

Tillæg til miljøtilladelse

Vesterlundvej 40, 6760 Ribe

14. august 2023



Teknik & Miljø
Esbjerg Kommune

ESBJERG KOMMUNE

Natur & Vandmiljø

Torvegade 74

6700 Esbjerg

Telefon: 7616 1616

E-mail: miljo@esbjergkommune.dk

Web: www.esbjergkommune.dk

Sag nr.: 23/14678

Sagsansvarlig: Thomas Løkkebø

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

Indholdsfortegnelse

INDLEDNING	4
TILLADELSE TIL ÆNDRING OG DRIFT AF HUSDYRPRODUKTION	5
EJENDOMS- OG BEDRIFTSOPLYSNINGER.....	5
FORUDSÆTNINGER OG VILKÅR.....	5
UDNYTTELSE OG BORTFALD	5
MEDDELELSESPLIGT	6
ØVRIGE FORHOLD	6
OFFENTLIGGØRELSE.....	6
KLAGEVEJLEDNING	6
MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	8
INDLEDNING	8
BESKRIVELSE AF HUSDYRBRUGET.....	8
Husdyrbrugets beliggenhed	9
Driftsbygninger.....	10
Dyrehold, staldsystem og produktionsareal.....	11
Foder	13
Husdyrgødning	13
Ressourceforbrug	14
Affald	14
Spildevand/restvand.....	14
HUSDYRBRUGETS PÅVIRKNINGER AF OMGIVELSERNE – LUGT, STØJ, MM.	15
Lugt	15
Støj og rystelser	16
Transport.....	18
Støv, fluer og skadedyr.....	20
Lys.....	21
Driftsforstyrrelser og uheld.....	21
HUSDYRBRUGETS PÅVIRKNINGER AF LANDSKAB OG NATUR	22
Landskab og kulturmiljø	22
Ammoniakpåvirkning af naturområder	23
BEDST TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)	26
HØRING	26
SAMLET VURDERING.....	30
BILAG 1 – LANDSKABSANALYSE	31
BILAG 2 - VILKÅR FRA TILLADELSE MEDDELT DEN 26. FEBRUAR 2019	35

Indledning

Miljøtilladelsen fastlægger de vilkår, der skal gælde for en ændring af husdyrproduktionen på Vesterlundvej 40, 6760 Ribe i Esbjerg Kommune. Vilkårene sikrer, at ændring og drift af husdyrbruget kan ske uden at påvirke miljøet væsentligt.

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

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

Forslaget til miljøtilladelse har været i offentlig høring i 2 uger. I forbindelse med den offentlige høring er der kommet bemærkninger fra to omboende. De indkomne bidrag, og Esbjerg Kommunes bemærkninger til disse, fremgår af den miljøtekniske beskrivelse og vurdering under afsnittet "høring".

Tilladelse til ændring og drift af husdyrproduktion

Esbjerg Kommune har afgjort, at kvægbruget på Vesterlundvej 40 kan ændres som ansøgt.

Tilladelsen omfatter:

- Et uændret produktionsareal på 2.170 m².
- Etablering af gyllebeholder på 1.254 m² (volumen 5.000 m³).

Tilladelsen meddeles efter § 16b i husdyrbrugloven¹.

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

Ejendoms- og bedriftsoplysninger

Tilladelsen gives til husdyrbruget beliggende Vesterlundvej 40, 6760 Ribe, matrikel nr. 7a, Høm By, Høm. Ejendomsnummeret er 5610313686. Bedriftens CVR nr. er 30661389. Husdyrbruget ejes og drives af Hedebo I/S, Strengvej 65, 6760 Ribe.

Forudsætninger og vilkår

Esbjerg Kommune forudsætter, at husdyrbruget indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen, skema nr. 240.361. 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. 26. februar 2019. 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:

Husdyrgødning

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

Gødningslager	Gødningstype	Tilladt areal
Gyllebeholder 5.000 m ³ (ny)	Ingen krav	1.254 m ²
Gyllebeholder 3.000 m ³ (eksisterende)	Ingen krav	707 m ²
Møddingsplads (eksisterende), total areal 347 m ²	Kvæg, heste, får og geder	175 m ²

Landskabelige værdier

2. Den nye gyllebeholder må inklusive eventuel teltoverdækning ikke overstige 10,5 meter i højden.

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.

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

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.

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.

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 14. august 2023 på Miljø- og Fødevareministeriets Digital MiljøAdministration (www.dma.mst.dk) og Esbjerg Kommunes hjemmeside (<https://www.esbjerg.dk/politik-og-demokrati/hoeringsportal>).

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagefristen udløber den 11. september 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 anmodning via mail til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen.

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

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

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

Udnyttelse af tilladelsen

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

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Indledning

Husdyrbruget på Vesterlundvej 40 har søgt om at ændre husdyrbruget, derved at der opføres en ny gyllebeholder.

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

Hedebo ønsker at ændre sin kvægbesætning på Vesterlundvej 40, 6760 Ribe.

Der ansøges om at etablere en gyllebeholder. Det øvrige anlæg og driften ændres ikke.

På vegne af ansøger har Sagro den 14. juni 2023 indsendt ansøgning om miljøtilladelse via det it-baserede ansøgningsystem på www.husdyrgodkendelse.dk.

I forbindelse med behandlingen af ansøgningen har der været behov for supplerende oplysninger. Der har været mailkorrespondance med ansøgers konsulent og ansøgningskemaet er revideret og genindsendt. Det endelige ansøgningskema har nr. 240.361 og er version 1.

Udover Vesterlundvej 40 ejer og driver Hedebo også Strengvej 65, 6760 Ribe. Afstanden imellem de to ejendomme er ca. 1,7 km i fugleflugtslinje. På Strengvej 65 er der også en mælkeproduktion.

På baggrund af afstanden, og at ejendommene hver især kan drives som selvstændige enheder, vurderes der at der ikke er tale om en teknisk eller forureningsmæssig forbindelse, jf. husdyrbruglovens § 16c, imellem Vesterlundvej 40 og Strengvej 65.

Derudover lejer ansøger driftsbygningerne på Toftlundvej 26, 6760 Ribe til opstaldning af kvier. Der er ca. 1,5 km i fugleflugt linje, både fra Strengvej 65 og Vesterlundvej 40. Der er i 2018 meddelt en § 16 b miljøtilladelse af Toftlundvej 26.

Husdyrbrugets beliggenhed

Husdyrbruget er beliggende i landzone i område "35-060-270 – Landområde ved Vesterskov" i Esbjerg Kommuneplan 2022-2034. Anvendelsen fastlægges til jord-

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.

brugsområde 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. 2,9 km fra eksisterende byzoneområde (Lustrup) og 1,6 km fra samlet bebyggelse (Gaden 3, 6760 Ribe i Høm).

