

Miljøgodkendelse

Lundsmarkvej 39, 6760 Ribe

08.11.2022



Teknik & Miljø
Esbjerg Kommune

Oplysninger om husdyrbruget og ansøgningen

Husdyrbruget		Konsulent	
Husdyrbrugets CVR-nummer	31837294	Konsulent Cvr	27428843
Husdyrbrugets navn	Midtgård	Konsulent virksomhedsnavn	SAGRO I/S
Beliggenhedsadresse	Lundsmarkvej 39	Konsulent navn	Katrine Falster-Hansen
Postnummer	6760	Konsulent adresse	Majsmarken 1
By	Ribe	Konsulent postnummer	7190
Ansøger		Konsulent by	Billund
Ansøger navn	Ole Midtgaard Rasmussen	Konsulent telefon	76602189
Ansøger adresse	Lundsmarkvej 39	Konsulent email	kfh@sagro.dk
Ansøger postnummer	6760	Ejendom	
Ansøger by	Ribe	Ejendomsnummer	5610314609
		CHR numre	

Sag nr.: 22/19644

Sagsansvarlig: Anli

Skema nr.: 235113, version 2

Indsendt dato: 08.07.2022

ESBJERG KOMMUNE

Natur & Vandmiljø

Torvegade 74

6700 Esbjerg

Telefon: 7616 1616

E-mail: miljo@esbjergkommune.dk

Web: www.esbjergkommune.dk

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

Indholdsfortegnelse

INDLEDNING	4
KOMMUNENS AFGØRELSE	4
FORUDSÆTNINGER OG VILKÅR	5
UDNYTTELSE OG BORTFALD	9
MEDDELELSESPLIKT	10
ØVRIGE FORHOLD	10
OFFENTLIGGØRELSE	10
KLAGEVEJLEDNING	11
KOMMUNENS VURDERING OG BEGRUNDELSE FOR VILKÅR	12
INDLEDNING	12
GENERELLE FORHOLD	12
Godkendelsens omfang	12
Tidligere godkendelser	12
Samdrift med andre husdyrbrug	13
HUSDYRBRUGETS INDRETNING OG DRIFT	13
Dyrehold, staldsystem og produktionsareal	13
Foder	13
Husdyrgødning	14
Spildevand/restvand	14
HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED	15
Faste afstandskrav og planmæssige forhold	15
Landskab og kulturmiljø	17
HUSDYRBRUGETS PÅVIRKNING AF OMGIVELSERNE	21
Ammoniåkpåvirkning af naturområder og beskyttede arter	21
Lugt	25
Transporter	26
Støj	26
Støv, fluer og skadedyr	28
Lys	28
Driftsforstyrrelser og uheld	28
RESSOURCER, AFFALD OG DØDE DYR	30
Ressourcer	30
Affald	30
BEDST TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)	30
ALTERNATIVE MULIGHEDER	31
SAMLET VURDERING	31
OFFENTLIGGØRELSE OG HØRING	32
BILAG 1: LANDSKAPSVURDERING	33
BILAG 2: MILJØKONSEKVENSRAPPORT	42

Indledning

Hvad drejer sagen sig om?

Esbjerg Kommune har modtaget en ansøgning om en §16a miljøgodkendelse. Husdyrbruget på Lundsmarkvej 39, 6760 Ribe søger om

- Udvidelse af produktionsarealerne i eksisterende bygninger fra 2.240 m² til 2.308 m²
- Fleksibilitet i forhold til antal dyr og dyretype
- Udskiftning af eksisterende gyllebeholder på 480 m³ med en ny på samme størrelse og placering
- Etablering af ny gyllebeholder på 4.000 m³ i det åbne land
- Etablering af ny møddingsplads på 300 m²
- Etablering af to plansiloer på 680 m².

Offentliggørelse

Forslaget til miljøgodkendelse har været i offentlig høring i 30 dage. Kommunen har i forbindelse med høringen ikke modtaget bemærkninger til projektet.

Læsevejledning

Miljø skal i denne sammenhæng forstås som påvirkning af omboende og miljøet i bred forstand herunder landskab og natur med dens bestande af vilde planter og dyr.

Miljøgodkendelsen er opdelt i 3 dele:

- Del 1: Kommunens afgørelse
Fastlægger de vilkår, der skal gælde for husdyrbruget. Vilkårene sikrer, at driften af husdyrbruget kan ske uden at påvirke miljøet væsentligt.
- Del 2: Kommunens vurdering og begrundelse for vilkår
Indeholder kommunens vurdering af ansøgningen og en begrundelse for de stillede vilkår.
- Del 3: Miljøkonsekvensrapport
Indeholder en miljøkonsekvensrapport, som er udarbejdet af ansøgers rådgiver. Rapporten beskriver mere detaljeret driften af husdyrbruget. Rapporten indeholder også en beskrivelse og en vurdering af de miljøpåvirkninger, som driften af husdyrbruget giver anledning til.

Miljøkonsekvensrapporten er vedlagt som bilag 2.

Kommunens afgørelse

Esbjerg Kommune meddeler miljøgodkendelse til kvægbruget på Lundsmarkvej 39, 6760 Ribe.

Godkendelsen omfatter:

- Udvidelse af produktionsarealerne i eksisterende bygninger fra 2.240 m² til 2.308 m²

- Fleksibilitet i forhold til antal dyr og dyretype
- Udskiftning af eksisterende gyllebeholder på 480 m³ med en ny på samme størrelse og placering
- Etablering af ny gyllebeholder på 4.000 m³ i det åbne land
- Etablering af ny møddingsplads på 300 m²
- Etablering af to plansiloer på 680 m².

Godkendelsen meddeles efter § 16a, stk. 1 i husdyrbrugloven¹.

Samtidig meddeles dispensation til placering af ny gyllebeholder ca. 10 m fra nabo-skel og dispensation til ændring af staldsystem i eksisterende bygninger, som er placeret hhv. 14 m/24 m fra egen markvandsboring, 1 m fra privat fællesvej og 5 m fra egen bolig. 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 afsnittet "Kommunens vurdering og begrundelse for vilkår".

Forudsætninger og vilkår

Esbjerg Kommune forudsætter, at husdyrbruget indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen og den medsendte miljøkonsekvensrapport. Godkendelsen meddeles på vilkår, der sikrer at husdyrbruget med det ansøgte ikke medfører væsentlig virkning på miljøet.

Godkendelsen meddeles på følgende vilkår:

Husdyrproduktion

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

Stald navn	Dyregruppe samt staldsystem	Produktionsareal m ²
1	Flexgruppe: Alle kvæg, heste, får og geder; Dybstrøelse	11
	Flexgruppe: Alle kvæg, heste, får og geder; Dybstrøelse	67
	Flexgruppe: Alle kvæg, heste, får og geder; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	1.442
2	Flexgruppe: Alle kvæg, heste, får og geder; Dybstrøelse	100
	Flexgruppe: Alle kvæg, heste, får og geder; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	608
	Flexgruppe: Alle kvæg, heste, får og geder; Dybstrøelse	80
	I alt	2.308

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

Indretning og drift

3. Ændringer i ejerforhold, eller hvem der er ansvarlig for husdyrbruget, skal meddeles Esbjerg Kommune.

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

4. Husdyrbruget og dets omgivelser skal renholdes, så det ikke giver anledning til gener for omgivelserne.
5. Hvis I støder på den gamle boring i haven (DGU nr. 140.78), skal den sløjfes korrekt af en brøndborer.
6. Nye dybstrøelsesafsnit skal være forsynet med afløb til f.eks. gyllesystem eller alternativt en pumpeump.

Husdyrgødning

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

Gødningslagre	Gødningstype	Tilladt areal
4. Gyllebeholder, 4.000 m ³ (ny)	Ingen krav	881 m ²
1./5. Gyllebeholder, 480 m ³ (ny/eksisterende)	Ingen krav	123 m ²
2. Gyllebeholder 1.530 m ³ (eksisterende)	Ingen krav	380 m ²
3. Gyllebeholder 3.000 m ³ (eksisterende)	Ingen krav	749 m ²
Møddingsplads (eksisterende) - gødningsandele	Kvæg, heste, får og geder	50 m ²
Møddingsplads (ny) - gødningsandele	Kvæg, heste, får og geder	220 m ²

8. Overpumpning af gylle fra gyllebeholder til gyllevogn og lign skal foregå under opsyn, så spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
9. 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.
10. Grøfterne indenfor 15 m fra de nye plansiloer skal rørlægges eller alternativt skal de etableres jordvold (med en højde på maks. 0,5 m), som kan forhindre, at evt. overfladevand fra plansiloer ved skybrud kan ledes til grøfterne.

Spildevand

11. Afløbsplan, der beskriver afløbsforhold fra den nye stald (evt. afløb fra nyt dybstrøelsesafsnit), møddingsplads, ensilageplads og gyllebeholder, 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.

Landskabelige værdier

12. Der skal etableres 3 rækker beplantning vest for møddingspladsen, som anført med grøn streg på kort 3.
13. Hvis der etableres fast overdækning af den eksterne gyllebeholder i form af teltdug, skal der etableres 3 rækker beplantning nord og vest for gyllebeholderen, som anført med grøn streg på kort 2.

14. Beplantningen med grøn streg på kort 2 og 3 skal bestå af hjemmehørende danske træer og buske. Beplantningen omkring gyllebeholderen på kort 2 skal være iblandet en andel på minimum 20 % af eg eller fuglekirsebær.
15. Hvis eksisterende beplantning med gult på kort 2 og 3 nedlægges, skal der etableres afskærmende beplantning, der sikrer samme afskærmende funktion.
16. Alle grønne og gule beplantninger på kort 2 og 3 kan gives en anden placering på ejendommen, såfremt dette er hensigtsmæssigt i forhold til driften af ejendommen. Dog skal det påses, at beplantningernes afskærmende funktion bevares.
17. Gyllebeholderen på kort 2 skal graves så langt ned i jorden som muligt og skal nedrives, når den ikke længere er nødvendig for driften.

Ammoniakfordampning

18. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen. Hvis en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen.

Lugt

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

Støj

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

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

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

22. Støjvilkårene omfatter al støj fra husdyrbruget på ejendommens bygnings-parcel, det vil sige også støj fra andet en faste tekniske installationer.
23. 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.
24. I forbindelse med ensilering gives der dispensation til, at grænsen mellem aften og nat fastsættes til kl. 23 i maksimalt 10 dage om året. Indenfor de 10 dage kan grænseværdien i aftenperioden kl. 18-22, lørdage kl. 14-18 og søn- og helligdage kl. 7-18 forhøjes med +5 dB(A). Beboerne på Lundsmark-vej 33 skal have besked senest dagen før der ensileres, såfremt der er behov for at anvende dispensationen.
25. Der skal føres en logbog, der dokumenterer dato og sluttidspunkt for hjem-transport og oplagring af ensilage. Logbogen skal kunne fremvises på forlan-gende.
26. Hvis kommunen finder det nødvendigt, skal ejer for egen regning lade udføre støjmålinger og/eller -beregninger af støjen fra husdyrbruget for at doku-mentere, at støjgrænserne i ovennævnte vilkår er overholdt. Hvis grænserne konstateres overholdt, kan der højst pålægges ejer at få foretaget én støj-måling 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 kommu-nen." Målinger/beregninger skal foretages af et firma eller laboratorium, der er godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "Miljømåling – ekstern støj".

Støv

27. Driften af husdyrbrugets anlæg må ikke medføre væsentlige støvgener uden-for ejendommens eget areal.

Skadedyr

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

Lys

30. For at undgå lysgener skal lyset slukkes, når det ikke er påkrævet for pro-duktionen eller af dyrevelfærdsmæssige årsager.
31. Lyset i staldbygningerne skal i tidsrummet 22:00-06:00 slukkes eller sænkes til 25 lux, medmindre der arbejdes i stalden.

Uheld

32. 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.

Råvarer og hjælpestoffer

33. Ved håndtering af brændstof, smøremidler og kemikalier må der ikke opstå spild med deraf følgende risiko for forurening af jord og grundvand.
34. 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.
35. Opbevaring af olier og kemikalier skal ske i overensstemmelse med Esbjerg Kommunes forskrift for opbevaring af olie- og kemikalier.

Affald

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

Ophør

38. Ved ophør af bedriften skal produktionsanlæg, husdyrgødnings- og foderopbevaringsanlæg tømmes og rengøres grundigt. Al miljøfarligt affald skal bortskaffes for egen regning efter den til enhver tid gældende lovgivning.

Udnyttelse og bortfald

En godkendelse efter §16a bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter, at godkendelsen er meddelt. Hvis en del af godkendelsen ikke er udnyttet, bortfalder godkendelsen for denne del.

Med udnyttet menes her, at byggeriet faktisk er afsluttet.

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

Øvrige forhold

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

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

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

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

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

Offentliggørelse

Afgørelsen annonceres den 8. november 2022 på Miljø- og Fødevareministeriets Digital MiljøAdministration (<https://dma.mst.dk>) og Esbjerg Kommunes hjemmeside (Esbjerg Kommunens hjemmeside (<https://www.esbjerg.dk/politik-og-demo-kрати/hoeringsportal>)).

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagefristen udløber den 6. december 2022.

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 godkendelsen

Miljøgodkendelsen indeholder opførelse af byggeri uden tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer. Derfor kan du jf. § 81 i Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., først udnytte godkendelsen efter klagefristens udløb.

Som udgangspunkt har en eventuel klage opsættende virkning, så godkendelsen først kan udnyttes når Miljø- og Fødevareklagenævnet har truffet endelig afgørelse i sagen. Det vil være Miljø – og Fødevareklagenævnet, som kan oplyse om hvorvidt en klage har opsættende virkning.

Kommunens vurdering og begrundelse for vilkår

Indledning

Husdyrbruget på Lundsmarkvej 39, 6760 Ribe har søgt en miljøgodkendelse efter husdyrlovens §16a.

Ansøgningen er indsendt via det it-baserede ansøgningssystem på husdyrgodkendelse.dk. Som en del af ansøgningen har ansøger udarbejdet en miljøkonsekvensrapport, der beskriver og vurderer husdyrbrugets påvirkninger af miljøet. Miljøet skal i denne sammenhæng forstås som påvirkning af omboende og miljøet i bred forstand herunder natur og landskab.

Miljøkonsekvensrapporter er vedlagt som bilag 2.

Denne del af godkendelsen indeholder kommunens vurdering af ansøgningen og miljøkonsekvensrapporten og en begrundelse for de stillede vilkår.

Vurderingerne er foretaget med udgangspunkt i de beskyttelsesniveauer og retningslinjer, der er i husdyrbrugloven og tilhørende bekendtgørelser og vejledning².

I forbindelse med behandlingen af ansøgningen har der været dialog med ansøger. I de tilfælde hvor Esbjerg Kommune supplerer ansøgeres miljøvurdering eller hvor kommunens miljøvurdering er en anden en ansøgers vurdering, vil dette fremgå af nedenstående afsnit.

Generelle forhold

Godkendelsens omfang

Husdyrbruget søger om

- Udvidelse af produktionsarealerne i eksisterende bygninger fra 2.240 m² til 2.308 m²
- Flexibilitet i forhold til antal dyr og dyretype
- Udskiftning af eksisterende gyllebeholder på 480 m³ med en ny på samme størrelse og placering
- Etablering af ny gyllebeholder på 4.000 m³ i det åbne land
- Etablering af ny møddingsplads på 300 m²
- Etablering af to plansiloer på 680 m².

For at Esbjerg Kommune til enhver tid kan kontakte den ansvarlige for husdyrbruget, er der stillet vilkår om, at ændringer i ejerforhold skal meddeles til Esbjerg Kommune.

Tidligere godkendelser

Husdyrbruget er ikke tidligere miljøgodkendt.

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.

Samdrift med andre husdyrbrug

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

I miljøkonsekvensrapporten er det beskrevet, at husdyrbruget ikke driver andre ejendomme.

Husdyrbrugets indretning og drift

Dyrehold, staldsystem og produktionsareal

I ansøgningen og miljøkonsekvensrapporten har ansøger redegjort for indretning og drift af de enkelte stalde. Der er angivet oplysninger om dyretype, staldsystem og produktionsareal.

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.

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 tilsyn.

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

Ansøgt drift:

Produktionsarealet i ansøgt drift er angivet som nettoareal, dvs. at bl.a. foderbord og nakkebomsareal ikke er medregnet.

Størrelsen af produktionsarealet, dyretyper og staldsystem danner grundlag for de beregninger, der foretages i ansøgningskemaet. Der stilles derfor vilkår, der fastholder disse forudsætninger så det sikres, at miljøpåvirkningen fra ejendommen fastholdes på det niveau, der fremgår af ansøgningen.

I begge stalde (bygning 1 og 2 jf. figur 1, 2 og 4 i miljøkonsekvensrapporten) er der valgt fleksgrupper under dyretype. Det betyder, at der på produktionsarealer med sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) frit kan skiftes mellem hhv. malkekøer, kvier, stude, ammekøer og slagtekalve (over 6 mdr.) og på produktionsarealer med dybstrøelse kan der frit skiftes mellem malkekøer, kvier, stude, ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.), kalve (under 6 mdr.), heste, får og geder. Staldsystemerne må dog ikke ændres uden fornyet vurdering.

Foder

Opbevaring af foder er beskrevet i miljøkonsekvensrapporten.

Etablering og drift af ensilageopbevaring, herunder ensilage i markstakke, skal ske i overensstemmelse med reglerne i Husdyrgødningsbekendtgørelsen. I forbindelse

med opbevaring af ensilage på markarealer, fastsætter husdyrgødningsbekendtgørelsen krav om, at næringsstoffer fra ensilagerester og lignende skal kunne optages af de efterfølgende afgrøder.

Ensilageplansiloerne etableres nærmere end 15 m fra åbne grøfter. Disse betragtes ikke som vandløb, da de ikke er regelmæssigt vandførende. Ansøger har oplyst, at disse grøfter ønskes rørlagt, hvilket skal behandles i en særskilt afgørelse. På grund af arealet hældning, vurderes der at være en risiko for, at evt. ensilagesaft i forbindelse med skybrud kan løbe til disse grøfter, som har forbindelse med Vestergårds-kanalen. Esbjerg Kommune vurderer derfor konkret, at der i dette tilfælde skal stilles vilkår om, at disse grøfter skal rørlægges indenfor 15 m fra plansiloerne, eller alternativ skal der etableres en jordvold (på maks. 0,5 m), der sikrer, at overfladevand fra siloerne ikke kan løbe til grøfterne.

Der stilles vilkår om, at foderopbevaringen skal ske på sådan en måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr.

Husdyrgødning

I ansøgningen og miljøkonsekvensrapporten er der angivet oplysninger om gødningslagre og gødningstyper.

Typen af husdyrgødning og arealet af opbevaringslageret er væsentlige forudsætninger for beregninger i it-ansøgningen. I miljøgodkendelsen 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.

Oplag af evt. 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.

Spildevand/restvand

Ansøger har redegjort for afløbsforhold i miljøkonsekvensrapporten.

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

Da der sker nybyggeri, stilles der vilkår om, at der skal indsendes en afløbsplan, der beskriver afløbsforholdene fra dette, når byggeriet er etableret.

I forbindelse med byggeriet ønskes to grøfter rørlagt. Dette behandles i en særskilt sag.

