

Miljøtilladelse

Roagervej 195, 6760 Ribe

15.10.2026



Teknik & Miljø
Esbjerg Kommune

Oplysninger om husdyrbruget og ansøgningen

Husdyrbruget		Konsulent	
Husdyrbrugets CVR-nummer	19155439	Konsulent Cvr	27428843
Husdyrbrugets navn	Hendrik Jongsma	Konsulent virksomhedsnavn	SAGRO I/S
Beliggenhedsadresse	Roagervej 195	Konsulent navn	Per Lousdal
Postnummer	6760	Konsulent adresse	Birk Centerpark 24
By	Ribe	Konsulent postnummer	7400
Ansøger		Konsulent by	Herning
Ansøger navn	Hendrik Jongsma	Konsulent telefon	96296641
Ansøger adresse	Roagervej 195	Konsulent email	pll@sagro.dk
Ansøger postnummer	6760	Ejendom	
Ansøger by	Ribe	Ejendomsnummer	8981019
		CHR numre	50694

Sag nr.: MIS-26/001479

Sagsansvarlig: Anli

Skema nr.: 266333, version 1

Indsendt dato: 24.06.2026

ESBJERG KOMMUNE

Natur & Vandmiljø

Torvegade 74

6700 Esbjerg

Telefon: 7616 1616

E-mail: miljo@esbjergkommune.dk

Web: www.esbjergkommune.dk

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

Indholdsfortegnelse

INDLEDNING	4
KOMMUNENS AFGØRELSE.....	4
FORUDSÆTNINGER OG VILKÅR.....	5
UDNYTTELSE OG BORTFALD	9
MEDDELELSESPLIGT	9
ØVRIGE FORHOLD	10
OFFENTLIGGØRELSE.....	10
KLAGEVEJLEDNING.....	10
KOMMUNENS VURDERING OG BEGRUNDELSE FOR VILKÅR.....	11
INDLEDNING	11
GENERELLE FORHOLD	12
Tilladelsens omfang.....	12
Tidligere tilladelser	12
Samdrift med andre husdyrbrug.....	13
HUSDYRBRUGETS INDRETNING OG DRIFT	13
Driftsbygninger.....	13
Dyrehold, staldsystem og produktionsareal	14
Foder	15
Husdyrgødning	15
Spildevand/restvand.....	15
HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED	16
Faste afstandskrav og planmæssige forhold	16
Landskab og kulturmiljø	17
HUSDYRBRUGETS PÅVIRKNING AF OMGIVELSERNE	18
Ammoniakupåvirkning af naturområder og beskyttede arter	18
Lugt	21
Transporter	22
Støj.....	23
Støv, fluer og skadedyr	24
Lys.....	24
Driftsforstyrrelser og uheld.....	24
RESSOURCER, AFFALD OG DØDE DYR	25
Ressourcer	25
Affald	26
BEDST TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)	26
SAMLET VURDERING.....	26
HØRING	27
BILAG 1: MILJØTEKNISK BESKRIVELSE.....	28

Indledning

Hvad drejer sagen sig om?

Esbjerg Kommune har modtaget en ansøgning om en §16b miljøtilladelse. Husdyrbruget på Roagervej 195, 6760 Ribe søger om

- Udvidelse af produktionsarealet fra 1.785 m² til 2.423 m².
- Udvidelse af kostalden (stald 1) med ca. 400 m², som bliver delvist overdækket.
- Udvidelse af produktionsarealet inde i stald 2 med 100 m².
- Udvidelse i stald 3 med et mindre dybstrøelsesareal på 18 m².
- Etablering af plads til kalvehytter (120 m²) på eksisterende møddingsplads.

Offentliggørelse

Forslaget til miljøtilladelse har været i offentlig høring i 2 uger. 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.

Miljøtilladelsen 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: Miljøteknisk beskrivelse
Indeholder en miljøteknisk beskrivelse, som er udarbejdet af ansøgers rådgiver. Redegørelsen beskriver mere detaljeret driften af husdyrbruget. Redegørelsen indeholder også en beskrivelse og en vurdering af de miljøpåvirkninger, som driften af husdyrbruget giver anledning til.

Den miljøtekniske beskrivelse er vedlagt som bilag 1.

Kommunens afgørelse

Esbjerg Kommune meddeler miljøtilladelse til kvægbruget på Roagervej 195, 6760 Ribe.

Tilladelsen omfatter:

- Udvidelse af produktionsarealet fra 1.785 m² til 2.423 m².
- Udvidelse af kostalden (stald 1) med ca. 400 m², som bliver delvist overdækket.
- Udvidelse af produktionsarealet inde i stald 2 med 100 m².
- Udvidelse i stald 3 med et mindre dybstrøelsesareal på 18 m².
- Etablering af plads til kalvehytter (120 m²) på eksisterende møddingsplads.

Tilladelsen meddeles efter § 16b, stk. 1 i husdyrbrugloven¹.

Samtidig meddeles dispensation til etablering af nyt dybstrøelsesareal i kalvestald 2 ca. 12 m fra egen beboelse. 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 miljøteknisk beskrivelse. Tilladelsen meddeles på vilkår, der sikrer at husdyrbruget med det ansøgte ikke medfører væsentlig virkning på miljøet.

Tilladelsen meddeles på følgende vilkår:

Husdyrproduktion

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

Staldnavn	Dyregruppe samt staldsystem	Produktionsareal m ²
1 Kostald	Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	400
	Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	554
	Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	934
2 Kalve og kælvningsbokse	Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	100
	Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	75
	Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	63
	Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	18
3 Kviestald	Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	18
	Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	141
	Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	120
	I alt	2.423

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

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

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

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

Indretning og drift

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

Husdyrgødning

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

Gødningslager	Gødningstype	Tilladt areal
Gyllebeholder 1, 1.825 m ³ (eksisterende)	Ingen krav	453 m ²
Gyllebeholder 2, 3.300 m ³ (eksisterende)	Ingen krav	824 m ²
Møddingsplads (eksisterende)	Kvæg, heste, får og geder	225 m ²

- Overpumpning af gylle fra gyllebeholder til gyllevogn og lign skal foregå under opsyn, så spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
- Påfyldning af gyllevogne og lignende skal ske enten med gyllevogne som har påmonteret pumpe og returløb eller foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning. Pladsen skal rengøres for spild af flydende husdyrgødning umiddelbart efter, at perioden med daglig påfyldning af gylle er afsluttet. Pladsen skal mindst have tæthed og faldforhold svarende til kravene i Landbrugets Byggeblad nr. 103.11-2.