Nærmeste nabobeboelse Vesterlundvej 43 ligger ca. 160 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, hvis ikke andet er angivet.

Nærmeste	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Nabobeboelse	160 m	Vesterlundvej 43	50 m
Lokalplanområde	2,9 km	Rekreativt område i Lustrup	50 m
Byzoneområder	2,9 km	Lustrup	50 m
Sommerhusområde	Meget langt	Formentlig Rømø eller Fanø	50 m
Naboskel	-	Da anlægget er omgivet af offentlig vej hele vejen rundt er der ingen tilgrænsende naboskel. Overholdt.	30 m

Beboelse på samme ejendom	37 m		15 m
Levnedsvirksomhed	Meget mere end 25 m		25 m
Alment vandindvindingsanlæg	>1,5 km	Boring ved Høm	50 m
Ikke alment vandindvindingsanlæg	27 m	Markvanding ved Vesterlundvej 40	25 m
Vandløb	Meget mere end 100 m	Nærmeste åbne vandløb er Haulund Bæk ca. 650 meter mod nord.	15 m 100 m for gyllebeholder til åbent vandløb
Dræn	>15 m	Der er ikke dræn i nærheden	15 m
Sø	300 m	Vandhul mod øst.	15 m 100 for gyllebeholder til sø > 100m ²
Offentlig vej	15 m	Beholderen placeres så afstandskravet på 15 meter til den offentlige vej Vesterlundvej overholdes.	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 alle afstandskrav.

Driftsbygninger

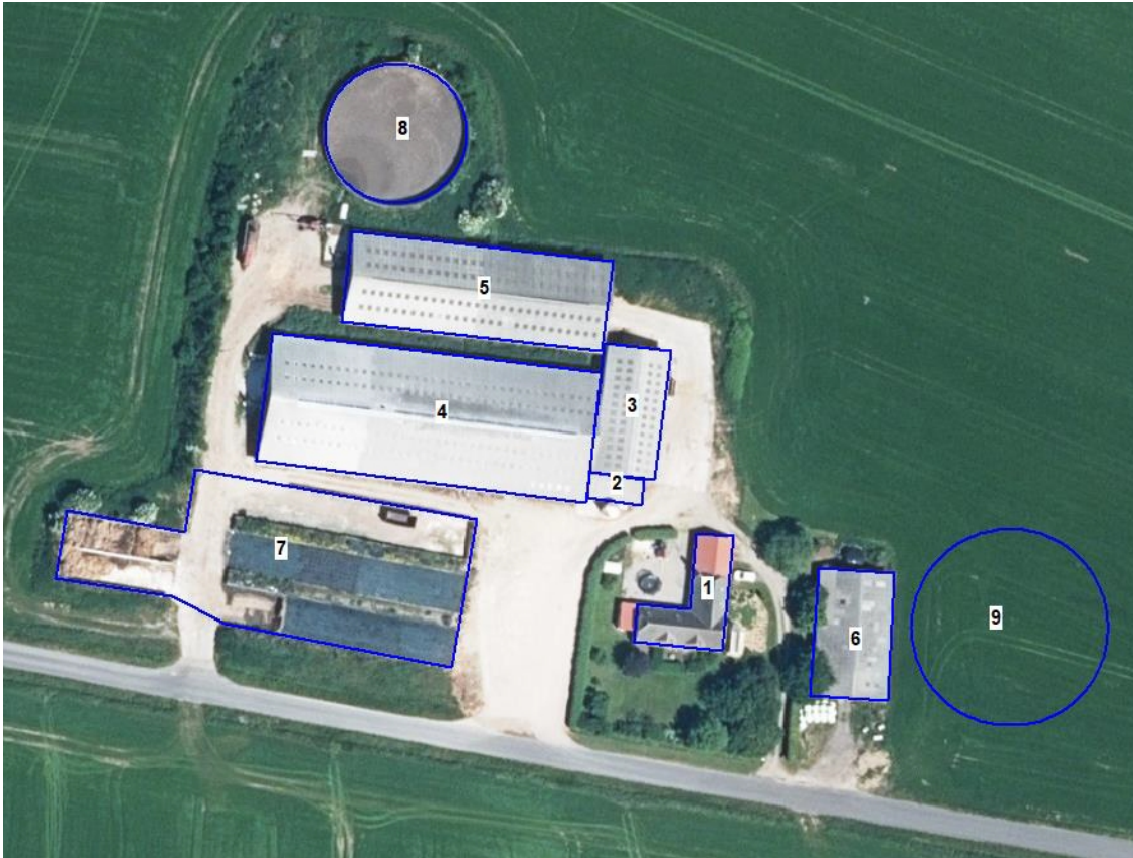
Ved det ansøgte etableres der en ny gyllebeholder. Bortset fra den nye gyllebeholder sker der ingen ændring af anlægget.

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

Nr.	Anvendelse	Areal / rumfang
1	Beboelse og garage	
2	Tankrum	
3	Foderlade og dybstrøelsesafsnit	Produktionsarealet er angivet til 150 m ² dybstrøelse.
4	Kostald med malkerobotter	Produktionsarealet er angivet til 925 m ² sengestald med spalter og 505 m ² sengestald med fast drænet gulv.
5	Ungdyrstald	Produktionsarealet er angivet til 310 m ² dybstrøelse og 280 m ² sengestald med fast gulv.
6	Maskinhus	
7	Plansiloer	De to vestligste siloer er indtegnet som møddingsplads i ansøgningssystemet, med angivelse af en gødningsandel på 175 m ² , svarende til at én af de to siloer kan benyttes til opbevaring af fast gødning. Alle plansiloer har afløb til gyllesystem.
8	Gyllebeholder	Gyllebeholder på 3.000 m ³ fra 2004. Der anvendes et naturligt flydelag.
9	Ny gyllebeholder	Ny gyllebeholder på 5.000 m ³ .