Husdyrbrugets beliggenhed

Faste afstandskrav og planmæssige forhold

Ansøger har i miljøkonsekvensrapporten beskrevet husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold.

Placeringen af husdyrbruget fremgår af kort 1.

Husdyrbrugloven fastsætter en række afstandskrav til husdyrbrugets beliggenhed.

Esbjerg Kommune har gennemgået ansøgers oplysninger og er enig med ansøger i, at de gældende afstandskrav jf. §§ 6 og 7 i husdyrbrugloven er overholdt.



Kort 1. Husdyrbrugets beliggenhed

Dispensation for afstandskrav til naboskel, privat fællesvej, boring og egen beboelse.

I forbindelse med ansøgningen er der søgt om dispensation fra afstandskravet på

- 30 m til naboskel
- 25 m til boring
- 15 m til privat fællesvej
- 15 m til egen beboelse

Der etableres nyt dybstrøelsesareal i eksisterende lovlig etableret stalde. Den ene stald (kviestald) er placeret ca. 5 m fra egen beboelse, ca. 1 m fra privat fællesvej og ca. 14 m fra en gl. boring. Boringen er etableret for over 70 år siden, men har aldrig været anvendt, da den ikke gav vand nok. Det vides ikke om/hvordan boringen er sløjfet, men det ikke muligt at finde den uden at skulle grave hele haven op. Der foreligger desuden ikke en indvindingstilladelse til boringen. Esbjerg Kommune betragter boringen som ulovlig, og der skal derfor ikke tages hensyn til den med hensyn til afstand. Da det kun drejer sig om et mindre produktionsareal, og staldbygningen er eksisterende, vurderes det ikke at være proportionalt at etablere en ny tilbygning, som overholder afstandskravene, og derfor vurderer Esbjerg Kommune, at der kan meddeles dispensation til den ansøgte ændring/udvidelse. Der stilles vilkår om, at hvis ansøger på et tidspunkt støder på boringen (etableret et sted i haven), skal denne sløjfes korrekt af en brøndborer.

I ungdyrstalden etableres ligeledes et nyt dybstrøelsesareal, og denne stald er placeret ca. 18 m fra en privat fællesvej og ca. 24 m fra egen markvandsboring (DGU nr. 140.0761). Da det ikke er et naboskel men en privat fællesvej, hvor afstandskravet er 15 m, kræver det ikke en dispensation. Afstanden til boringen er i ansøgningssystemet målt til 24 m. Erfaringsmæssigt har det vist sig, at der kan være en usikkerhed på opmålingerne på gis-kort med op til 2 m. Dvs. at afstandskravet på 25 m til boringen kan være overholdt. For at være på den sikre side vælger Esbjerg Kommune alligevel at meddele dispensation til boringen. Det begrundes med, at det er en eksisterende staldbygning, dybstrøelsesarealet placeres i den modsatte ende af stalden.

Plansiloerne etableres i forlængelse af de øvrige plansiloer, og det nærmeste hjørne placeres dermed ca. 11,5 m fra naboskel. De eksisterende plansiloer er placeret i en afstand på 6 m - 10,5 m fra naboskel. Siloerne er lukket i den ende, der vender mod naboskel. På begge sider af de nye plansiloer, er der grøfter som ikke er vandførende i store dele af året, og derfor betragtes disse ikke som et vandløb. Grøfterne har dog forbindelse til Vestergårdskanalen. Den ene grøft er en skelgrøft og den anden er egen afvandingsgrøft for tag-/overfladevand. Ansøger ønsker at rørlægge hele eller dele af grøfterne. Dette behandles i en særskilt ansøgning. Det vurderes ikke muligt at etablere plansiloerne, så de overholder afstandskravet til naboskel, uden at der skal foretages en gennemgribende terrænregulering, da ejendommen ligger på et plateau ca. 2 m højere end terrænet nord for den ansøgte placering. Esbjerg Kommune vurderer, at der kan meddeles dispensation til den ansøgte. Der stilles vilkår om, om afstanden til naboskel og at det er en forudsætning, at grøfterne inden for en afstand af 15 m fra plansiloerne skal rørlægges.

Den ny gyllebeholder ønskes etableret ca. 1 km fra ejendommen i det åbne land. Det er muligt at placere en gyllebeholder i det åbne land, hvis hensynet til markdriften taler herfor, med mindre væsentlige hensyn til omgivelserne taler imod pla-

ceringen (§23, stk. 2 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen). På baggrund af beliggenheden af ejendommens udspretningsarealer vurderer Esbjerg Kommune, at hensynet til markdriften taler for en placering af gyllebeholderen i det åbne land.

Beholderen placeres min. 10 m fra naboskel til ansøgers anden ejendom (Lundsmarkvej 15). Gyllebeholderen placeret nær ansøgers foderlade, som også ligger i det åbne land ved denne ejendom. Dermed vil bygningerne ligge samlet. Der er over 100 m til beboelsen på Lundsmarkvej 15, og der er etableret skov på det meste af denne ejendom. Da der allerede ligger en anden bygning i det åbne land, vægter Esbjerg Kommune højt, at gyllebeholderen placeres tæt på denne bygning, så der ikke ligger for mange spredte bygninger i det åbne land. Esbjerg Kommune vurderer, at der kan meddeles dispensation til den ønskede placering. Der stilles vilkår om at gyllebeholderne skal placeres min. 10 m fra naboskel.

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

Landskab og kulturmiljø

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

Ansøger har i miljøkonsekvensrapporten beskrevet og vurderet påvirkningen af landskabet.

Esbjerg Kommune har valgt at uddybe ansøgers vurdering. I forbindelse med vurderingen skal der foretages 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:

Der vurderes at være et reelt behov for at etablere nye anlæg, da der på ejendommen ikke er eksisterende anlæg, der med fordel kan renoveres og indrettes til formålet.

Produktionsarealet på Lundsmarkvej 39 udvides ved det ansøgte projekt fra 2.240 m² til 2.308 m² i kvæg. Strukturudviklingen i landbruget går mod større husdyrbrug, men et husdyrbrug af denne størrelse i kvæg vurderes ikke at være usædvanlig stort efter danske forhold.

Efter udvidelsen udgør det samlede bygningsareal på ejendommen ca. 0,9 ha. Medtages arealet mellem og omkring bygningerne udgør det samlede areal i stedet ca. 1,4 ha.

Med undtagelse af den eksterne gyllebeholder opføres de nye anlæg i tilknytning til eksisterende bygningsmasse på Lundsmarkvej 39, så ejendommens bebyggelses- og færdselsarealer udgør én helhed.

Både plansiloer og møddingsplads omfatter almindeligt landbrugsbyggeri af en størrelse, der må betragtes som normalt og repræsentativt for moderne dansk landbrugsbyggeri på ejendomme med produktion af kvæg og dybstrøelse. Disse bygninger vurderes på den baggrund at være erhvervsmæssigt nødvendige for ejendommens drift som landbrugsejendom.

Efter Miljø- og Fødevareklagenævnets praksis kan opførelsen af en gyllebeholder på et husdyrbrug være erhvervsmæssigt nødvendig for ejendommens drift, hvis den opbevarede gylle skal anvendes som gødning for ejendommens landbrugsarealer, og forudsat, at gyllebeholderens opbevaringskapacitet ikke ligger udover sædvanlig kapacitet i forhold til ejendommens dyrehold og landbrugsareal.

Ifølge Miljøstyrelsen kan langvarige forpagtningsaftaler indgå i opgørelsen af landbrugsarealet (Jf. Helpdesk svar fra 25-03-2020: Vurdering af erhvervsmæssig nødvendighed i husdyrbrugloven).

Ansøger oplyser, at der er et samlet harmoniareal på 156 ha (afrundet) på ejendomsniveau. Derudover forpagter ansøger jord til hans ejendom. Han har 3 langvarige forpagtningsaftaler på hhv. 71 ha (Jægervej 7), 30 ha (Lundsmarkvej 63) og 31 ha (Lundsmarkvej 14). Det giver et samlet forpagtningsareal på 132 ha.

Ansøger driver i alt 156 ha + 132 ha = 288 ha harmoniareal. Han må udbringe 170 kg N pr ha, hvilket svarer til 48.960 kg N i alt. Biogasgylle har et indhold på ca. 4,25 kg N pr. tons. Det svarer til et kapacitetsbehov på 11.520 tons pr. år, og 960 tons pr. måned. For at opfylde kravet om opbevaringskapacitet til minimum 9 mdr., kræves en kapacitet på 8.640 m³. Med den nye gyllebeholder på 4.000 m³ bliver den samlede opbevaringskapacitet 9.010 tons.

Der er i beregningerne ikke taget forbehold for regnvand eller tilledning af overfladevand fra befæstet areal/ensilagesiloer/møddingsplads.

Esbjerg Kommune vurderer ud fra ansøgers redegørelse, at den samlede opbevaringskapacitet ikke vil ligge udover sædvanlig kapacitet sammenlignet med husdyrbrugets størrelse, og at gyllebeholderen derfor er erhvervsmæssig nødvendig for driften af husdyrbruget på Lundsmarkvej 39.

Udover Lundsmarkvej 39 drives der ikke øvrige ejendomme med husdyr. Der opføres således 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 anlæg, der arkitektonisk opføres som andre foder- og gødningsopbevaringsanlæg mv.

Esbjerg Kommune vurderer samlet, at de ansøgte anlæg er erhvervsmæssig nødvendige for den pågældende ejendom.

Esbjerg Kommune har derfor i det følgende foretaget en analyse af, hvorvidt det ansøgte projekt tilsidesætter de landskabelige værdier.

Landskabelige hensyn og vurdering:

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

Landskabet vurderes overordnet at være robust overfor etablering af nye anlæg. Da de nye anlæg har et udtryk, der ikke kan tilpasses, bør gyllebeholdere, plansiloer og møddingsplads indpasses i landskabet vha. afskærmende beplantning.

Den eksterne beholders udtryk bør reduceres ved nedgravning og eksisterende beplantning bør bevares. Etablering af afskærmende beplantning vurderes kun at

være nødvendigt, såfremt der etableres teltoverdækning på beholderen. I så fald skal det etableres nord og vest for beholderen, så beholderen ikke vil være synlig fra især jernbanen.

For at reducere landskabspåvirkningen fra møddingspladsen stilles der vilkår om etablering af afskærmende beplantning mod vest, så den afskærmes for naboer og trafikanter ad Lundsmarkvej.

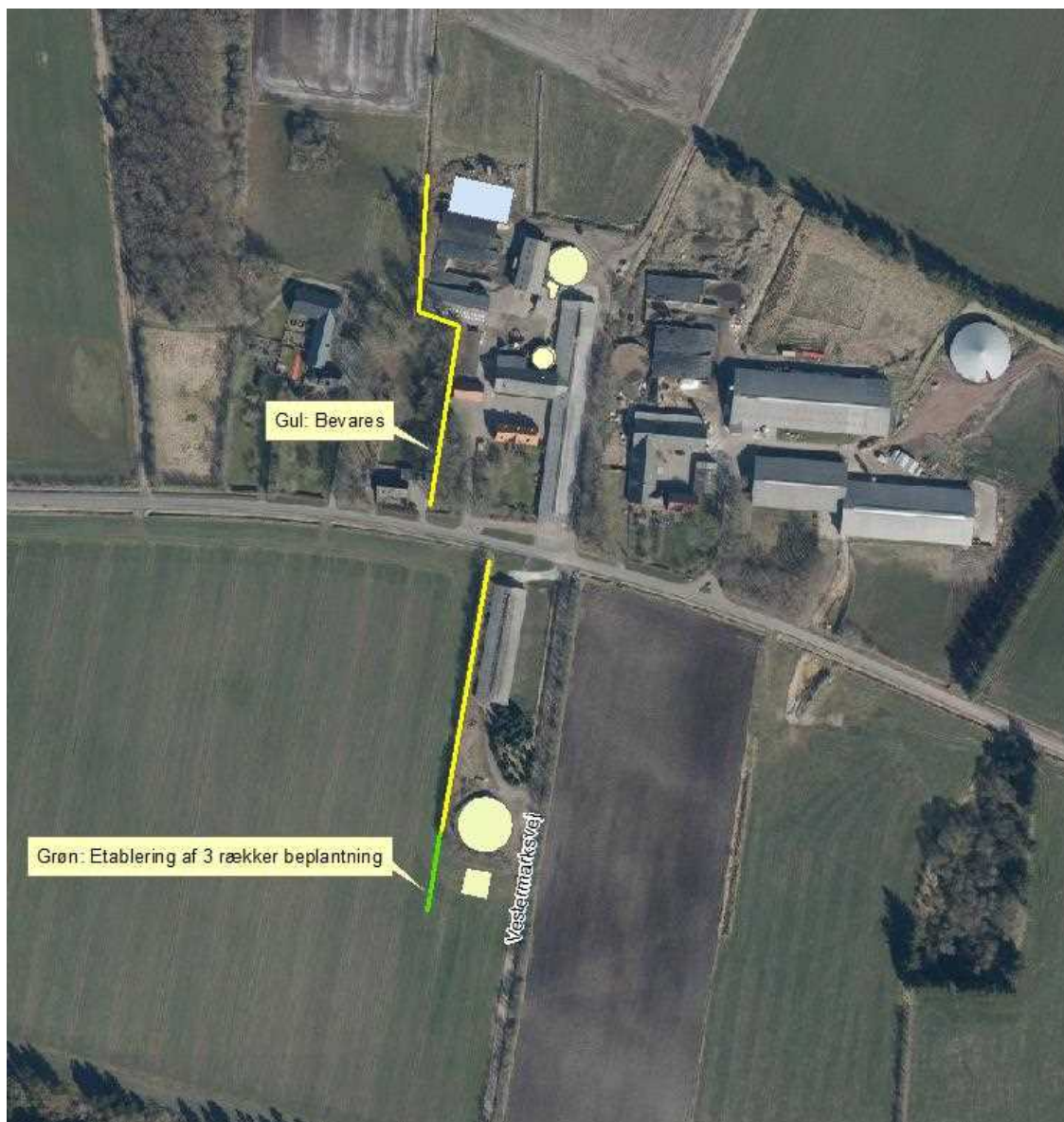
Det vurderes, at de nye anlæg med følgende vilkår vil kunne etableres uden at påvirke landskabet væsentligt:

Vilkår til ansøgte

- Der skal etableres 3 rækker beplantning vest for møddingspladsen, som anført med grøn streg på kort 3.
- Hvis der etableres fast overdækning af beholderen i form af teltdug, skal der etableres 3 rækker beplantning nord og vest for gyllebeholderen, som anført med grøn streg på kort 2.
- Beplantningen med grøn streg på kort 2 og 3 skal bestå af hjemmehørende danske træer og buske. Beplantningen omkring gyllebeholderen på kort 2 skal være iblandet en andel på minimum 20 % af hvidpilen *Salix alba Saba*.
- Hvis eksisterende beplantning med gult på kort 3 og 2 nedlægges, skal der etableres afskærmende beplantning, der sikrer samme afskærmende funktion.
- Alle grønne og gule beplantninger på kort 2 og 3 kan gives en anden placering på ejendommen, såfremt dette er hensigtsmæssigt i forhold til driften af ejendommen. Dog skal det påses, at beplantningernes afskærmende funktion bevares.
- Gyllebeholderen på kort 2 skal graves så langt ned i jorden som muligt og skal nedrives, når den ikke længere er nødvendig for driften.



Kort 2. Beplantning omkring ekstern gyllebeholder.



Kort 3. Beplantning omkring husdyrbruget på Lundsmarkvej 39.

Husdyrbrugets påvirkning af omgivelserne

Ammoniakpåvirkning af naturområder og beskyttede arter

Der sker en ammoniakemission fra husdyrbrugets stalde og lagre af husdyrgødning, som kan påvirke den omkringliggende natur med dens bestande af vilde planter og dyr samt deres levesteder.

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.

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

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.

Ansøger har i miljøkonsekvensrapporten beskrevet og vurderet påvirkningen af naturområder. Esbjerg Kommune har valgt at uddybe ansøgers vurdering.

Ammoniakemission

I ansøgningen beregnes ammoniakemissionen fra husdyrbruget. Beregningerne viser, at ammoniakemissionen øges fra 3.069,5 kg NH₃/år til 3.545,0 kg NH₃/år.

Naturområder omkring husdyrbruget

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

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



Kort 4: Anlægget med nummererede naturpunkter. Cirklen viser den afstand der er beregnet til og den røde stjerne er den eksterne gyllebeholder.

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

I tabel 1 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)	Beskyttelses-niveau
1	Mose med sø	0,0	0,6	3	Ej relevant	Kan sikres mod merbelastning over 1,0 kg N/ha/år
2	Mose	0,0	0,4	3	Ej relevant	Kan sikres mod merbelastning over 1,0 kg N/ha/år
3	Mose og søer	0,0	0,1	3	Ej relevant	Kan sikres mod merbelastning over 1,0 kg N/ha/år
4	Hede	0,0	0,2	3	Ej relevant	Kan sikres mod merbelastning over 1,0 kg N/ha/år
5	Overdrev, søer og mose	0,0	0,1	3	Ej relevant	Kan sikres mod merbelastning over 1,0 kg N/ha/år
	Sø	0,1	0,7	Ej kategori	Ej relevant	-
	Sø	0,0	0,9	Ej kategori	Ej relevant	-
Bilag IV arter						
Naturpunkt / art		Merbelastning (kg N/ha/år)	Totalbelastning (kg N/ha/år)	Note		
-	-	-	-	Der er i området kendskab til løgfrø. Se nærmere herom i tekst herunder.		
Internationale naturbeskyttelsesområder						
Navn/nr. på int. naturområde		Merbelastning (kg N/ha/år)	Totalbelastning (kg N/ha/år)	Note		

Tabel 1. 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.

Umiddelbart nordvest og sydøst for anlægget befinder der sig to søer. Søerne er ikke særskilt markeret på kortet, men kan anes med blå markering. Søerne har ikke et fastlagt beskyttelsesniveau jævnfør husdyrbrugloven. Da belastningen af søerne er forholdsvis lille og søer generelt ikke er kvælstofbegrænsede vurderes det at belastningen ikke vil føre til tilstandsændring af søerne.

Bilag IV-arter

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

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

Syd for anlægget findes der et område med flere kendte populationer af løgfrø. De umiddelbart omkring anlægget liggende søer, vurderes alle at være stærkt tilgroede og dermed uegnede som ynglesteder for løgfrø. Derudover er belastningen af søerne beskedent, og der kan ikke forventes tilstandsændring. På den baggrund vurderes det, at løgfrøenes yngle- og rastesteder ikke skades ved det ansøgte.

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

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.

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

Lugt

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

Lugt stammer primært fra staldene. Desuden kan lugt forekomme i forbindelse med pumpning, omrøring og udbringning af husdyrgødning.

Beskyttelsesniveau for lugt

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

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

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

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

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

Af miljøkonsekvensrapporten fremgår lugtberegningerne og det er vurderet, at beskyttelsesniveauet for lugt er overholdt.

Esbjerg Kommune har gennemgået lugtberegningerne.

Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt er udpeget som Lundsmarkvej 37. Nærmeste samlede bebyggelse/lokalplan område er "Rekreativt anlæg ved Tradsborg Plantage" mens nærmeste byzone/fremtidig byzone er "Egebæk-Hviding". Esbjerg Kommuner vurderer, at udpegningerne er korrekte. Der vurderes også at være angivet korrekte oplysninger om andre husdyrbrug (kumulation).

Esbjerg Kommune er derfor enig med ansøger i, at beskyttelsesniveauet for lugt er overholdt, og at husdyrbruget derfor ikke forventes at give anledning til væsentlige lugtgener for omkringboende.

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

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

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 miljøkonsekvensrapporten er gødningshåndteringen beskrevet.

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

Transporter

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

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

I miljøkonsekvensrapporten har ansøger beskrevet antal transportere i nudrift og ansøgt drift. Der er også en beskrivelse af til- og frakørselsforhold.

Esbjerg Kommune er enig i ansøgers vurdering. Der sker kun en minimal stigning i antallet af transportere til- og fra ejendommen (fra 610 til 619). En del af disse vil fremadrettet ikke ske til selve ejendommen, men vil ske til gyllebeholderen, der ligger i det åbne land, og hvor der er over 100 m til nærmeste nabo. Naboerne vil derfor ikke opleve en øget transport til og fra ejendommen.

Støj i forbindelse med til- og frakørsel samt støj fra interne transportere (trafik på egen grund) reguleres af de fastsatte vilkår til støj – læs mere i afsnittet om støj.

Rystelser

På et husdyrbrug er det primært transportere der kan give anledning til rystelser. I miljøkonsekvensrapporten har ansøger beskrevet rystelser.

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

Støj

De væsentligste støjkloder på et husdyrbrug er malke- og køleanlæg, pumper, ventilation, ensilering, foderblanding, intern transportere, korntørring og lignende.

I miljøkonsekvensrapporten har ansøger beskrevet de forskellige støjkloder på husdyrbruget, med angivelse af hvornår og hvor længe støjkloderne er i drift.

Esbjerg Kommune supplerer ansøgers vurdering med følgende:

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 miljøgodkendelsen.

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

Det er imidlertid Miljø- og Fødevarerklagenævnets opfattelse, at der kan foreligge konkrete forhold eller omstændigheder, der medfører, at kommunen ikke umiddelbart kan lægge til grund, at fastsættelsen af støjvilkår i overensstemmelse med støjvejledningen vil være tilstrækkeligt til at sikre, at et husdyrbrug med de fastsatte vilkår kan indrettes og drives på en sådan måde, at kravene i husdyrbrugloven opfyldes. Det kan eksempelvis være tilfældet, hvor kommunen tidligere har modtaget klager fra de omkringboende over støj fra husdyrbruget, hvor der på husdyrbruget er særligt støjende aktiviteter, eller hvor afstanden til nærmeste naboer ikke i sig selv tilsiger, at støjgrænserne kan forventes at ville kunne overholdes. I sådanne tilfælde må kommunen afdække den konkrete støjpåvirkning fra husdyrbrugets drift, og herefter foretage en konkret vurdering af, om de fastsatte generelle støjvilkår kan forventes overholdt, og om vilkårene i øvrigt er tilstrækkelige til at sikre overholdelsen af reglerne i husdyrbrugloven.

Esbjerg Kommune har vurderet, om det er sandsynligt, at støjgrænserne vil kunne overholdes med den planlagte drift.

Da foderblanding ligger indenfor det der defineres som dagperioden (kl. 7-18) og foregår i plansiloerne, som har høje mur og ligger bag eksisterende bygninger, vurderes det muligt at overholde Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser i forbindelse med foderblanding.

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

I forbindelse med ensilering er det oplyst, at det kan være nødvendigt at arbejde udenfor normal arbejdstid. Det er oplyst, at det forventes at ensileringen strækker sig over ca. 10 dage om året. Esbjerg Kommune vurderer, at der i perioder med ensilering er risiko for, at støjgrænser ikke vil kunne overholdes i nattetimer. Orienterende beregninger viser et niveau på 43 dB(A).

Ifølge Vejledning fra Miljøstyrelsen, Ekstern støj fra virksomheder (vejledning nr. 5/1984), kan den tidsmæssige definition af dag, aften og nat afviges ved toholdsdrift, så grænsen mellem nat og dag fastsættes til kl. 6 eller grænsen mellem aften og nat til kl. 23. Der kan ikke anvendes en kombination af disse, da det er afgørende, at omboende kan få 8 timers sammenhængene søvn. På virksomheder, hvor arbejdet er stærkt sæsonbetonet, kan det ifølge vejledningen overvejes, hvorvidt det i sådanne situationer vil være rimeligt at afvige de vejledende støjgrænser.

Esbjerg Kommune vurderer, at der ved ensilering er tale om stærkt sæsonbetonet arbejde, der samtidig vurderes at have karakter af toholdsdrift. For at sikre en optimal ensileringsproces, skal arbejdet foregå i tørvejr. Når ensileringen er i gang, skal

den afsluttes og stakken overdækkes indenfor en kort tid for at sikre, at der ikke sker en fejlforøgelse, der forringer foderkvaliteten. Der er således brug for en vis fleksibilitet, for at sikre en hensigtsmæssig drift af husdyrbruget i sæsonen for ensilering.

Esbjerg Kommune vurderer på den baggrund, at de vejledende støjgrænser kan fraviges i en kortere periode, og at den tidsmæssige definition af grænsen mellem aften og nat i denne kortere periode kan ændres. På den baggrund gives der mulighed for, at ensilering kan foregå op til 10 dage årligt indtil kl. 23. Indenfor de 10 dage kan grænseværdien i aftenperioden kl. 18-22, lørdag kl. 14-18 og søn- og helligdage kl. 6-18 forhøjes med +5 dB(A). Beboerne på Lundsmarkvej 33 skal have besked senest dagen før der ensileres, såfremt der er behov for at anvende dispensationen.

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

Støv, fluer og skadedyr

Støv

I miljøkonsekvensrapporten har ansøger redegjort for støvgener.

Esbjerg Kommune er enig i ansøgers vurdering af, at husdyrbruget kan drives uden at medføre væsentlige støvgener. Vejen mellem Lundsmarkvej 39 og 41 er en privat fællesvej, som er grusbelagt. I skellet ind mod naboen er der et stor læhegn, som vurderes at kunne dæmpe de væsentligste støvgener, som kortvarigt kan opstå ved kørsel på vejen i meget tørre perioder.

For at sikre, at tilsynsmyndigheden kan håndhæve støvgener, stilles dog vilkår om, at husdyrbruget ikke må give anledning til støvgener, som tilsynsmyndigheden finder væsentlige.

Fluer og skadedyr

I miljøkonsekvensrapporten har ansøger redegjort for bekæmpelsen af fluer og skadedyr.

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

Lys

I miljøkonsekvensrapporten har ansøger redegjort for belysning. Der sker ingen ændringer i forhold til nudrift.

Det vurderes, at husdyrbruget kan drives, uden at det medfører væsentlig lyspåvirkning af omgivelserne. Der stilles vilkår om, at lys skal natsænkes eller 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.

Ansøger har redegjort for forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger i miljøkonsekvensrapporten.

Esbjerg Kommune har valgt at supplere ansøgers vurdering med følgende: 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.

To af gyllebeholderne på Lundsmarkvej 39 er beliggende i en afstand af min. 190 m fra Vestergårdskanalen. Der er dog en grøfter hhv. 24 m og 70 m fra disse gyllebeholdere (GB2 og GB5, jf. figur 1 i miljøkonsekvensrapporten), som har forbindelse med Vestergårdskanalen. Disse grøfter er dog ikke regelmæssigt vandførende, og virker derfor som nedsivningsgrøfter største del af året.

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 skrånere med en gennemsnitlig hældning på mere end 6 grader fra beholderen mod vandløbet.

Da gyllebeholdere nord for Lundsmarkvej (GB2 og GB5, jf. figur 1 i miljøkonsekvensrapporten) er beliggende mindre end 100 m fra Vestergårdskanalen er disse beholdere forsynet med alarmsystem. Terrænet hælder ikke mere end 6 grader, og der er i husdyrgødningsbekendtgørelsen ikke fastsat særlige krav til ekstra sikring af gyllebeholderne.

Ansøger har oplyst, at terrænet er forholdsvis fladt, så der vil ikke ske en hurtig afstrømning ved et eventuelt gylleudslip. Gyllen vil dog efterhånden løbe mod grøft, nordøst for ejendommen, men denne kan nemt spærres ved at smide jord eller halmballer i grøften.

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

For at imødegå uheld, stilles der til håndtering og opbevaring af olier og kemikalier og affald herfra, samt til tankning på tæt bund.

Af ansøgningen fremgår det, at 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.

For at minimere uheld ved ophør af driften af husdyrproduktionen, stilles der vilkår om tømning og rengøring af produktionsanlæg, gødningsopbevaringsanlæg m.m. samt bortskaffelse af affald.

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.

Ressourcer, affald og døde dyr

Ressourcer

Husdyrbrugets brug af ressourcer er beskrevet i miljøkonsekvensrapporten.

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.

Olietanke er omfattet i olietankbekendtgørelsen⁶ og der stilles ikke særskilte vilkår hertil.

Affald

Opbevaring og bortskaffelse af de forskellige affaldsfraktioner er beskrevet i miljøkonsekvensrapporten.

Affaldet skal kildesorteres, og genbrugeligt affald må således ikke bortskaffes sammen med f.eks. forbrændingseget affald.

På baggrund af beskrivelsen i miljøkonsekvensrapporten vurderer Esbjerg Kommune, at affald ikke vil have en væsentlig betydning for omgivelserne og miljøet hvis affald opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med Esbjerg Kommunes affaldsregulativer (husholdningsaffald/erhvervsaffald).

Der stilles i miljøgodkendelsen vilkår om, at husdyrbrugets affald skal bortskaffes i henhold til Esbjerg Kommunes gældende regulativer, ligesom der stilles vilkår til opbevaring og håndtering af olie- og kemikalieaffald.

Opbevaring af døde dyr er reguleret efter reglerne i bekendtgørelse om opbevaring af døde produktionsdyr⁷.

Bedst tilgængelige teknik (BAT)

Hvis ammoniakemissionen fra husdyrbruget er på mere end 750 kg NH₃-N/år, skal kommunen i forbindelse med miljøgodkendelsen 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 emissionen fastlægges på baggrund af reglerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen og beregningerne sker via ansøgningssystemet. Det er op til

⁶ Bekendtgørelse nr. 1257 af 27. november 2019 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.

⁷ Bekendtgørelse nr. 558 af 01.06.2011 om opbevaring af døde produktionsdyr

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 miljøkonsekvensrapporten er der redegjort for, at BAT emissionsniveauet er overholdt.

Esbjerg Kommune har gennemgået beregningerne og vurderer, at det er de korrekte forudsætninger der ligger til grund for beregningerne. Esbjerg Kommune er således enig med ansøger i, at ammoniakemissionen fra husdyrbruget er reduceret til et niveau svarende til emissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT).

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

- Der etableres dybstrøelse i de nye staldafsnit, hvilket er BAT

Det ansøgte staldsystem fastholdes med vilkår.

Alternative muligheder

Miljøkonsekvensrapporten indeholder en beskrivelse af de rimelige alternative løsninger, som ansøger har undersøgt. Der er bl.a. undersøgt alternative placeringer af plansiloerne, gyllebeholderene og møddingspladsen, men det vurderes, at det valgte projekt tager mest hensyn til naboerne, landskabet og husdyrbrugets drift.

Samlet vurdering

Husdyrbrugets væsentlige direkte og indirekte påvirkning af miljøet er beskrevet i miljøkonsekvensrapporten.

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.

Offentliggørelse og høring

Forudgående inddragelse af offentligheden

Ansøgningen om miljøgodkendelse har været offentliggjort på Miljø- og Fødevareministeriets Digital MiljøAdministration (www.dma.mst.dk) og Esbjerg Kommunes hjemmeside www.esbjergkommune.dk/om-kommunen/annoncer/landbrug.aspx den 3.-17. august 2022.

Offentligheden har hermed haft mulighed for at komme med forslag og bemærkninger til ansøgningen, samt anmode om at få tilsendt udkast til afgørelse når denne foreligger. Kommunen har i forbindelse med annonceringen ikke modtaget bemærkninger til ansøgningen.

Høring af udkast til afgørelse

I forbindelse med den offentlige høring i minimum 30 dage er der ikke kommet bemærkninger til projektet.

Bilag 1: Landskabsvurdering

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

- Der etableres en ekstern gyllebeholder med 4.000 m³ opbevaringskapacitet i det åbne land. Beholderen får en diameter på ca. 36 m. Beholderen bliver 4,5 m dyb, hvoraf 3 meter vil være over jorden. Der etableres ikke fast overdækning på beholderen.
- En eksisterende gyllebeholder med 480 m³ opbevaringskapacitet nedlægges, og i stedet opføres på samme placering en gyllebeholder af samme størrelse.
- Der etableres to ensilagesiloer på 20 x 34 m nord for de eksisterende plansiloer og flisladen på ejendommen. Ensilagepladsen bliver etableret med sider af ca. 2,5 meters højde svarende til højden på de eksisterende plansiloer.
- Der opføres en møddingsplads på 15 x 15 m = 225 m² syd for staldanlægget ved eksisterende gyllebeholder. Der etableres 2 m høj mur på tre af møddingspladsens sider.

Placeringen af de ansøgte anlæg fremgår af miljøkonsekvensrapporten.

Placering og erhvervsmæssig nødvendighed:

Der vurderes at være et reelt behov for at etablere nye anlæg, da der på ejendommen ikke er eksisterende anlæg, der med fordel kan renoveres og indrettes til formålet.

Produktionsarealet på Lundsmarkvej 39 udvides ved det ansøgte projekt fra 2.240 m² til 2.308 m² i kvæg. Strukturudviklingen i landbruget går mod større husdyrbrug, men et husdyrbrug af denne størrelse i kvæg vurderes ikke at være usædvanlig stort efter danske forhold.

Efter udvidelsen udgør det samlede bygningsareal på ejendommen ca. 0,9 ha. Medtages arealet mellem og omkring bygningerne udgør det samlede areal i stedet ca. 1,4 ha.

Med undtagelse af den eksterne gyllebeholder og møddingspladsen opføres de nye anlæg i tilknytning til eksisterende bygningsmasse på Lundsmarkvej 39, så ejendommens bebyggelses- og færdselsarealer udgør én helhed.

Både plansiloer og møddingsplads omfatter almindeligt landbrugsbyggeri af en størrelse, der må betragtes som normalt og repræsentativt for moderne dansk land-

brugsbyggeri på ejendomme med produktion af kvæg og dybstrøelse. Disse bygninger vurderes på den baggrund at være erhvervsmæssigt nødvendige for ejendommens drift som landbrugsejendom.

Efter Miljø- og Fødevareklagenævnets praksis kan opførelsen af en gyllebeholder på et husdyrbrug være erhvervsmæssigt nødvendig for ejendommens drift, hvis den opbevarede gylle skal anvendes som gødning for ejendommens landbrugsarealer, og forudsat, at gyllebeholderens opbevaringskapacitet ikke ligger udover sædvanlig kapacitet i forhold til ejendommens dyrehold og landbrugsareal.

Ifølge Miljøstyrelsen kan langvarige forpagtningsaftaler indgå i opgørelsen af landbrugsarealet (Jf. Helpdesk svar fra 25-03-2020: Vurdering af erhvervsmæssig nødvendighed i husdyrbrugloven).

Ansøger oplyser, at der er et samlet harmoniareal på 156 ha (afrundet) på ejendomsniveau. Derudover forpagter ansøger jord til hans ejendom. Han har 3 langvarige forpagtningsaftaler på hhv. 71 ha (Jægervej 7), 30 ha (Lundsmarkvej 63) og 31 ha (Lundsmarkvej 14). Det giver et samlet forpagtningsareal på 132 ha.

Ansøger driver i alt 156 ha + 132 ha = 288 ha harmoniareal. Han må udbringe 170 kg N pr ha, hvilket svarer til 48.960 kg N i alt. Biogasgylle har et indhold på ca. 4,25 kg N pr. tons. Det svarer til et kapacitetsbehov på 11.520 tons pr. år, og 960 tons pr. måned. For at opfylde kravet om opbevaringskapacitet til minimum 9 mdr., kræves en kapacitet på 8.640 m³. Med den nye gyllebeholder på 4.000 m³ bliver den samlede opbevaringskapacitet 9.010 tons.

Der er i beregningerne ikke taget forbehold for regnvand eller tilledning af overfladevand fra befæstet areal/ensilagesiloer/møddingsplads.

Esbjerg Kommune vurderer ud fra ansøgers redegørelse, at den samlede opbevaringskapacitet ikke vil ligge udover sædvanlig kapacitet sammenlignet med husdyrbrugets størrelse, og at gyllebeholderen derfor er erhvervsmæssig nødvendig for driften af husdyrbruget på Lundsmarkvej 39.

Udover Lundsmarkvej 39 drives der ikke øvrige ejendomme med husdyr. Der opføres således 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 anlæg, der arkitektonisk opføres som andre foder- og gødningsopbevaringsanlæg mv.

Esbjerg Kommune vurderer samlet, at de ansøgte anlæg er erhvervsmæssig nødvendige for den pågældende ejendom.

Esbjerg Kommune har derfor i det følgende foretaget en analyse af, hvorvidt det ansøgte projekt tilsidesætter de landskabelige værdier.

Landskabsvurdering

I det følgende er der foretaget en landskabsvurdering af det ansøgte byggeri på Lundsmarkvej 39 herunder særligt den nye gyllebeholder i det åbne land. Møddingspladsen og den lille gyllebeholder opføres alle i tilknytning til eksisterende bygningsmasse og bag eksisterende bygninger, og derfor er merpåvirkningen af landskabet herfra begrænset.

Husdyrbruget er beliggende i landzone i område nr. 38-080-100 "Landområde ved Lundsmark Hede" i Esbjerg Kommuneplan 2022-2034. Anvendelsen fastlægges til jordbrugsområde med det sigte at fremme erhverv som landbrug, skovbrug, pelsdyravl og lignende. Der kan etableres de til områdets anvendelse og drift nødvendige bygninger og anlæg.

Bindinger

Det ansøgte byggeri ønskes etableret inden for landskabskarakterområde nr. 561.17 Høm. Landskabets karakter skal understøttes og udvikles indenfor landskabskarakterområderne. Særlige natur- og kulturhistoriske værdier skal søges bevaret.

Bygningerne på gården på Lundsmarkvej 39 er beliggende inden for skovbyggelinje jf. Kommuneplanen 2022-34. Da de nye anlæg ved gården vurderes at være erhvervsmæssig nødvendige gælder forbudsbestemmelsen inden for byggelinjen ikke i den konkrete sag.

Byggeriet opføres ikke inden for områder med øvrige væsentlige arealbindinger.