Spildevand og restvand

- Senest ved ibrugtagning af nye produktionsarealer skal der foreligge en ajourført og retvisende afløbsplan, der medtager afløbsforhold fra de nye anlæg. Afløbsplanen skal som minimum vise placering af afløbsriste, ledninger og brønde. Afløbsplanen skal angive afløb for flydende husdyrgødning, restvand og overfladevand fra befæstede arealer. Afløbsplanen skal opbevares på ejendommen og skal kunne forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Hvis den foreliggende afløbsplan efter tilsynsmyndighedens konkrete vurdering er mangelfuld eller misvisende, kan tilsynsmyndigheden kræve yderligere dokumentation for de faktiske afløbsforhold.

Ammoniakfordampning

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

Enhver form for driftsstop af skraberens skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Logbog, servicefaktura eller lignende der dokumenterer, at skraberens/robotskraberens er i drift og vedligeholdes, skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og skal kunne forevises ved miljøtilsyn på ejendommen.

Lugt

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 foderingsanlæg (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. Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden.

14. Støjvilkårene omfatter al støj fra husdyrbruget på ejendommens bygningsparcel, 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 støjmåling og eller -beregning om året. Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder udenfor husdyrbrugets grund og under de mest støjbelastede driftsforhold - eller efter anden aftale med kommunen." Målinger/beregninger skal foretages af et firma eller laboratorium, der er godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "Miljømåling - ekstern støj".

Støv

17. Driften af 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, medmindre 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 alarmes og hvordan.

- Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.
- En opgørelse over materiel der er tilgængeligt på husdyrbruget, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.

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.

Udnyttelse og bortfald

En tilladelse efter §16b bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter, at tilladelsen er meddelt. Hvis en del af tilladelsen ikke er udnyttet, bortfalder tilladelsen for denne del.

Med udnyttet menes her, at byggeriet faktisk er afsluttet.

Hvis en tilladelse efterfølgende ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af tilladelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år. Udnyttelse anses her for at foreligge, når mindst 25 % af det tilladte eller godkendte produktionsareal udnyttes driftsmæssigt. Med driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende produktionsareal mindst produceres 50 % af det mulige indenfor rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav.

Meddelelsespligt

Kommunens tilladelse gælder for det konkrete projekt. Husdyrbruget må ikke udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssigt på en måde der indebærer forøget forurening før udvidelsen eller ændringen er godkendt. Hvis der sker ændringer i grundlaget for kommunens vurdering, skal der indsendes en ny ansøgning til kommunen. Dette gælder for eksempel ændringer i forhold til størrelsen af produktionsarealet, ændringer i dyretypen eller ændringer af staldsystem. Esbjerg Kommune skal have lejlighed til at vurdere, hvorvidt udvidelsen/ændringen kræver en ny tilladelse eller om udvidelsen/ændringen kan ske indenfor rammerne af denne tilladelse.

Øvrige forhold

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

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

Etablering af nye anlæg må ikke igangsættes, før der er givet en byggetilladelse fra Esbjerg Kommune. Visse anlæg kræver dog ikke byggetilladelse. Det anbefales at kontakte Byggeri, Esbjerg Kommune for afklaring heraf. Når anlæg er færdigetablet, skal dette meddeles til BBR på mail: plan-bbr@esbjerg.dk.

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

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

Offentliggørelse

Afgørelsen annonceres den 15.10.2026 på Miljø- og Fødevareministeriets Digital MiljøAdministration (<https://dma.mst.dk>) og Esbjerg Kommunes hjemmeside (Esbjerg Kommunens hjemmeside (<https://www.esbjerg.dk/politik-og-demokrati/hoe-ringsportal>)).

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagefristen udløber den 12. november 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 ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet ansøgning via mail til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen.

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

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

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

Udnyttelse af tilladelsen

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

Kommunens vurdering og begrundelse for vilkår

Indledning

Husdyrbruget på Roagervej 195, 6760 Ribe har søgt en miljøtilladelse efter husdyrbruglovens §16b.

Ansøgningen er indsendt via det it-baserede ansøgningssystem på husdyrgodkendelse.dk. Som en del af ansøgningen har ansøger udarbejdet en miljøteknisk beskrivelse, 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.

Den miljøtekniske beskrivelse er vedlagt som bilag 1.

Denne del af tilladelsen indeholder kommunens vurdering af ansøgningen og den miljøtekniske beskrivelse 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.

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.

Generelle forhold

Tilladelsens omfang

Husdyrbruget søger om

- Udvidelse af produktionsarealet fra 1.785 m² til 2.423 m².
- Udvidelse af kostalden (stald 1) med ca. 400 m², som bliver delvist overdækket.
- Udvidelse af produktionsarealet inde i stald 2 med 100 m².
- Udvidelse i stald 3 med et mindre dybstrøelsesareal på 18 m².
- Etablering af plads til kalvehytter (120 m²) på eksisterende møddingsplads.

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

Tidligere tilladelser

Der er ikke tidligere givet miljøtilladelse eller miljøgodkendelse efter husdyrbruglovens regler.

Samdrift med andre husdyrbrug

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

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

I den miljøtekniske beskrivelse er det beskrevet, at husdyrbruget på Roagervej 195 ikke driver andre ejendomme.

Husdyrbrugets indretning og drift

Driftsbygninger

Driftsbygningernes placering fremgår af nedenstående kort.