Tabel 2: 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						
3 og 4. Kostald	2172	Naturlig ventilation	6 m	(#559204) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	925
				(#559203) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	505
				(#559202) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	150
5. Ungdyrstald	1001	Naturlig ventilation	6 m	(#559211) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	0	280
				(#559210) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	310
Sum						2170

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:

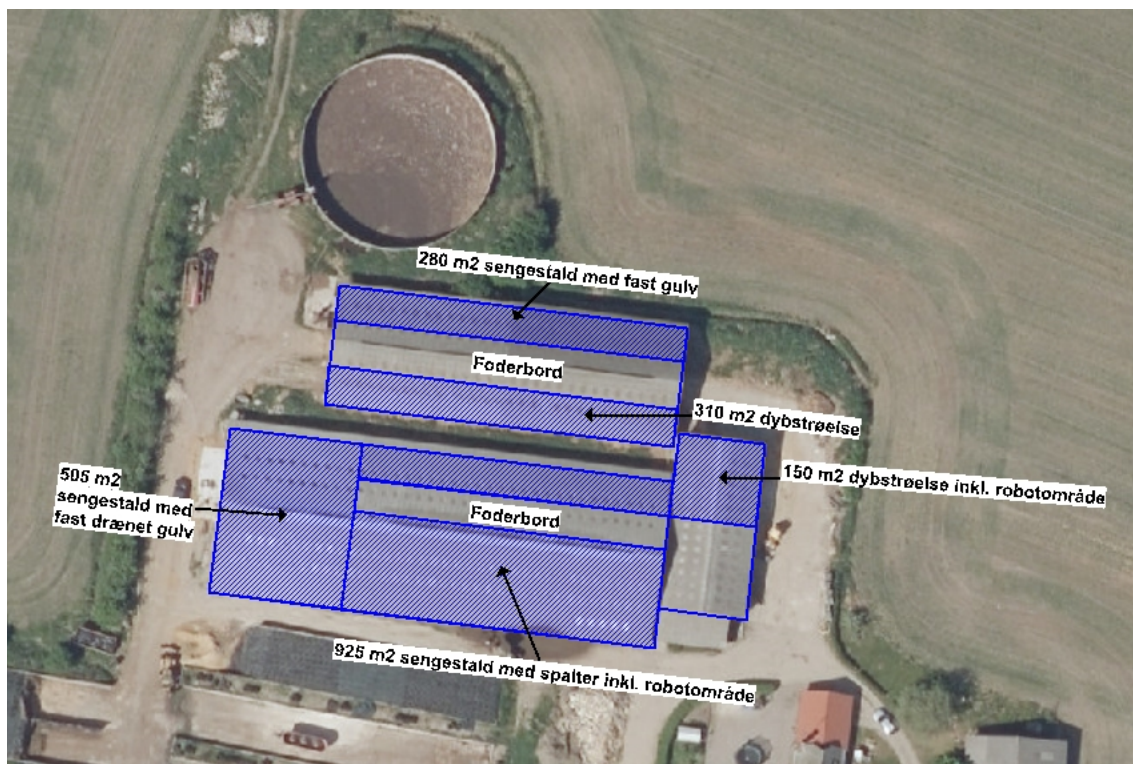
- Miljøtilladelse efter §16b i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug. Afgørelsen er meddelt februar 2019 (nudrift).
- Accept af forhåndsansøgning/vvm-screening fra 2005 (8 årsdrift).

Esbjerg Kommune har gennemgået oplysningerne i ansøgningen og vurderer, at det angivne produktionsareal i nudrift og 8 års drift er korrekt. Produktionsarealet i 8-års drift er angivet som nettoareal, dvs. at nakkebomsarealer er fraregnet.

Ansøgt drift:

I alle stalde er der valgt flexgruppen 'Alle kvæg'. Det betyder, at der på produktionsarealet frit kan skiftes mellem alle typer kvæg. Staldsystemet fastholdes jf. tabel 3.

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



Kort 4: Angivelse af produktionsareal

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

Foder

Foderhåndteringen ændres ikke ved det ansøgte. I tilladelsen fra december 2019 er der angivet nedenstående om fodring.

Etablering og drift af ensilageopbevaring, herunder ensilage i markstakke, skal ske i overensstemmelse med reglerne i Husdyrgødningsbekendtgørelsen. På husdyrbrug opbevares ensilage i ensilagesiloer. Afhængigt af udbyttet de enkelte år, kan der forekomme år, hvor udbyttet er så stort, at det også er nødvendigt at opbevare ensilagen i markstak. I forbindelse med opbevaring af ensilage på markarealer, fastsætter husdyrgødningsbekendtgørelsen krav om, at næringsstoffer fra ensilage-rester og lignende skal kunne optages af de efterfølgende afgrøder.

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 – uændrede - tiltag til opbevaring og håndtering af foder ikke sker en væsentlig øget påvirkning af omgivelserne. Der i eksisterende tilladelse stillet 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					
8. Gyllebeholder	Flydende				707
Møddingsplads	Fast				347
9. Ny gyllebeholder	Flydende				1254

Tabel 4: Oversigt over opbevaringslagre og gødningstyper.

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

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

Ressourceforbrug

Husdyrbruget anvender ressourcer i forbindelse med sin produktion, herunder bl.a. el, vand og fossile brændstoffer.

Husdyrbruget forsynes med vand fra offentligt vandværk.

Husdyrbrugets energiforbrug består primært af el til lys, pumper, køling etc.

Der opbevares ikke dieselolie på ejendommen.

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

Affald

Husdyrbrugets affaldsproduktion ændres ikke ved det ansøgte. Håndtering af affald er beskrevet i tilladelsen fra 2019, og vurderinger og vilkår stillet her, ændres ikke.

Spildevand/restvand

Der sker ingen ændringer i afløbsforholdene i forhold tidligere godkendte forhold.

Der er ingen sanitært spildevand fra driftsbygningerne.

Det vurderes, at den samlede håndtering af spildevand sker på forsvarlig vis og at husdyrgødningsbekendtgørelsens generelle krav til håndtering af spildevand/re-stvand 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. Det er vurderet, at beskyttelsesniveauet for lugt er overholdt.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
 Humlekærvej 3	0	FMK	82	82	221,9	Ja	▼
 Vesterlundvej 46	0	FMK	82	82	641,2	Ja	▼
 Vesterlundvej 49	0	FMK	82	82	641,2	Ja	▼
 Gaden 3	0	NY	172	172	1624,5	Ja	▼
 Lustrup, Ribe Jorder	0	FMK	259,4	259,4	2953,4	Ja	▼

Tabel 5: Resultat af lugtberegninger.

Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt er udpeget som Humlekærvej 3. Nærmeste samlede bebyggelse er Gaden 3 i Høm, mens nærmeste byzone er Lustrup. 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 geneafstanden, men i en grad, så man ikke vil karakterisere det som væsentlig generende.

Der er i eksisterende tilladelse stillet vilkår om, at husdyrbruget ikke må give anledning til væsentlige lugtgener.

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 den konkrete sag, sker der ingen ændringer i gødningshåndteringen, ud dem der er forbundet med den ny gyllebeholder.

I den nye gyllebeholder sker der kun omrøring i forbindelse med udbringning. Beholderen bruges til gylle der kommer retur fra 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 eksisterende tilladelse stillet regulerende vilkår til 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

Støj

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

Ved det ansøgte ændres der ikke på støjkilder ved anlægget. I tilladelsen fra december 2019 er der angivet nedenstående om støj.

Der forekommer dagligt støj fra vakuumpumpe og kompressor til malke- og køleanlæg samt fra traktorer i forbindelse med fodring af dyrene.

På ejendommen er der malkebotter, hvilket bevirker at der er minimal støj fra malkeanlægget.

