

Miljøgodkendelse

Vejrupvej 20, 6740 Bramming

6.1.2026



Teknik & Miljø
Esbjerg Kommune

Oplysninger om husdyrbruget og ansøgningen

Husdyrbruget	
CVR nr.	27207960
Husdyrbrugets navn	Vejrupvej 20
Beliggenhedsadresse	Vejrupvej 20
Postnummer og by	6740 Bramming
Ansøger	
Ansøgers navn	Jens Johannesen
Adresse	Vejrupvej 5
Postnummer og by	6740 Bramming
Konsulent	
CVR nr.	27428843
Konsulentvirksomhed	SAGRO I/S
Konsulentnavn	Lisbeth Tønning
Adresse	Majsmarken 1
Postnummer og by	7190 Billund
Konsulenttelefon	20184809
Konsulent e-mail	lit@sagro.sk
Ejendom	
Ejendomsnummer	10148666
CHR nummer	46230

Sag nr.: MIS-25/001450

Sagsansvarlig: PINI

Skema nr.: 249246, version 2

Indsendt dato: 28-05-2025

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.....	5
FORUDSÆTNINGER OG VILKÅR.....	5
UDNYTTELSE OG BORTFALD	9
MEDDELELSESPLIGT	9
ØVRIGE FORHOLD	10
OFFENTLIGGØRELSE	10
KLAGEVEJLEDNING	10
KOMMUNENS VURDERING OG BEGRUNDELSE FOR VILKÅR.....	12
INDLEDNING	12
GENERELLE FORHOLD	12
Godkendelsens omfang	12
Tidligere godkendelser	13
Samdrift med andre husdyrbrug	13
HUSDYRBRUGETS INDRETNING OG DRIFT	13
Driftsbygninger	13
Dyrehold, staldsystem og produktionsareal	14
Foder	15
Husdyrgødning	16
Spildevand/restvand	16
HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED	17
Faste afstandskrav og planmæssige forhold	17
Landskab og kulturmiljø	19
HUSDYRBRUGETS PÅVIRKNING AF OMGIVELSERNE	20
Ammoniakpåvirkning af naturområder og beskyttede arter	20
Lugt	23
Transporter	24
Støj	25
Støv, fluer og skadedyr	25
Lys	26
Driftsforstyrrelser og uheld	26
RESSOURCER, AFFALD OG DØDE DYR	27
Ressourcer	27
Affald	27
BEDST TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)	27
OPHØR.....	29
ALTERNATIVE MULIGHEDER.....	29
SAMLET VURDERING.....	30
OFFENTLIGGØRELSE OG HØRING	31
BILAG 1: MILJØKONSEKVENSRAPPORT	32

Indledning

Hvad drejer sagen sig om?

Esbjerg Kommune har modtaget en ansøgning om §16a miljøgodkendelse af eksisterende kvægbrug på Vejrupvej 20, 6740 Bramming.

Ansøgningen omfatter:

- Overgang til stipladsmodellen med et samlet produktionsareal på 3.168 m² og med fleksibilitet indenfor dyregruppen kvæg
- Staldareal i ungdyrstald reduceres
- En del af dybstrøelsesarealet i ko- og ungdyrstald ændres til sengestald med fast gulv
- Kalveplads ophører
- To eksisterende gyllebeholdere med teltoverdækning
- Eksisterende møddingsplads
- Eksisterende plansiloer til ensilage

Offentliggørelse

Forslaget til miljøgodkendelse har været i offentlig høring i minimum 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 1.

Kommunens afgørelse

Esbjerg Kommune meddeler miljøgodkendelse til kvægbruget på Vejrupvej 20, 6740 Bramming.

Godkendelsen omfatter:

- Overgang til stipladsmodellen med et samlet produktionsareal på 3.168 m² og med fleksibilitet indenfor dyregruppen kvæg
- Staldareal i ungdyrstald reduceres
- En del af dybstrøelsesarealet i ko- og ungdyrstald ændres til sengestald med fast gulv
- Kalveplads ophører
- To eksisterende gyllebeholdere med teltoverdækning
- Eksisterende møddingsplads
- Eksisterende plansiloer til ensilage

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

Når denne miljøgodkendelse tages i brug, ophæves eksisterende §12 miljøgodkendelse samt eksisterende tillæg til miljøgodkendelse. Der er tale om:

- §12 Miljøgodkendelse af 14. juni 2010
- Tillæg nr. 1 til miljøgodkendelse af 26. oktober 2012
- Tillæg nr. 3 til miljøgodkendelse af 4. august 2017

Tillæg nr. 2 til miljøgodkendelse af 10. oktober 2013 til ændring af udbringningsarealer er allerede bortfaldet, da udbringningsarealer ikke længere er godkendelsespligtige.

Dispensation fra afstandskrav

Der meddeles dispensation fra afstandskravet på 15 m til ændringer i eksisterende ko- og ungdyrstald ca. 9 m fra beboelse på samme ejendom. 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:

¹ Lovbekendtgørelse nr. 1065 af 21. august 2025 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. med senere ændringer.

Husdyrproduktion

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

Staldnavn	Dyregruppe samt staldsystem	Produktionsareal m ²
Ungdyrstald	Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	337
Ko- og ungdyrstald	Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	290
	Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	119
	Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	2.422
Samlet produktionsareal		3.168

Dyretype og staldsystemer, som kan indgå i flexgrupper, skal være som beskrevet nedenfor:

Flexgruppe	Dyretype og staldsystem
Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv
	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med fast gulv
Alle kvæg; Dybstrøelse	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse
Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)
	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)

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

Indretning og drift

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

Husdyrgødning

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

Gødningslager	Gødningstype	Tilladt areal	Miljøteknologi % NH ₃ effekt
Gyllebeholder GB1 (eksisterende)	Ingen krav	465 m ²	Eksisterende, telt, 50 %
Gyllebeholder GB2 (eksisterende)	Ingen krav	724 m ²	Eksisterende, telt, 50 %
Mødding (eksisterende)	Kvæg, heste, får og geder	345 m ²	Nej

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

Landskabelige værdier

8. Eksisterende hegn jf. kort 4 (grøn markering) skal bevares og vedligeholdes og om nødvendigt genplantes.

Ammoniakfordampning

9. Ejendommens to eksisterende gyllebeholdere, GB1 og GB2, skal være forsynet med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
10. Skader på gyllebeholderenes teltoverdækning 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

11. Husdyrbrugets drift må ikke give anledning til lugtgener som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige for området.
12. 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

13. 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.

14. Støjvilkårene omfatter al støj fra husdyrbruget på ejendommens bygnings-parcel, det vil sige også støj fra andet end faste tekniske installationer.
15. Maksimalværdien af støjniveauet om natten (kl. 22.00 - 07.00) må ikke overstige 55 dB (A) i ethvert punkt på opholdsarealer ved boliger i det åbne land.
16. Hvis kommunen finder det nødvendigt, skal ejer for egen regning lade udføre støjmålinger og/eller -beregninger af støjen fra husdyrbruget for at dokumentere, at støjgrænserne i ovennævnte vilkår er overholdt. Hvis grænserne konstateres overholdt, kan der højst pålægges ejer at få foretaget én 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 kommunen." Målinger/beregninger skal foretages af et firma eller laboratorium, der er godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "Miljømåling - ekstern støj".

Støv

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

Skadedyr

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

Lys

20. For at undgå lysgener skal lyset slukkes når det ikke er påkrævet for produktionen eller af dyrevelfærdsmæssige årsager.
21. Lyset i staldbygningerne skal i tidsrummet 22:00-06:00 slukkes eller sænkes til 25 lux, med mindre der arbejdes i stalden.

Uheld

22. 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

23. Ved håndtering af brændstof, smøremidler og kemikalier må der ikke opstå spild med deraf følgende risiko for forurening af jord og grundvand.
24. 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.
25. Opbevaring af olier og kemikalier skal ske i overensstemmelse med Esbjerg Kommunes forskrift for opbevaring af olie- og kemikalier.

Affald

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

Ophør

28. 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, at det kan konstateres, at det projekt godkendelsen omfatter faktisk er gennemført.

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.

Meddelelsespligt

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.

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 skærpende af denne godkendelses vilkår.

Offentliggørelse

Afgørelsen annonceres den 8. januar 2026 på Miljø- og Fødevareministeriets Digital MiljøAdministration (<https://dma.mst.dk>) og Esbjerg Kommunes hjemmeside (Esbjerg Kommunes hjemmeside (<https://www.esbjerg.dk/politik-og-demokrati/hoeringsportal>)).

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagefristen udløber den 5. februar 2026.

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 øn-

sker 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

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

Kommunens vurdering og begrundelse for vilkår

Indledning

Husdyrbruget på Vejrupvej 20, 6740 Bramming har søgt en miljøgodkendelse efter husdyrbruglovens §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.

Miljøkonsekvensrapporten er vedlagt som bilag 1.

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 ansøgers miljøvurdering eller hvor kommunens miljøvurdering er en anden end ansøgers vurdering, vil dette fremgå af nedenstående afsnit.

Generelle forhold

Godkendelsens omfang

Husdyrbruget søger om §16a miljøgodkendelse af eksisterende kvægbrug med mindre ændringer i eksisterende staldbygninger.

Ansøgningen omfatter:

- Overgang til stipladsmodellen med et samlet produktionsareal på 3.168 m² og med fleksibilitet indenfor dyregruppen kvæg
- Staldareal i ungdyrstald reduceres
- En del af dybstrøelsesarealet i ko- og ungdyrstald ændres til sengestald med fast gulv
- Kalveplads ophører
- To eksisterende gyllebeholdere med teltoverdækning
- Eksisterende møddingsplads
- Eksisterende plansiloer til ensilage

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.

² Husdyrbrugloven (LBK nr. 1065 af 21. august 2025 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. med senere ændringer); Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (BEK nr. 1089 af 16. oktober 2024 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug); Husdyrgødningsbekendtgørelsen (BEK nr. 2243 af 29. november 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning) samt Miljøstyrelsens digitale husdyrvejledning.

Tidligere godkendelser

Esbjerg kommune har tidligere meddelt miljøgodkendelse og tillæg til miljøgodkendelse til kvægbruget på Vejrupvej 20.

Der er tale om:

- §12 Miljøgodkendelse af 14. juni 2010 (malkekvægsbesætning og tilbygning til stald)
- Tillæg nr. 1 til miljøgodkendelse af 26. oktober 2012 (udvidelse af dyrehold, ny kvægstald og ny ensilageplads)
- Tillæg nr. 2 til miljøgodkendelse af 10. oktober 2013 (ændring af udbringningsarealer)
- Tillæg nr. 3 til miljøgodkendelse af 4. august 2017 (Udvidelse af dyrehold og ny plansilo)

Når denne miljøgodkendelse tages i brug, ophæves den eksisterende §12 miljøgodkendelse samt eksisterende tillæg til miljøgodkendelse. Tillæg nr. 2 til miljøgodkendelse af 10. oktober 2013 til ændring af udbringningsarealer er allerede bortfaldet, da udbringningsarealer ikke længere er godkendelsespligtige.

Samdrift med andre husdyrbrug

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

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

I miljøkonsekvensrapporten er det beskrevet, at udover Vejrupvej 20 ejer og driver Jens Johannesen også Vejrupvej 5, 6740 Bramming og Varhovej 1, 6690 Gørding.

Vejrupvej 20 og Varhovej 1 er beliggende med en afstand på 2,2 km og er ikke forureningsmæssige forbundne og heller ikke teknisk eller driftsmæssigt forbundet.

Vejrupvej 20 og Vejrupvej 5 er beliggende med en afstand på ca. 118 m (luftlinje mellem fast placerede husdyranlæg). Den ukorrigerede geneafstand for lugt til beboelsesbygninger er beregnet til 99,1 m. På baggrund af afstanden mellem de to husdyrbrugs anlæg vurderer Esbjerg Kommune, at de to husdyrbrug ikke er forureningsmæssigt forbundne. Da kriteriet om forureningsmæssigt forbundne ikke er opfyldt, er det ikke relevant at se på, om husdyrbrugene er teknisk eller driftsmæssigt forbundne.

Esbjerg Kommune meddeler således en særskilt miljøgodkendelse til husdyrproduktionen på Vejrupvej 20, 6740 Bramming.