Kort 1: Situationsplan

Nr.	Anvendelse	Areal / rumfang
1	Kostald	2.140 m ²
1a	NY Udvidelse af kostalden	400 m ²
2	Stald med kalve og kælvningsbokse	414 m ²
3	Kviestald	270 m ²
4	Kalveplads	361 m ²
5	Foderlade	565 m ²
6	Stuehus	174 m ²
7	Garage	72 m ²
8	Gyllebeholder 1	453 m ² / 1.825 m ³
9	Gyllebeholder 2	824 m ² / 3.300 m ³
A	Tankrum og udendørs mælketank	Ca. 15 m ² + ca. 34 m ³ mælketank
B	Ensilagesiloer	1.700 m ²
C	Udendørs fodersiloer	3 stk.
D	Møddingsplads bruges også til kalveplads	225 m ² heraf bruges 120 m ² til kalvehytter
E	NY udvendigt foderbord	180 m ²
F	Døde dyr	
G	Dieseltank	
H	Smøre- og spildolie	

Tabel 1: Bygningsforklaring

Dyrehold, staldsystem og produktionsareal

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

Produktionsarealet defineres som det areal i stalden, hvor dyrene kan opholde sig og har mulighed for at afsætte gødning (dvs. arealer hvor dyrene kan stå, gå og ligge).

Af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen fremgår det, at kommunen skal foretage en samlet vurdering af alle udvidelser foretaget indenfor de seneste 8 år.

Nudrift og 8 års drift:

I ansøgningen er nudrift og 8 års drift opgjort på baggrund af den hidtidige lovlige produktion på ejendommen på baggrund af følgende:

- Accept efter anmeldeordningen til ændring af gyllebeholder til møddingsplads. Afgørelsen er meddelt d. 14.09.2019.
- Revurdering af miljøgodkendelse fra april 2013
- Kap. 5 miljøgodkendelse efter §33 i Miljøbeskyttelsesloven. Afgørelsen er meddelt d. 25.08.2001
- Tilsyn

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

Ansøgt drift:

Produktionsarealet i ansøgt drift er angivet som nettoareal.

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.

I alle stalde er der valgt flexgrupper under dyretype. Det betyder, at der på produktionsarealerne i staldene frit kan skiftes mellem forskellige dyretyper, som fremgår af vilkår 1. Staldsystemet må dog ikke ændres uden fornyet vurdering.

Foder

Opbevaring af foder er beskrevet i den miljøtekniske beskrivelse.

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 den miljøtekniske beskrivelse er der angivet oplysninger om gødningslagre og gødningstyper.

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

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

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

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 afløbsforhold i den miljøtekniske beskrivelse.

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

Da der sker nybyggeri, stilles der vilkår om, at der skal foreligge en afløbsplan, der beskriver afløbsforholdene fra dette, når byggeriet er etableret. Den skal kunne forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Husdyrbrugets beliggenhed

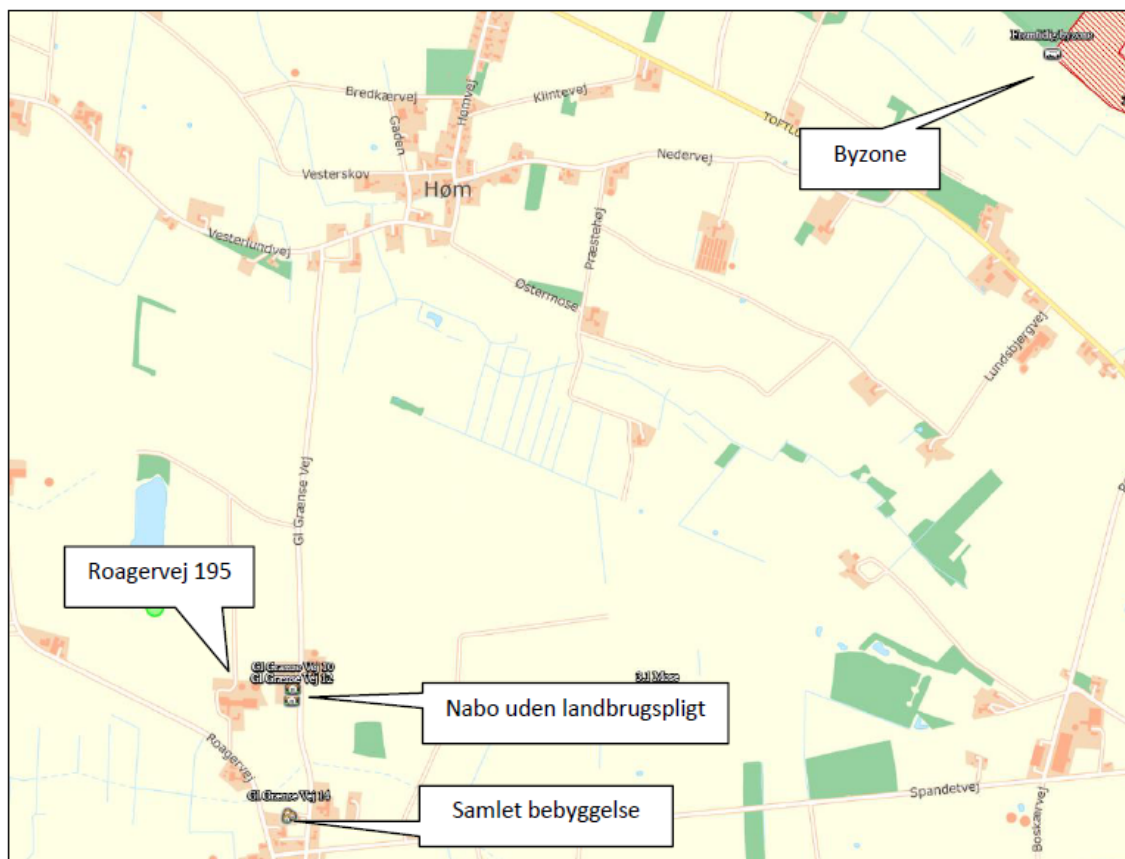
Faste afstandskrav og planmæssige forhold

Ansøger har i den miljøtekniske beskrivelse beskrevet husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold.

Placeringen af husdyrbruget fremgår af kort 2.