Derudover vil der forekomme kørsel med landbrugsmaskiner og lastbiler, herunder til- og frakørsler af foder, husdyrgødning, dyr, råvarer m.m.

De væsentligste støjkilder på bedriften er i forbindelse med blanding af foder og udfodring. Der er dagligt transporter med foder fra Strengevej 65. Under blanding og udfodring arbejder traktor og fuldfodervogn ved lav belastning.

Alle stalde er med naturlig ventilation. Der er derfor ikke støj fra ventilatorer.

Levering og indblæsning af foder er af kort varighed.

Overpumpning af gylle sker ca. 1 gang i ugen med traktordrevet pumpe, med en varighed af ca. 1 time pr. gang. Omrøring af gyllebeholder sker kun forud for ud-kørsel af gylle, primært om foråret.

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 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 og afhentning af mælk kan dog ske døgnet rundt i henhold til slagteriets/mejeriets køreplaner. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.

I forhold til den nuværende drift, vil der i ansøgt drift ske afhentning af gylle og aflevering af afgasset biomasse ved biogaslastbiler. Antallet af transporter fremgår af afsnittet om transport.

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 Fødevareklagenævnet 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.

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.

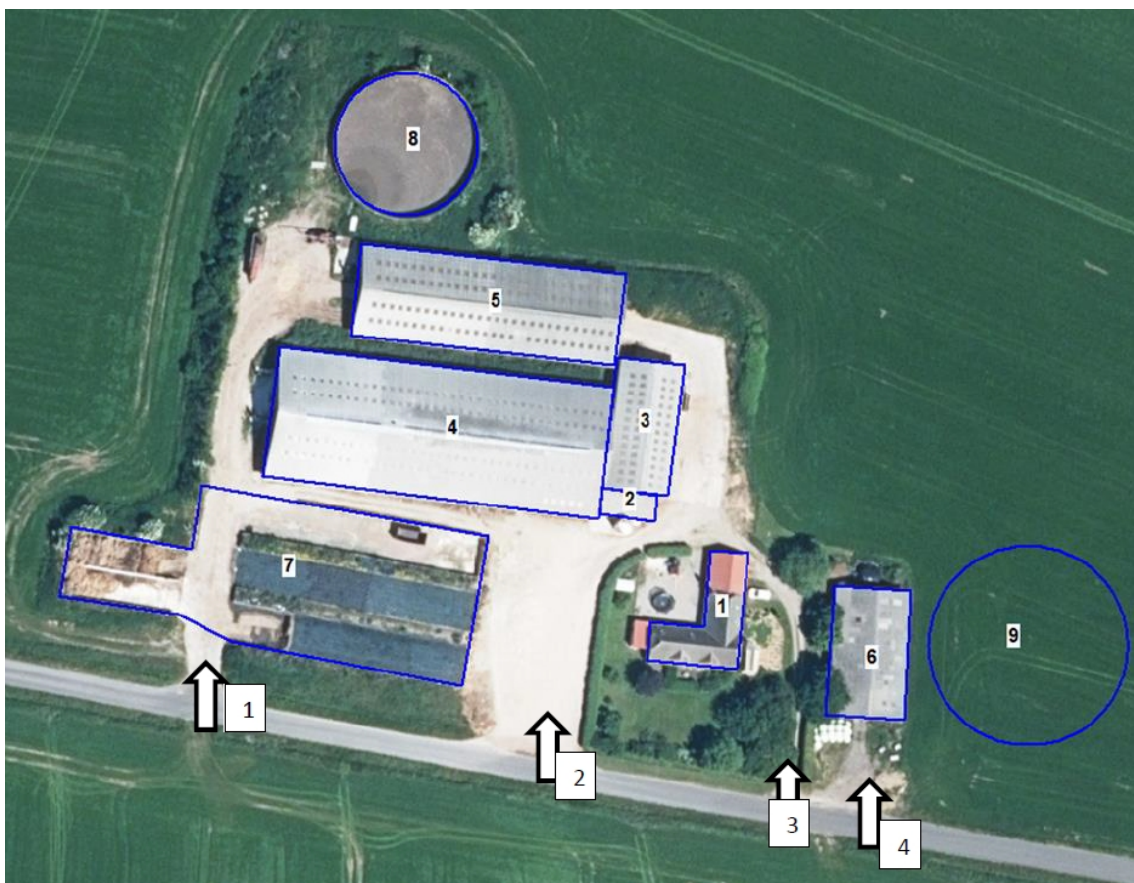
I forbindelse med transport kan der muligvis være vibrationer fra køretøjerne. Dette vil dog ikke være i et omfang der overstiger, hvad der almindeligvis må forventes fra kørsler på landets veje. Der er ikke nabobeboelser beliggende umiddelbart op til veje eller indkørsler. Rystelser fra ejendommen eller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

Transport

Der er fire indkørsler til selve anlægget.

Kortene herunder viser placering af indkørslerne



Kort 5: indkørsler til anlægget.

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
Afhentning af mælk	183	183
Levering af dyr	15	15
Afhentning af dyr	15	15
Indlevering af foder	12	12
Transport af grovfoder	192	192
Transport med foder imellem Vesterlundvej 40 og Strengevej 65	910	910
Transport med dyr imellem Vesterlundvej 40 og Toftlundvej 26	52	52
Halmkørsel	52	52
Udbringning af husdyrgødning	450	450
Afhentning af husdyrgødning til biogas. Når gødning afhentes, leveres der samtidig biomasse retur.	0	240
Døde dyr	10	10
Renovation	35	35
I alt	1.926	2166

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

Samlet set stiger antallet af til- og frakørsler fra ca. 1926 til ca. 2166 dvs. en stigning på 240 transporter (12 %). Stigningen skyldes primært at der sker afhentning af gylle af biogas og at der sker returkørsel fra samme.

Ansøger oplyser følgende om den fremadrettede praksis:
Hovedparten af transporter imellem de tre ejendomme sker ad internt markvejssystem.

Transport af foder vil typisk foregå i tidsrummet fra kl. 5.00 – 9.00 og kl. 14.00 – 16.00. Flytning af dyr sker ca. i tidsrummet fra kl. 9.00 – 12.00.

Ejendommens forventes i fremtiden at levere husdyrgødning til biogas. Husdyrgødningen vil blive afhentet ved staldene på Vesterlundvej 40, og returgyllen leveres til den eksisterende og nye gyllebeholder, hvorfra det udbringes direkte på marken. Afhentning/levering af husdyrgødningen vil foregå ad Vesterlundvej til/fra Vesterlundvej 40 og enten i nordlig eller sydlig retning ad Roagervej.