Husdyrbrugets indretning og drift

Driftsbygninger

Driftsbygningernes placering fremgår af nedenstående situationsplan.



Kort 1: Situationsplan

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 om §16a miljøgodkendelse til Vejrupvej 20 er nudrift og 8 års drift opgjort på baggrund af den hidtidige lovlige produktion på ejendommen.

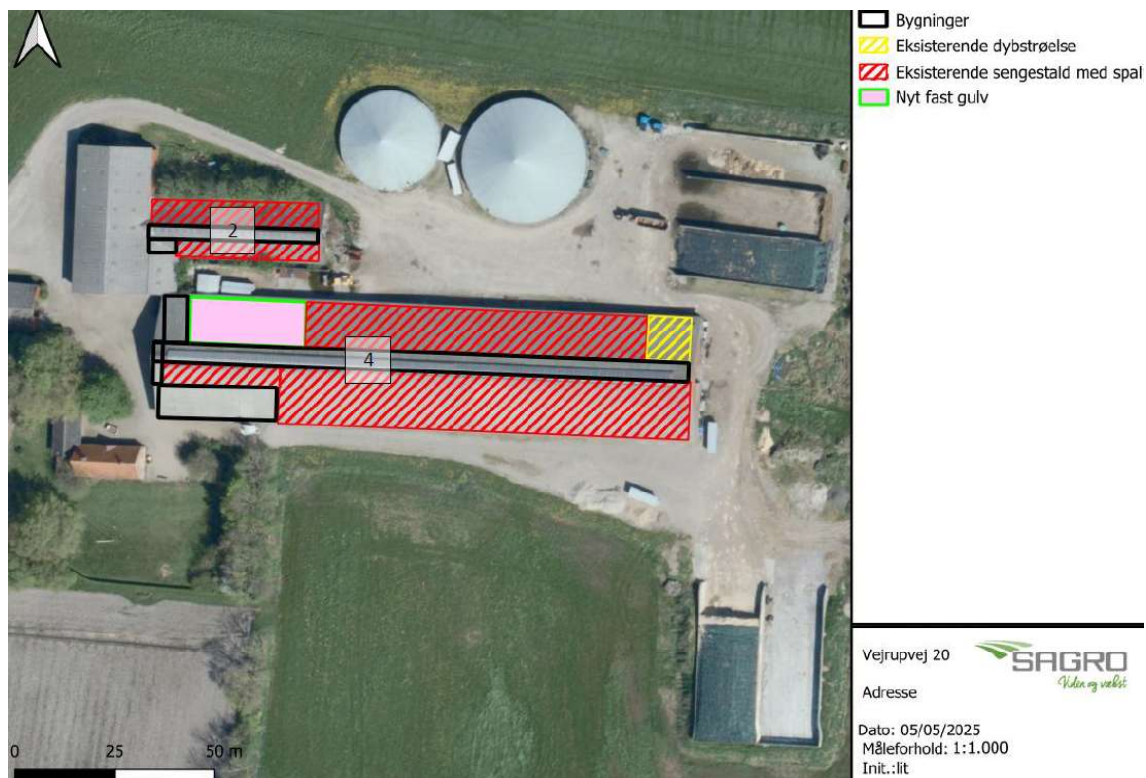
- Nudrift er angivet i overensstemmelse med ansøgt drift i tillæg 3 til §12 miljøgodkendelse fra 4. august 2017
- 8 årsdriften er angivet som nudriften i tillæg 3 til §12 miljøgodkendelse fra 4. august

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

Ansøgt drift:

Produktionsarealet i ansøgt drift er angivet som nettoareal. I miljøkonsekvensrapporten er der en uddybet beskrivelse af de enkelte stalde, anlæg til foder og anlæg til opbevaring af gødning (gyllebeholdere og møddingsplads). Miljøkonsekvensrap-

porten indeholder desuden nedenstående oversigtskort over de ansøgte produktionsarealer og staldsystemer.



Kort 2: Produktionsarealer og staldsystemer

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

Der er valgt en flexgruppe under dyretype i både ungdyrstalden og i ko- og ungdyrstalden. Det betyder, at der på produktionsarealet i de to stalde frit kan skiftes mellem flexgruppens dyretyper. Staldsystemet må dog ikke ændres uden fornyet vurdering. Der stilles derfor vilkår, der fastholder forudsætningerne om flexgruppe, så det sikres, at miljøpåvirkningen fra ejendommen fastholdes på det ansøgte niveau.

Foder

Opbevaring af foder er beskrevet i miljøkonsekvensrapporten. Der er eksisterende plansiloer til ensilage og eksisterende foderlade. Der skal ikke etableres nye anlæg til foder.

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.

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

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.

Ejendommens to eksisterende gyllebeholdere er forsynet med fast teltoverdækning. Der er BAT-krav i tidligere miljøgodkendelse og overdækning af gyllebeholdere medvirker til en lavere ammoniakfordampning. Der stilles derfor vilkår om, at de to gyllebeholdere fortsat skal være forsynet med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle, og skader skal repareres..

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

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

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

Spildevand/restvand

Ansøger har redegjort for eksisterende afløbsforhold i miljøkonsekvensrapporten. Der skal ikke ske ændringer i afløbsforhold for tagvand og overfladevand og der skal ikke opføres nye bygninger.

Følgende fremgår af tidligere meddelt miljøgodkendelse og tillæg:

- Tagvand fra kvie- og kostald ledes til faskine i mark. Tagvand fra øvrige bygninger ledes til dræn med afløb til Gjerdrup-Vejrup Bæk.
- Overfladevand fra den eksisterende nordlige ensilageplads og mødding ledes til gyllesystemet.
- Overfladevand fra den eksisterende sydlige ensilageplads ledes til opsamlingsbeholder på 29 m³, hvorfra det sprinkles ud på mark. I perioder, hvor der ikke kan sprinkles ud på mark, ledes overfladevandet til gyllesystemet.

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.

lignende samt ved ændringer i eksisterende anlæg, der medfører forøget forurening.

I den eksisterende ungdyrstald reduceres produktionsarealet med 20 m², hvilket ikke medfører forøget forurening. Ungdyrstalden er eksisterende og er tidligere godkendt med en placering på ca. 24 m fra naboskel. Der skal ikke dispenseres fra afstandskravet på 30 m, da ændringen ikke medfører forøget forurening.

I den eksisterende ko- og ungdyrstald ændres der i produktionsarealet, hvilket medfører forøget forurening, da ammoniakemissionen stiger med 219 kg NH₃-N/år. Ko- og ungdyrstalden er eksisterende og er tidligere godkendt med en placering på ca. 9 m fra beboelse på samme ejendom (det gamle stuehus), hvor afstandskravet er 15 m. Der er søgt om dispensation fra afstandskravet.

De øvrige afstandskrav jf. § 8 er overholdt.

Dispensation fra afstandskrav til beboelse på samme ejendom

I miljøkonsekvensrapporten har ansøger beskrevet afstandsforskel og søgt om dispensation fra afstandskrav. Boligen Vejrupvej 20 (det gamle stuehus, opført i 1880) ligger mindre end 15 m fra eksisterende ko- og ungdyrstald. Der sker ingen ændringer på staldens ydervægge med nærværende miljøansøgning. Inde i stalden sker der dog mindre ændringer i gulvsystemer, hvorved ammoniakemissionen øges med 219 kg N/år. På grund af at der sker nogle ændringer i gulvsystem i eksisterende ko- og ungdyrstald, ansøges der hermed om dispensation for afstandskravet til eksisterende bolig.

Afstandskravet til beboelse på samme ejendom er begrundet i miljøhensyn for beboerne, da der kan opleves gener fra lugt, støj, støv og skadedyr fra stalden. Esbjerg Kommune vurderer, at ændringen af en del af dybstrøelsesarealet i den eksisterende ko- og ungdyrstald til sengestald med fast gulv (290 m²) med forøget forurening kan medføre en større risiko for disse gener, dog viser lugtberegningen, at lugt ikke øges i forbindelse med ændringen. Det vurderes, at ansøger eller eventuelle lejere i det gamle stuehus er klar over, at der er et fortsat kvæghold ligesom en forøgelse af gener ikke vil kunne skelnes fra det hidtidige kvæghold i den eksisterende stald. Dermed vurderes, at ændringen af en del af dybstrøelsesarealet i den eksisterende ko- og ungdyrstald til sengestald med fast gulv ikke vil medføre væsentlig øget risiko for gener eller forurening af omgivelserne.

Der er tale mindre ændring i eksisterende ko- og ungdyrstald for at opnå flere sengepladser og der er ikke vurderet på alternative muligheder. Esbjerg Kommune vurderer, at der ikke findes reelle alternativer, da der ikke er oplagte muligheder for at indrette flere sengepladser i andre af ejendommens eksisterende bygninger.

Med baggrund i ovenstående meddeler Esbjerg Kommune i medfør af Husdyrbrugslovens § 9, stk. 3 dispensation fra kravet i § 8, stk. 1, nr. 6 dispensation fra afstandskravet på 15 m til ændringer i eksisterende ko- og ungdyrstald ca. 9 m fra beboelse på samme ejendom. Der stilles ikke særskilte vilkår i forbindelse med dispensationen, da vilkår om lugt, støj, støv, skadedyr mv., der er stillet i anden sammenhæng vurderes at være dækkende i forhold til gener.

Høring i forbindelse med dispensation fra afstandskrav er sket i forbindelse med den generelle partshøring.

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.

I den konkrete sag, er der tale om dyrehold i eksisterende lovlige bygninger. Idet der ikke sker en udvidelse af ejendommens bygningsmasse, er påvirkningen af landskabet uændret, hvorfor hensynet til landskabet ikke tilsidesættes.

I forbindelse med tidligere tillæg til miljøgodkendelse fra 2017, hvor der blev givet godkendelse til ny plansilo, blev der stillet vilkår om at eksisterende læhegn jf. nedenstående kort 4 skal bevares og vedligeholdes og om nødvendigt genplantes. Vil-kåret er fortsat relevant og føres videre med denne §16a miljøgodkendelse.

Følgende landskabsbeskrivelse fremgår af tillægsgodkendelsen fra 2017:

- Det vurderes at de stedlige levende hegn er så rigelige, at det ansøgte kan opføres uden det påvirker landskabet i særlig grad. Begrundelsen herfor er mængden af tætte levende hegn, der danner forholdsvis lukkede rum, hvori større landbrugsbyggeri kan opføres uden at påvirke landskabet udenfor disse rum. Desuden er der i det ansøgtets umiddelbar nærhed en usædvanlig stor mængde bebyggelse, herunder et større landbrug. Man vil derfor i hø-jere grad opfatte udvidelsen som en del af disse to gårde frem for et nyt for-styrende element i landskabet, når man færdes ad Vejrupvej.



Kort 4: Oversigt over læhegn – grøn markering er læhegn, der skal bevares.

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.

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

Ammoniakemission

I ansøgningen beregnes ammoniakemissionen fra husdyrbruget. Beregningerne viser, at ammoniakemissionen øges til 4.150 kg NH₃/år, hvilket er en meremission på 156 kg NH₃/år i forhold til 8 års drift og en meremission på 7 kg NH₃/år i forhold til nudrift.