Topografi

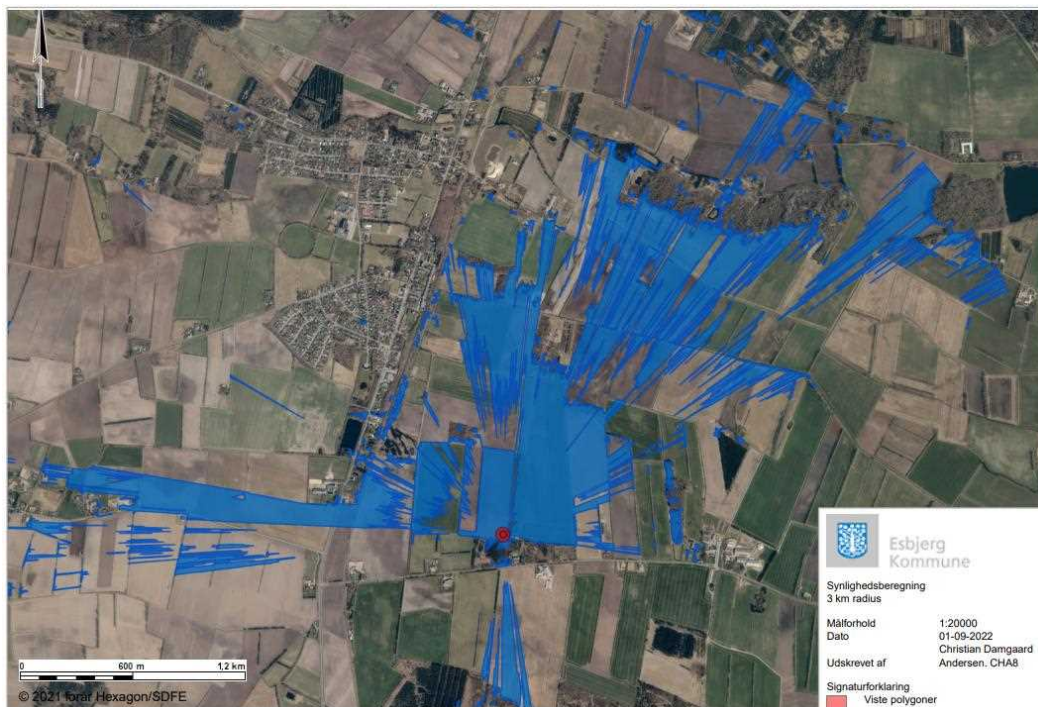
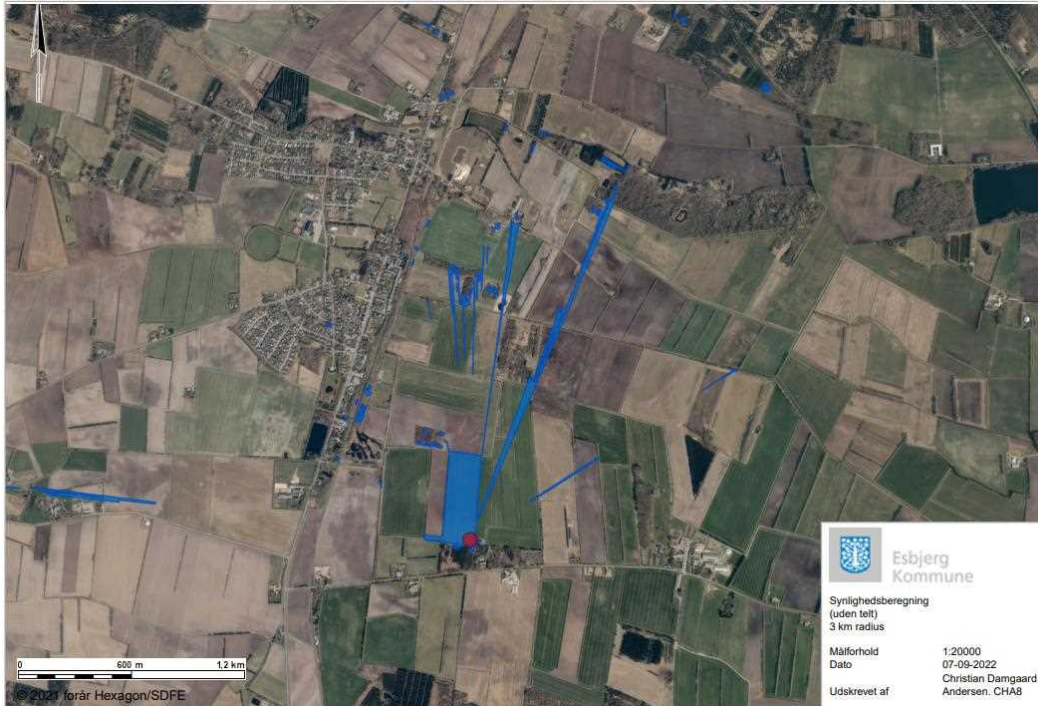
Det ansøgte er beliggende i kote 14-16 m på Toftlund Bakkeø, der er et morænelandskab fra næstsidste istid.

Terrænet er svagt stigende mod sydøst og faldende mod nord. Der er et lokalt højdepunkt i kote 23 m i en afstand af 780 m målt fra gårdanlægget og 1,4 km fra den eksterne gyllebeholder.

Esbjerg Kommune har vha. af et værktøj baseret på Danmarks højdemodel foretaget beregninger, der illustrer, hvor synlig den ansøgte gyllebeholder vil være i landskabet inden for en radius af 3 km med og uden teltoverdækning, se kortet herunder. Værktøjet beregner synligheden af et punkt med en angivet specifik højde.

Den eksterne gyllebeholder har topografisk set ikke en særlig fremtrædende placering i landskabet. Beregningen viser, at uden teltoverdækning er beholderen næsten alene synlig fra den mark, hvor på beholderen er beliggende.

Med telt er gyllebeholderen primært synlig fra nord inden for kort afstand, men nogle steder er den også synlig på længere afstand (op til 3 km) fra vest og nordlige retning herunder fra jernbanen mellem Ribe og Tønder, der forløber parallel med Ribevej (Rute 11). Der er ikke indsigts til beholderen fra beboelsesområder i de nærmeste landsbyer (Egebæk-Hviding, Lundsmark og Råhede).

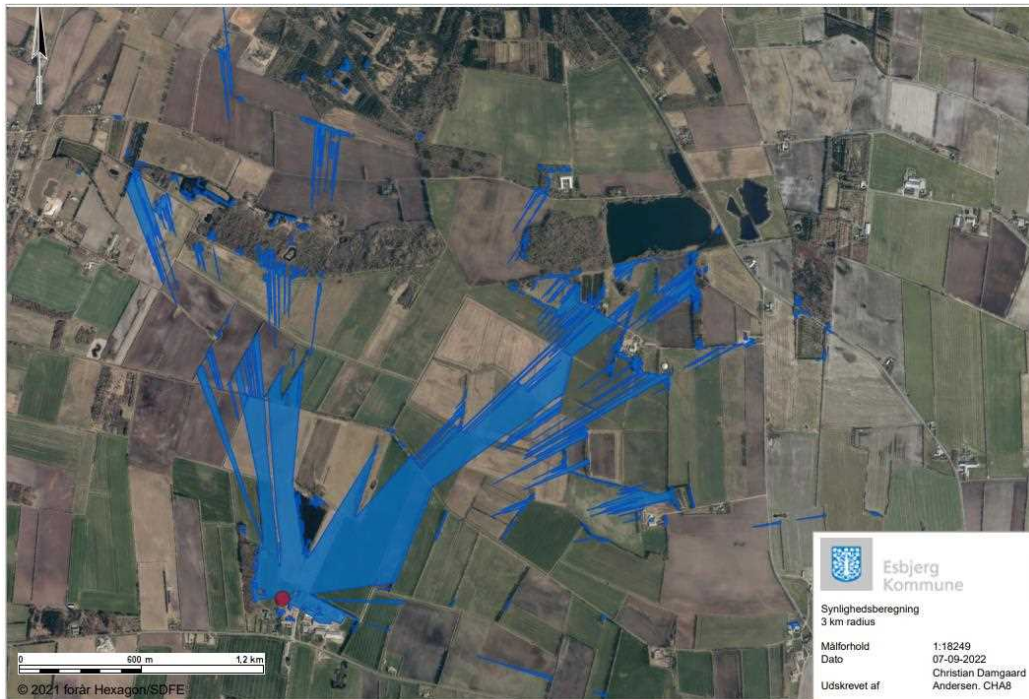


Kort A. Synlighedsberegning uden (øverst) og med (nederst) teltoverdækning. Blå farve angiver hvorfra beholderen vil være synlig.

Umiddelbart nord for driftsbygningerne ved gårdanlægget er der et terrænspring (fald) på ca. 2 m, der giver indsigt til bygningsmassen. De nye plansiloer vil derfor være synlige fra nordlige retninger, men merpåvirkningen af landskabet vil være meget lille.

Den nye lille gyllebeholder vil være skjult bag eksisterende bygninger.

Den nye møddingsplads vil være synlig fra Lundsmarkvej og nabo mod vest.



Kort B. Synlighedsberegning nye plansiloer (øverst) og møddingsplads (nederst). Blå farve angiver hvor-
fra anlæg vil være synlig.

Bevoksning

Bebyggelsen i området er omkranset af beplantning, der historisk har haft til hen-
sig at skærme for vestenvinden.

Bevoksningen i området består af N-S orienterede læhegn og samlede beplantning-
er af varierende størrelse.

Læhegnene består typisk af få række træer. De er langsomt voksende, transparente og deres beskaffenhed er ringe som følge af den vindpåvirkning, der er i det vestligste Jylland.

Langs det vestlige matrikelskel på Lundsmarkvej 39 er der beplantning, der afskærmer det nye byggeri ved gården for naboer. Tilsvarende er der beplantning øst for gårdanlægget, men beplantningen er placeret på Lundsmarkvej 41.

Møddingspladsen er afskærmet af beplantning mod nord, øst, og syd, men ikke mod vest.

Den eksterne gyllebeholder er mod syd og øst afskærmet af beplantning ned mod Lundsmarkvej. Så længe eksisterende beplantning bevares og der ikke er teltoverdækning på beholderen, vil den være afskærmet af eksisterende beplantning mod nord og vest.

Bebyggelse

Bebyggelsen i området omkring Lundsmark består primært af beboelsesejendomme og mindre gårdanlæg fortættet langs med bl.a. Lundsmarkvej. Der er enkelte mellemstore gårdanlæg i området heriblandt gårdanlæggene på Lundsmarkvej 14, 39 og 41.

Der findes i forvejen også enkelte eksterne gylleholdere i området bl.a. langs med Lundsmarkvej.

Det vurderes, at udvidelse af gårdanlægget med bl.a. to plansiloer og en møddingsplads ikke vil ændre væsentlig ved bebyggelsesstrukturen i området.

Infrastruktur/tekniske anlæg

Afstanden fra beholderen til jernbanen og hovedvejen er hhv. 760 m og 860 m. Området er også præget af andre tekniske anlæg i form af vindmøller mod syd og et højspændingstracé mod nord.

Området er således i forvejen påvirket af større tekniske anlæg.

Gylleholdere, plansiloer og møddingspladser laves i varierende størrelser, men de er udtryksmæssigt ens. Der kan typisk ske projektilpasning af andre typer bygningsværker, idet der her kan arbejdes med arkitektur, materiale form og farver. Dette er kun i begrænset omfang en mulighed i denne konkrete sag. Derfor skal indpasning ske vha. beplantning.

Kulturforhold

Der er ingen natur- eller kulturhistoriske spor i landskabet i umiddelbar nærhed af det ansøgte byggefelt herunder ingen beskyttede fortidsminder, sten- og jorddiger.

De ansøgte anlæg vurderes ikke at påvirke de stedlige kulturforhold.

Sårbarhed

Landskabskarakterområdet er generelt robust, fordi landskabskarakteren er svag, da den er sammensat af mange forskellige elementer f.eks. både skove og transparente læhegn, er ustruktureret bl.a. har markerne forskellig størrelse og orientering lige som der er mange og forskelligartede tekniske anlæg i området. Nye tekniske anlæg vil derfor kunne indpasses i området, uden at karakteren ændrer sig væsentlig.

Konklusion

Landskabet vurderes overordnet at være robust overfor etablering af nye anlæg. Da de nye anlæg har et udtryk, der ikke kan tilpasses, bør gyllebeholdere, plansiloer og møddingsplads indpasses i landskabet vha. afskærmende beplantning.

Den eksterne beholders udtryk bør reduceres ved nedgravning og eksisterende beplantning bør bevares. Etablering af afskærmende beplantning vurderes kun at være nødvendigt, såfremt der etableres teltoverdækning på beholderen. I så fald skal det etableres nord og vest for beholderen, så beholderen ikke vil være synlig fra især jernbanen.

For at reducere landskabspåvirkningen fra møddingspladsen stilles der vilkår om etablering af afskærmende beplantning mod vest, så den afskærms for naboer og trafikanter ad Lundsmarkvej.

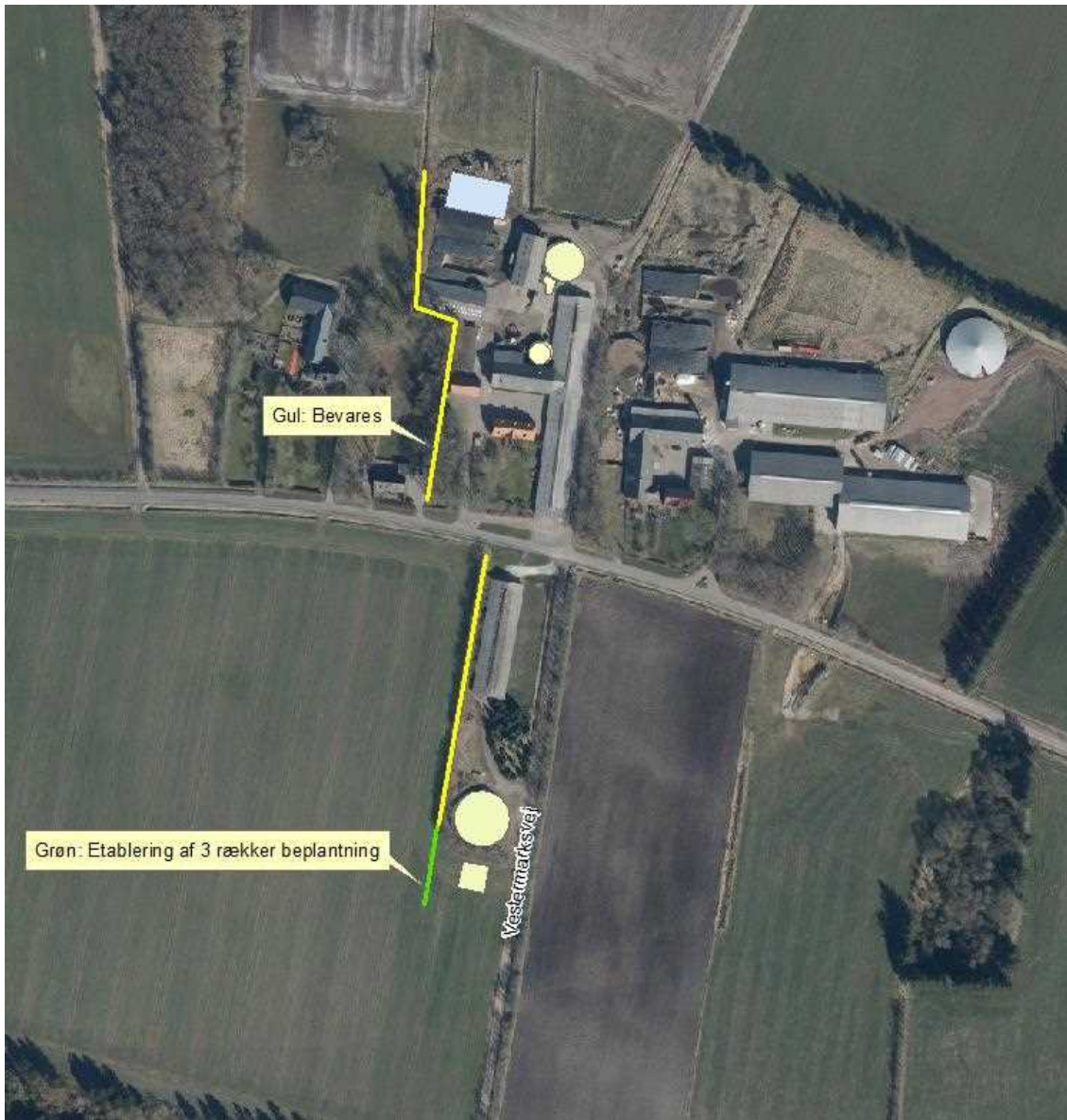
Det vurderes, at de nye anlæg med følgende vilkår vil kunne etableres uden at påvirke landskabet væsentligt:

Vilkår til ansøgte

- Der skal etableres 3 rækker beplantning vest for møddingspladsen, som anført med grøn streg på kort 3.
- Hvis der etableres fast overdækning af beholderen i form af teltdug, skal der etableres 3 rækker beplantning nord og vest for gyllebeholderen, som anført med grøn streg på kort 2.
- Beplantningen med grøn streg på kort 2 og 3 skal bestå af hjemmehørende danske træer og buske. Beplantningen omkring gyllebeholderen på kort 3 skal være iblandet en andel på minimum 20 % af eg eller fuglekirsebær.
- Hvis eksisterende beplantning med gult på kort 3 og 2 nedlægges, skal der etableres afskærmende beplantning, der sikrer samme afskærmende funktion.
- Alle grønne og gule beplantninger på kort 2 og 3 kan gives en anden placering på ejendommen, såfremt dette er hensigtsmæssigt i forhold til driften af ejendommen. Dog skal det påses, at beplantningernes afskærmende funktion bevares.
- Gyllebeholderen på kort 2 skal graves så langt ned i jorden som muligt og skal nedrives, når den ikke længere er nødvendig for driften.



Kort 2. Beplantning omkring ekstern gyllebeholder.



Kort 3. Beplantning omkring husdyrbruget på Lundsmarkvej 39.

Bilag 2: Miljøkonsekvensrapport



Produktion: Esbjerg Kommune
Foto: Torben Meyer



Esbjerg
Kommune

Torvegade 74, 6700 Esbjerg
Tlf: 7616 1616 - Fax: 7616 0969
miljo@esbjergkommune.dk
www.esbjergkommune.dk
43



Miljøkonsekvensrapport for Midtgård

Ole Midtgaard Rasmussen

Lundsmarkvej 39, Lundsmark
6760 Ribe

Udarbejdet i juni
Af miljørådgiver Lisbeth Tønning og Katrine Falster-Hansen

Indholdsfortegnelse

Indledning.....	3
Ikke teknisk resumé.....	4
Basisoplysninger	5
Oplysninger om samdrift med andre ejendomme	5
Tidligere godkendelser	5
Biaktiviteter	5
IE-brug	5
Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte.....	5
Indretning og drift	5
Afløbsforhold	12
Foderopbevaring	15
Lys	15
Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse	17
Håndtering og opbevaring af husdyrgødning.....	17
Beliggenhed	18
Planforhold	18
Landskab.....	19
Afstandskrav	21
Naturområder.....	23
Ammoniakemission	23
Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000).....	23
Kategori 1-natur	23
Kategori 2-natur	24
§ 3 områder	24
Kategori 3-natur	26
Internationalt beskyttede arter af planter og dyr – bilag IV-arter	26
National beskyttelse af arter af planter og dyr	27
Biodiversitet – Den danske Rødliste	27
Lugt	27
Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte.....	28
Støv	28

Fluer og skadedyr	28
Til- og frakørsels forhold.....	28
Rystelser	31
Støj.....	31
Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger.....	32
Egenkontrol	33
Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktionen, samt ved brugen af naturressourcer.....	33
Grundvand	33
Reststoffer (olie, rengøringsmidler, kemikalier, medicin m.m.).....	34
Affald	35
Døde dyr	35
Vand.....	36
Energi.....	36
Klima	37
BAT (ammoniak)	37
Eventuelle grænseoverskridende virkninger.....	38
Foranstaltninger for at undgå, forebygge eller begrænse det ansørgtes virkning på miljøet.....	38
Befolkningen og menneskers sundhed	39
Alternative løsninger	39
Samspillet mellem faktorerne jf. § 4 stk. 8 nr. 5.	40
Samlet vurdering af miljøkonsekvensrapporten	40

Indledning

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver de fremtidige forhold på husdyrbruget på Lundsmarkvej 39, 6760 Ribe, beliggende i Esbjerg Kommune.