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

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

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

Transporter foregår normalt inden for normal arbejdstid på hverdage. I højsæson for udbringning af husdyrgødning og ensilering kan det være nødvendigt med transporter i weekender eller uden for normal arbejdstid. Alle øvrige transporter vil være fordelt jævnt ud over året. Mælk afhentes på alle tidspunkter på døgnet og sker efter mejeriets køreplan.

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

Støv, fluer og skadedyr

Støv

Støvgener kan opstå ved håndtering af foder og halm og i særlige tilfælde fra trafik til og fra husdyrbruget. 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 i eksisterende tilladelse stillet vilkår om, at husdyrbruget ikke må give anledning til støvgener, som tilsynsmyndigheden finder væsentlige.

Fluer og skadedyr

Der sker ingen ændringer i bekæmpelse og håndtering af skadedyr i forhold tidligere godkendte forhold.

Det vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende. Tidligere stillede vilkår om skadedyr opretholdes.

Lys

Med det ansøgte sker der ingen ændring af belysningsforholdene på ejendommen.

Tidligere stillede vilkår om belysning opretholdes.

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.

Ansøgers redegørelse om mulige uheld:

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 strejfen eller påkørsel, eller på anden måde ved lækage eller overløb, der vil medføre udsivning af gylle. Eller spild af kemi eller olie.

Kontrol med gødningsmængder, gødningsanvendelse, antal dyr etc. udføres efter gældende lovkrav (gødningsregnskab og husdyrindberetning) og kontrolleres af Landbrugsstyrelsen. Det er et styringsredskab der sikrer, at afgrøderne gødes efter behov, at gødning tilføres markerne når vejret tillader det så næringsstofudledningen til det omgivende miljø minimeres.

Ansøger oplyser følgende om minimering af risiko for uheld

Der sker ingen opbevaring af dieselolie, spildolie eller pesticider på ejendommen.

I tilfælde af at der på et senere tidspunkt sker opbevaring af ovenstående på ejendommen, vil følgende procedure blive fulgt:

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 Miljøvagt 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 både Miljøvagten og Alarmcentralen (tlf. 112) blive kontaktet.

Gyllebeholderne er underlagt 5/10-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, gylleudsivninger 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/lastbiler påmonteret sugeskran.

Ansøger oplyser følgende om minimering af gene og forurening ved uheld

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.

Gyllebeholdere (bygning 8 og 9):

I tilfælde af lækage på gyllebeholderen vil der ikke ske en hurtig afstrømning, da terrænet omkring ejendommen er forholdsvis fladt. Gyllen vil blive opdæmmet vha. halmballer eller jord.

Ifølge gældende regler skal gyllebeholdere hvert 10. år kontrolleres af en autoriseret kontrollant. Reglerne om beholderkontrol er med til at sikre, at der med faste intervaller foretages en vurdering af gyllebeholderens styrke og tæthed, for at minimere risikoen for uheld.

Opbevaring af olie- og kemikalier er beskrevet i afsnittet om ressourceforbrug. Der er i eksisterende tilladelse stillet 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 er i eksisterende tilladelse stillet 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.

Placering og erhvervsmæssig nødvendighed:

Vurderingen af ansøgninger om opførelse af erhvervsmæssigt nødvendige bygninger skal ske med skyldigt hensyn til, hvad der er økonomisk og funktionelt muligt og forsvarligt.

Ved dette projekt ønskes etableret af en ny gyllebeholder på 5.000 m³, hvorved der på ejendommen vil være en samlet opbevaringskapacitet på 8.000 m³ i gyllebeholdere og 8.500 m³ samlet set inkl. gyllekanalerne på ejendommen.

Esbjerg Kommune har foretaget en beregning af oplagringsbehovet på ejendommen. Denne beregning viser, at husdyrbrugets erhvervsmæssige nødvendige opbevaringskapacitet er 9.680 m³, hvorfor den ansøgte kapacitet på 8500 m³ (inkl. gyl-

lekanaler), svarende til ca. 10,5 måneders opbevaringskapacitet, kan anses for at være erhvervsmæssigt nødvendig.

Landskabelige hensyn og vurdering:

I forbindelse med byggeriet af nye anlæg er der foretaget en landskabsanalyse. Denne er vedlagt i sin helhed i bilag 1. De vigtigste uddrag af landskabsanalysen er gengivet herunder.

Sårbarhed

Ifølge landskabskarakteranalysen er området ikke sårbart overfor byggeri af tekniske anlæg.

Det vurderes set at det ansøgte ikke vil ændre landskabets karakter.

Konklusion

Det konkluderes at det ansøgte udelukkende vil have en lokal påvirkning ud mod en kort strækning af Roagervej og Vesterlundvej. Det vurderes at påvirkningen er lille og ikke væsentlig.

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 naturområder³.

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-arter⁴.

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	2379,2	847,7	3226,9
Nudrift	2379,2	345,9	2725,2
8 års-drift	1721,4	282,9	2004,3

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

Beregningerne viser, at ammoniakemissionen øges fra 2004,3 kg NH₃-N/år til 3.226,9 NH₃-N/år.

Naturområder omkring husdyrbruget

Der ligger flere beskyttede naturområder omkring ejendommens anlæg. Ud fra den beregnede deposition på arealer op til 1.000 m væk er det vurderet, at depositio-

³ For eksempel MNK-132-00091 og MKN-132-00109

⁴ Bekendtgørelse nr. 2091 af 12. november 2021 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

nen 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 6: Anlægget med nummererede naturpunkter. Cirklerne viser den afstand der er beregnet til.

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

Kategori natur						
Naturpunkt		Merbelastning (kg N/ha/år)	Totalbelastning (kg N/ha/år)	Naturkategori	Kumulation (Antal andre husdyrbrug der bidrager)	Beskyttelsesniveau
1	Mose	0,1	0,3	3	Ej relevant	Kan sikres mod merbelastning over 1,0 kg N/ha/år.
2	Sø	0,4	0,8	Ej kategori	Ej relevant	-
3	Sø	0,2	0,6	Ej kategori	Ej relevant	-
4	Sø	0,0	0,1	Ej kategori	Ej relevant	-
5	Sø	0,1	0,3	Ej kategori	Ej relevant	-
6	Sø	0,1	0,3	Ej kategori	Ej relevant	-
Bilag IV arter						
Naturpunkt / art		Merbelastning	Totalbelastning	Note		

	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	
-	-	-	-
Internationale naturbeskyttelsesområder			
Navn/nr. på int. naturom- råde	Merbelast- ning (kg N/ha/år)	Totalbelast- ning (kg N/ha/år)	Note
Habitatområ- de nr. 78 – Vadehavet med Ribe Å, Tved Å og Varde Å vest for Varde	0,0	0,0	Afstand ca. 3,3 km. Ingen målbar belast- ning.

Tabel 8. Naturpunkter med beregnet ammoniakbelastning.