Naturområder omkring husdyrbruget

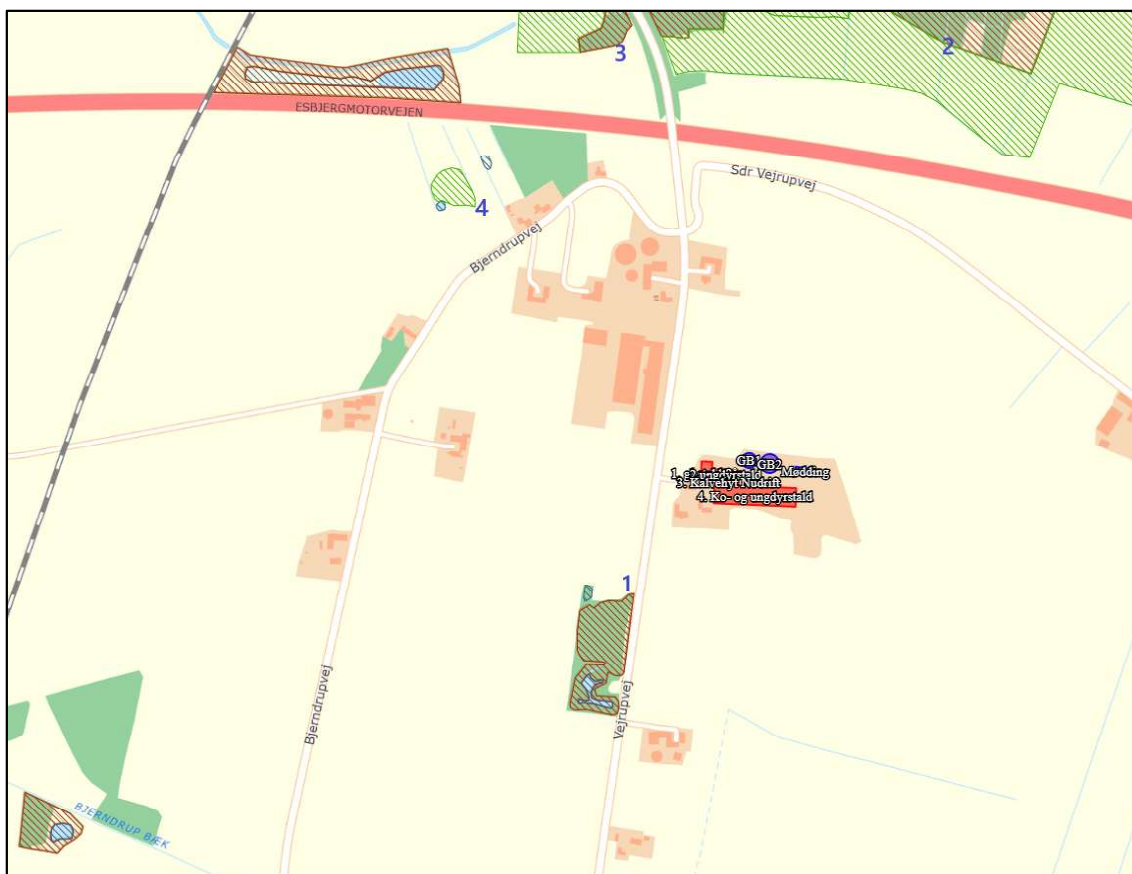
Det fremgår af miljøkonsekvensrapporten og ansøgningen i husdyrgodkendelse.dk, at der er foretaget depositionsregninger til flere beskyttede naturområder omkring ejendommens anlæg.

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.

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

⁴ Bekendtgørelse nr. 1098 af 21. august 2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.



Kort 5: Anlægget med nærmeste naturpunkter

I tabel 1 ses en oversigt over nærmeste naturpunkter med angivelse af relevante data.

Kategori natur				
Naturpunkt		Merbelastning (kg N/ha/år)	Totalbelastning (kg N/ha/år)	Beskyttelsesniveau
1	Kategori 3 mose	0,1	2,2	Kan sikres mod merbelastning over 1,0 kg N/ha/år
2	Kategori 3 mose	0,0	0,5	
3	Kategori 3 mose	0,0	0,2	
4	Eng §3	0,0	0,2	Merdeposition på 1,0 kg N/ha/år eller derunder, vil som hovedregel ikke medføre en tilstandsændring af natur- typen

Tabel 1: Naturpunkter med beregnet ammoniakbelastning.

Beskyttelsesniveau for kategori 1-3 natur

Nærmeste kategori 1 ligger knap 3 km syd for ejendommen. Nærmeste kategori 2 natur ligger 6 km fra ejendommen. Beskyttelsesniveauet for kategori 1 og kategori 2 natur er overholdt.

Nærmeste kategori 3 natur, er 3 moser, der ligger i en afstand af 200-780 m fra ejendommen. Som det fremgår af tabellen herover er merbelastningen under 1,0 kg N/ha/år og dermed ikke i en størrelsesorden, der vil føre til tilstandsændring.

Nærmeste kategori 3 skov ligger sammenfaldende med nærmeste kategori 3 moser og merbelastningen vurderes dermed ikke at være i en størrelsesorden, der vil føre til tilstandsændring.

Beskyttelsesniveauet for kategori 1-3 natur er overholdt.

Naturområder, der ikke er omfattet af husdyrbruglovens kategori 1-3

Husdyrbruglovens kategori 1-3 omfatter langt de fleste beskyttede naturområder. Dog er enge, søer og strandenge ikke omfattet. Nærmeste eng ligger ca. 580 m nordvest for ejendommen. Nærmeste sø ligger ca. 250 m syd for ejendommen nær kategori 3 mose. Esbjerg Kommune vurderer, at der i den konkrete sag ikke er nogen af de nævnte lokaliteter, der modtager belastninger i en størrelsesorden, der vil føre til tilstandsændring.

Bilag IV-arter

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

Ud fra det konkrete og generelle kendskab til bilag IV arternes forekomst i Esbjerg Kommune vurderes det, at der i lokalområdet kan forekomme følgende bilag IV-arter: grøn mosaikguldsmed, grøn kølleuldsmed, 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.

Via søgning på "Naturdata, Danmarks Miljøportal" er der, inden for 1000 m fra ejendommen, ikke fundet kendskab til bilag IV arter.

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.

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

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.

Det nærmeste Natura 2000 område, habitatområde nr. 79, Sneum Å og Holsted Ådal, ligger cirka 2,8 km syd for ejendommen.

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

⁵ Faglig rapport fra DMU nr. 635, 2007. Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV⁵ – til brug i administration og planlægning og Del 2 – Odder og flagermus nr. 603 fra 2024.

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.

Lugt

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

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

Beskyttelsesniveau for lugt

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

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

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

Geneafstanden afsættes normalt i centrum af stalden. Hvis der i ansøgningen er flere staldafsnit, der hver bidrager med lugt, beregner ansøgningssystemet en vægtes gennemsnitsafstand, som tager hensyn til lugten fra de enkelte stalde og staldenes indbyrdes placering. For at beskyttelsesniveauet er overholdt, skal den vægtede gennemsnitsafstand være større end den korrigerede geneafstand.

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

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

Esbjerg Kommune har gennemgået lugtberegningerne.

Nærmeste nabobeboelser uden landbrugspligt er udpeget som Bjerndrupvej 12, Bjerndrupvej 10 og Bjerndrupvej 8. Nærmeste samlede bebyggelse er Vejrupvej 7, mens nærmeste byzone er Vejrup. 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 geneafstanden, men i en grad, så man ikke vil karakterisere det som væsentlig generende.

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

Lugt fra gyllebeholdere og håndtering af gødning

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

I miljøkonsekvensrapporten er gødningshåndteringen beskrevet og vurderet. Esbjerg Kommune er enig i vurderingen.

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 bedriften.

Transporter

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

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

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

Der er to indkørsler til ejendommen, hvor den nordligste er ny og er den primære adgangsvej for tung trafik. Den eksisterende indkørsel mod syd bruges primært som indkørsel til personbiler.

Det er oplyst, at antallet af til- og frakørsler samlet set stiger fra 2.089 til 2.351, det vil sige en stigning på 262 transporter. Stigningen skyldes primært transporter med fuldfodervogn mellem Vejrupvej 20 og Vejrupvej 5.

Det samlede antal årlige transporter på 2.351, svarer i gennemsnit til ca. 6 transporter om dagen. Antallet af transporter vurderes ikke at være større end forventeligt for et husdyrbrug af denne størrelse.

Transporter foregår normalt inden for normal arbejdstid på hverdage.

I højsæson for udbringning af husdyrgødning og ensilering kan det være nødvendigt med transporter i weekender eller uden for normal arbejdstid. Alle øvrige transporter vil være fordelt jævnt ud over året. Afhentning/levering af gødning til biogas sker hele året rundt. Mælketransporterne foregår hver anden dag. Afhentning af mælk/levende dyr kan dog ske døgnet rundt i henhold til mejeriets/slagteriets køreplaner.

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

Esbjerg Kommune er enig i ansøgers vurdering om at transporter til og fra ejendommen ikke vil medføre væsentlig negativ påvirkning af nærmiljøet.

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

Rystelser

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

Esbjerg Kommune finder det sandsynligt, at støjgrænserne vil kunne overholdes med den planlagte drift, da der i ansøgningen ikke er konkrete forhold eller særlige problemstillinger der gør, at afstanden til naboer ikke i sig selv skulle medføre, at støjgrænserne må forventes overholdt.

For at sikre mulighed for indgreb stilles vilkår om, at Esbjerg Kommune kan stille krav om, at beregning / måling af 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. I vurderingen er der lagt vægt på afstanden til

naboer, transportvejenes placering og at aktiviteter med støv vil være få og kortvarige.

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. Som nævnt under afsnit vedrørende foder stilles der samtidig vilkår om opbevaring af foder i relation til risiko for tilhold af skadedyr. Desuden stilles der et generelt vilkår om, at husdyrbruget og dens omgivelser skal renholdes så det ikke giver anledning til gener for omgivelserne.

Lys

I miljøkonsekvensrapporten har ansøger redegjort for belysning.

Det vurderes, at husdyrbruget kan drives, uden at det medfører væsentlig lyspåvirkning af omgivelserne. For at minimere risikoen for lysgener stilles der vilkår om, at lys skal være slukket, når det ikke er påkrævet af produktionsmæssige eller dyrevelfærdsmæssige årsager.

Driftsforstyrrelser og uheld

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

I miljøkonsekvensrapporten har ansøger redegjort for mulige uheld og for minimering af risiko for uheld, herunder forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger.

Ansøger har oplyst, at ved et eventuelt gylleudslip vil der ikke ske en hurtig afstrømning af gylle, da terrænet omkring ejendommen er forholdsvist fladt. Gyllen vil efterhånden løbe mod plansiloerne. Gyllen kan nemt afspærres og stoppes ved at smide en halmballe eller jord ind foran. Ved ejendommen er der traktor med frontlæsser og halmballer der kan benyttes til inddæmning af gylle.

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.

Der er taget forholdsregler i tilfælde af spild og uheld fra olietanke og andet.

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

Det er oplyst, at alarmcentralen bliver kontaktet i tilfælde af uheld og risiko for større forurening af omgivelserne.

Esbjerg Kommune finder, at der på et husdyrbrug af denne størrelse, bør forefindes en beredskabsplan, som sikrer, at der i forbindelse med uheld kan ske hurtig og målrettet indsats til begrænsning af forurening af det eksterne miljø. Der stilles derfor vilkår om, at virksomheden skal udarbejde en beredskabsplan, samt at der herefter til enhver tid skal forefindes en opdateret beredskabsplan på ejendommene, som skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

Ressourcer, affald og døde dyr

Ressourcer

Husdyrbrugets brug af ressourcer (vand, el og dieselolie) er beskrevet i miljøkonsekvensrapporten.

Det er oplyst, at der vandforsyning til dyrene fra Vejrup Vandværk. Boring 131.94 er en markvandingsboring. Esbjerg Kommune har tidligere givet tilladelse til indvin-
ding af vand til markvanding.

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

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

fra husdyrbruget (stald og lager) er reduceret til et niveau, der svarer til det niveau for emission, der kan nås ved at anvende "bedst tilgængelig teknik (BAT)".

Den maksimale emission fastlægges på baggrund af reglerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen og beregningerne sker via ansøgningssystemet. Det er op til det enkelte husdyrbrug at beslutte, hvilke virkemidler der tages i brug for at opfylde kravet til maksimal emission. Det er dog et krav, at de anvendte virkemidler er anført på Miljøstyrelsens teknologiliste.

I miljøkonsekvensrapporten er der redegjort for projektets BAT emissionsniveauet og det fremgår, at BAT emissionsniveauet ikke er overholdt. Det samlede BAT krav er 3.921 kg NH₃-N/år. Den faktiske emission er 4.150 kg NH₃-N/år. Der mangler således 229 kg NH₃-N/år for at kravet er opfyldt.