Husdyrbrugloven fastsætter en række afstandskrav til husdyrbrugets beliggenhed.

Esbjerg Kommune har gennemgået ansøgers oplysninger og er enig med ansøger i, at de gældende afstandskrav er overholdt.



Kort 2. Husdyrbrugets beliggenhed

Afstandskrav i § 8 i husdyrbrugloven (afstande til naboskel, vandløb, søer, boringer, vej og egen beboelse) gælder kun for nye stalde, gyllebeholdere og lignende. Husdyrbruget overholder alle afstandskrav bortset fra afstanden til egen beboelse.

Dispensation for afstandskrav til egen beboelse

I forbindelse med udvidelsen etableres ekstra produktionsareal i eksisterende stald 2. Denne staldbygning er placeret ca. 12 m fra egen beboelse, og dermed kan husdyrbruglovens afstandskrav på 15 m ikke overholdes.

Der søges om dispensation til indretning af ekstra produktionsareal i stald 2 ca. 12 m fra egen beboelse.

Begrundelse for at søge om dispensation er, at det er en eksisterende bygning, hvor der er plads til et ekstra mindre produktionsareal. Det vil være uforholdsmæssigt dyrt at etablere en helt ny bygning, til så lille et areal.

Esbjerg Kommune vurderer, at der kan meddeles dispensation til det ansøgte. Ved indretning af ekstra produktionsareal i eksisterende stald, udnyttes en fungerende bygningsmasse optimalt. Det er ansøger selv, som bor i boligen, og det er ikke proportionalt at etablere en ny mindre bygning, for så lille et produktionsareal. Der er en stald i forvejen, og den beskudte udvidelse, vurderes ikke at medføre væsentlig forurening eller gener i forhold til det, der måtte være i dag.

På baggrund af ovenstående beskrivelse vurderer Esbjerg Kommune, at den ansøgte placering ikke vil medføre nogen væsentlig øget risiko for gener eller forurening af omgivelserne og at der kan meddeles dispensation fra afstandskrav til egen beboelse, jf. § 9 stk. 3 i lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. De fastsatte vilkår i tilladelsen vurderes at være tilstrækkelige til at sikre, at der ikke opstår væsentlige gener med den ansøgte dispensation.

Landskab og kulturmiljø

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

Ansøger har i den miljøtekniske beskrivelse beskrevet og vurderet påvirkningen af landskabet.

Esbjerg Kommune har valgt at uddybe ansøgers vurdering. I forbindelse med vurderingen skal der foretages en afvejning af på den ene side placeringen af det ønskede byggeri og nødvendigheden for det pågældende husdyrbrug overfor på den anden side de landskabelige hensyn i området.

Projektbeskrivelse

- Udvidelse af produktionsarealet fra 1.785 m² til 2.423 m².
- Udvidelse af kostalden (stald 1) med ca. 400 m², som bliver delvist overdækket.
- Udvidelse af produktionsarealet inde i stald 2 med 100 m².
- Udvidelse inde i stald 3 med et mindre dybstrøelsesareal på 18 m².
- Etablering af plads til kalvehytter (120 m²) på eksisterende møddingsplads.

Kalvehytterne er fortrinsvis mørke (enkelt hvid) med en maksimal højde på 2 m. Tilbygningen som består af et halvtag, bliver maksimalt 3-4 m på det højeste sted. Der etableres udelukkende rækværk omkring det nye produktionsareal.

Placering og erhvervmæssig nødvendighed:

Der vurderes at være et reelt behov for at etablere det nye halvtag og plads til kalvehytter, da der på ejendommen ikke er nok eksisterende bygninger, der med fordel kan renoveres og indrettes til formålet.

De nye driftsbygninger opføres i tilknytning til eksisterende bygningsmasse på Roagervej 195, så ejendommens bebyggelses- og færdselsarealer udgør én helhed.

Det ansøgte omfatter almindeligt landbrugsbyggeri af en størrelse, der må betragtes som normalt og repræsentativt for moderne dansk landbrugsbyggeri. På den baggrund vurderes det, at det ansøgte er erhvervsmæssigt nødvendigt for den pågældende ejendoms drift som landbrugsejendom.

Landskabelige hensyn og vurdering:

Bygningsmæssigt er der tale om forlængelse af et halvtag (tagudhæng) på kostalden fra 1,6 m til ca. 4 m. Den øvrige udvidelse foretages i gulvniveau med et rækværk af jernrør.

Derudover ændres en møddingsplads til også at kunne benyttes til opstilling af kalvehytter på hhv. ca. 8 m² og ca. 4 m². Da hytterne har en begrænset højde og opføres i tilknytning til eksisterende bygninger, som derudover er omkranset af læhegn, vurderes påvirkningen af landskabet at være uændret, hvorfor hensynet til landskabet ikke tilsidesættes.

Tilbygningen til kostalden er skjult af eksisterende byggeri set fra nord og vest. Set fra syd og øst er tilbygningen synlig, men da der er staldbygninger bag ved tilbygningen, som er højere, ændres der derfor ikke ved gårdanlægget nuværende fremtræden i landskabet.

Gårdanlægget er beliggende på Toftlund Bakkeø indenfor værdifuldt kulturmiljø nr. 17.2 - Roager og Roager Kirkeby med kirken og kirkeomgivelserne som det bærende element. På grund af afstanden og det beskedne byggeri, som opføres i tilknytning til eksisterende bygninger, vurderes det ikke at medføre merpåvirkning af landskabet. Der stilles derfor ingen vilkår.

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 den miljøtekniske beskrivelse 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

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 med senere ændringer.

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 fra 2.366,0 kg NH₃/år til 2.921,9 kg NH₃/år.

Naturområder omkring husdyrbruget

Der ligger flere beskyttede naturområder omkring ejendommens anlæg. Ud fra den beregnede deposition på arealer op til 1.500 m væk er det vurderet, at depositionen på naturområder længere væk vil være meget lille, og derfor som hovedregel ikke vil kunne medføre væsentlig påvirkning af naturområderne.

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



I tabel 2 ses en oversigt over naturpunkterne med angivelse af relevante data.