Rapporten beskriver de faktiske forhold i dag samt udvidelsens karakteristika, herunder den forventede drift efter ibrugtagning. Hertil vurderes konsekvenser forbundet med udvidelsen.

Rapporten er opbygget jf. Bilag 1 i Bek. nr. 2225 af 27/11/2021 (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen), med enkelte ændringer:

- Rapporten indledes med et ikke-teknisk resumé, fremfor at slutte med det, da det vurderes, at det er en mere naturlig opbygning.
- Punkterne D 1 a og b behandles under et, så de forskellige faktorer beskrives og vurderes i samme afsnit, da dette vurderes mere hensigtsmæssigt.

God læselyst.

Ikke teknisk resumé

Ansøger er Ole Midtgaard Rasmussen, Lundsmarkvej 39, 6760 Ribe, der driver et husdyrbrug med kvægopdræft.

I nærværende ansøgning søges der om at gå over på stipladsmodellen, og der søges yderligere om flexgruppe alle kvæg for at få størst mulig fleksibilitet i forhold til antal dyr og dyretypen. Ansøger ønsker at øge antallet af kvier i hans to stalde på ejendommen.

Dybstrøelsesarealet i de to stalde øges for at sikre bedre dyrevelfærd.

På ejendommen ønskes den eksisterende gyllebeholder på 480 m² erstattet af en ny gyllebeholder på samme placering i tilsvarende størrelse og højde og med alarmsystem monteret. En ny gyllebeholder er erhvervsmæssig nødvendig her, da den nuværende gyllebeholder ikke længere er brugbar.

Ansøger ønsker at opføre en ny gyllebeholder på 4.000 m³ på mark ca. 1 km vest for ejendommen. Denne gyllebeholder er erhvervsmæssig nødvendig for den fremtidige drift på ejendommen. For at minimere antallet af transporter til og fra ejendommen og af hensyn til de nabobeboelser, der ligger tæt på ejendommens indkørsler, ønskes gyllebeholderen opført i nærhed til ansøgers marker. I forhold til landskab vil eksisterende beplantning i form af læhegn afskærme beholderen.

Der søges også om en ny møddingsplads på 15 x 15 m syd for staldanlægget og i tilknytning til eksisterende gyllebeholder, og der søges om to nye plansiloer nord for eksisterende plansiloer.

Lugtberegningerne viser, at lugtgenekriteriet til nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone er overholdt.

Der er ingen kvælstoffølsom natur i nærheden af anlægget, og beskyttelsesniveauet for kategori 1, 2 og 3 natur er overholdt.

BAT-emissionsgrænseværdierne er overholdt.

I forbindelse med etablering af ny gyllebeholder på ansøgers mark, søges der i nærværende ansøgning om dispensation til afstandskravet til naboskel. Ansøger er ejer af den tilstødende mark.

Basisoplysninger

Oplysninger om samdrift med andre ejendomme

Ansøger ejer og driver ikke andre husdyrbrug end Lundsmarkvej 39.

Tidligere godkendelser

- Anmeldelse af dyrehold fra 12. juni 2007

Biaktiviteter

Der er ingen biaktiviteter.

IE-brug

Husdyrbruget er ikke kategoriseret som et IE-brug, da det er et kvægbrug.

Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Indretning og drift

I nedenstående tabeller ses en oversigt over husdyrbrugets fremtidige staldafsnit, produktionsareal, staldsystem og dyretype samt de fremtidige gødningsopbevaringslagre.

På figur 1, 2 og 3 kan en situationsplan ses og på figur 4 er produktionsarealer og staldsystemer visualiseret.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
1. Kvier	2821	Naturlig ventilation	3 m	(#532903) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	11
				(#532902) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	67
				(#528944) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	1442
2. Ungdyrstald	1105	Naturlig ventilation	3 m	(#532912) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	100
				(#528943) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	608
				(#528942) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	80

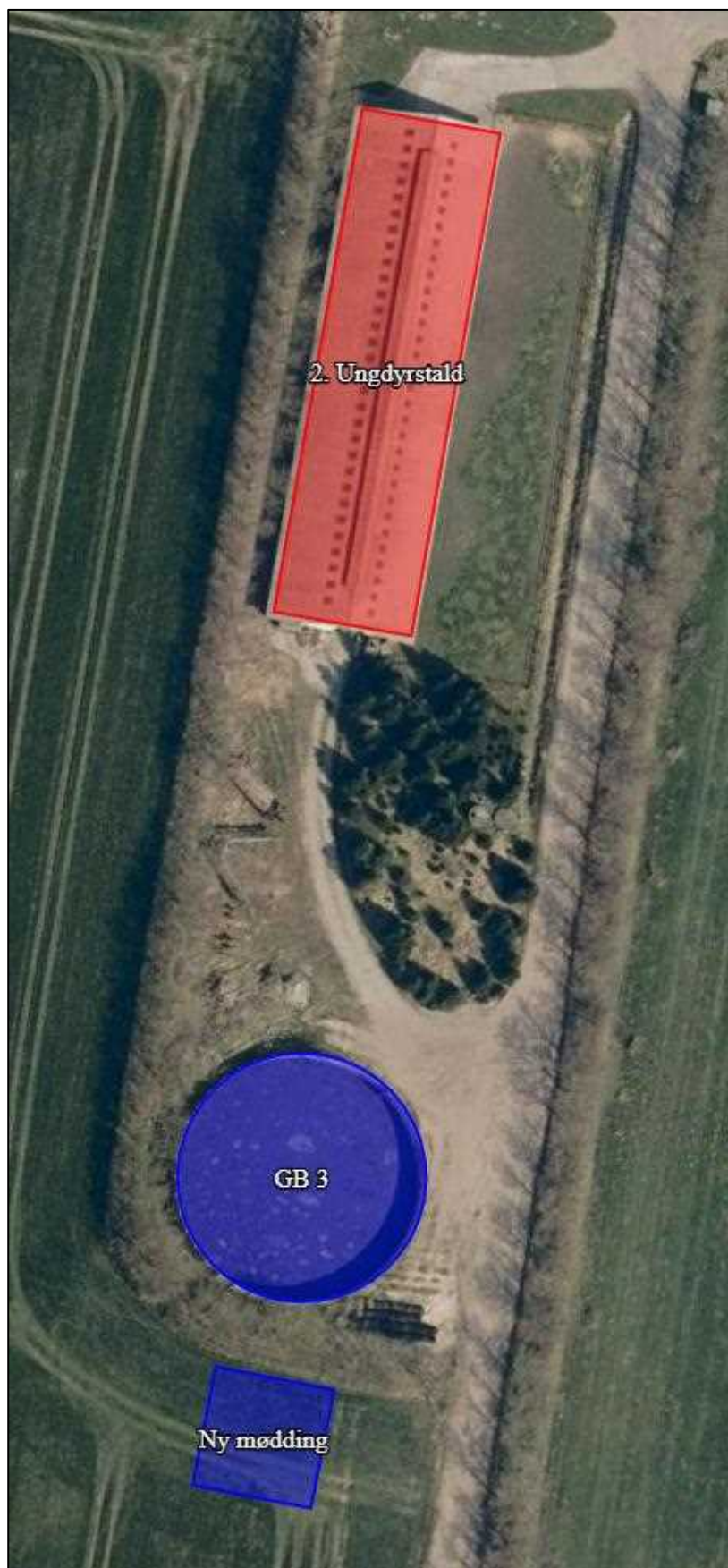
Tabel 1. Husdyrbrugets fremtidige produktionsarealer

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Møddingsplads	Fast				54
GB 2	Flydende				380
GB 3	Flydende				749
GB 4	Flydende				881
Ny mødding	Fast				225
GB 5	Flydende				123

Tabel 2. Husdyrbrugets fremtidige gødningsopbevaringslagre



Figur 1. Situationsplan over den nordlige del af staldanlægget



Figur 2. Situationsplan over den sydlige del af staldanlægget



Figur 3. Placering af ny gyllebeholder på ansøgers mark ca. 1 km vest for staldanlægget

Beskrivelse af husdyrbrugets anlæg:

Produktionsarealerne er i denne ansøgning fremkommet ved hjælp af opmålinger foretaget af ansøgers konsulent samt en byggetegning over ungdyrstalden. Følgende arealer er ikke en del af produktionsarealet: Foderborde, nakkebomsarealer, teknikrum og persongangarealer.

Dyretypen er angivet som flexgruppen "alle kvæg" på de produktionsarealer, hvor gulvtypen er spalter, og dette betyder, at der frit kan skiftes mellem malkekøer, kvier, stude, kalve, ammekøer og slagtekalve på disse arealer. På dybstrøelsesarealerne er dyretypen angivet som flexgruppen "alle kvæg, heste, får og geder", og på disse arealer må der således frit skiftes mellem ovennævnte typer af køer samt heste, får og geder".

Figur 4 angiver en skitse over produktionsarealerne i eksisterende kviestald og eksisterende ungdyrstald.

Nedenfor følger en gennemgang af de enkelte anlægs anvendelse ved den fremtidige drift.

1. Kvier: Eksisterende kviestald med sengebåse med spalter. I den sydvestlige del af stalden er et eksisterende dybstrøelsesareal. Et tidligere dybstrøelsesareal på 43 m² til kalve tages ud af drift. Der søges i ansøgt drift om et nyt dybstrøelsesareal på 11 m² til flexgruppen alle kvæg, heste, geder og får. Jf. figur 1 og tabel 1.

2. Ungdyrstald:

Eksisterende stald med gulvsystemerne sengestald med spalter og dybstrøelse. Der søges i ansøgt drift om et nyt dybstrøelsesareal på 100 m². Jf. figur 2 og tabel 1.

Gyllebeholder 1:

Eksisterende gyllebeholder på 480 m³ fra 1975. Der er etableret gyllealarm på beholder, da beholderen ligger i risikoområde. Der anvendes naturligt flydelag. Gyllebeholderen tages ud af drift og erstattes af en ny beholder (GB 5) på samme placering og med samme højde og størrelse, jf. figur 1 og tabel 2.

Gyllebeholder 2:

Eksisterende gyllebeholder på 1.530 m³ fra 1986. Der er etableret gyllealarm på beholder, da beholderen ligger i risikoområde. Der anvendes naturligt flydelag. Jf. figur 1 og tabel 2.

Gyllebeholder 3:

Eksisterende gyllebeholder på 3.000 m² fra 1994. Der anvendes naturligt flydelag. Jf. figur 2 og tabel 2.

Gyllebeholder 4:

Ny gyllebeholder på 4.000 m³ og en højde på 4,5 m. Der anvendes naturligt flydelag. Jf. figur 3 og tabel 2.

Gyllebeholder 5:

Ny gyllebeholder på 480 m². Gyllebeholderen opføres som erstatning for gyllebeholder 1. Den opføres på samme placering med samme højde og størrelse. Der anvendes naturligt flydelag.

Møddingsplads 1:

Eksisterende møddingsplads og der sker ingen ændringer. Jf. figur 1 og tabel 1.

Møddingsplads 2:

Ny møddingsplads på 15 x 15 m syd for gyllebeholder 3. Møddingspladsen skal anvendes til dybstrøelse, som biogasselskab kommer og henter umiddelbart efter udmugning. Jf. figur 2 og tabel 2.

Lade:

Eksisterende bygning, jf. figur 1. Der findes et korntørringsanlæg i den nordlige del af laden. Der sker ingen ændringer.

Maskinhus 1: Eksisterende bygning, jf. figur 1. Der sker ingen ændringer.

Maskinhus 2: Eksisterende bygning, jf. figur 1. Der findes et korntørringsanlæg i tilbygningen til maskinhuset. Der sker ingen ændringer.

Maskinhus 3: Eksisterende bygning, jf. figur 1. Der sker ingen ændringer.

Flislade:

Eksisterende lade til opbevaring af flis, jf. figur 1.

Plansiloer: Nordvest for staldanlægget er 4 plansiloer. Der ønskes opført to nye plansiloer i tilknytning til de eksisterende plansiloer. De to nye plansiloer ønskes placeret 1,5 m nord for flisladen, og de får en samlet størrelse på ca. 20 x 34 m. Jf. figur 1. Plansiloerne etableres med sidevæg og endevæg. Der etableres afløb midt for de to plansiloer og med min. 2 m randbelægning med fald mod afløb. Overfladevandet ledes til eksisterende udsprinklingsanlæg.



Figur 4. Skitse over produktionsarealer (skravering) og staldsystemer (farvesymbol) i eksisterende kviestald og eksisterende ungdyrstald.

Afløbsforhold

Der er ingen sanitært spildevand fra driftsbygningerne.

Tagrender forefindes på alle bygninger på nær maskinhus 1. Tagvand fra det nordlige staldanlæg ledes til grøft, som løber videre mod nord til vandløb, jf. figur 5. Tagvand fra stald 2 ledes til grøft øst for stalden, jf. figur 6.

Vand fra befæstet areal løber til gyllebeholder. Vand fra ensilagesiloer løber til afløb og videre til gyllebeholder. På sigt ønsker ansøger at etablere et udsprinklingsanlæg, så opsamlingsvandet kan blive udsprinklet på nærtliggende marker. Ved frossen og vandmættet jord ledes overfladevand fra ensilagesiloer til gyllebeholder. Vand fra møddingsplads ledes til gyllebeholder.

Alt gylle afhentes af biogasselskab ved fortank og sugetragt.

Afløbsforhold kan visualiseres på figur 5 og 6.

Vurdering

Det vurderes hermed, at de generelle krav til håndtering af spildevand, restvand og ensilagesaft jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen er overholdt og dermed er tilstrækkelige til beskyttelse af omgivelserne.



Figur 5. Afløbsplan for den nordlige del af staldanlægget



Figur 6. Afløbsplan for den sydlige del af staldanlægget.

Foderopbevaring

Grovfoder opbevares i plansilo og markstakke. Kraftfoder opbevares i lade.

Vurdering

Det vurderes, at foderet opbevares miljømæssigt forsvarligt.

Lys

På den nordlige gavl af stald 1 er der almindelig orienteringslys. På laden findes der ligeledes orienteringslys; et på den sydlige gavl samt to på den vestlige side. På maskinhus 2 og 3 er der påmonteret orienteringslys på hhv. den vestlige gavl og den østlige gavl. På stald 2 er der orienteringslys i begge gavlender. Alt orienteringslys tændes manuelt efter behov.

Ved befæstet areal er der en lysmast, der lyser ud mod pladsen syd for, dvs. der er ikke lys ud mod naboer eller vej. Lyset er sensorstyret.

Der anvendes natbelysning i staldene.

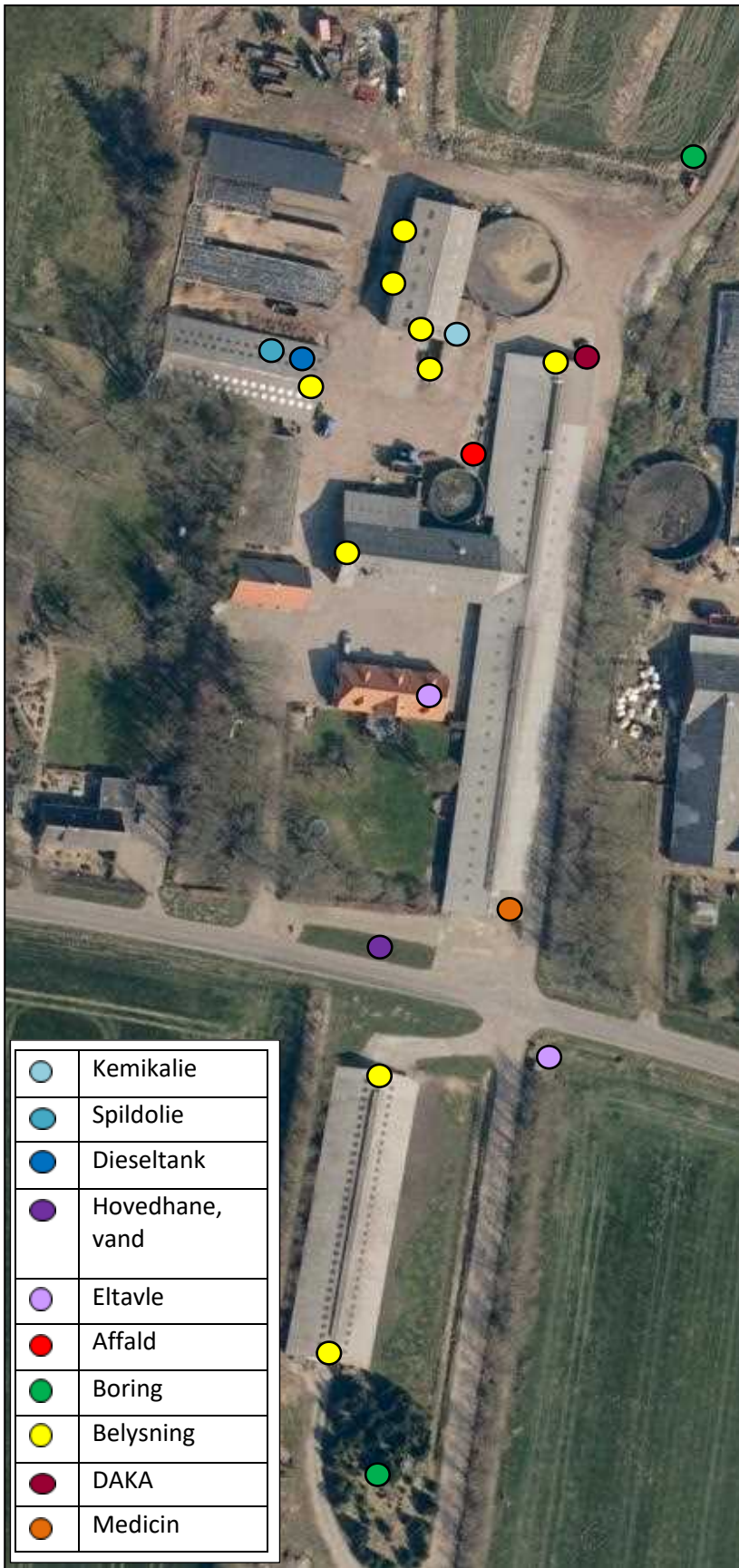
Siderne i kviestalden er åbne og med åbning i kip. I ungdyrstalden er siderne delvist åbne med gardiner. Da der er beplantning omkring staldene, er der ingen naboer, som har direkte udsyn mod staldenes åbne sider i vest eller øst.