Baggrunden for den manglende overholdelse af BAT emissionsniveauet har ansøger begrundet og belyst ud fra følgende:

- Ansøger mangler sengebåse i ko- og ungdyrstalden og eksisterende dybstrøelsesboks på 319 m² ændres til sengestald med fast gulv uden gyllekanaler, hvor det samlede produktionsareal bliver 290 m². Dybstrøelsesgulvet er et plan gulv uden gyllekanal, og det er begrundelsen for, at der er etableret sengestald med fast gulv. Sengestald med fast gulv er ikke BAT godkendt.
- I den øvrige del af ko- og ungdyrstalden er staldsystemet sengestald med spalter og rundskyl, og det havde været naturligt at fortsætte/forlænge med dette staldsystem. Årsagen til at ansøger ikke lavede sengestald med spalter var, at det blev vurderet, at rundskyl i gyllekanaler ikke vil kunne fungere, hvis der blev koblet flere meter gyllekanal på. Etablering af sengestald med fast drænet gulv med ajlefløb og skraber, som er BAT-gulv i sådan et lille staldafsnit i eksisterende stald, er ikke økonomisk proportionalt i forhold til kg reduceret N jf. beregning fra byggerådgiver.
- Ombygning af 319 m² staldareal fra dybstrøelsesboks uden gyllekanaler til sengestald med fast drænet gulv vil ifølge kvægbyggerådgiver koste:
 - Ophugning af gulv, 250 kr./m² – 79.750 kr.
 - Udstøbning af ny gulvprofil, 620 kr./m² – 197.560 kr.
 - Ny tværkanal, 4030 kr. pr. lb. m – 64.480 kr.
 - I alt 341.790 kr., svarende til 1071 kr./m².
- Opsætning af et forsuringsanlæg er ikke muligt, idet gyllen fra husdyrbruget leveres til biogasselskab, som ikke kan modtage forsuret gylle.
- I tidligere godkendelser for husdyrbruget, er der vilkår om overdækning af begge gyllebeholdere på husdyrbruget, og det kan derfor ikke bruges som BAT-virkemiddel i nærværende ansøgning.

Med baggrund i ovenstående oplysninger om den manglende overholdelse af BAT emissionsniveauet søges der jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26 stk. 5 om accept, til at fravige det fastsatte BAT-krav, idet det ikke er proportionalt og praktisk muligt, at ombygge 319 m² dybstrøelse i eksisterende stald til sengestald med fast drænet gulv, idet meromkostningen er mere end 100 kr.pr kg reduceret N.

Ansøger henviser til vejledningen til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen [13. Generelle principper for godkendelse og tilladelse, §§ 22-41 - Husdyrvejledningen](#), hvor det i afsnittet "Konkret afvigelse" fremgår, at BAT-kravet kan fraviges.

- Kommunen kan i særlige tilfælde fravige de fastsatte krav til BAT. Dette forudsætter, at ansøgeren godtgør, at kravet konkret ikke vil være proportionalt som følge af den eksisterende indretning og drift. Dette følger af bekendtgørelsens § 25, stk. 5. BAT-kravene er generelt fastsat således, at de

også i relation til eksisterende staldafsnit vil være proportionale. Det skal således være tale om særlige forhold i den konkrete sag, der er begrundet i den eksisterende indretning og drift, dvs. navnlig i relation til BAT-krav for eksisterende staldafsnit. Som eksempel på tilfælde, hvor den eksisterende indretning og drift konkret kunne betyde, at de fastsatte krav ikke vil være proportionale, kan nævnes en mindre tilbygning til en kvægstald, der er indrettet med sengestald med kanal, linespil. Hvis ansøger kan godtgøre, at det ikke er proportionalt at tilbygge med et staldafsnit med fast drænet gulv, eller indføre forsuring og udvidelsen ikke kan gennemføres i en stald for sig med de muligheder der her vil være for at leve op til BAT.

Esbjerg Kommune har gennemgået beregningerne og vurderer, at det er de korrekte forudsætninger der ligger til grund for beregningerne.

Esbjerg Kommune finder, at ansøger har godtgjort, at BAT-kravet konkret ikke er proportionalt som følge af de eksisterende forhold. Det vurderes tillige, at der ikke er alternative muligheder for at indrette ny sengestald i øvrige eksisterende bygninger på ejendommen, ligesom det ikke vil være økonomisk rentabelt at opføre en ny bygning ikke til formålet. Dermed fraviger Esbjerg Kommune jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26 stk. 5, BAT-kravet på 3.921 kg NH₃-N/år og den faktiske emission på 4.150 kg NH₃-N/år er dermed BAT-niveau for det ansøgte projekt.

De virkemidler der kan anvendes til at reducere ammoniakemissionen er knyttet til valg af staldsystem/-teknologi og opbevaring af husdyrgødning. I den konkrete ansøgning om miljøgodkendelse anvendes staldsystemer i eksisterende stalde og i nyt staldafsnit. For gødningsopbevaringsanlæg anvendes "eksisterende" for møddingsplads og "eksisterende" for gyllebeholderne med teknologien teltoverdækning.

Samlet vurdering af anvendelse af "bedst tilgængelige teknologi"

Samlet set vurderer Esbjerg Kommune, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknologi for alle de ovennævnte punkter.

Ophør

I miljøkonsekvensrapporten er det beskrevet, hvilke foranstaltninger der vil blive truffet ved ophør af driften af husdyrbruget.

Esbjerg Kommune vurderer, at de beskrevne tiltag er tilstrækkelige til at undgå forureningsfare og til at sikre, at ejendommen ikke vil blive et attraktivt levested for f.eks. rotter. Endvidere vurderes det, at disse tiltag vil sikre, at ejendommen ikke kommer til at fremstå som et øde og forladt element i landskabet. Der stilles vilkår om, at husdyrbruget ved ophør skal tømme og rengøre produktionsanlæg, husdyrgødning- og foderopbevaringsanlæg og at miljøfarligt affald skal bortskaffes for egen regning.

Alternative muligheder

Miljøkonsekvensrapporten indeholder en beskrivelse af alternative løsninger.

Der er tale om godkendelse af produktion med mindre ændringer i eksisterende bygninger og der er ikke vurderet på alternative placeringer eller udvidelsesmuligheder.

På baggrund af beskrivelsen i miljøkonsekvensrapporten vurderer Esbjerg Kommune, at der ikke findes rimelige alternativer til det ansøgte projekt, da eksisterende stalde anvendes.

Husdyrbruget har i forbindelse med ansøgningen om miljøgodkendelse vurderet på alternativer indenfor ammoniakreduktion, da produktionen ikke lever op til BAT emissionsniveauet for ammoniak. Det er derfor vurderet, at investering i yderligere emissionsreducerende teknologi som forsuring, ikke vil være et muligt tiltag, og derfor er udeladt.

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 4. august 2025.

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 har Esbjerg Kommune ikke modtaget bemærkninger.

Bilag 1: 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



Miljøkonsekvensrapport for Vejrupvej 20, 6740 Bramming

Ansøger gårdejer Jens Johannessen

Vejrupvej 5, Sdr. Vejrup

6740 Bramming

Udarbejdet maj 2025- opdateret 11. nov. 2025
Af miljørådgiver Lisbeth Tønning

Ejer	Jens Johannessen
Driftsherre	Jens Johannessen
Kontakt	Jens Johannessen
Husdyrbrugets adresse	Vejrupvej 20, Sdr. Vejrup, 6740 Bramming
Ejendomsnr.	BFE: 10148666
Matrikel og ejerlav	For husdyrbrugets anlæg
CHR	46230
CVR / P-nummer	27207960
Konsulent/rådgiver	Miljørådgiver Lisbeth Tønning, SAGRO
Ansøgningsskema(er)	Husdyrgodkendelse.dk Skema nr.: 249246
Ansøgning efter husdyrloven	§ 16 a
Bilag	Skema nr.: 249246 er vedhæftet følgende bilag; - Miljøkonsekvensrapport - Scenarieregning, som dokumentation for at nærværende ikke er en § 16 c ansøgning med samdrift med Vejrupvej 5

Indholdsfortegnelse

Indledning.....	4
Ikke teknisk resumé.....	5
Basisoplysninger	5
Tidligere godkendelser	5
Oplysninger om samdrift med andre ejendomme	6
Biaktiviteter	7
IE-brug	7
Projektets erhvervsmæssige nødvendighed	8
Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte.....	8
Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse	8
Indretning og drift	8
Håndtering og opbevaring af husdyrgødning.....	13
Foderopbevaring	14
Afløbsforhold.....	14
Beliggenhed	15
Planforhold	15
Landskab.....	15
Afstandskrav	17
Naturområder.....	18
Ammoniakemission	18
Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000).....	19
Kategori 1-natur	19
Kategori 2-natur	19
Kategori 3-natur	19
§ 3 områder	20
Internationalt beskyttede arter af planter og dyr – bilag IV-arter	20
National beskyttelse af arter af planter og dyr	21
Biodiversitet – Den danske Rødliste	21
Lugt	22
Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte.....	23
Støv	23
Støj.....	23

Rystelser	24
Lys	24
Til- og frakørsels forhold	24
Transporter	25
Fluer og skadedyr	26
Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger	27
Forslag til egenkontrol	28
Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktionen, samt ved brugen af naturressourcer	28
Reststoffer (olie, rengøringsmidler, kemikalier, medicin m.m.)	28
Affald	29
Døde dyr	30
Grundvand	30
Vandforbrug og vandinstallationer	31
Energi	31
Klima	31
BAT (ammoniak)	32
Eventuelle grænseoverskridende virkninger	34
Foranstaltninger for at undgå, forebygge eller begrænse det ansøgte virkning på miljøet	35
Tiltag ved ophør	35
Befolkningen og menneskers sundhed	35
Alternative løsninger	35
Samspillet mellem faktorerne jf. § 4 stk. 8 nr. 5.	36
Samlet vurdering af miljøkonsekvensrapporten	36

Indledning

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver de fremtidige forhold på husdyrbruget på Vejrupvej 20, Sdr. Vejrup, 6740 Bramming, 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. 1089 af 16/10/2024 (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.

Ikke teknisk resumé

Ansøger er Jens Johannessen, som driver mælkeproduktion på Vejrupvej 20, Sdr. Vejrup, 6740 Bramming under CVR nr.: 27207960. Ansøger har overtaget ejendommen på Vejrupvej 20, Sdr. Vejrup, 6740 Bramming 1. januar 2025.

Denne ansøgning er en § 16 a miljøansøgning. Der sker ikke en stigning i antal kvæg på ejendommen med nærværende miljøansøgning. Baggrunden for ansøgningen er, at ansøger har overtaget ejendommen pr 1. januar 2025, og ønsker at lave tilpasninger så staldanlæg lever op til dyrevelfærdskrav og bedre praksis i dagligt management, derfor søges der til nedenstående:

I nærværende ansøgning søges der til:

- Kalveplads ophører
- Staldareal i ungdyrstald reduceres med 20 m²
- Dybstrøelsesareal i ko- og ungdyrstald ændres til sengestald med fast gulv
- Overgang til stipladsmodellen med fleksibilitet indenfor dyregruppen kvæg.

I ansøgningsmaterialet er der foretaget lugtgeneberegninger til nærmeste naboer (Bjerndrupvej 10, 12 og 17) uden landbrugspligt og som ikke ejes af ansøger, her er lugtgenekriteriet til naboerne overholdt. Der er også foretaget lugtgeneberegning til samlet bebyggelse ved Vejrupvej 7 og byzone i Vejrup og udpeget byzoneområde øst for Vejrup. Beregningerne viser, at lugtgenekriterierne til nærmeste samlede bebyggelse og byzone er overholdt

Endvidere er der også beregnet ammoniakemission til nærmeste kategori 1, 2 og 3 natur, og beregningerne viser, at alle ammoniak-emissionskrav er overholdt.