Beskyttelsesniveau for kategori 1-3 natur

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

Naturområder der ikke er omfattet af husdyrbruglovens kategori 1-3

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

Bilag IV-arter

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

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

I området er der kendskab til arten løgfrø. Der er sker dog ikke belastning af omgivende potentielle ynglevandhuller i et omfang, som kan tænkes at påvirke vandhullernes egnethed som ynglelokaliteter.

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 IV⁵, 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

⁵ Faglig rapport fra DMU nr. 635, 2007. Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV⁵ – til brug i administration og planlægning

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 kravet til maksimal emission. Det er dog et krav, at de anvendte virkemidler er anført på Miljøstyrelsens teknologiliste.

I ansøgningen beregnes den samlede årlige ammoniakemission til 3.227 kg NH₃-N. Da dette niveau for ammoniakemission er lig eller mindre end det beregnede BAT-krav på 3.227 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:

- Staldsystemer i eksisterende stalde

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

Høring

Et udkast til tillæg har være i nabohøring i perioden fra den 27. juni 2023 til den 13. juli 2023. Der er foretaget høring af naboer og omboende indenfor en afstand af ca. 317 m fra husdyrbruget.

I forbindelse med høringen har kommunen modtaget hørings svar fra naboejendommene Humlekærvej 3 og Vesterlundvej 33.

Der er efterfølgende anmodet om og modtaget ansøgers kommentarer til bemærkningerne.

Nedenfor er en præsentation og vurdering af de modtagne bemærkninger.

Under "Synspunkter" er der refereret synspunkter fra naboernes bemærkninger og ansøgers evt. kommentarer hertil, som har relevans for det pågældende emneafsnit.

Under "Vurdering" foretages en faglig vurdering af synspunkterne.

Til sidst foretages der en samlet vurdering af de indkomne kommentarer, herunder om der skal ske justeringer af afgørelsen.

Indsigelser mod lugt fra Humlekærvej 3

Synspunkter:

"... Der er således ikke forholdt sig konkret til lugtgenerne for den nye gyllebeholder i forhold til beboelsesejendommen beliggende Humlekærvej 3, 6760 Ribe, som må antages at medføre væsentlige lugtgener for denne ejendom i form af den meget nære beliggenhed.

På den baggrund gøres der indsigelse mod opsætningen af den nye gyllebeholder, som vil medføre en væsentlig forringelse af ejendommen beliggende Humlekærvej 3, 6760 Ribe, som følge af de store lugtgener ved den nye gyllebeholder".

Ansøger bemærker følgende:

I forhold til lugtgener er alle kriterier for lugt i forhold til en ny miljøtilladelse overholdt. Beregningerne der er lavet i husdyrgodkendelse.dk der opfylder kravene i *Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug* viser at afstanden til Humlekærvej 3 er mere end det dobbelte af geneafstanden.

Ejeren af ejendommen, Niels Laursen, vil montere teltoverdækning på gyllebeholderen. Teltoverdækningen mindsker eventuelle lugtgener fra gyllebeholderen.

Vurdering:

Esbjerg Kommune har i sin vurdering af lugtgener for omgivelserne henholdt sig til kriterierne for lugt, som er fastlagt i husdyrloven med tilhørende bekendtgørelse. Desuden har Esbjerg Kommune set på, om der er særlige forhold ved ejendommens indretning eller drift som er væsentlige for vurderingen af lugt. Esbjerg Kommune har ikke fundet sådanne særlige forhold.

I forhold til Humlekærvej 3 er geneafstanden 82 m og den vægtede gennemsnitsafstand 221,9 m. Kriterierne for lugt er således overholdt.

I husdyrloven er der udover lugtkriterierne også et afstandskrav på 50 m fra bl.a. nye gyllebeholdere til naboejendomme m.m. Esbjerg Kommune bemærker, at afstanden til Humlekærvej 3 er ca. 170 m, og dermed er også dette beskyttelsesniveau overholdt.

Med hensyn til overdækning af beholderen vurderes det positivt ift. lugtpåvirkningen af omgivelserne, at Niels Laursen ønsker at montere teltoverdækning. Esbjerg Kommune har dog ikke hjemmel til at kræve det, og dermed vilkårsfastsættes forholdet ikke.

Det bemærkes dog, at netop større lagertanke til gylle ofte overdækkes, da det er økonomisk fordelagtigt, da der så ikke skal udbringes regnvand.

Vesterlundvej 33 bemærkning om lugt

Synspunkter:

Det angives i materialet, at Vesterlundvej 43 er nærmeste nabo til Vesterlundvej 40, men hvis den påtænkte gyllebeholder opføres på planlagte sted, bliver vi nærmeste nabo, hvilket vi finder meget betænkeligt i forhold til lugt- og fluegener.

Ansøger bemærker følgende:

Den beboelse der er tættest på gyllebeholderen, er Humlekærvej 3. Ejeren af ejendommen, Niels Laursen, vil montere teltoverdækning på gyllebeholderen.

Vurdering:

Nærmeste nabo til husdyrbruget er Vesterlundvej 43 med en afstand på 159 meter fra bolig til husdyrbrugets møddingsplads.

Nærmeste nabo til den ny gyllebeholder vil være Humlekærvej 3 (afstand fra bolig ca. 170 meter). Afstand fra boligen på Vesterlundvej 33 er ca. 220 meter.

Esbjerg Kommune har i sin vurdering af lugtgener for omgivelserne henholdt sig til kriterierne for lugt, som er fastlagt i husdyrloven med tilhørende bekendtgørelse. Desuden har Esbjerg Kommune set på, om der er særlige forhold ved ejendommens indretning eller drift som er væsentlige for vurderingen af lugt. Esbjerg Kommune har ikke fundet sådanne særlige forhold.

I forhold til Vesterlundvej 33 er geneafstanden 82 m og den vægtede gennemsnitsafstand 358 m. Kriterierne for lugt er således overholdt.

Vedrørende teltoverdækning, henvises der til vurderingen her af, i afsnittet om indsigelse fra Humlekærvej 3.

Vesterlundvej 33 bemærkning om fluer

Synspunkter:

Vi har i forvejen en del gener af fluer og disse må forventes at forværres med den planlagte gyllebeholder. Det fremgår ikke klart af beskrivelsen, hvorvidt gyllebeholderen skal overdækkes.

Ansøger bemærker følgende:

Fluer udvikles normalt ikke i gyllebeholdere, hvilket gør at der ikke kan forventes flere fluer ved Vesterlundvej 33 pga. gyllebeholderen. Ejeren af ejendommen, Niels Laursen, vil montere teltoverdækning på gyllebeholderen.

Vurdering:

Esbjerg Kommune bemærker, at afstanden fra gyllebeholderen til Vesterlundvej 33 er ca. 220 m og dermed er husdyrlovens afstandskrav på 50 m overholdt. Det vurderes på den baggrund, og fordi at der er stillet regulerende vilkår (vilkår 19) der sikrer fluebekæmpelse på ejendommen husdyrbruget, at det kan drives uden at give anledning til væsentlige fluegener.