Lysforholdene kan ses på oversigtskortet på figur 7.

Vurdering

Der sker ikke ændringer af udendørsbelysningen som følge af udvidelsen. Ejendommen er afskærmet af beplantning mod landskabet/ øvrige bygninger, på nær den nordlige del af stald 2. Lyset på gavlen af stald 2 tændes manuelt ved behov, og det vurderes derfor ikke, at lyset vil udgøre en gene for omgivelserne eller trafikken.

Eksisterende udendørs belysning vurderes ikke at være generende for omgivelserne og trafikken.



Figur 7. Oversigtskort

Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse

Der opføres en ny møddingsplads syd for stald 2.

Der opføres en ny gyllebeholder på ejendommen vest for stald 1. Den erstatter den nuværende gyllebeholder der er på placeringen.

Ansøger ønsker at opføre en ny gyllebeholder på 4.000 m³ på egen mark ca. 1 km vest for staldanlægget. Gyllebeholderen etableres med naturligt flydelag. Der er en direkte vej til marken, hvor ansøger ønsker at placere gyllebeholderen. Der er ingen nabobeboelser ved indkørslen til beholderen, og en del af vejen er privat vej ejet af ansøger.

På nordsiden af de eksisterende plansiloer samt flisladen opføres to nye plansiloer med et samlet areal på 20 x 34 m. Siloerne laves med min. 2 m randbelægning mod afløb.

Ansøger ønsker yderligere at rørlægge to grøfter på hans ejendom. Det drejer sig om en grøft vest for de to nye plansiloer og en grøft øst for de to nye plansiloer.

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Opbevaringsanlæg	Opførsels år / 5 el. 10 års behol- derkontrol	Kapacitet (m ³)	Overfladeareal (m ²)	Teknologi
Gyllebeholder 1	1975/2018	480	120	Naturligt flydelag. Beholderen ligger i risikoområde. Der er monteret alarmsy- stem.
Gyllebeholder 2	1986/2018	1.530	382	Naturligt flydelag. Beholderen ligger i risikoområde. Der er monteret alarmsy- stem.
Gyllebeholder 3	1994/2013	3.000	750	Naturligt flydelag
Gyllebeholder 4		4.000	881	Naturligt flydelag
Gyllebeholder 5		480	120	Naturligt flydelag. Beholderen ligger i risikoområde. Der påmonteres alarmsy- stem.
Gyllekanaler		1.050		
Gyllekanaler		350		
I alt		11.460		

Tabel 3. Opbevaringsanlæg til husdyrgødning.

Flydende husdyrgødning omfatter gylle og hvad, der i øvrigt ledes til gylleanlægget i form af vaskevand, overfladevand mv.

Den flydende husdyrgødning fra stald 1 pumpes via fortank til gyllebeholder 5. I fortanken er der en elpumpe, der pumper gyllen til gyllebeholder. Gyllebeholderne tømmes vha. sugekran på gyllevogn.

Biogas afhenter gylle fra gyllebeholder 5 og fra sugetragten ved stald 2. Der afleveres returgyll i gyllebeholder 2, 3 og 4. Ansøger får mere biogas retur end han afleverer af hensyn til gødning til husdyrbrugets marker. For at dække husdyrbrugets kvælstofbehov og harmoniforhold er det derfor erhvervsmæssigt nødvendigt med en ny gyllebeholder til opbevaring af husdyrgødning.

Ansøger driver i indeværende år i alt 243,5 ha harmoniareal og må udbringe 170 kg N pr ha, svarende til 41.310 kg N i alt. Biogasgyll ligger ca. på 4,25 kg N/t. Det svarer til et kapacitetsbehov på 9.720 tons pr. år og 810 tons pr. måned. Til 9 måneder kræver det 7.290 tons opbevaringskapacitet. Ansøgers samlede gyllebeholderkapacitet bliver på 8.050 tons jf. størrelserne af GB2, GB3 og GB4 i tabel 3. Det vurderes på den baggrund, at etablering af ny gyllebeholder (GB4) er erhvervsmæssig nødvendig for den fremtidige drift.

Med denne godkendelse følger der en fleksibilitet i antallet og sammensætningen af dyreholdet. Det er derfor ikke på nuværende tidspunkt muligt at lave en kapacitetsberegning. Der vil dog til en hver tid være opbevaringskapacitet til 9 måneder for flydende husdyrgødning for nærværende bedrift. Jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsen af 29/11/2021 § 10.

Dybstrøelse fra husdyrholdet opbevares på møddingsplads og afhentes af biogasselskab umiddelbart efter udmugning.

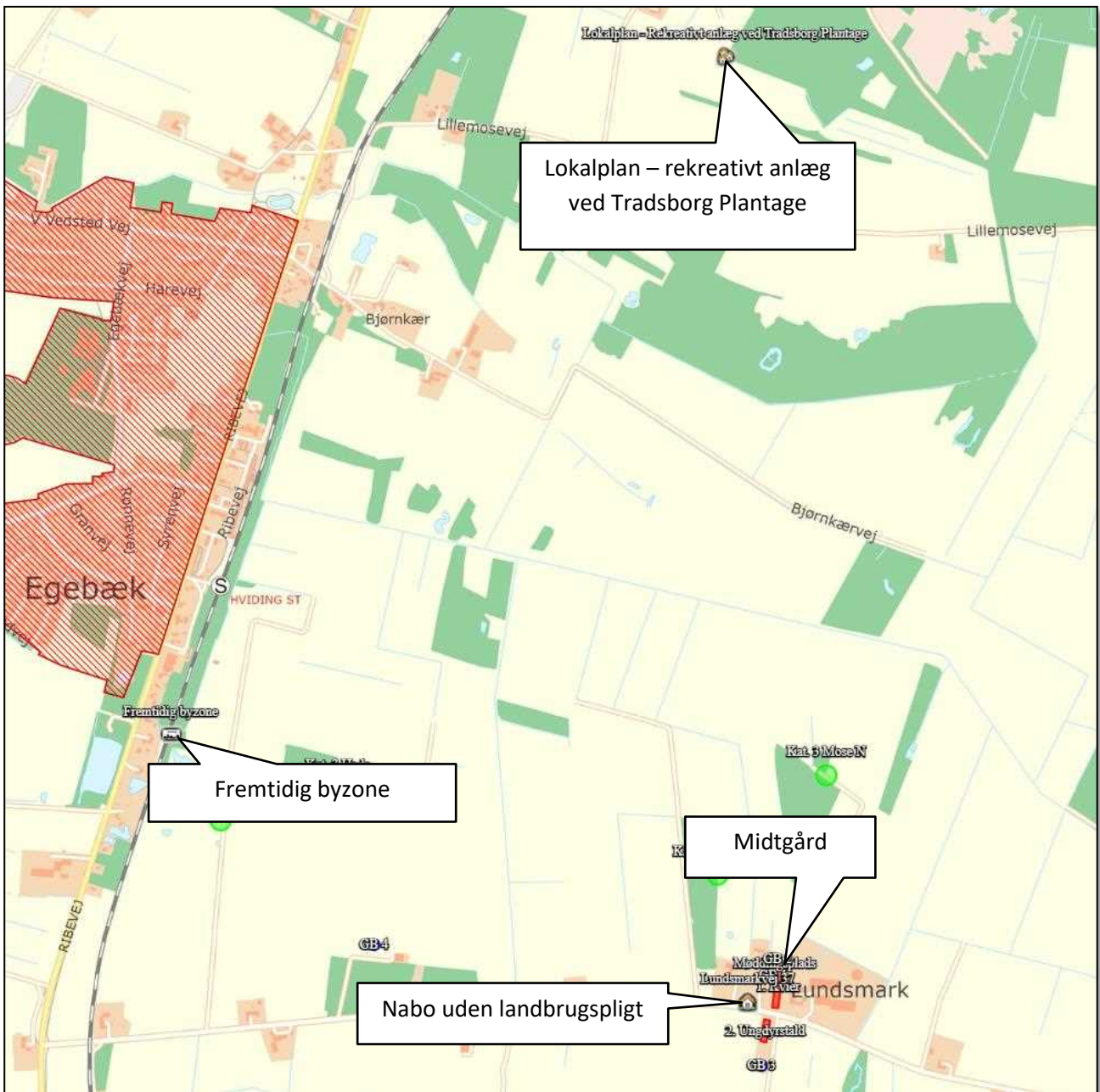
Vurdering

Det vurderes hermed, at husdyrgødningsbekendtgørelsens generelle krav til håndtering og opbevaring af husdyrgødning, er tilstrækkelig til beskyttelse af omgivelserne.

Beliggenhed

Planforhold

Ejendommen er beliggende i det åbne land. Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Lundsmarkvej 37, som ligger ca. 72 m vest for anlægget. Det nærmeste lokalplanlagte område i landzonen, som opfylder en af de i Husdyrbruglovens § 6 stk. 1 nr. 2 nævnte formål, er et rekreativt anlæg ved Tradsborg Plantage, beliggende ca. 2,6 km nord for anlægget. Nærmeste byzone er et fremtidigt byzoneområde øst for byen Egebæk-Hviding, som ligger ca. 840 m vest fra ønsket placering af ny gyllebeholder samt 1,8 km vest for ejendommen.



Figur 8. Ejendommens placering

Landskab

Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til udpegningerne og fredninger blevet gennemgået.

Zonestatus: Husdyrbruget er placeret i landzone.

Lokalplan: Der er udarbejdet lokalplan for landzoneområdet. Husdyrbruget indgår i området **38-080-100 – Landområde ved Lundsmark Hede**, og for dette område gælder at: "Anvendelsen fastlægges til jordbrugs-

område med det sigte at fremme erhverv som landbrug, skovbrug, gartneri og lignende. Overflødige bygninger kan bruges til andet formål såfremt det ikke kræver om- eller tilbygning.”

Udpegninger:	Husdyrbruget ligger:		Ny gyllebeholder (GB 4) ligger:	
	Indenfor	Udenfor	Indenfor	Udenfor
Særlig værdifuldt landbrugsområde	X		X	
Skovrejsningsområde	X		X	
Lavbundsområde		X		X
Naturbeskyttelsesområde		X		X
Økologiske forbindelser / spredningskorridorer		X		X
Kulturhistoriske bevaringsværdier / kulturmiljø		X		X
Bevaringsværdigt landskab	(X)			X
Større sammenhængende landskab		X		X
Område for store husdyrbrug		X		X
Geologiske bevaringsværdier		X		X
Kystnærhedszone		X		X
Strandbeskyttelseslinje		X		X
Kirkebyggelinje		X		X
Skovbyggelinje	X			X
Å beskyttelseslinje		X		X
Sø beskyttelseslinje		X		X
Beskyttede sten- og jorddiger		X		X
Fredede områder		X		X
Fortidsminde beskyttelseszone		X		X
Habitatområde		X		X
Råstofområder		X		X
Boringsnære beskyttelsesområder		X		X
Område med særlig drikkevandsinteresse		X		X
Nitratfølsomt indvindingsområde		X		X
Sprøjttemiddelfølsomme indvindingsområde		X		X
Jordforurening V1		X		X
Jordforurening V2		X		X

Tabel 4. Landskabelige udpegninger

Ejendommen ligger indenfor særlig værdifuldt landbrugsområde. Indenfor disse områder forudses der ikke væsentlige konflikter mellem landbrugsdriften og de omgivende arealanvendelser, og områderne skal i særlig grad anvendes til jordbrugsdrift.

Skovrejsningsområder er de områder, hvor rejsning af ny skov særligt fremmes. Tilplantningen er frivillig og går ikke forud for landbrugsdrift. Det betyder at der kan opføres byggeri, der er nødvendig for en fortsat landbrugsdrift.

Ejendommen ligger delvist indenfor bevaringsværdigt landskab. Den sydlige del af husdyrbruget ligger inden for et område med bevaringsværdigt landskab. I et bevaringsværdigt landskab skal landskabets karakter beskyttes og bevares, og nybyggeri må ikke forringe de landskabelige karaktertræk.

Husdyrbruget samt placering af ny gyllebeholder ligger jf. plandata inden for skovbyggelinje. Ifølge Esbjerg Kommune er skovbyggelinjen ved den nye gyllebeholder (GB 4) fejlregistreret, hvorfor den ikke er gældende.

Vurdering

Den nye gyllebeholder på selve ejendommen er placeret bag eksisterende maskinhus og stald, så det visuelle udtryk fra vejen og fra nabo vil ikke ændres. Beholderen erstatter den nuværende gyllebeholder, og placering og størrelse bliver den samme.

Den nye gyllebeholder med placering på ansøgers mark, ca. 1 km vest for staldanlægget, ønskes anlagt i det sydøstlige hjørne af marken. Her vil der være afskærmende beplantning mod både syd og øst, bestående af henholdsvis et læhegn og et mindre skovparti. Gyllebeholderen er beliggende nær privat vej, ejet af ansøger. Der går en direkte vej fra Lundsmarkvej og til marken hvorpå gyllebeholderne ønskes placeret. Gyllebeholderne ligger i tilknytning til eksisterende byggeri, ansøgers halmlade, som er placeret ca. 20 m øst for gyllebeholderen. Med gyllebeholderens placering er der relativ lang afstand til naboer. Den nærmeste nabo er ansøgers egen ejendom (Lundsmarkvej 15).

Den nye møddingsplads etableres syd for eksisterende læhegn.

De to nye plansiloer etableres i tilknytning til de eksisterende plansiloer på ejendommen. Sydvest for plansiloerne er en eksisterende beplantning, som afskærmer siloerne for omboende.

På husdyrbruget etableres to nye plansiloer inden for en skovbyggelinje, men da plansiloerne er erhvervs-mæssige nødvendige for den fremtidige drift på husdyrbruget, og de samtidig etableres i tilknytning til de eksisterende plansiloer på ejendommen, vurderes det jf. § 17 i Naturbeskyttelsesloven, at plansiloerne kan etableres inden for skovbyggelinjen.

Ved at indpasse det nye byggeri på ovenstående måde forebygges og afhjælpes uheldige landskabsoplevelser ved byggeriet.

Ansøger vurderer, at den ansøgte udvidelse ikke vil skæmme landskabsoplevelsen, hverken for forbipassende eller naboer.

Afstandskrav

Afstandskravene i henhold til § 6-8 i Lbk. nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Husdyrbrugloven) er følgende:

§ 6:

- indenfor et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde
- i et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.,
- i en afstand mindre end 50 m fra ovennævnte områder eller
- i en afstand mindre end 50 m fra en nabobeboelse.

§ 7:

- helt eller delvist indenfor eller i en afstand mindre end 10 m fra kategori 1 og kategori 2 naturtyper (jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 2 stk. 1 og 2).

§ 8:

- ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)
- almene vandforsyningsanlæg (50 m)
- vandløb, dræn og søer (15 m)
- offentlig vej og privat fællesvej (15 m)
- levnedsmiddelvirksomhed (25 m)
- beboelse på samme ejendom (15 m)
- naboskel (30 m)

Der etableres et nyt dybstrøelsesareal nordvest i ungdyrstalden, jf. figur 4. Der er tale om en ændring i eksisterende bygning. Afstanden fra ændringen og til naboskel er ca. 35 m, mens der fra stalden til naboskel er 24 m. Der søges om dispensation fra afstandskravet til naboskel. Der er dog tale om en eksisterende stald, som er godkendt tidligere.

Afstandskravet til boring er ikke overholdt. Dette gælder fra ungdyrstalden og til boring (24 m), samt fra kviestalden og til boring (14 m). Der søges om dispensation til afstandskravet. Der er tale om eksisterende stalde, som er godkendt tidligere.

I kviestalden etableres et mindre dybstrøelsesareal i staldens sydvestlige hjørne. Der er tale om en ændring i eksisterende godkendt bygning. Afstanden fra ændringen og til offentlig vej er ca. 15 m, mens der fra stalden og til offentlig vej er < 1 m. Der søges om dispensation til afstandskravet til offentlig vej.

Afstanden fra kviestalden og til beboelse på samme ejendom er 5 m, og derfor søges der om dispensation til afstandskravet til egen beboelse. Kviestalden og stuehuset er eksisterende bygninger, og ansøger bor selv på ejendommen.

Ny gyllebeholder (GB 4) vest for staldanlægget:

Ved placering af ny gyllebeholder på ansøgers mark er afstanden til naboskel < 10 m. I denne ansøgning søges der derfor om dispensation til afstandskravet til naboskel. Den ønskede placering af beholderen er valgt ud fra at være den mest optimale placering med udgangspunkt i en mere hensigtsmæssig drift, da udbringningsarealerne ligger lige ved beholderen. Derved minimeres antallet af transporter på vej, og der vil være færre gener for nabobeboelserne på Lundsmarkvej 39 ift. transporter med husdyrgødning. Der går en direkte vej til marken, hvor gyllebeholderen ønskes placeret. Der er ingen nabobeboelser tæt på indkørslen til gyllebeholderen, og en del af vejen er privat vej ejet af ansøger. Ansøger ejer selv jorden til naboskel samt den nærmeste ejendom.

Ved flytning af gyllebeholderen, for at kunne overholde afstandskravet til naboskel (30 m), vil beholderen være nødt til at blive placeret midt på marken uden nogen form for støtte i landskabet fra eksisterende læhegn. Denne placering vil give en uheldig landskabelig effekt og beholderen vil fremstå mere synlig i landskabet end ved den ønskede placering. Med den ønskede placering vil gyllebeholderens fremtoning i landskabet virke mere rolig, i det den vil blive bygget i tilknytning til eksisterende byggeri (ansøgers halmla-

de) og nær eksisterende beplantning. Der er ydermere tale om skel til åbne marker i landzonen mod øst. Med den ønskede placering af gyllebeholderen vurderes landskabets karakteristika ikke at være tilsidesat, og der sker ingen øget gener i forhold til naboer.

Det har været overvejet at placere den nye gyllebeholder nær staldanlægget på Lundsmarkvej 39, men dette vil uden lige være tættere på nabobeboelser samt give en øget transport på ejendommen og et større forbrug af ressourcer. Ved en placering af gyllebeholder nord for anlægget vil beholderen ligge nær grøfter samt tættere på kategori 3 natur, og syd for Lundsmarkvej er området kategoriseret som bevaringsværdigt landskab. Alternative løsninger er primært fravalgt pga. hensynet til naboer. Placering af ny gyllebeholder på ansøgers mark er valgt ud fra at være den mest optimale placering både ift. den fremtidige drift, færrest nabogener, minimering af transporter på vej, synlighed samt af hensyn til landskab og natur.

Øvrige afstandskrav er overholdt, da anlæggets afstand til områder er større eller lig med ovenstående krav.

Afstandene er afsat som punkter i *Husdyrgodkendelse.dk*

Vurdering

Idet ejendommen ligger i stor afstand til byzone og samlet bebyggelse vurderes de driftsmæssige ændringer ikke at ville medføre væsentlige gener fra ejendommen. Udvidelserne på husdyrbruget i form af ny møddingsplads, nye plansiloer og ny gyllebeholder etableres i en retning længst væk fra nærmeste nabobeboelser, og derfor vurderes den fremtidige drift på ejendommen ikke at være til væsentlig gene for naboer. Det vurderes heller ikke at ændringerne vil medføre væsentlige forringelser af Danmarks kulturarv eller de landskabelige forhold.