På husdyrbruget er der foretaget en række foranstaltninger for at sikre mindst mulige gene af støv, støj og fluer, lugt m.m. for omkringboende, som er beskrevet i nærværende miljøkonsekvensrapport. Der sker ikke væsentlige miljømæssige påvirkninger i forbindelse med nærværende ansøgning, herunder at projektet ikke vil forringe beskyttede naturtyper og arter i og udenfor Natura 2000-områder

Basisoplysninger

Tidligere godkendelser

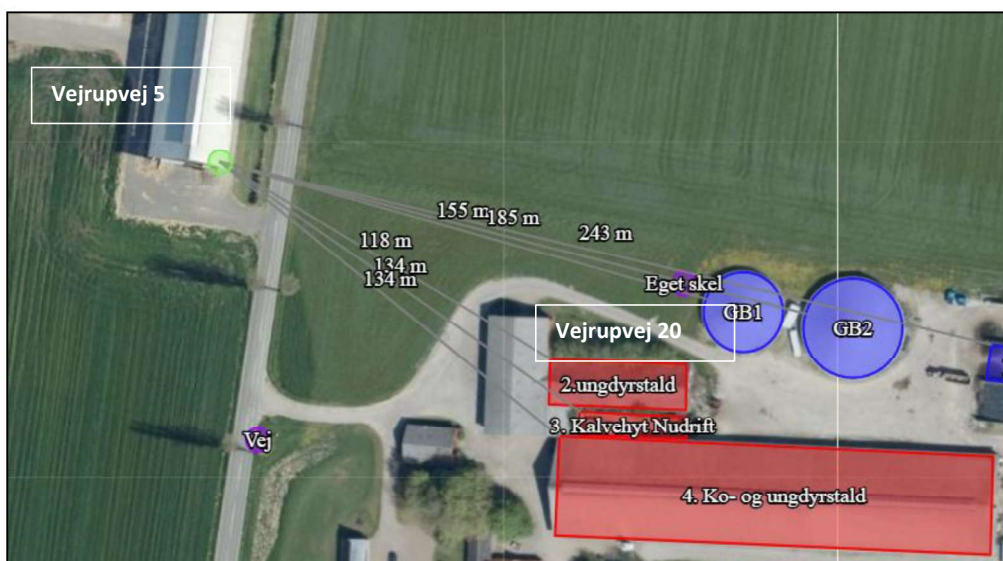
Afgørelse	Projektets omfang
Tillæg nr. 3 til miljøgodkendelse af 4. august 2017	Udvidelse af dyrehold og ny plansilo
Tillæg nr. 2 til miljøgodkendelse af 10. oktober 2013	Ændring af udbringningsarealer
Tillæg nr. 1 til miljøgodkendelse af 26. oktober 2012	
§ 12 Miljøgodkendelse 14. juni 14. juni 2010	

Tabel 1. Tidligere godkendelser

Oplysninger om samdrift med andre ejendomme

Ansøger ejer og driver også Vejrupvej 5 på den modsatte side af vejen, jf. figur 1. På den baggrund er det undersøgt, om Vejrupvej 20 har samdrift med Vejrupvej 5. Til at undersøge om de to ejendomme er forureningsmæssigt forbundet er der lavet beregning i *husdyrgodkendelse.dk* i et selvstændigt skema. I it-ansøgningen i *husdyrgodkendelse.dk* for nærværende ansøgning (skemanr.: 249246) er der vedlagte it-ansøgning skema-nr. 250540, hvor 1. gl. stald 8år er taget ud, jf. figur 1.

1. gl. stald 8år er indtegnet i den aktuelle it-ansøgning med skema-nr. 249246 (se figur 2), da den indgår i 8 års driften, som vil ophøre 4. august 2025, da det er datoen for ejendommens sidste godkendelse blev givet, og her var stald 1 taget ud af drift i ansøgt drift. Resultatet af beregningerne viser, at Vejrupvej 20 ikke er forureningsmæssigt forbundet med Vejrupvej 5 (se tabel 2), og på den baggrund er der ikke samdrift mellem de to ejendomme, og nærværende ansøgning skal ikke behandles efter § 16c i husdyrbrugsloven.



Figur 1. Afstand mellem anlæg på Vejrupvej 5 og 20 for ansøgt drift

Indtegnninger i figur 1 har grundlag i beregningsresultat i tabel 2.

Forureningsmæssigt forbundet i					
50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig er beregnet til 50 m (model: FMK). Et husdyrbrug er forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug, hvis afstanden mellem husdyrbrugene er 100 m eller derunder. Minimumsafstanden for forureningsmæssigt forbundet er derfor 100 m.					
anden ejendom Vejrupvej 5 - Andet husdyrbrug					
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]	Forureningsmæssigt forbundet	Undtaget af beregning
Staldbygning	2. ungdyrstald	118	100	Nej	☐

Tabel 2. Resultat for, at Vejrupvej 20 ikke er forureningsmæssigt forbundet med Vejrupvej 5.

Husdyrbrug der ansøger om § 16 a godkendelse eller § 16 b tilladelse er forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug, hvis afstanden mellem husdyrbrugene er:

- 100 meter eller derunder, uanset lugtgeneafstanden
 - Den korteste afstand mellem de to husdyrbrugs fast placerede husdyranlæg* i nærværende ansøgning er 118 meter, dvs. mere end 100 meter, jf. tabel 2.
- Mere end 100 meter, og afstanden mellem husdyrbrugene er lig med eller kortere end halvdelen af den længste ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig fra det husdyrbrug der ansøger.
 - Den længste ukorrigerede geneafstand til nabobeboelsesejendomme i det konkrete tilfælde er på 99,1 meter fra det ansøgende husdyrbrug. Det betyder, at det ansøgende husdyrbrug og nabohusdyrbruget vil være forureningsmæssigt forbundne, hvis afstanden imellem dem er 49,55 m eller kortere, idet 49,55 meter er halvdelen af 99,1 meter, jf. tabel 2.
 - Der er 118 meter mellem de to husdyrbrug, og er dermed ikke forureningsmæssigt forbundne.

**Efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 41, stk. 2 indgår disse anlæg i beregningen af afstanden mellem to husdyrbrug:*

- *fast placerede husdyranlæg*
- *husdyrgødningsopbevaringsanlæg, placeret i direkte tilknytning til husdyrbrugets hidtidige bebyggelsesarealer. (Det ligger i definitionen, at det er fast placeret, se hbl. § 3, nr. 3).*
- *ensilageopbevaringsanlæg, placeret i direkte tilknytning til husdyrbrugets hidtidige bebyggelsesarealer. (Det ligger i definitionen, at det er fast placeret, se hbl. § 3, nr. 4).*

Udover Vejrupvej 20 ejer og driver Jens Johannessen nedenstående ejendomme med husdyrproduktion, som fremgår af tabel 3.

Ejendoms adresse	Produktion	Afstand mellem ejendommene og Vejrupvej 20	BFE-nummer
Vejrupvej 5, 6740 Bramming	Malkekøer med opdræt	Der er 118 m mellem anlæg	8659842
Varhovej 1, 6690 Gørding	Drægtige kvier	Der er 2,2 km mellem anlæg	9421182

Tabel 3. Sammen drift med andre ejendomme med husdyrproduktion

Biaktiviteter

Ingen.

IE-brug

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

Projektets erhvervsmæssige nødvendighed

Løbende opdatering af produktionsgodkendelsen til driften er en nødvendighed for alle landbrug. Således sikres en kontinuert tilpasning til nyeste viden på miljøområdet og giver ejer og myndighed mulighed for at opdatere eksisterende vilkår, men også indsætte nye vilkår til ejendommens drift. Det er en erhvervsmæssig nødvendighed at ejer til enhver tid kan sikres et veldokumenteret og opdateret grundlag for produktionen.

Denne ansøgning er en § 16 a miljøansøgning. Der sker ikke en stigning i antal kvæg og der bygges ikke nye anlæg på ejendommen med nærværende miljøansøgning. Baggrunden for ansøgningen er, at ansøger har overtaget ejendommen pr 1. januar 2025, og ønsker at lave tilpasninger så staldanlæg lever op til dyrevelfærdskrav og bedre praksis i dagligt management, derfor søges der til nedenstående:

- Kalveplads ophører
- Staldareal i ungdyrstald reduceres med 20 m²
- Dybstrøelsesareal i ko- og ungdyrstald ændres til sengestald med fast gulv
- Overgang til stipladsmodellen med fleksibilitet indenfor dyregruppen kvæg.

Idet der ikke opføres nye anlæg på ejendommen, er der ikke en yderligere redegørelse for erhvervsmæssig nødvendighed.

Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse

Der opføres ingen nye bygninger. Der sker dog renoveringer og reducere af de nuværende stalde:

- Kalveplads ophører
- Staldareal i ungdyrstald reduceres med 20 m²
- Dybstrøelsesareal i ko- og ungdyrstald ændres til sengestald med fast gulv
- Overgang til stipladsmodellen med fleksibilitet indenfor dyregruppen kvæg.

Ovenstående er der nærmere redegjort for i afsnittet Indretning og drift.

Der er etableret en ny indkørsel fra Vejrupvej til ejendommen. Der er givet tilladelse til denne nye adgangsvej til ejendommen.

Indretning og drift

Nedenstående tabel er en oversigt over husdyrbrugets staldafsnit, dyretyper, staldsystemer og produktionsarealer.

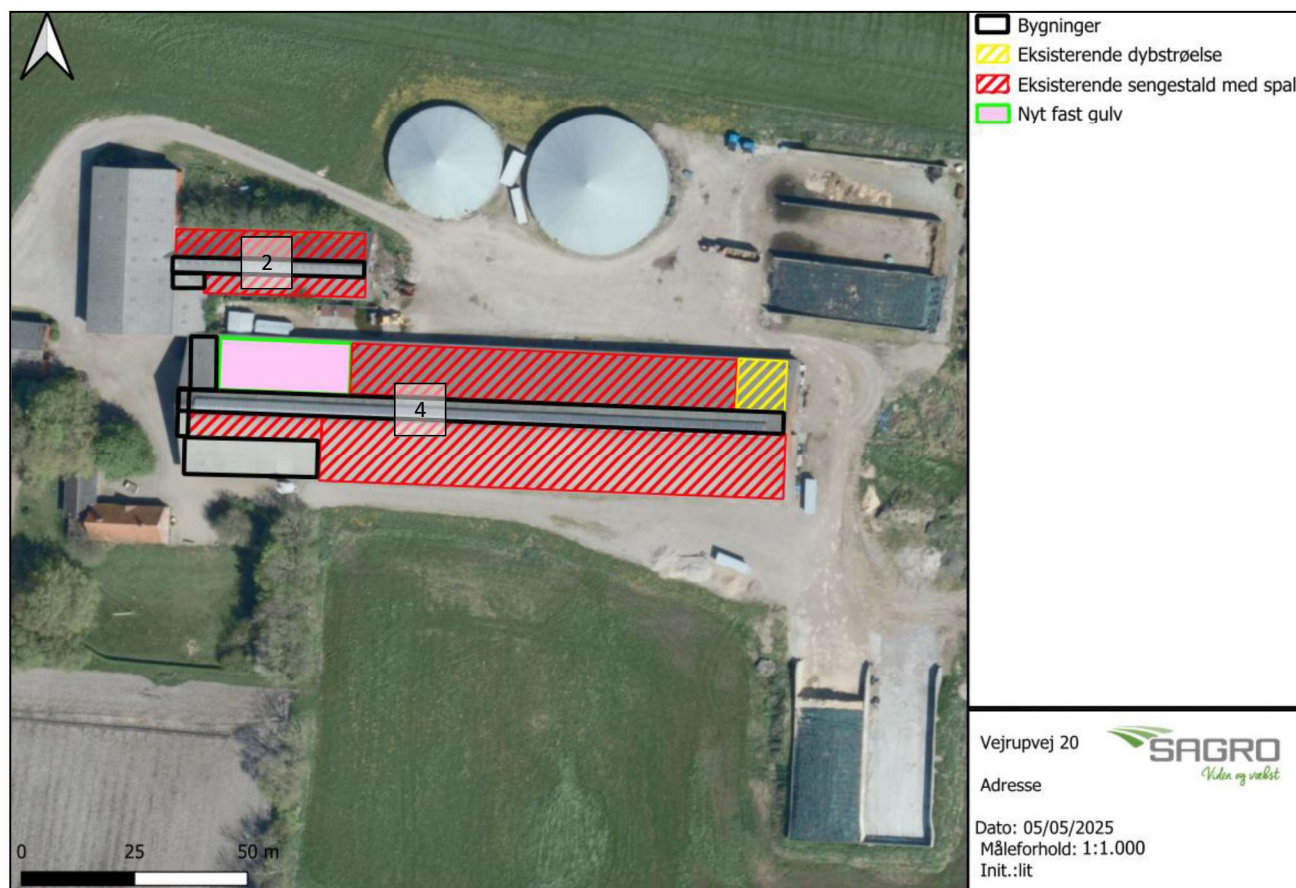
Stalde og produktioner						
staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
2.ungdyrstald	589	Naturlig ventilation	3 m	(#761829) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	337
4. Ko- og ungdystald	4032	Naturlig ventilation	3 m	(#767539) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	0	290
				(#761841) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	119
				(#761837) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	2422
Sum						3168
Nudrift						
2.ungdyrstald	589	Naturlig ventilation	3 m	(#761828) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	357
3. Kalvehyt Nudrift	235	Naturlig ventilation	3 m	(#761832) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	225
4. Ko- og ungdystald	4032	Naturlig ventilation	3 m	(#761842) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	438
				(#761837) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	2422
Sum						3442
8 års drift						
1. gl.stald 8år	616	Naturlig ventilation	3 m	(#761825) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	40
				(#761824) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	8
2.ungdyrstald	589	Naturlig ventilation	3 m	(#761830) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	357
4. Ko- og ungdystald	4032	Naturlig ventilation	3 m	(#761843) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	438
				(#761836) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	2422
Sum						3265

Tabel 4. Husdyrbrugets staldafsnit, dyretyper, staldsystemer og produktionsarealer

På figur 2 fremgår de fremtidige driftsbygninger, og på figur 3 kan en skitse over produktionsarealer og staldsystemer ses.