Kategori natur						
Naturpunkt		Merbelastning (kg N/ha/år)	Totalbelastning (kg N/ha/år)	Natur- kategori	Kumulation (Antal andre husdyrbrug der bidrager)	Beskyttelsesniveau
1	Sø	0,0	0,2	Ingen	Ej relevant	Intet
2	Eng	0,0	0,1	Ingen	Ej relevant	Intet

3	Mose	0,0	0,2	3	Ej relevant	Kan sikres mod merbelastning over 1,0 kg N/ha/år.
4	Sø	0,0	0,1	Ingen	Ej relevant	Intet
5	Sø	0,0	0,1	Ingen	Ej relevant	Intet
6	Sø	0,0	0,1	Ingen	Ej relevant	Intet
Bilag IV arter						
Naturpunkt / art		Merbelastning (kg N/ha/år)	Totalbelastning (kg N/ha/år)	Note		
4	Løgfrø	0,0	0,1	Se nærmere beskrivelse under bilag IV arter.		
Internationale naturbeskyttelsesområder						
Navn/nr. på int. naturområde		Merbelastning (kg N/ha/år)	Totalbelastning (kg N/ha/år)	Note		

Tabel 2. Naturpunkter med beregnet ammoniakbelastning.

Beskyttelsesniveau for kategori 1-3 natur

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

Som det fremgår af tabellen herover, er der ingen kategori 1-2 natur omkring anlægget. Beskyttelsesniveauet for kategori 1-2 natur er derfor overholdt.

Naturområder der ikke er omfattet af husdyrbruglovens kategori 1-3

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

Bilag IV-arter

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

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

Området omkring Roager er kendt for at rumme løgfrø. Søen med nummer 4 rummer en kendt population, belastningen er dog meget lav og helt uden betydning som yngle- eller rastested. Esbjerg Kommune har foretaget depositionsregning til alle de nærmeste mindre vandhuller omkring anlægget. Der er i ingen tilfælde tale om belastninger der vil kunne føre til tilstandsændring af søerne.

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

På baggrund af kommunens konkrete viden om de enkelte arters yngle- og rasteområder samt den generelle viden om, hvor arterne findes og hvilke aktiviteter, der kan komme i konflikt med hensynet til deres beskyttelse jf. DMUs Håndbog om dy-

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

Det ansøgte byggeri placeres desuden sådan, at oplagte ledelinjer for flagermus ikke vil blive påvirket.

Internationale naturbeskyttelsesområder

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

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

Samlet vurdering

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

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.

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.

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 den miljøtekniske beskrivelse fremgår lugtberegningerne og det er vurderet, at beskyttelsesniveauet for lugt er overholdt.

Esbjerg Kommune har gennemgået lugtberegningerne.

Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt er udpeget som Gl. Grænse Vej 12. Nærmeste bolig i samlet bebyggelse er Gl. Grænse Vej 14, mens nærmeste byzone er et område ved Snepsgårdevej, som er udlagt til offentligt formål. 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 den miljøtekniske beskrivelse er gødningshåndteringen beskrevet.

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

Transporter

Udgangspunktet er, at færdsel på offentlig vej alene reguleres af politiet efter færdselslovens regler. I en tilladelse 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 den miljøtekniske beskrivelse har ansøger beskrevet antal transporter i nudrift og ansøgt drift. Der er også en beskrivelse af til- og frakørselsforhold.

Esbjerg Kommune er enig med ansøger om, at det udvidelsen ikke vurderes at give anledning til væsentlige støjgener for omboende.

Samlet falder antallet af til- og frakørsler fra ca. 2.057 til ca. 1.290, dvs. et fald på 767 transporter. Faldet skyldes primært at antallet af kørsler var estimeret højere end det reelle antal transporter i revurderingen fra 2013.

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

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

Støj i forbindelse med til- og frakørsel samt støj fra interne transporter (trafik på egen grund) reguleres af de 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 den miljøtekniske beskrivelse 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 støjklender på et husdyrbrug er malke- og køleanlæg, pumper, ventilation, ensilering, foderblanding, intern transporter, korntørring og lignende.

I den miljøtekniske beskrivelse har ansøger beskrevet de forskellige støjklender på husdyrbruget, med angivelse af hvornår og hvor længe støjklenderne 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 miljøtilladelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet har i afgørelse nr. 18/05004 vurderet, at det i sager efter husdyrbrugloven som udgangspunkt vil være tilstrækkeligt at fastsætte støjvilkår med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier, idet afstanden til nærmeste naboer oftest vil betyde, at støjgrænserne netop må forventes at kunne overholdes. Det vil således typisk ikke være nødvendigt at foretage 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. I vurderingen er der lagt vægt på placering af støjklender, afstanden til naboer og tidsrum for hvornår støjklenderne er i drift.

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 den miljøtekniske beskrivelse 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 og transportvejenes placering.

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 den miljøtekniske beskrivelse 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 den miljøtekniske beskrivelse har ansøger redegjort for belysning.

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

Driftsforstyrrelser og uheld

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

Ansøger har redegjort for forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger i den miljøtekniske beskrivelse.

Esbjerg Kommune har valgt at supplere ansøgers vurdering med følgende:
Efter gældende regler skal gyllebeholdere kontrolleres af en autoriseret kontrollant mindst hvert 10. år. Formålet er at sikre, at beholdernes styrke og tæthed løbende vurderes, så risikoen for uheld reduceres.

Gyllebeholderne på Roagervej 195 ligger cirka 295 meter fra det rørlagte vandløb Roager Vesterbæk.

Husdyrgødningsbekendtgørelsen stiller særlige krav til gyllebeholdere, der ligger mindre end 100 meter fra et vandløb eller en sø større end 100 m². Disse beholdere skal være udstyret med et alarmsystem, der registrerer pludselige fald i gylleniveauet og automatisk giver besked til driftsherren.

Ligger beholderen samtidig i et risikoområde, skal der også etableres en beholderbarriere, for eksempel en jordvold. Et risikoområde er et område, hvor terrænet i gennemsnit hælder mere end 6 grader fra beholderen mod et vandløb.