Naturområder

Ammoniakemission

På et husdyrbrug er det stalde og husdyrgødningslagre, der er hovedkilden til udledning af luftbåret kvælstof (ammoniakfordampning). Beregninger der er foretaget i *Husdyrgodkendelse.dk*, viser at ammoniakfordampningen i ansøgt drift er 3.559,4 kg NH₃-N/år. Kildehøjde i de to stalde på ejendommen er sat til 3 meter. Ruheder er valgt som *Landbrug* i oplandet og efter beskaffenheden af naturarealet, vurderet ud fra luftfotos i det enkelte naturpunkt f.eks. *Blandet natur med lav bevoksning*.

For at kunne vurdere merdepositionen til kategori 3 natur, er produktionsarealets størrelse for 8 år siden og nudriften fastsat til produktionsarealet, som er godkendt ved anmeldelse af dyrehold fra 12. juni 2007.

Forudsætningerne for ammoniakemissionen i ansøgt drift er beskrevet under afsnittet "Indretning og drift".

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

Der er ca. 5,8 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitatområde nr. 89: Vadehavet.

Kategori 1-natur (*nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder*).

Anlægget er beliggende ca. 6,1 km syd for det nærmeste kategori 1 naturområde.

Der er foretaget beregninger i *Husdyrgodkendelse.dk*, der viser en totaldeposition på 0,0 kg N. Kravet om maksimal total deposition er overholdt.

Kategori 2-natur (*nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder*).

Anlægget er beliggende ca. 1,3 km nordøst for det nærmeste kategori 2 naturområde.

Der er foretaget beregninger i *Husdyrgodkendelse.dk*, der viser en totaldeposition på 0,0 kg N. Kravet om maksimal total deposition på 1 kg N/ha/år er overholdt.

§ 3 områder

Af figur 9 fremgår de områder, som indenfor en afstand af 1.000 m fra staldanlægget er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.



Figur 9. § 3 arealer indenfor 1.000 m fra husdyrbruget.

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Kat. 3 Mose S	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1
Kat. 3 Mose N	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,4
Kat. 3 Mose NV	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,1	0,1	0,6
Kat. 3 Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,1	0,1	0,1
Kat. 3 Hede	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,1	0,1	0,2
Kat. 2 Hede	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Kat. 1 Rigkær	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0

Tabel 5. Naturberegninger

Kategori 3-natur (ammoniakfølsomme naturtyper, herunder moser, heder og overdrev, som ikke er omfattet af ovenstående kategori 1 og 2)

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der 6 moser, se figur 11.

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der tre ammoniakfølsomme skove.

Der er foretaget beregninger i Husdyrgodkendelse.dk, der viser at merdepositionen på de nærmest liggende naturområder ikke overstiger 1 kg N/ha/år.

Vurdering

På baggrund af ovenstående vurderes det samlet, at ammoniakemissionen fra husdyrbruget ikke vil medføre en væsentlig forringelse af miljøet.

Internationalt beskyttede arter af planter og dyr – bilag IV-arter

Af EF-habitatdirektivets bilag IV fremgår en række dyre- og plantearter (herefter bilag IV-arter), som er strengt beskyttede, uanset om de forekommer indenfor et af de udpegede habitatområder eller på andre lokaliteter. På den baggrund kan der udelukkende gives tilladelse til aktiviteter, som vurderes ikke at have en negativ effekt på artens yngle- eller rasteområde. Der er ifølge Esbjerg Kommune ikke fundet bilag IV-arter inden for en afstand af 1000 m fra staldanlægget og fra den nye gyllebeholder GB 4.

Søgning på naturdata.miljoportal.dk/ viser, at der i 4 vandhuller ca. 1300 m sydøst for kvistalden er registreret løgfrø og spidssnudet løgfrø.

National beskyttelse af arter af planter og dyr

Foruden den internationale artsbeskyttelse (bilag IV) er flere andre arter beskyttet af en nationalartsfredning jf. Artsfredningsbekendtgørelsen.

Søgning på naturdata.miljoportal.dk/ viser, at der ikke er registreret fredede arter i nærheden af ejendommens bygningsanlæg.

Biodiversitet – Den danske Rødliste

Danmark har jf. Biodiversitetskonventionen forpligtet sig til at standse tabet af biologisk mangfoldighed. Arter, som er forsvundet fra Danmark eller truet af udryddelse, er registreret som sådan på Den danske Rødliste.

Søgning på naturdata.miljoportal.dk/ viser, at der ikke er registreret truede arter på Den danske Rødliste i nærheden af ejendommens anlæg.




Lugt

Der udledes lugt fra stalde, husdyrgødningslagre m.m. De primære kilder til lugt fra dyrehold er staldventilationsluft samt håndtering og opbevaring af husdyrgødning. Mange forhold kan influere på lugtemissionen fra stalde. Udover dyretypen og størrelsen af produktionsarealet er det f.eks. staldindretning, ventilationsystem (afkasthøjde), geografisk placering, strøelse, gødningshåndtering, fodring samt hygiejne i stalden.

Alle stalde er med naturlig ventilation.

I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 31 er fastsat det landsdækkende beskyttelsesniveau for lugt, der skal anvendes ved vurdering af, om der er væsentlige lugtgener i forbindelse med udvidelse af et husdyrbrug.

Lugtemissionen er beregnet i *Husdyrgodkendelse.dk* ud fra oplysningerne om det ansøgte produktionsareal. Afstanden fra husdyranlægget og til nærmeste nabo (Lundsmarkvej 37) er ca. 72 m, målt fra staldhjørnet af kviestalden til nærmeste hushjørne på nabobeboelsen. Geneafstanden er overholdt i forhold til nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone. Beregninger fremgår af nedenstående tabel.

Samlet resultat af lugtberegning ? i						
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Lundsmarkvej 37	0	FMK	84,6	84,6	96,3	Ja
 Lokalplan - Rekreativt anlæg ved Tr...	0	NY	180,4	180,4	2729,4	Ja
 Fremtidig byzone	0	FMK	267,5	267,5	1900	Ja

Tabel 6. Lugtgeneregning.

Vurdering

Lovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelser indenfor de tre typer er overholdt. Det vurderes derfor, at lugt fra staldene ikke vil give væsentlige gener for omkringboende naboer.

Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte.

De væsentligste miljøforhold for husdyrbrug er støj, lugt, fluer, ammoniakfordampning, godstrafik og udvaskning af kvælstof til vandmiljøet. Nærmeste nabo/samlede bebyggelse/by er beliggende indenfor 300 m, og derfor er der foretaget en grundig vurdering af forhold angående støj, lugt, fluer, ammoniakfordampning og godstrafik, som kan påvirke de nærliggende beboelser.

I det nedenstående er enkelte forhold uddybet.

Støv

Der er ingen væsentlige støvgener i forbindelse med den daglige drift på ejendommen.

Der kan være lidt støvgener i forbindelse med strøning, men dette er begrænset til inde i selve staldene.

I forbindelse med transporter vil der i tørre perioder kunne være lidt støvudvikling fra kørsel på grusvej.

Vurdering

Generelt vurderes det, at støvgener fra ejendommen vil være relative få og kortvarige og derfor ikke vil være til væsentlig gene for omkringboende naboer.

Fluer og skadedyr

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

Fluer bekæmpes ved hyppig udmugning af dybstrøelse samt med godkendte fluebekæmpelsesmidler i et begrænset, nødvendigt omfang og de til enhver tid nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi følges.

Rottebekæmpelse sker via privat ordning.

Vurdering

Det vurderes, at det ansøgte projekt og håndteringen af forekomst af fluer og skadedyr ikke vil blive en gene for de omkringboende.

Til- og frakørsels forhold

Til ejendommen er der tre indkørsler. Det er primært de to østlige indkørsler, der anvendes i forbindelse med driften. Den vestlige er indkørslen til stuehuset. De fleste tunge transporter til og fra ejendommen vil ske ved den nordøstlige udkørsel.



Figur 10. Til- og frakørselsforhold

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.

Én transport svarer til både en kørsel til og fra ejendommen.

Type	Antal/år, Nudrift	Antal/år, ansøgt drift	Kommentarer
Indkøbt foder	15	20	
Brændstof	15	16	
Husdyrgødning	250	170	Ved etablering af ny gylletank ved ansøgers marker, minimeres antallet af transporter med husdyrgødning på offentlig vej. Yderligere minimeres nabogener også, da der vil ske færre transporter ved ind/udkørsel på Lundsmarkvej 39.
Husdyr til/fra ejendommen	15	20	
Grovfoder			
- Off. vej	100	120	
Biogas	104	156	
Halm	30	35	
Døde dyr	3	4	
Affald	26	26	
Øvrige	52	52	
Samlet antal transporter	610	619	

Tabel 7. Antal transporter til og fra ejendommen.

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

Vurdering

Der er redegjort for til- og frakørselsforhold, samt at transporter så vidt muligt foregår i dagtimerne. Det vurderes på baggrund af ovenstående at transporter til og fra ejendommen ikke vil medføre væsentlig negativ påvirkning af nærmiljøet.

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 nabobeboelser beliggende umiddelbart op til veje og indkørsler på ejendommen, men rystelser fra ejendommen eller transporter i forbindelse med driften forventes ikke at give væsentlige ændringer i forhold til støj for omgivelserne.

Støj

Støjkilde	Nudrift		Ansøgt drift	
	Driftstid/døgn (t)	Periode pr. år	Driftstid/døgn (t)	Periode pr. år
Foderblander	Kl. 07.00 – 09.00	Hver dag	Kl. 07.00 – 09.00	Hver dag
Korntørring	24 timer	1 måned i høst	24 timer	1 måned i høst

Tabel 8. Tidsrum for støjkilder

De væsentligste støjkilder på et kvægbrug er foderblanding, gyllepumper, støj fra transporter m.m.

Alle staldene er med naturlig ventilation, hvorfor der ikke er støj fra mekaniske ventilatorer.

Foderblanding sker dagligt i perioden fra ca. kl. 7.00 om morgenen til kl. 9.00 om formiddagen. Selve foderblandingen sker i plansiloen i intervaller på ca. ½ time, samlet set blandes der foder i ca. 2 timer. I forbindelse med blanding af foder er der kørsel til plansiloen/markstakke for at hente ensilage. Plansiloerne ligger bag eksisterende driftsbygninger, hvorfor bygningerne forventes at reducere en del af støjafkastet.

Korntørring sker i forbindelse med høst og har en varighed på ca. 1 måneds tid. Der findes et korntørringsanlæg i den nordlige del af laden samt i tilbygningen til maskinhus 2. Anlæggene er placeret længst væk fra omkringboende i forhold til evt. støjgener.

I forbindelse med høst ensileres der i plansilo og foderlade. Der vil sammenlagt blive ensileret ca. 7-10 dage pr år. I forbindelse med ensilering kan det blive nødvendigt at arbejde udenfor dagtimerne.

Gylle afhentes af biogasselskab ugentligt i dagtimerne. Afhentningen sker med lastbil ved fortanken ved gyllebeholder 5 og ved sugetragten ved ungdyrstalden. Omrøring af gyllebeholderne sker forud for udkørsel af gylle på markerne primært om foråret.

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

Vurdering

Husdyrbruget ligger i et landbrugsområde. Der sker ikke en ændring i støjkilderne i forhold til den nuværende drift. Ejendommens beliggenhed i relativ tæt afstand på nabo, betyder at naboen i perioder vil kunne opleve støj fra husdyrbruget. En del af de støjende aktiviteter ligger i dagtimerne f.eks. levering af foder og afhentning af gylle, og de vil derfor ikke give gener. I forbindelse med ensilering kan der være behov for arbejde om aftenen og natten, hvilket kan give gener. Ensilering foregår imidlertid kun få dage om året, så det vurderes, at generne vil blive begrænsede.

Det vurderes, at husdyrbruget på Lundsmarkvej 39 i betragtning af typer og størrelser af produktionsanlæggene, kan ændres uden at medføre forøgelse af støj og gener i omgivelserne.

Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

For at minimere risikoen for nedsivning af stoffer til grundvandet samt beskyttelse af det omgivende miljø, er der redegjort for procedure for håndtering af gylle, kemikalier og olie ved uheld på husdyrbruget.

Redegørelse for 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.

Minimering af risiko for uheld

Hvis der sker spild af olie under påfyldning, som ikke umiddelbart kan fjernes ved afgravning eller ved brug af sugemateriale (savsmuld eller lign.), 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- og 10-års kontrol, hvor en kontrollant kontrollerer beholderens tæthed og kabler over og under terræn. Derudover er gyllebeholderne placeret sådan, at den er under dagligt opsyn for eventuelle revner, rust på synlige kabler, gylleudsivninger og andet. Ved påkørsel eller strejfen af gyllebeholderne med maskiner eller andet vil eventuelle revner blive tilset med det samme og udbedret straks. Hvis revnen ikke kan udbedres ved egen hjælp, vil beholderproducenten blive kontaktet om assistance.

Gylletankene tømmes med selvlæssende gyllevogne påmonteret sugekran.

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 alarmcen-

tralen straks blive kontaktet på tlf.: 112. I tilfælde af lækage på en gyllebeholder er der gyllealarm på de to gyllebeholder nord på anlægget. Ved de øvrige gyllebeholdere er terrænet forholdsvis fladt. Der vil der ikke ske en hurtig afstrømning. Det vil dog efterhånden løbe mod grøft, nordøst for ejendommen. Denne kan nem spærres ved at smide en halmballe eller jord i grøften.

Der er udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen.

Vurdering

Det vurderes, at der er taget tilstrækkelige forholdsregler i tilfælde af et uheld, ved at der er en procedure for hvad der skal gøres i tilfælde af et uheld og for at minimere risikoen for uheld.

Egenkontrol

- Der er konstant flydelag på gyllen, og efter omrøring/udkørsel kontrolleres det, at der er etableret flydelag senest efter 14 dage, forudsat der er gylle i tanken
- Gyllebeholderne er tilmeldt de lovpligtige eftersyn, hvilket betyder, at der hvert 5.-10. år udføres beholderkontrol af en autoriseret kontrollant for at se, om tanken opfylder krav til holdbarhed, tæthed og styrke.
- Ved overpumpning af gylle til gyllebeholder, tjekkes først om der er plads i gyllebeholderen.
- I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.
- Brug af sprøjtemidler registreres (Sprøjtejournal)
- Der overvåges ved gyllepumpning
- Kontrol med gødningsmængder, gødningsanvendelse, antal dyr etc. udføres efter gældende lovkrav (gødningsregnskab og husdyrindberetning) og kontrolleres af Landbrugsstyrelsen. Anvendelse og udarbejdelse af mark-/gødningsplaner er et af hovedpunkterne i BAT-kravene. Det opfyldes til fulde. Det er et styringsredskab, der sikrer, at afgrøderne gødes efter behov, og at gødning tilføres markerne, når vejret tillader det, så næringsstofudledningen til det omgivende miljø minimeres.

Vurdering

Med ovenstående er der redegjort for, at der er fokus på management og egenkontrol på ejendommen. Ved at registrere og iagttage daglige rutiner og forbrug, kan eventuelle uhensigtsmæssige forhold identificeres og afhjælpes.

Det vurderes samlet set, at driften af husdyrbruget på adressen inkl. egenkontrol og management lever op til lovens krav. Driften af husdyrbruget forventes derfor samlet set ikke at medføre en væsentlig negativ virkning på miljøet

Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktionen, samt ved brugen af naturressourcer.

Grundvand

Husdyrbruget ligger ikke indenfor område for særlig drikkevandsinteresse. Husdyrbruget ligger ikke indenfor boringsnære beskyttelsesområder, nitratfølsomt indvindingsområde, eller sprøjtemiddelfølsomme indvindingsområde

Der er to marksvandsboringer på ejendommen DGU nr. 140.761. og DGU nr. 140.988.

Spildevandsledningerne, herunder tagvand, overfladevand og sanitært spildevand er adskilt fra hinanden efter gældende regler, for at undgå en forurening af overflade- og grundvand.

Vurdering

De generelle regler for opbevaring af husdyrgødning og indretning af stalde sikrer, at der er minimal risiko for, at der sker udslip fra gødningsopbevaringslagre og stalde, som kunne give anledning til forurening af grundvandet. Desuden er der særlige regler for udnyttelse og udbring af husdyrgødning, der sikrer en minimal udvaskning af næringsstoffer til grundvandet.

Fra staldbygninger med dyr eller anlæg med husdyrgødning til vandboring er der længere end afstandskravet på 25 m til vandboring på nær fra ungdyrstalden og kviestalden. Staldene er eksisterende bygninger med fuldmurede vægge, hvilket forhindrer en evt. forurening mod grundvandet.

Ud fra ovenstående vurderes det at den påtænkte driftsændring ikke vil have indvirkning på grundvandet.

Reststoffer (olie, rengøringsmidler, kemikalier, medicin m.m.)

Opbevaring af reststoffer skal ske på en forsvarlig måde, så der ikke er risiko for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

Olie

På ejendommen anvendes der olie, i form af diesel- og smøreolie. Dieselolie anvendes til landbrugsmaskinerne i forbindelse med markarbejdet. Dieselolien opbevares i maskinhus 3 i en overjordisk tank på 5.900 L fra 1999. Tanken er placeret på fast bund uden afløb. Tanken er forsynet med en overfyldningsalarm, for at undgå en evt. jordforurening ved påfyldning af tankene. Smøreolie anvendes til traktorer og maskiner, og opbevares i tromler i maskinhuset, de er ligeledes placeret på fast bund uden afløb. Olieaffald afleveres til mekaniker.

Kemikalier og pesticider

På ejendommen anvendes der kemikalier hovedsagligt i form af pesticider og rengøringsmidler. Det er minimalt hvad der anvendes af rengøringsmidler.

Pesticider opbevares i aflåst kemikalierum i tilbygningen på laden. Vask og påfyldning af sprøjte sker på befæstet areal foran laden, ved rist, hvorfra der er afløb til gyllebeholder. Påfyldning af sprøjten sker så der ikke er risiko for tilbageløb til vandforsyningen. Andre former for kemikalier der er klassificerede og mærket som giftige eller meget giftige opbevares i aflåst kemikalierum ved laden.

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

Medicin

Medicinen opbevares i et køleskab i stalden, jf. figur 7.

Eventuelle medicinrester returneres til dyrlæge eller apotek. Det er dog sjældent, at det sker, da alt det indkøbte opbruges. Skarpe og spidse genstande opbevares i lukket beholder i stalden, og afleveres til dyrlæge eller på kommunal genbrugsstation.

Vurdering

Det vurderes at reststoffer opbevares og håndteres miljømæssigt forsvarligt på ejendommen.

Affald

Husdyrbruget er omfattet af kommunens til enhver tid gældende Regulativ for Erhvervsaffald og er dermed forpligtet til at kildesortere og bortskaffe alt erhvervsaffald i henhold til denne og den til enhver tid gældende Affaldsbekendtgørelse.

I den daglige drift vil der være en række affaldsprodukter til bortskaffelse via kommunale ordninger og modtagestationer. Affaldet tilstræbes opbevaret og bortskaffet i overensstemmelse med affaldsregulativerne for Esbjerg Kommune.

Fast affald:

Dagrenovation samt pap og papir fra bedriften fyldes i affaldscontainer. Affaldscontaineren tømmes hver 14. dag via den kommunale ordning.