Figur 2. Situationsplan for 8 års drift, nudrift og ansøgt drift



Figur 3. Produktionsarealer (skraveringer) og staldsystemer (farvesymbol) i ansøgt drift

Beskrivelse af husdyrbrugets anlæg:

Produktionsarealer:

Produktionsarealet er i denne ansøgning opgjort ved en opmåling i staldende af rådgiver og ansøger. Nakkebomsarealer, foderborde og persongangarealer, malkestald og opsamlingsplads er ikke en del af produktionsarealet. Baggrund for at malkestald og opsamlingsplads ikke er en del af produktionsarealet er, at dyrene ikke har fri adgang til disse områder, og områderne rengøres indenfor fire timer efter at det har været i brug i forbindelse med malkning. Produktionsarealet er skitseret præcist på figur 3 og sammenholdt med tabel 4.

For at beregne produktionsarealet for 8 års driften i 1. gl stald 8 år, beregnes produktionsarealet ud fra det tilladte dyrehold i stalden i nudriften i miljøgodkendelsen fra 4. august 2017, og de vejledende dyrevelfærdskrav jf. nedenstående link. <https://husdyrvejledning.mst.dk/media/191263/tilsyn-med-gennemsnitlig-husdyrproduktion-inden-for-dyrevelfaerdskravene-rettet.pdf> .

8 års driften i nærværende ansøgning er nudriften i miljøgodkendelsen for Vejrupvej 20 fra 4. august 2017, og nudriften i nærværende ansøgning er ansøgt drift i miljøgodkendelsen fra 4. august 2017 for Vejrupvej 20.

1.gl. stald 8 år/foderlade:

I miljøgodkendelsen for Vejrupvej 20 fra 4. august 2017 er stalden kaldt: *Gl. staldafsnit*. I den førnævnte godkendelse fremgår det, at der er ingen dyr i ansøgt drift (nudrift i nærværende ansøgning), og i nudrift (8 års drift i nærværende) er der 8 kvier og 6 småkalve i dybstrøelse, jf. figur 2 og 3, samt tabel 4. Dette er baggrunden for, at bygningen er indtegnet som stald, da den er en del af 8 års driften, som vil udløbe 4. august 2025.

Bygningen er en foderlade i nærværende ansøgning, og det er den også registreret som i BBR. I bygningen indeholder også ejendommens mælketank.

2.ungdyrstald:

Stald 2 er en eksisterende ungdystald som er indrettet som sengestald med spalter. Inventaret udskiftes i stalden i forbindelse med ansøgers overtagelse af ejendommen. Der er ingen ændringer i gulvsystem og produktionsareal, på nær 20 m² i staldens sydvestlige hjørne, som tages ud af drift. jf. figur 2 og 3, samt tabel 4.

3.Kalvehyt nudrift:

Der er ikke noget kalvehytteareal i nærværende ansøgning, det er taget ud af drift.

I miljøgodkendelsen for Vejrupvej 20 fra 4. august 2017 var der tilladt kalvehytter i ansøgt drift (nudrift i nærværende ansøgning), og der var ingen kalvehyttetilladelse i nudriften (8 års drift i nærværende ansøgning. Jf. figur 2 og 3, samt tabel 4.

4.Ko-ungdyrstald:

Eksisterende sengestald med spalter og dybstrøelsesafsnit, derudover er der også en malkestald i bygningen. Dybstrøelsesafsnittet i bygningens nordvestlige hjørne er ændret til sengestald med fast gulv. Jf. figur 2 og 3, samt tabel 4. Sengestald med fast gulv er ikke BAT-gulv, dette bliver nærmere behandlet i afsnittet om BAT.

Mødding: Eksisterende møddingsplads, der er ingen ændringer. Jf. figur 2 og tabel 5 og 6.

Gyllebeholdere:

På ejendommen er der to gyllebeholdere med overdækning, med en kapacitet på 2.015 m³ og 3.000 m³. Jf. figur 2 og tabel 5 og 6.

Plansilo: På ejendommen er der fire eksisterende plansiloer, og der er ingen ændringer. Jf. figur 2.

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Nedenstående tabel er en oversigt over husdyrbrugets fremtidige gødningsopbevaringsanlæg. I tabel 5 fremgår flere oplysninger om husdyrbrugets gødningsopbevaringsanlæg.

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Mødding	Fast				350
GB1	Flydende		Teltoverdækning		465
GB2	Flydende		Teltoverdækning		724
Nudrift					
Mødding	Fast				350
GB1	Flydende		Teltoverdækning		465
GB2	Flydende		Teltoverdækning		724
8 års drift					
Mødding	Fast				350
GB1	Flydende		Teltoverdækning		465
GB2	Flydende		Teltoverdækning		724

Tabel 5. Husdyrbrugets fremtidige gødningsopbevaringsanlæg

Opbevaringsanlæg	Opførsels år	5 el. 10 års beholderkontrol	Kapacitet (m ³)	Overfladeareal (m ²)	Teknologi
Gyllebeholder 1	1993	10 års	2.015	465	Overdækning
Gyllebeholder 2	2004	10 års	3.000	635	Overdækning
Gyllekanaler			1.400		
Møddingsplads				350	
I alt			6.415		

Tabel 6. Opbevaringsanlæg til husdyrgødning.

Flydende husdyrgødning omfatter gylle og hvad, der i øvrigt ledes til gylleanlægget i form af vaskevand mv. Gyllebeholderne tømmes vha. sugekran på gyllevogn. 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 og 11.

Alt gylle og dybstrøelse bliver afhentet af biogasselskab og returneres som biogasgylle i bedriftens tanke.

Vurdering

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

Foderopbevaring

Grovfoder opbevares i plansiloer. Foder blandes i en fuldfodervogn ved ensilagesiloerne på Vejrupvej 5 og 20.

Kraftfoder opbevares i eksisterende fodersilo på stald 4's sydvestlige langside.

I foderlade opbevares sækkevarer med foder og råvarer.

Vurdering

Det vurderes, at foderet opbevares miljømæssigt forsvarligt.

Afløbsforhold

Der er ingen sanitært spildevand fra driftsbygningerne.

Overfladevand fra plansiloer udsprinkles. Ved vandmættet og frossen jord pumes overfladevandet fra plansiloer ind i gyllekanaler i stald 4.

Overfladevand fra mødding pumes ind for-beholder der er på stald 4's nordlige langside.

Midt på stald 4's nordlige langside er der en fortank, hvor biogas afhenter rågylle.

Tagvand, her er ingen ændringer. I miljøgodkendelsen fra 2010 for Vejrupvej 20, fremgår det: Tagvand fra kvie- og kostald ledes til faskine i mark. Tagvand fra øvrige bygninger ledes til dræn med afløb til Gjerdrup-Vejrup Bæk.

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.

Landskabet er i forvejen ikke uforstyrret.

Der er tjekket på <https://www.kulturarv.dk/fundogfortidsminder/Kort/> "Fund og fortidsminder og der er ikke registrerede fund eller fortidsminder indenfor nuværende bygninger.

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

Tabel 7. 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 områder, hvor rejsning af ny skov særligt fremmes. Tilplantning er frivillig og går ikke forud for landbrugsdrift. Det betyder, at der kan opføres byggeri, der er nødvendig for en fortsat landbrugsdrift.

Vurdering

Da der ikke sker nogle bygningsmæssige ændringer eller anlægsarbejder, vil der ikke ske en væsentlig påvirkning af landskabet som følge af projektet.

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)

Afstandskravene er overholdt, da anlæggets afstand til områderne er større eller lig med ovenstående krav, på nær afstanden til ansøgers eget skel nord for anlægget. Der bygges ikke nyt, og eksisterende anlæg der ligger indenfor 30 m fra skellet er lovlig opført og godkendt.

Boligen Vejrupvej 20 (opført i 1880) ligger mindre end 15 m fra eksisterende stald 4. Der sker ingen ændringer på stald 4's ydervægge med nærværende miljøansøgning. Inde i stald 4 sker der dog mindre ændringer i gulvsystemer, hvorved ammoniakemissionen øges med 219 kg N/år. På grund af at der sker nogle ændringer i gulvsystem i eksisterende stald 4, ansøges der hermed om dispensation for afstandskravet til eksisterende bolig.

Afstandene er afsat som punkter i *husdyrgodkendelse.dk*.

Vurdering

Der sker ikke nogen udvidelse af produktionsarealet. Det vurderes derfor, at alle afstandskrav er overholdt, da der ikke sker en udvidelse, ændring eller etablering af husdyranlæg eller gødningsopbevaringsanlæg.

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 4.149,7 kg NH₃-N/år. Kildehøjde er i beregningerne sat til 3 m da staldene er naturligt ventileret. Ruheder er valgt som *Landbrug* i oplandet og efter beskaffenheden af naturarealet vurderet ud fra luftfotos i det enkelte naturpunkt.

For at kunne vurdere merdepositionen til kategori 3 natur, er produktionsarealets størrelse for 8 år siden og nudriften fastsat til produktionsarealet, som er godkendt den 4. august 2017. Dvs. 8 års driften i nærværende ansøgning er nudriften i miljøgodkendelsen for Vejrupvej 20 fra 4. august 2017, og nudriften i nærværende ansøgning er ansøgt drift i miljøgodkendelsen fra 4. august 2017 for Vejrupvej 20.

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	3787,6	362,1	4149,7
Nudrift	3780,6	362,1	4142,7
8 års-drift	3631,9	362,1	3994,0

Tabel 8. Samlet ammoniakemission i 8 års drift, nudrift og ansøgt drift.

Forskellen mellem ansøgt drift, nudrift og 8. års drift udgøres af;

Anlæg

- Der er kun tilladelse til dyr i foderlade i 8 årsdriften
- Der er kun tilladelse til kalvehytter med kalve i nudrift
- Ungdyrstald reduceres med 20 m²
- Dybstrøelsesareal i kostald ændres til sengestald med fast gulv

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

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
6. Kat. 3 Mose	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,2
5. Kat.3 Mose	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,5
4. Kat.3 Mose	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,1	0,1	2,2
3. Kat. 2 Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
2. Kat.1 Overdrev	Kategori 1	Ansøger	2	Bn	0,0	0,0	0,0
1. kat.1 Natur	Kategori 1	Ansøger	2	S	0,0	0,0	0,0

Tabel 9. Naturberegninger

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

Der er ca. 2,8 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitatområde nr. 79. Sneum Å og Holsted Ådal

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

Anlægget er beliggende ca. 2,8 km nord for det nærmeste kategori 1 naturområde.

Der er foretaget beregninger i *husdyrgodkendelse.dk*, der viser en totaldeposition på 0,0 kg N. Der er kumulation fra to andre husdyrbrug i punkt 1 og 2 (kategori 1 natur). Den maksimalt tilladte totalbelastning på 0,2 kg N/ha/år er overholdt. Jf. tabel 9.