Da gyllebeholderne på Roagervej 195 ligger mere end 100 meter fra nærmeste vandløb, og terrænet ikke hælder mere end 6 grader, gælder der ikke særlige krav om alarm eller beholderbarriere.

Ansøger har i den miljøtekniske beskrivelse oplyst, hvordan evt. udslip af gylle vil blive håndteret.

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

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

Esbjerg Kommune mener også, 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 ejendommen, som skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

På baggrund af ovennævnte beskrivelse og de stillede vilkår vurderes det, at husdyrbruget har taget de nødvendige foranstaltninger til at imødekomme uheld og unormale driftsforstyrrelser.

Ressourcer, affald og døde dyr

Ressourcer

Husdyrbrugets brug af ressourcer er beskrevet i den miljøtekniske beskrivelse.

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.

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

Affald

Opbevaring og bortskaffelse af de forskellige affaldsfraktioner er beskrevet i den miljøtekniske beskrivelse.

Affaldet skal kildesorteres, og genbrugeligt affald må således ikke bortskaffes sammen med f.eks. forbrændingsegneth affald. Bl.a. landbrugsplast fra ensilering skal bortskaffes til genanvendelse.

På baggrund af beskrivelsen i den miljøtekniske beskrivelse 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 miljøtilladelsen vilkår om, at husdyrbrugets affald skal bortskaffes i henhold til Esbjerg Kommunes gældende regulativer, ligesom der stilles vilkår til opbevaring og håndtering af olie- og 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 miljøtilladelsen sikre sig, at ammoniakemissionen fra husdyrbruget (stald og lager) er reduceret til et niveau, der svarer til det niveau for emission, der kan nås ved at anvende "bedst tilgængelig teknik (BAT)".

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

I den miljøtekniske beskrivelse er der redegjort for, at BAT emissionsniveauet er overholdt.

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

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

- Etablering af dybstrøelse eller fast drænet gulv med skraber og ajlefløb i nye produktionsarealer

Samlet vurdering

Husdyrbrugets væsentlige direkte og indirekte påvirkning af miljøet er beskrevet i den miljøtekniske beskrivelse.

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

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.

Høring

Høring af udkast til afgørelse

I forbindelse med den offentlige høring i minimum 2 uger er der ikke kommet bemærkninger til ansøgningen.

Bilag 1: Miljøteknisk beskrivelse



Produktion: Esbjerg Kommune
Foto: Torben Meyer



Esbjerg
Kommune

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



§ 16 b miljøteknisk redegørelse Roagervej 195

Landmand Hendrik Jongsma

Roagervej 195, Roager
6760 Ribe

Udarbejdet den 23/6 2026
Af miljørådgiver Per Lousdal

Ejer	Libbe og Hendrik Jongsma
Kontakt	Hendrik Jongsma
Husdyrbrugets adresse	Roagervej 195 Roager, 6760 Ribe
Ejendomsnr.	8981019
Matrikel og ejerlav	Matrikel: 14 - Roager Ejerlav, Roager
CHR	50694
CVR -nummer	19155439
Konsulent/rådgiver	Per Lousdal, SAGRO, 96296641, pll@sagro.dk
Ansøgningsskema(er)	Husdyrgodkendelse.dk Skema nr.: 266333
Ansøgning efter husdyrloven	§ 16 b

Indholdsfortegnelse

Indledning	4
Kort beskrivelse	4
Basisoplysninger	4
Tidligere godkendelser	4
Oplysninger om samdrift med andre ejendomme	4
Biaktiviteter	4
Projektets erhvervsmæssige nødvendighed	4
Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte	5
Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse	5
Indretning og drift	5
Håndtering og opbevaring af husdyrgødning	9
Foderopbevaring	10
Afløbsforhold	10
Beliggenhed	12
Planforhold	12
Landskab	12
Afstandskrav	13
Naturområder	14
Ammoniakemission	14
Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)	15
Kategori 1-natur	15
Kategori 2-natur	15
Kategori 3-natur	15
§ 3 områder	15
Lugt	16
Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte	17
Støv	17
Støj	17
Rystelser	18
Lys	18
Til- og frakørsels forhold	18
Transporter	19
Fluer og skadedyr	20
Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger	20

Forslag til egenkontrol.....	21
Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktionen, samt ved brugen af naturressourcer.....	22
Reststoffer (olie, rengøringsmidler, kemikalier, medicin m.m.).....	22
Affald	22
Døde dyr	23
Grundvand	23
Vandforbrug og vandinstallationer	23
Energi.....	23
BAT (ammoniak)	24
Eventuelle grænseoverskridende virkninger.....	25

Indledning

Denne miljøtekniske redegørelse beskriver de fremtidige forhold på husdyrbruget på Roagervej 195 Roager, 6760 Ribe, beliggende i Esbjerg Kommune.

Rapporten beskriver de faktiske forhold i dag samt udvidelsens karakteristika, herunder den forventede drift efter ibrugtagning.

Rapporten er opbygget jf. Bilag 1 i Bek. nr. 1089 af 16/10/2024 (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

Kort beskrivelse

Hendrik Jongsma søger om udvidelse af kostalden mod syd. Derudover søges der om udvidelse af produktionsarealet med dybstrøelse i en anden stald, samt at en eksisterende møddingsplads kan benyttes som kalveplads.

Alle krav til lugt og ammoniakdeposition er overholdt.

Basisoplysninger

Tidligere godkendelser

- Februar 2019 Anmeldelse af møddingsplads
- April 2013 Revurdering miljøgodkendelse
- Februar 2004 Kapitel 5-godkendelse

Oplysninger om samdrift med andre ejendomme

Hendrik Jongsma driver ikke andre ejendomme med husdyrbrug.

Hendrik Jongsma ejer også ejendommen Boskærvej 5, 6760 Ribe hvor der er en gyllebeholder, lade og maskinhus men ingen husdyrproduktion.