Forbrændingseget affald fra produktionen opbevares i container og bliver hentet hver 14. dag af Marius Pedersen.

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

Farligt og klinisk risikoaffald

Farligt affald som f.eks. lysstofrør, el-spærepærer, oliefiltere, batterier eller spraydåser indsamles i service-rum/værksted. Brugte batterier tages ofte med retur af leverandør. Andet leveres til kommunal modtagestation.

Kanyler, flasker og knive opsamles i gule spande fra Marius Petersen, som også afhenter dem ved behov. Spanden opbevares i foderladen. Der forefindes ikke medicinrester på ejendommen.

Olie- og kemikalieaffald:

Olieaffald afleveres til mekaniker. Der forekommer normalt ikke pesticidaffald på ejendommen, men hvis det mod forventning skulle ske, bortskaffes det til den kommunale affaldssortering for farligt affald.

Døde dyr

Døde dyr opbevares overdækket af et kadaverdækket på plads nord for kviestalden, jf. figur 7. Placeringen af afhentningsstedet ligger ugeneret i forhold til nabobeboelser. Døde dyr tilmeldes til afhentning af DAKA senest 24 timer efter dødsfaldet er konstateret.

Vurdering

Det vurderes, at husdyrbruget efterlever Bekendtgørelse nr. 558 af 01/06/2011 om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr.

Vand

Vandforbruget på denne bedrift anvendes primært til drikkevand og markvanding. Ved fuld udnyttelse af staldanlægget vil vandforbruget stige, som følge af flere dyr. Der anvendes vand fra Hviding vandværk.

	Nudrift (m ³)	Ansøgt drift (m ³)	Ændring (%)
Vandforbrug	x	x	

Tabel 9. Vandforbrug

Lækager identificeres, stoppes og repareres hurtigst muligt.

Ansøger sørger for at vandkar ikke drypper af hensyn til gode biogasresultater.

Vurdering

Der er hele tiden fokus på at minimere vandforbruget, både i forbindelse med daglig drift men også ved udskiftning af teknikker, der forbruger vand. Det vurderes derved at brugen af naturressourcer sker på en forsvarlig måde.

Energi

På ejendommen anvendes der energi i form af el, dieselolie og flis. Elforbruget anvendes hovedsagligt til korntrørring, belysning, foderfremstilling og udfodring.

	Nudrift	Ansøgt drift	Ændring (%)
Elforbrug (kWh)	65.000	65.000	0
Dieselolie (l)	100.000	105.000	5%

Tabel 10. Energiforbrug

Af energibesparende teknikker kan nævnes lavenergipærer. Udendørs belysning tændes manuelt ved behov.

Der er naturlig ventilation i staldene.

Til opvarmning af stuehus anvendes flis. Flis opbevares i flislade nord for eksisterende plansiloer.

Vurdering

Der er hele tiden fokus på at minimere energiforbruget, både i forbindelse med den daglige drift men også ved udskiftning af teknikker, der forbruger energi. Det vurderes derved at brugen af naturressourcer sker på en forsvarlig måde. Det vurderes, at der på ejendommen er fokus på besparelse af energi, og driften af husdyrbruget forventes ikke at medføre væsentlige følgevirkninger for miljøet på baggrund heraf.

Klima

Klimapåvirkninger søges begrænset ved at holde fokus på energiforbrug og transporter, så CO₂-belastningen minimeres så vidt muligt. Dette er beskrevet i foregående afsnit vedr. "Energi" med diverse tiltag.

Denne ejendom bidrager til klimaindsatsen med bl.a. følgende tiltag:

- Der anvendes LED-belysning i stalden, som minimerer elforbruget.
- Husdyrgødning afsættes til biogasselskab, hvor det bidrager til produktionen af elektricitet og varme. Afgasning af husdyrgødning reducerer jævnfør Energistyrelsen udledningen af drivhusgasser fra ejendommens husdyrhold. Derud er det medvirkende til at nedsætte udledningen af CO₂ fra afbrænding af fossil energi ved erstatning med naturgas. Gødskningen med biogasgylle har en lavere lattergas emission end fra rågylle.
- Arealerne ligger forholdsvis samlet. Gyllen returneres fra biogasanlægget direkte i de tanke, der ligger nær ved de arealer, gyllen skal udbringes på. Derved minimeres vejtransporten med traktor og gyllevogn. Dette bidrager til et lavere forbrug af brændstof. CO₂-udledningen er lavere ved transport med lastbil fremfor traktor.
- Der er god opbevaringskapacitet. Gyllen kan derved gemmes og udbringes på det mest optimale tidspunkt i forhold til afgrødens mulighed for kvælstofoptag, hvilket vil begrænse omdannelsen af kvælstof til lattergas.

BAT (ammoniak)

I lovgivningen er der faste krav, som sikrer at husdyrbrug vælger et staldsystem eller en teknologi blandt de bedste tilgængelige, for at begrænse ammoniakudledningen fra husdyrbruget.

De BAT-krav, der stilles til husdyrbrugene, bidrager til, at målet for fald i ammoniakemissionen i Danmark nås, og at den sundhedspåvirkning, ammoniak afstedkommer, dermed imødegås. Når ammoniakudledningen begrænses, bidrager det også til en generel bedre beskyttelse af ammoniakfølsom natur, da baggrundsbelastninger hertil begrænses.

Projektets BAT-emissionsniveau er beregnet i *Husdyrgodkendelse.dk*. BAT-emissionskravet er overholdt.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2595	965	3559
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2595	965	3559
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> Ja

Tabel 11. BAT-beregning

BAT-niveauet er fastsat som eksisterende og nyt stald niveau.

Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning
1. Kvier	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
1. Kvier	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
1. Kvier	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit
2. Ungdyrstald	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
2. Ungdyrstald	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
2. Ungdyrstald	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit

Tabel 12. Forudsætninger for BAT-beregning

Der er ikke foretaget en vurdering af fravalg, da BAT-emissionskravet er overholdt.

Eventuelle grænseoverskridende virkninger

Ifølge IE-direktivet har et anlæg grænseoverskridende virkning, hvis anlægget kan få en betydelig negativ indvirkning på miljøet i en anden EU-medlemsstat.

Vurdering

Alene på grund af afstanden, vurderes det i den konkrete sag, at det ansøgte ikke vil give anledning til væsentlige virkninger på miljøet i andre EU-medlemsstater.

Foranstaltninger for at undgå, forebygge eller begrænse det ansøgte virkning på miljøet

I dette afsnit er der nævnt de væsentligste foranstaltninger for at begrænse det ansøgte projekts virkninger på miljøet. I alle de foregående afsnit vil man kunne læse yderligere om de anvendte foranstaltninger og vurderingerne heraf.

- Ejendommen er delvist beliggende i et område med landskabelige interesser. For at undgå at skæmme landskabet, opføres den nye møddingsplads bag eksisterende beplantning.
- Der er flydelag på gylletankene, hvilket minimerer ammoniakfordampningen fra lagrene.
- Der udarbejdes mark-/gødningsplan for ejendommens jordtilliggende, hvorved fosfor- og nitratudvaskning minimeres.
- Spildevandsledningerne, herunder tagvand, overfladevand og sanitært spildevand er adskilt fra hinanden efter gældende regler for at undgå en forurening af overflade- og grundvand.
- Olietank står indendørs på fast gulv uden afløb, og vask af sprøjte sker på befæstet areal med afløb til gyllebeholder. Der er derved ikke risiko for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
- Der foretages forskellige egenkontroller for bl.a. at følge produktionen, forbrug af f.eks. foder, el og vand m.m.

Befolkningen og menneskers sundhed

Højt ammoniakindhold i luften kan være sundhedsskadeligt for mennesker. Der er via lovgivningen indført en begrænsning på ammoniakemissionen for husdyrbrug i form af krav om miljøvenlig teknologi (BAT). BAT-kravet er medvirkende til at de overordnede mål om begrænsning af ammoniakindhold i luften overholdes. På Lundsmarkvej 39 overholdes lovgivningens krav til BAT, hvorved ammoniakindholdet i luften begrænses.

Der er ikke særlige forhold ved beliggenheden af Lundsmarkvej 39, som betyder, at der skal udvises særlig forsigtighed. Særlige forhold kunne f.eks. være beliggenhed i umiddelbar nærhed til sygehus/institutioner og lignende.

Der er i tidligere afsnit gjort rede for at der ikke forventes væsentlige gener for omgivelserne med støv, støj eller lugt mv.

I forbindelse med ansøgte projekt udledes der ikke sundhedsskadelige stoffer som f.eks. tungmetaller eller dioxin. Det vurderes derfor, at projektet ikke vil medføre nogen påvirkning af menneskers sundhed. Der vil ikke forekomme luftforurening eller forurening af vand, der kan påvirke befolkningen og menneskers sundhed. I forbindelse med befolkning og menneskers sundhed påvirker anlægget mest med støv, støj, lugt og ammoniakemissionerne. Reglerne for ammoniak og lugt er overholdt. Ved management og foranstaltninger forventes det, at støj og støv ikke vil give anledning til nabogener.

Vurdering

Ud fra ovenstående vurderes det, at husdyrbruget på Lundsmarkvej 39 kan drives på stedet uden at påvirke menneskers sundhed negativt.

Alternative løsninger

Den ansøgte løsning er valgt, idet den giver den optimale løsning indenfor de eksisterende fysiske og økonomiske rammer, som landmanden har til rådighed. Der er søgt om flexgruppe alle kvæg for at give ansøger mulighed for en fleksibilitet i forhold til antal dyr og dyretypen

Udover den valgte løsning er der vurderet på alternative muligheder mht. placering af de to nye gyllebeholdere, ny møddingsplads, samt 2 nye plansiloer.

En ny gyllebeholder på ejendommen skal erstatte den nuværende gyllebeholder, som er nedslidt. Placeringen af beholderen er præcis samme sted, som den forrige, da det giver mening i forhold til gylleledninger, intern transport og logistik, afhentning af biogasselskab og i forhold til afskærmning fra vej og naboer. Ved anden placering på ejendommen vurderes det, at gyllebeholderen vil give øget gene for naboer samt være mere synlig i landskabet.

Placering af ny gyllebeholder på ansøgers mark er valgt ud fra at være den mest optimale placering ift. den fremtidige drift, færrest nabogener, minimering af transporter på vej, synlighed samt af hensyn til landskab og natur. Det har været overvejet at placere den nye gyllebeholder nær staldanlægget på Lundsmarkvej 39, men dette vil være uden lige være tættere på nabobeboelser samt give en øget transport på ejendommen og et større forbrug af ressourcer. Ved placering nord for anlægget vil gyllebeholderen ligge nær grøfter

samt tættere på kategori 3 natur. Syd for Lundsmarkvej er området kategoriseret som bevaringsværdigt landskab. Alternative løsninger er primært fravalgt pga. hensynet til naboer.

Alternativ placering af møddingsplads vil være mellem ungdyrstalden og gyllebeholder (GB 3), men ved denne placering vil afstandskravet til boring ikke overholdes. Baggrunden for den ønskede placering af ny møddingsplads skyldes Ribe Biogasselskab, som gerne ser møddingspladsen placeret væk fra staldanlægget af hensyn til at minimere smitterisiko, når der køres fra ejendom til ejendom. På den ønskede placering ligger møddingspladsen hensigtsmæssig, og biogasselskabet har gode driftsmæssige forhold til afhentning af dybstrøelse.

I forhold til de to nye plansiloer vil en alternativ placering kunne være nord for GB 2. Ved denne placering vil byggeriet dog virke mere skæmmende i landskabet end ved at ligge dem i forlængelse af eksisterende plansiloer, og derudover vil plansiloerne også være mere synlige fra vej samt tættere på nabo. Den alternative løsning er fravalgt af hensyn til landskab og naboer.

Vurdering

Ud fra de alternativer der er beskrevet, vurderes det, at det valgte projekt tager hensyn til omgivelserne (naboer m.m.), miljøet og husdyrbruget.

Samspillet mellem faktorerne jf. § 4 stk. 8 nr. 5.

Ifølge bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug skal der vurderes, om der er kumulative effekter som følge af et samspil mellem to, flere eller alle faktorerne:

1. Befolkningen og menneskers sundhed.
2. Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur, samt bilag IV-arter.
3. Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima.
4. Materielle goder, kulturarv og landskabet.

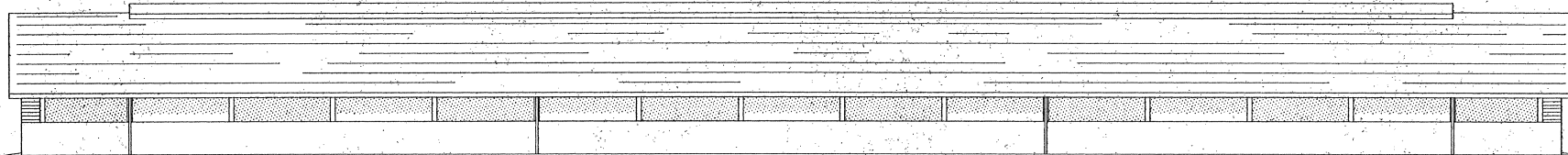
Vurdering

Det vurderes ud fra beskrivelser og vurderinger i miljøkonsekvensrapporten, at den kumulative effekt mellem punkt 1-4 ikke vil have væsentlige direkte eller indirekte virkning på omgivelserne.

Samlet vurdering af miljøkonsekvensrapporten

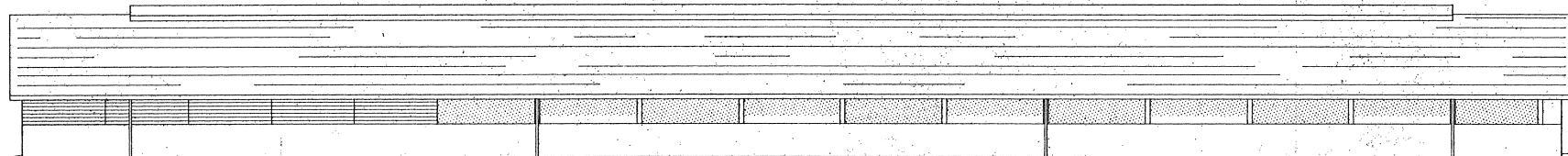
Denne ansøgning er udarbejdet efter Husdyrloven og det vurderes ud fra ovenstående beskrivelser og vurderinger, at det ansøgte væsentlige direkte og indirekte virkninger ikke vil have en negativ påvirkning på følgende punkter:

1. Befolkningen og menneskers sundhed.
2. Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur, samt bilag IV-arter.
3. Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima.
4. Materielle goder, kulturarv og landskabet.
5. Samspillet mellem to, flere eller alle faktorer efter 1-4.
6. Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af ovennævnte faktorer 1-5.



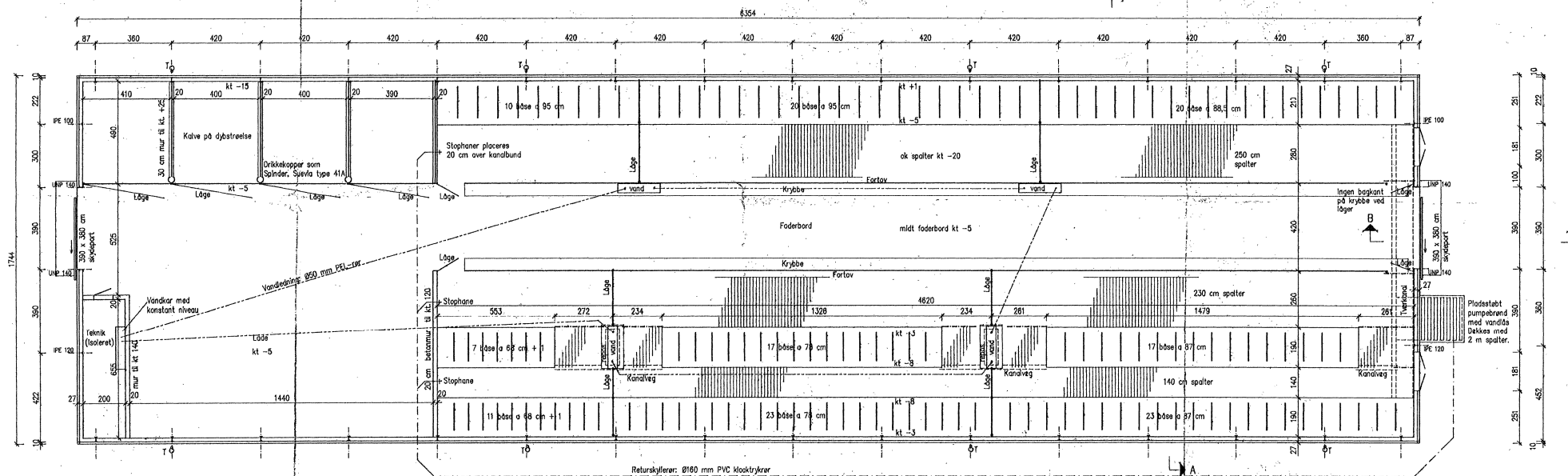
Facade mod øst

Rullegardin / Fast gardin skiftevis

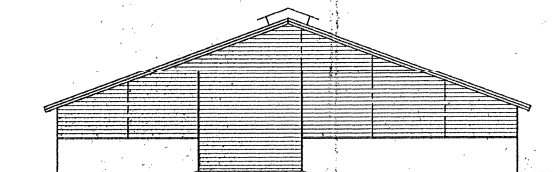
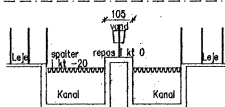


Facade mod vest

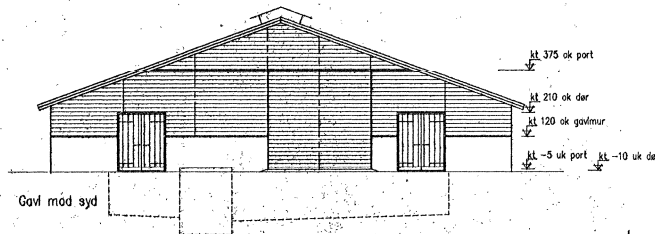
Rullegardin / Fast gardin skiftevis



Grundplan



Gavl mod nord



Gavl mod syd

IFØLGE BESTEMMELSER FOR ELEKTRISKE INSTALLATIONER
SKAL DER UDføres POTENTIALUDLIGNING PÅ ALLE METALDELE.
KONTAKT ELEKTRIKER.

- Bærebjælke
 - Tognedab/brand
- PROJEKTETS TEGNINGER:
 97.032-000 Situationplan
 97.032-010 Grundplan og facader
 97.032-020 Tversnit A-A
 97.032-021 Gavlensit B-B

4-58 2001 1997
 27/5-97

UBENØVNTE MÅL I CM

	Bygherre: SIMON RASMUSSEN LUNDSMARKVEJ 39 8780 RIBE	Tlf.: 74 44 63 34
	Byrådgiver: NY UNGDYRSTALD Grundplan og facader	Tegningsnr.: 97.032-010
1000 Arkitekt Simon Rasmussen	Måst.: 1:100	Sign.: HF/jac
Dato: 26.02.1997		

Dette byggeri er udarbejdet i henhold til de gældende regler for byggeri og installationsarbejde.