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

Anlægget er beliggende ca. 6 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. Jf. tabel 9.

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 fire moser, se figur 5.

Der er foretaget beregninger i *husdyrgodkendelse.dk*, der viser at merdepositionen på de nærmest liggende naturområder ikke overstiger 1 kg N/ha/år. Jf. tabel 9.

§ 3 områder

Af figur 5 fremgår de områder, som indenfor en afstand af 1.000 m fra anlægget er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.



Figur 5. § 3 arealer indenfor 1.000 m fra husdyrbruget. Numrene på moserne er henvisning til naturpunktnumre i tabel 9.

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. Følgende bilag IV-arter er, ifølge Esbjerg kommune ved miljøgodkendelse i 2017, vurderet at kunne forekomme nær husdyrbruget:

Ud fra det generelle kendskab til arternes forekomst i Esbjerg Kommune vurderes det, at der kan være odder, snæbel, marsvin, vandflagermus, sydflagermus, pipistrel flagermus, markfirben og spidssnudet frø indenfor lokalområdet. Derudover er der specifikt kendskab i kommunen til forekomster af stor vandsalamander (4,5 km syd for anlægget), grøn mosaik guldsmed (ca. 18 km sydvest for anlægget), strandtudse (ca. 13 km vest for anlægget), løgfrø (ca. 7 km sydvest for anlægget) og birkemus (ca. 22 km syd for anlægget).

Kommunen vurderede på det tidspunkt, at husdyrproduktionen ikke vil:

Samlet konkluderes det på baggrund af ovenstående vurderinger, at projektet ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- og rasteområder for de forekommende bilag IV-dyrearter. Der kendes ikke til forekomster af bilag IV-plantearter som kan påvirkes eller ødelægges af projektet.

Søgning på naturdata.miljoportal.dk viser, at der ikke er registreret Bilag IV arter ved ejendommens bygningsanlæg.

National beskyttelse af arter af planter og dyr

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

Søgning på naturdata.miljoportal.dk viser, at der er registreret fredede arter i nærheden af ejendommens bygningsanlæg. Det er sandterne og perleugle.

Biodiversitet – Den danske Rødliste

Jf. Biodiversitetskonventionen har Danmark forpligtet sig til at standse tabet af biologisk mangfoldighed. På den danske Rødliste er arter, som er forsvundet fra Danmark eller truet af udryddelse, registreret.

Søgning på naturdata.miljoportal.dk viser, at der jf. Den danske Rødliste er registreret truede arter i nærheden af ejendommens anlæg. Det er sandterne og perleugle.

Vurdering

Der sker få bygningsmæssige ændringer inde i eksisterende bygninger i forbindelse med nærværende miljøgodkendelse. Det vurderes derfor, at det ansøgte projekt ikke vil have en negativ påvirkning af eventuelle bilag IV-arter, fredede arter eller arter på Den danske Rødliste samt deres levesteder. Husdyrproduktionen kan drives på stedet under hensyntagen til internationalt og nationalt beskyttede arter af planter og dyr, og uden at påvirke den biologiske mangfoldighed negativt.

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.

Der er naturlig ventilation i ejendommens stalde.

I Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 32 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.

I skema 249246 er der beregnet lugtemission fra staldene.

Geneafstanden er overholdt i forhold til nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone. Beregninger fremgår af nedenstående tabel.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Bjerndrupvej 10	0	FMK	99,1	99,1	462,6	Ja
 Bjerndrupvej 12	1	FMK	99,1	99,1	411,4	Ja
 Bjerndrupvej 17	0	FMK	99,1	99,1	576,5	Ja
 Bjerndrupvej 8	0	FMK	99,1	99,1	480,2	Ja
 Vejrupvej 7	0	NY	239,7	239,7	1147,3	Ja
 Vejrup	0	NY	362,1	362,1	1236,1	Ja
 Øst for Vejrup	0	NY	362,1	362,1	1113,2	Ja

Tabel 10. 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. Det vurderes, at lugt fra gødningshåndtering på nærværende husdyrbrug er minimal. Baggrunden for denne vurdering er, at begge gyllebeholdere er overdækket med telt. Biogasselskab afhenter rågylle direkte fra stalden. Biogasselskab pumper gylle direkte ned i gyllebeholderne, der er teltoverdækket. Når gyllebeholderne tømmes for at blive bragt ud på markerne, sker det med sugekran. Afgasset gylle lugter mindre end ubehandlet gylle. Dybstrøelse udmuges kun til møddingsplads de 13 dage om året, hvor biogasselskab afhenter dybstrøelse fra ejendommen, hvorved gene fra dybstrøelsesmøg vurderes at være minimal.

Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte

Støv

I forbindelse med levering af kraftfoder og mineraler kan der opstå støvgener, hvilket dog oftest er af begrænset karakter. Der kan også være støv i forbindelse med håndtering af halm til strøelse med det vil kun være kortvarigt. Afstanden til naboerne er forholdsvis stor.

Vurdering

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

Støj

Støjkilde	Nudrift		Ansøgt drift	
	Driftstid/døgn (t)	Periode pr. år	Driftstid/døgn (t)	Periode pr. år
Malkeanlæg	Ikke kendt* 6-9 timer/dag	Hver dag	Kl. 04-07 Kl. 12-15 Kl. 20-23	Hver dag
Blanding af foder	Ikke kendt*	Hver dag	Kl. 05-10 20 min.s varighed	Hverdag
Indblæsning af foder i tårnsilo	½ time i dagtimerne	En gang om måneden	½ time i dagtimerne	En gang om måneden

Tabel 11. Tidsrum for støjkloder *Ansøger har overtaget ejendommen 1. januar 2025

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.

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 interne transporter på bedriften. Endelig er der transporter i forbindelse med udbringning af husdyrgødning samt hjemtransport af afgrøder. De fleste transporter er med husdyrgødning og afgrøder. Belastningen af antallet transporter er derfor i en afgrænset periode i forbindelse med sæsonen for gyllekørsel og høst. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.

Andre transporter foregår normalt i dagtimerne og på hverdage. Afhentning af levende dyr og afhentning af mælk kan dog ske døgnet rundt i henhold til slagteriets/ mejeriets køreplaner.

Der er ingen naboer tæt på de indkørsler, der anvendes til driften.

Vurdering

Det vurderes, at husdyrbruget på Vejrupvej 20 i betragtning af typer og størrelser af produktionsanlæggene, samt afstanden fra støjklender til omliggende beboelse, ikke kan forventes at ville frembringe støj, som kan medføre gener i omgivelserne.

Rystelser

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

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

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

Lys

Der er en projektør ved stald 4's nordøstlige hjørne, som kan lyse udover plansiloer og mødding. Projektøren tændes manuelt.

Der er udendørslys ved østgavlen af stald 4, lyset er tændt når det er nødvendigt for arbejdet.

I staldene er der lys når det er nødvendigt for arbejdet og nødvendigt for dyrevæld. Om natten er der natsænkning på lyset så dyrene kan orientere sig.

Der ændres ikke belysningsforholdene.

Vurdering

Der sker ikke ændringer af udendørsbelysningen som følge af udvidelsen. Ovennævnte lyskilder er afskærmet af bygninger. Eksisterende udendørs belysning vurderes ikke at være generende for omgivelserne og trafikken.

Til- og frakørsels forhold

Til ejendommen er der to indkørsler. Alt tung trafik kører ind ad den nye indkørsel, der ligger længst mod nord. Den eksisterende indkørsel mod syd bruges primært som indkørsel til personbiler.

Der er ingen nabobeboelser i nærheden af indkørslerne.



Figur 6. Til- og frakørselsforhold

Transporter

Transporter sker i forbindelse med håndtering af dyr, afhentning af mælk, udbringning af husdyrgødning, høstarbejde, levering af foder m.m. Omkring forårs- og høstarbejde vil markarbejdet betyde intensiveret trafik på og omkring anlægget i en kortere afgrænset periode. Hovedparten af de daglige transporter foregår i dagtimerne. Sæsonbetonede transporter kan dog foregå hele døgnet rundt. Afhentning af mælk og levende dyr følger mejeriet/slagteriets køreplaner og kan derfor forekomme uden for normal arbejdstid.

I nedenstående tabel er der angivet et forventet antal transporter. Én transport svarer til både en kørsel til og fra ejendommen.

Type	Antal/år Nudrift*	Antal/år Ansøgt drift	Kommentarer
Levende dyr	72	156	
Afhentning af mælk	365	183	
Indkøbt foder	90	12	
Grovfoder	750	440	
Fodertransport med foderblander	0	730	Mellem Vejrupvej 5 og 20
Halmkørsel	?	365	
Brændstof	22	12	
Udbringning af gylle	560	218	
Udbringning af dybstrøelse	50	0	
Døde dyr	90	12	
Affald	60	24	
Biogas afhent gylle	0	156	
Biogas afhent dybstrøelse	0	13	
Øvrige	30	30	
Samlet antal transporter	2.089	2.351	

Tabel 12. Antal transporter til og fra ejendommen. * data er fra godkendelsen fra 2010, da der i godkendelsen fra 2017 henvises til godkendelsen fra 2010 vedr. antal transporter

Der forventes at ske en mindre stigning på transporter årligt. Stigningen skyldes hovedsageligt transporter med fuldfodervogn.

Afhentning/levering af gødning til biogas sker hele året rundt. De øvrige transporter med afgrøder og udbringning af husdyrgødning sker 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.

Mælketransporterne foregår hver anden dag. Andre transporter foregår normalt i dagtimerne og på hverdage. Afhentning af mælk/levende dyr kan dog ske døgnet rundt i henhold til mejeriets/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.

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 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 aftale med privat bekæmpelsesfirma.

Vurdering

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

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: spild af kemi eller olie, brand samt uheld med eller ved gyllebeholder herunder f.eks. beskadigelse af gyllebeholder ved påkørsel eller på anden måde ved lækage eller overløb, der vil medføre udsivning af gylle.

Minimering af risiko for uheld

Dieseltanken står indendørs i foderladen med betonunderlag og uden afløb, og tankning foregår på fast bund. For at minimere risikoen for spild sker påfyldning af diesel altid under opsyn. Eventuelt spild opsamles med sugende materiale som findes i nærheden.

Der er ingen sprøjtemidler, smøreolie og spildolie på husdyrbruget.

Gyllebeholderne er underlagt 10-års kontrol, hvor en kontrollant kontrollerer beholderens tæthed og kabler over og under terræn. Derudover er gyllebeholderne placeret sådan, at de er under dagligt opsyn for eventuelle revner, rust på synlige kabler, gylleudsivninger og andet. Ved påkørsel af en gyllebeholder 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.

Gyllebeholderne tømmes med selvlæssende gyllevogne påmonteret sugekran.

Minimering af gene og forurening ved 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.

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

Hvis en gyllebeholder skulle springe, vil alarmcentralen på tlf.: 112 blive kontaktet øjeblikkeligt.

I tilfælde af lækage på en gyllebeholder vil der ikke ske en hurtig afstrømning, da terrænet omkring ejendommen er forholdsvis fladt. Det vil dog efterhånden løbe mod plansiloerne. Gyllen kan nemt stoppes ved at spærre med at smide en halmballe eller jord i foran. Ved ejendommen er der traktor med frontlæsser og halmballer der kan benyttes til inddæmning af gylle.

Brandslukkere er fordelt i bygningerne på 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 hvad der skal gøres for at minimere risikoen for uheld.

Forslag til egenkontrol

- Tæthed af overjordisk del og kabler på gyllebeholdere efterses årligt for intakt beskyttelse og eventuelle brud. Ved skader kontaktes leverandør.
- Der udføres 10-årig beholderkontrol, hvilket betyder, at beholderen hvert/10. år bliver kontrolleret af autoriseret kontrollant for, om beholderen opfylder krav til holdbarhed, tæthed og styrke.
- I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.
- Brug af sprøjtemidler registreres (Sprøjtejournal).
- Der overvåges ved gyllepumpning.
- Ved overpumpning af gylle til gyllebeholder, tjekkes først om der er plads i gyllebeholderen.
- 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.
- I løbet af dagen og i forbindelse med den daglige drift bliver dyr, anlæg, installationer og materiel holdt under opsyn.
- Dyr registreres i CHR-registret.