Biaktiviteter

Ingen

Projektets erhvervmæssige nødvendighed

Udvidelsen af kostalden er nødvendig for at overholde krav til dyrevelfærd. Udvidelserne sker i forbindelse med det eksisterende anlæg og har ikke industrilignede karakter, det er derfor erhvervmæssigt nødvendigt for husdyrbrugets drift.

Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse

Der ansøges om at udvide produktionsarealet på sydsiden af den østlige del af kostalden. Udvidelsen sker ved at det eksisterende udhæng på stalden ændres fra ca. 1,6 m til ca. 4 m. Der laves en række sengebåse under udhænget, uden for udhænget bliver der gangareal og ædepladser med fast drænet gulv som ikke er overdækket. Der bliver lavet et udvendigt foderbord på sydsiden af det ny produktionsareal. Det nye produktionsareal bliver omkranset af en betonkant der sikrer at der ikke løber husdyrgødning ud på jorden. Oven på betonkanten laves et rækværk af jernrør der holder køerne inde. Det faste drænet gulv bliver skrabet med en skraberrobot, der opsamler gyllen og aflevere det i tværkanalen i den eksisterende stald.

Foderboret laves af beton, den del af foderboret som der kommer til at ligge foder på, får fald ind mod produktionsarealet. Der laves afløb fra foderboret til gyllesystemet så regnvand der indeholder foderrester ledes til gyllen. Den del af foderboret som der ikke ligger foder på, bruges som kørevej, det får fald væk fra stalden så regnvand uden foderrester løber ud på jorden hvor det nedsiver.

Samlet bliver udvidelsen af stalden inklusive produktionsareal der ikke er overdækket op til ca. 9 m bredt, dertil kommer det udvendige foderbord.

Indretning og drift

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

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
1 Kostald med udvidelse	2578	Naturlig ventilation	3 m	(#1029219) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleaffløb	0	400
				(#1029218) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	554
				(#1029217) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleaffløb	0	934
2 Kalve og kælvningsbokse	457	Naturlig ventilation	3 m	(#1029213) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	100
				(#1029165) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	75
				(#1029162) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	63
				(#1029159) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	18
3 Kviestald	256	Mekanisk ventilation	6 m	(#1029211) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	18
				(#1029210) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	141
4 Kalveplads	361	Naturlig ventilation	3 m	(#1029254) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	120
Sum						2423
Nudrift						
1 Kostald	2155	Naturlig ventilation	3 m	(#1029137) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleaffløb	0	934
				(#1029135) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	554
2 Kalve og kælvningsbokse	457	Naturlig ventilation	3 m	(#1029163) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	75
				(#1029160) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	63
				(#1029157) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	18
3 Kviestald	256	Mekanisk ventilation	6 m	(#1029208) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	141
Sum						1785

Tabel 1. Husdyrbrugets nuværende og fremtidige produktionsarealer

Beskrivelse af husdyrbrugets anlæg:

1 Kostald er indrettet med sengebåse med spalter i en ældre del af stalden. Den nyere del af stalden bygget i 2001 er indrettet med sengebåse med fast drænet gulv. Der søges om udvidelse af produktionsarealet ved at lave et delvist overdækket produktionsareal på sydsiden af den eksisterende stald. Der søges om udvidelse af produktionsarealet med op til 400 m² *Fast drænet gulv med skraber og ajleaffløb*. Det meste af udvidelsen af produktionsarealet sker ved den delvist overdækkede udvidelse. Der kan også ske mindre ændringer inde i stalden, den maksimale udvidelse af produktionsarealet bliver 400 m².

Stalden 2 Kalve og kælvningsbokse, er indrettet med dybstrøelse til kælvningsbokse samt småkalvebokse, nogle fællesbokse til kalve og et mindre areal med sengebåse med spalter til kvier. Der søges om yderligere 100 m² dybstrøelse så det bliver muligt at udvide hvis der bliver behov for mere produktionsareal. Placering af eventuelle nye produktionsarealer i stalden er ikke fastlagt og derfor ikke indtegnet på figur 2.

Stalden 3 Kviestald er indrettet med sengebåse med spalter og et mindre dybstrøelsesareal. Dybstrøelse er ikke nævnt for denne stald i den gældende godkendelse, derfor er det kun med som ansøgt.

4 kalveplads

Den eksisterende mødding og betonplads omkring møddingen, benyttes som kalveplads.

På nuværende tidspunkt er der 5 hytter á 8 m² inklusive forgård og 4 hytter á 3,85 m² i alt 55,4 m². I den gældende miljøgodkendelse er der ikke nævnt en kalveplads, derfor er der ikke regnet med en kalveplads i nudrift og 8-års drift. Der søges om op til 120 m² produktionsareal i dybstrøelse på kalvepladsen.

Der søges flexgruppe på alle produktionsarealer.