. Endvidere fremgår det af publikationen "Retningslinjer for fluebekæmpelse på og omkring gårde med husdyr" fra Agro – Institut for Agroøkologi ved Aarhus Universitet, at der normalt ikke vil udklækkes fluer i flydelaget på gyllebeholdere.

Det er Esbjerg Kommunes praktiske erfaring, at fluer på kvæggårde i reglen udklækkes i frisk gødning og foderrester. Udklækningen af fluer er derfor i højere grad associeret med driftspraksis (staldhygiejne og bekæmpelse) end med gyllebeholdere. Der ses sjældent udklækning i gyllebeholdere.

På varme sommerdage holder fluerne dog af at sidde på solbeskinnede overflader, f.eks. siderne på en gyllebeholder. Det betyder dog som nævnt ikke, at de udklækkes her.

Vedrørende teltoverdækning, henvises der til vurderingen her af, i afsnittet om indsigelse fra Humlekærvej 3.

Vesterlundvej 33 bemærkning om transport

Synspunkter:

Vesterlundvej er en meget smal og sine steder dårligt vedligeholdt offentlig vej, hvor passage af 2 modkørende personbiler kun forsigtigt lader sig gøre. Ved møde med landbrugskøretøjer og lastbiler, er det nødvendigt at køre et godt stykke ud i rabatten og holde stille. Halvdelen af året er rabatten sine steder meget blød, hvilket afstedkommer flere meget dybe hjulspor (+40/50 cm) når store køretøjer skal passere hinanden. Disse skader i rabatten bliver sjældent udbedret og udgør en potentiel fare, hvis man bliver nødt til at trække ind til siden. Fra Vesterlundvej 43 og til Roagervej er der ydermere en meget dyb grøft, som også udgør en potentiel fare, hvis to køretøjer har svært ved at passere hinanden.

Med den planlagte årlige udvidelse med 250 tankvogns-kørsler til og fra gyllebeholderen, vil ovennævnte trafikale problemer forværres væsentligt.

Dette gør sig også gældende under opførelsen af gyllebeholderen, som vil afstedkomme øget trafik af store køretøjer med byggelementer o.lign.

Ansøger bemærker følgende:

Transporten på veje reguleres ikke i husdyrbrugloven. Det må forventes at de lastbiler der transporterer gyllen til og fra biogasanlægget overholder færdselsloven. De flere transporter pga. gyllebeholderen kommer ikke forbi Vesterlundvej 33.

Vurdering:

Færdsel på offentlig vej og belastning af det lokale vejnet reguleres ikke i en miljøgodkendelse. Dette skyldes at disse forhold henhører under færdsels- og vejlovgivningen og ikke husdyrlovgivningen.

I en miljøgodkendelse skal der ske en vurdering af, om til- og frakørsel til virksomheden vil kunne give anledning til væsentlige miljømæssige gener for de omboende.

Den anførte stigning i transporter, er forholdsvis lille og i øvrigt fordelt over året. Den vurderes derfor ikke at være af væsentlig betydning.

Samlet vurdering indsigelserne

Det er Esbjerg Kommunes samlede vurdering at der ikke i indsigelserne påpeges forhold, som kan føre til at afgørelsen ændres.

Det er positivt at ansøger (Niels Laursen) angiver, at han vil etablere teltoverdækning. Esbjerg Kommune har dog ikke hjemmel til at kræve dette.

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 – Landskabsanalyse

Landskab og erhvervsmæssig nødvendighed

I bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse, mv. af husdyrbrug fremgår det, at det påhviler kommunen at varetage hensynet til de landskabelige værdier.

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.

Projektbeskrivelse

Ved det ansøgte etableres der en gyllebeholder i tilknytning til eksisterende bygninger.

Ejendommens øvrige bygninger ændres ikke.

Beholderen opføres i grå betonelementer og der monteres formentlig en grå teltoverdækning. Den landskabelige vurdering tager udgangspunkt i at der etableres fast overdækning.

Beholderens diameter bliver 40 meter og højden over terræn ca. 3 m. Samlet højde med teltoverdækning ind til 10,5 m.

Kortene herunder viser placering af den ansøgte beholder.



Kort 7: gyllebeholderens (mærket "9") placering i forhold til anlægget.

Placering og erhvervsmæssig nødvendighed:

Vurderingen af ansøgninger om opførelse af erhvervsmæssigt nødvendige bygninger skal ske med skyldigt hensyn til, hvad der er økonomisk og funktionelt muligt og forsvarligt.

Ved dette projekt ønskes etableret af en ny gyllebeholder på 5.000 m³, hvorved der på ejendommen vil være en samlet opbevaringskapacitet på 8.000 m³ i gyllebeholdere og 8.500 m³ samlet set inkl. Gyllekanalerne på ejendommen.

Esbjerg Kommune har foretaget en beregning af oplagringsbehovet på ejendommen. Denne beregning viser, at husdyrbrugets erhvervsmæssige nødvendige opbevaringskapacitet er 9.680 m³, hvorfor den ansøgte kapacitet på 8500 m³ (inkl. gyllekanaler), svarende til ca. 10,5 måneders opbevaringskapacitet, kan anses for at være erhvervsmæssigt nødvendig.

Landskabsvurdering

Husdyrbruget er beliggende i landzone i område "35-060-270 - Landområde ved Vesterskov" i Esbjerg Kommuneplan 2022-2034. Anvendelsen fastlægges til jordbrugsområde med det sigte at fremme erhverv som landbrug, skovbrug, gartneri og lignende. Der kan etableres de til områdets anvendelse og drift nødvendige bygninger og anlæg.

Bindinger

- KP 22-34 Landskabskarakterområder (561.17)
- KP 22-34 Kulturmiljø

Landskabskarakterområde

Gyllebeholderen er beliggende inden for landskabskarakterområde nr. 561.17 Høm. Indenfor landskabskarakterområderne skal landskabets karakter så vidt muligt understøttes og udvikles. Den konkrete del af karakter område er generelt ikke sårbart overfor tekniske anlæg, beplantning etc.

Værdifuldt Kulturmiljø

Et kulturmiljø er et geografisk afgrænset område, der ved sin fremtræden afspejler væsentlige træk af den samfundsmæssige udvikling. Et værdifuldt kulturmiljø rummer en bærende kulturhistorisk fortælling som udgøres af en bebygget struktur.

Den ansøgte gyllebeholder er beliggende indenfor kulturmiljøområde nr. 14.3 Høm. Heraf fremgår det, at der er tale om værdifulde kulturmiljøer i Høm med to dominerende tematiske perioder – mod syd fortestrukturen og mod nord andelsbyen. Det vurderes at fortestruktur bør bevares, herunder ved planlægning af nybygninger i Høm.