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.

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 dieselolie. Dieselolie anvendes til landbrugsmaskinerne i forbindelse med markarbejdet. Dieselolien opbevares i foderladen i en overjordisk tanke på 2.500 liter. Tanken er placeret på fast bund uden afløb. Tanken er forsynet med en overfyldningsalarm, for at undgå en evt. jordforurening ved påfyldning af tanken.

Kemikalier og pesticider

På ejendommen anvendes der kemikalier hovedsagligt i form af rengørings- og desinfektionsmidler til malkeanlægget. Rengørings- og desinfektionsmidler til malke-anlægget opbevares i tankrummet. Det er minimalt, hvad der anvendes af rengøringsmidler.

Der er ikke pesticider på ejendommen.

Medicin

Medicin opbevares i et køleskab Vejrupvej 5.

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 opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med affaldsregulativerne for Esbjerg Kommune, og det kildesorteres i fraktioner efter gældende affaldsregler.

Fast affald:

Landbrugsplastik og andet plastik sorteres og opbevares i container mellem gyllebeholder 2 og plansilo, som afhentes af et renovationsfirma.

Restaffald der ikke er genbrugseget opbevares i container og afhentes hver uge.

Mindre fraktioner af affald kommer i affaldsspandene til affald fra husholdningen f.eks. madaffald

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

Forbrændingseget affald fra produktionen/erhvervsaffald afleveres på den kommunale modtagestation løbende.

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-sparepærer, oliefiltre, batterier eller spraydåser indsamles i service-rum/værksted. Brugte batterier tages ofte med retur af leverandør. Andet leveres til kommunal modtage-station.

Eventuelle kanyler, flasker og knive opsamles og opbevares på Vejrupvej 5. Der findes ikke medicinrester på ejendommen.

Olie- og kemikalieaffald:

Der findes ikke olie – og pesticidaffald på ejendommen, da markdriften foregår fra Vejrupvej 5.

Vurdering

Affald opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med gældende lovgivning og affaldsdirektiver, og det vurderes ikke, at håndteringen heraf kan medføre risiko for forurening af miljøet.

Døde dyr

Døde dyr opbevares overdækket af et kadaverdækken på plads mellem gyllebeholder 2 og plansilo.

Placeringen af afhentningsstedet ligger ugeneret i forhold til nabobeboelser og forbipasserende. Døde dyr tilmeldes til afhentning af DAKA senest 24 timer efter dødsfaldet er konstateret. Dog er der andre regler ved opbevaring af døde dyr i lukket containere, i køle- eller fryseanlæg, jf. §§ 9-11 i Bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr.

Vurdering

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

Grundvand

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

Der er en drikkevandsboring på husdyrbruget, DGU nr. 131.594.

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 udbringning af husdyrgødning, der sikrer en minimal udvaskning af næringsstoffer til grundvandet.

Fra bygninger med dyr eller husdyrgødning til vandboring er der 29 m eller længere, og er dermed længere end afstandskravet på 25 m til vandboring.

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

Vandforbrug og vandinstallationer

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

	Nudrift (m ³)	Ansøgt drift (m ³)
Vandforbrug	11.600	11.600

Tabel 13. Vandforbrug

Til nedkøling af mælk bruges en pladekøler. Kølevandet genbruges som drikkevand til køerne i stalden.

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 og dieselolie.

Elforbruget anvendes hovedsagligt til belysning og malkeanlæg.

	Nudrift	Ansøgt drift
Elforbrug (kWh)	195.000	195.000
Dieselolie (l)	22.000	30.000

Tabel 14. Energiforbrug

Der er naturlig ventilation i staldene, hvorfor der ikke er et energiforbrug til ventilatorer.

Vurdering

Der er hele tiden fokus på at minimere energiforbrug, både i forbindelse med daglig drift men også ved udskiftning af teknikker, der forbruger energi. Det vurderes derved, at brugen af naturressourcen sker på en forsvarlig måde. På baggrund af ovenstående, vurderes det, 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.
- Overdækning af gyllebeholder, reducerer metanudledningen, pga. at der skabes et bedre miljø for visse mikroorganismer, som er drivhusgasreducerende.
- Husdyrgødning afsættes til biogas, hvor det bidrager til produktion af elektricitet og varme. Jf. Energistyrelsen reducerer afgasning af husdyrgødning udledningen af drivhusgasser fra ejendommens husdyrhold, og det er medvirkende til at nedsætte udledningen af CO₂ fra afbrænding af fossil energi ved at erstatte naturgas. Gødskningen med biogasyggle har en lavere lattergasemission end fra rågylle.
- Arealerne ligger forholdsvis samlet. Gyllen leveres retur fra biogasanlægget, direkte i beholdere der ligger nær de arealer, gyllen skal udbringes på. Derved minimeres vejtransporten med traktor og gyllevogn. Dette bidrager til et lavere forbrug af brændstof. Desuden er CO₂-udledningen lavere ved transport med lastbil, fremfor traktor.
- Der er fokus på klimaet og udarbejdet klimaregnskab via Arla's klimaregnskab.

BAT (ammoniak)

I lovgivningen er der faste krav hertil, 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 ikke overholdt, jf. nedenstående tabel 15 og 16. Baggrunden for at, BAT-emissionskravet ikke kan overholdes i nærværende ansøgning er, at ansøger har ændret 319 m² dybstrøelsesboks til sengestald med fast gulv uden gyllekanaler, hvor det samlede produktionsareal bliver 290 m². Sengestald med fast gulv er ikke BAT godkendt.

Årsagen til at ansøger ændrede dybstrøelsesarealet til sengestald var, at ansøger manglede sengebåse i stalden. I den øvrige del af stalden er staldsystemet sengestald med spalter og rundskyl (jf. figur 2), og det havde været naturligt at fortsætte/forlænge med dette staldsystem, som det også er beskrevet i vejledningen til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26 stk. 5 om fravigelse af BAT-krav, jf. nedenfor. Årsagen til at ansøger ikke lavede sengestald med spalter var, at det blev vurderet, at rundskyl i gyllekanaler ikke vil kunne fungere, hvis der blev koblet flere meter gyllekanal på. Etablering af sengestald med fast drænet gulv med ajlefløb og skraber, som er BAT-gulv i sådan et lille staldafsnit i eksisterende stald, er ikke økonomisk proportionalt i forhold til kg reduceret N. Jf. nedstående beregning fra Byggerådgiver. Ansøger manglede sengebåse i stalden, og dybstrøelsesgulvet var plan uden gyllekanal, og det er begrundelsen for, at der er etableret sengestald med fast gulv.

Ombygning af dybstrøelsesboks uden gyllekanaler til sengestald med fast drænet gulv vil ifølge kvægbyggerådgiver koste:

SV: Beregning omkostning etablering af fast drænet gulv i forhold til BAT

HK Helge Kromann
Til Lisbeth Tønning

ti 13-05-2025 13:50

Hej Lisbeth

Ombygning staldareal om fra dybstrøelse til sengebåse med fast drænet gulv (319 m².)

Ophugning af gulv 250,- kr/m ² .	79.750,- kr.
Udstøbning af nyt gulvprofil 620,- kr/m ² .	197.560,- kr.
Ny tværkanal 4030,- kr. pr. lb. m.	64.480,- kr.
I alt	341.790,- kr.
⇒ 1071,- kr/m ² .	

Hvis man kun ændret det allerede udstøbte gangareal fra fast gulv til fast drænet gulv vil udgiften ligge på ca. 160.000,- kr. for det pågældende areal.

Det kan enten gøres ved at ophugge det eksist. gulv og udstøbe et nyt gulvprofil eller ved at lægge gummimåtter med indbygget flad ud på gangene. Prisen er ca. den samme.

Men det er jo langt hurtigere med måtterne, der dog har en kortere levetid.

Med venlig hilsen

Helge Kromann
Bygningsrådgiver kvæg

Direkte tlf. 99992320 | Mobil +45 22 57 67 98 | Mail hek@byggeri-teknik.dk
Birk Centerpark 24 | DK- 7400 Herning | T +45 9713 1211

 **BYGGERI & TEKNIK**
Rådgivere | Arkitekter | Ingeniører

Opsætning af et forsøringsanlæg er ikke muligt, idet gyllen fra husdyrbruget leveres til biogasselskab, som ikke kan modtage forsuret gylle.

Ifølge Teknologibladet "Fast overdækning af gyllebeholder", fra 11.11.2010, er det ikke proportionalt at etablere fast overdækning på gyllebeholdere til kvæggylle, da den samlede meromkostning pr. kg N reduceret overstiger 100 kr."

I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen 1089 af 16/10/2024 og vejledningen til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen fremgår det, at BAT-kravet kan fraviges, jf. § 26 stk. 5 og <https://husdyrvejledning.dk/vejledning-til-bekendtgørelserne/husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen/13-generelle-principper-for-godkendelse-og-tilladelse> i afsnittet: Konkret fravigelse

- Kommunen kan i særlige tilfælde fravige de fastsatte krav til BAT. Dette forudsætter, at ansøgeren godtgør, at kravet konkret ikke vil være proportionalt som følge af den eksisterende indretning og drift. Dette følger af bekendtgørelsens § 26, stk. 5. BAT-kravene er generelt fastsat således, at de også i relation til eksisterende staldafsnit vil være proportionale. Det skal således være tale om særlige forhold i den konkrete sag, der er begrundet i den eksisterende indretning og drift, dvs. navnlig i relation til BAT-krav for eksisterende staldafsnit. Som eksempel på tilfælde, hvor den eksisterende indretning og drift konkret kunne betyde, at de fastsatte krav ikke vil være proportionale, kan nævnes en mindre tilbygning til en kvægstald, der er indrettet med sengestald med kanal, linespil. Hvis ansøger kan godtgøre, at det ikke er proportionalt at tilbygge med et staldafsnit med fast drænet gulv, eller indføre forsuring og udvidelsen ikke kan gennemføres i en stald for sig med de muligheder der her vil være for at leve op til BAT.*

I tidligere godkendelser for husdyrbruget, er der vilkår om overdækning af begge gyllebeholdere på husdyrbruget, og kan derfor ikke bruges som BAT-virkemiddel i nærværende ansøgning.

På baggrund af ovennævnte skriv ansøges der hermed om dispensation efter husdyrgodkendelsesbek. § 26 stk. 5 om at fravige det fastsatte BAT-krav idet, der ikke proportionalt og praktisk muligt at ombygge 319 m² dybstrøelse i eksisterende stald til sengestald med fast drænet gulv, idet meromkostningen er mere end 100 kr.pr kg reduceret N.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3558	362	3921
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3788	362	4150
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	-229
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Nej

Tabel. 15 BAT-beregning

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde  					
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c	
2.ungdyrstald	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,16	
4. Ko- og ungdystald	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,16	
4. Ko- og ungdystald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84	
4. Ko- og ungdystald	Alle kvæg; Sengestald med fast gulv ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,89	1,68	

Tabel 16. Forudsætninger for BAT-beregning

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

- 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 vaskeplads med afløb til gyllebeholder, derved er der ikke risiko for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
- Der er overdækning på gyllebeholderne, hvilket minimerer ammoniakfordampningen fra lagrene.

Tiltag ved ophør

Ved ophør af driften af husdyrbruget, vil det blive sikret, at de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare foretages, og at stedet bringes tilbage i tilfredsstillende tilstand. Oplagret husdyrgødning, affald, maskiner og andet materiel vil blive bortskaffet. Gyllekanaler og gyllebeholdere vil blive rengjort, så der ikke er fare for forurening med husdyrgødning.

Befolkningen og menneskers sundhed

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 ammoniakemissioner. 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 Vejrupvej 20 kan drives på stedet uden at påvirke menneskers sundhed negativt.

Alternative løsninger

Da der er tale om godkendelse af eksisterende og uændret drift, er der ikke vurderet på alternative placeringer eller udvidelsesmuligheder. Der er med nærværende ansøgning alene tale om en godkendelse af eksisterende drift, herunder de løbende effektiviseringer, der er foretaget i den eksisterende ramme over årene siden sidste godkendelse.

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 ansøgtes 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.