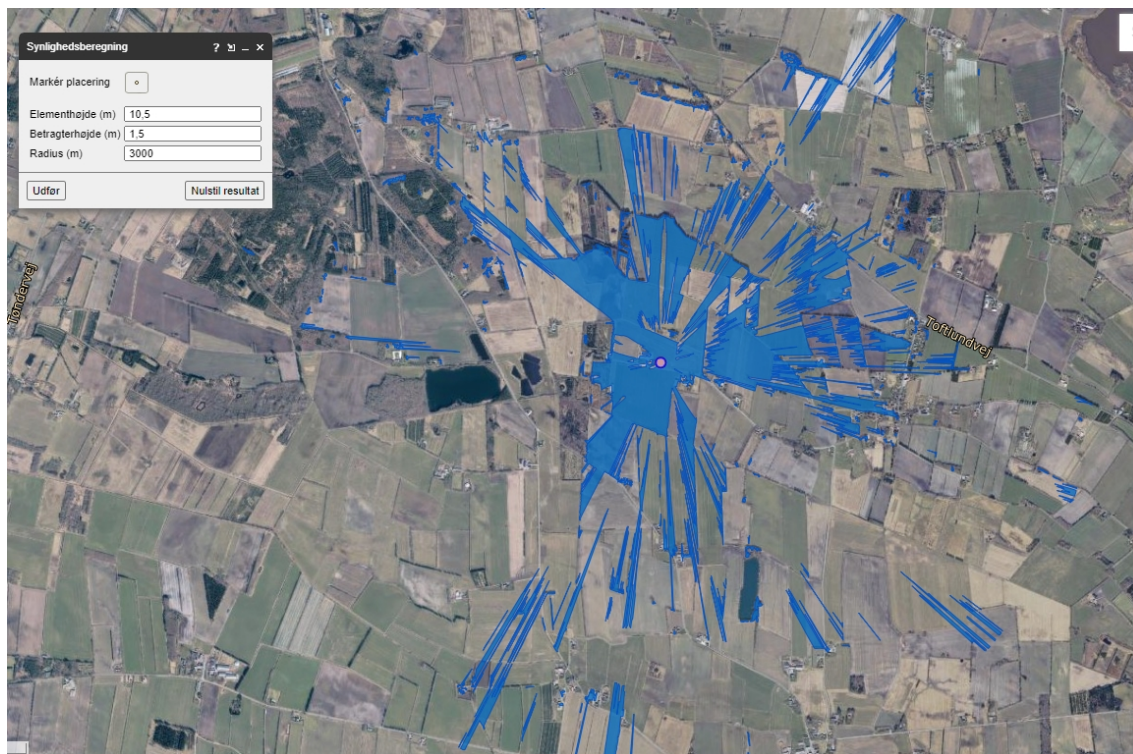
Topografi

Det ansøgte er placeret i kote 19 på Toftlund Bakkeø. Terrænet skrånede svagt mod nord.

Synlighedsberegning:

Esbjerg Kommune har vha. af et værktøj baseret på Danmarks højdemodel foretaget beregninger, der illustrer hvor synligt den ansøgte stald er i landskabet. Værktøjet beregner synligheden af et punkt med en angivet specifik højde.

Beregningen viser, at det ansøgte byggeri primært er synlig inden for kort afstand og i primært ses indenfor de umiddelbart omkringliggende marker. Synlighedsberegningen viser også at der er nogen indsigt til gyllebeholderen fra Roagervej.



Bevoksning

Området er præget af mange læhegn og større beplantninger (plantager). Der er således ikke nævneværdig indsigt til det ansøgte.

Bebyggelse

Bebyggelsen i området er mindre, spredt bebyggelse. Der er få større gårdanlæg. Vesterlundvej 40 er en af de største i området. Det vurderes at udbygningen af gårdanlægget ikke vil ændre ved bebyggelsesstrukturen i området.

Gyllebeholderen er beliggende 800 m nordøst for Roagervej og umiddelbart i forbindelse med Vesterlundvej. Grundet de mange læhegn og plantninger i området er der kun i begrænset omfang indsigt til det ansøgte.

Karakterområdet er grundlæggende ikke sårbart overfor større tekniske anlæg.

Kulturforhold

Der er ingen beskyttede diger, fredede områder eller fortidsminder omkring den valgte placering for gyllebeholderen.

Som tidligere nævnt placeres gyllebeholderen indenfor kulturmiljøet ved Høm. Det vurderes ikke at kulturmiljø ved Høm skades ved det ansøgte, da beskyttelsesinteresserne forbundet hermed retter sig snævert mod selve byrummet Høm.

Det ansøgte projekt vurderes ikke at påvirke de stedlige kulturforhold væsentligt.

Sårbarhed

Ifølge landskabskarakteranalysen er området ikke sårbart overfor byggeri af tekniske anlæg.

Det vurderes set at det ansøgte ikke vil ændre landskabets karakter.

Konklusion

Det konkluderes at det ansøgte udelukkende vil have en lokal påvirkning ud mod en kort strækning af Roagervej og Vesterlundvej. Det vurderes at påvirkningen er lille og ikke væsentlig.

Vilkår til ansøgte

- Den nye gyllebeholder må inklusive eventuel teltoverdækning ikke overstige 10,5 meter i højden.

Bilag 2 - Vilkår fra tilladelse meddelt den 26. februar 2019

Husdyrproduktion

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

Staldnavn	Dyregruppe samt staldsystem	Produktionsareal m ²	Antal måneder på græs årligt
3+4 - Kostald	Alle kvæg; Dybstrøelse	150	0
3+4 - Kostald	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajle afløb	505	0
3+4 - Kostald	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	925	0
5 - Ungdyrstald	Alle kvæg; Dybstrøelse	310	0
5 - ungdyrstald	Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	280	0

Indretning og drift

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

Husdyrgødning og ensilage

4. Arealet til opbevaring af fast husdyrgødning på møddingspladsen fra kvæg, må maksimalt være 175 m².
5. 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.
6. 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 eller. 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.

Olie og kemikalier

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

Affald

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

Ammoniakfordampning

12. I kostalden skal der i staldafsnittet med sengebåse fast drænet gulv med skraber og ajlefløb ske skrabning af det faste gulv minimum hver 2. time så det sikres, at gødning og urin hurtigt fjernes fra gulvarealet og ledes til gødningskanalerne. Tværgange som ikke skrubes automatisk skal hver dag rengøres manuelt 2-3 gange. Skraberens skal være forsynet med timer.

Lugt

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

Støj

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

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

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

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

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

Støv

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

Skadedyr

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

Lys

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

Uheld

21. 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 alarmes 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.



Produktion: Esbjerg Kommune
Foto: Torben Meyer



Esbjerg
Kommune

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