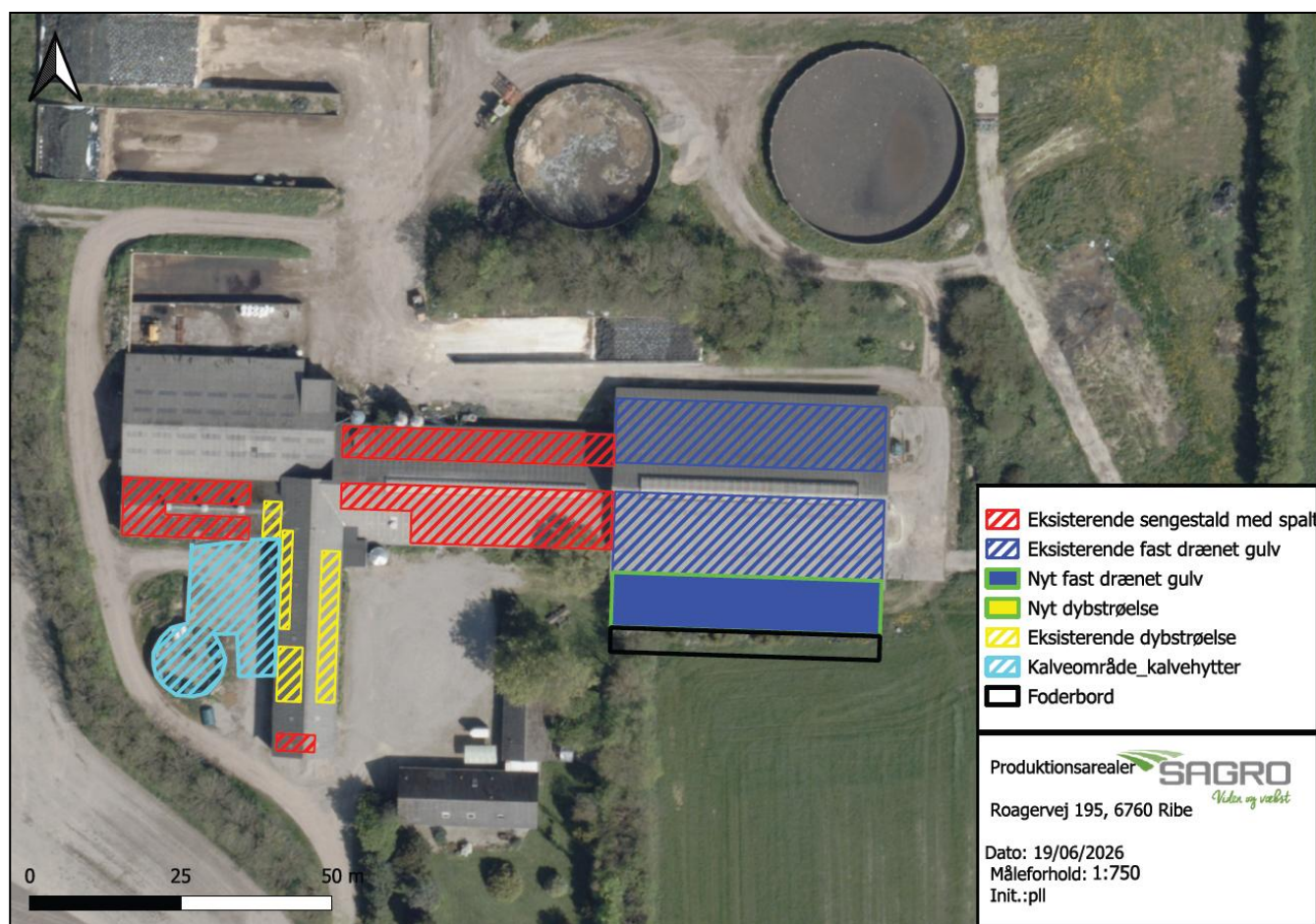
Produktionsarealet er i denne ansøgning opgjort ved en opmåling i staldene. Nakkebomsarealet er fratrullet.

Se placering af bygninger m.v. situationsplanen figur 1, produktionsarealerne i staldene på figur 2 og bilag 2, på bilag 1 er der en opgørelse over produktionsarealerne.

Bygning 1.	Kostald
Bygning 1a.	Udvidelse af kostalden
Bygning 2.	Stald med kalve og kælningsbokse
Bygning 3.	Kviestald
Bygning 4.	Kalveplads
Bygning 5.	Foderlade
Bygning 6.	Stuehus
Bygning 7.	Garage
Bygning 8.	Gyllebeholder 1 på 1.825 m ³
Bygning 9.	Gyllebeholder 1 på 3.300 m ³
A	Tankrum og udendørs mælketank
B	Ensilagesiloer
C	Udendørs fodersiloer
D	Møddingsplads bruges også til kalveplads
E	Nyt udvendigt foderbord
F	Døde dyr
G	Dieseltank
H	Smøre- og spildolie



Figur 1. Situationsplan



Figur 2. Produktionsarealer

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Opbevaringsanlæg	Opførsels år	5 el. 10 års beholderkontrol	Kapacitet (m ³)	Overfladeareal (m ²)	Teknologi
Gyllebeholder 1	1987	10 års	1.825	453	Flydelag
Gyllebeholder 2	2002	10 års	3.300	824	Flydelag
Gyllekanaler			1.100		
Møddingsplads				225	
I alt			6.225		

Tabel 2. Opbevaringsanlæg til husdyrgødning.

Ud over gyllebeholderne på ejendommen, ejer Hendrik også en 1821 m³ gyllebeholder Boskærvej 5.

Flydende husdyrgødning omfatter gylle og hvad, der i øvrigt ledes til gylleanlægget i form vaskevand fra malkeanlægget, samt vand fra ensilagesiloerne, forplads og mødding/kalveplads mv.

Flydende husdyrgødning staldene pumpes via fortanken til gyllebeholderne med en traktorpumpe. Gylle flyttes fra ejendommens gyllebeholdere til gyllebeholderen på Boskærvej 5 efter behov i løbet af vinteren.

Dybstrøelse opbevares på møddingspladsen, det er planen at dybstrøelse fremover bliver leveret til biogas, det skal dog stadig være muligt at opbevare dybstrøelse på møddingspladsen.

I forbindelse med miljøtilsyn i juli 2025 er der beregnet at der er kapacitet til opbevaring af gylle til 11,87 måneder. Der sker kun en mindre udvidelse på ejendommen. Fremover vil der en hver tid være opbevaringskapacitet til 9 måneder for flydende husdyrgødning for nærværende bedrift. Jf. Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning § 10.

Foderopbevaring

Ensilage opbevares i ensilagesiloerne og på ensilagepladsen, der kan også opbevares markstak. I foderladen opbevares der råvare løst på gulvet, samt mineraler m.m. i storsække og mindre mængder af halm. I de udendørs siloer opbevares der korn og der er mulighed for at opbevare kraftfoder. Korn vales i foderladen.

Større mængder af halm opbevares på Boskærvej 5.

Foderblandes i en fuldfodervogn ved ensilagesiloerne.

Afløbsforhold

Tagvandet fra nordsiden af den ældste del af kostalden og nordsiden af foderladen ledes til et dræn vest for stalden som formentlig leder til vejgrøften ved Roagervej der har forbindelse til vandløb. Tagvandet fra den nyeste del af kostalden og tagfladerne ved gårdspladsen og møddingspladsen ledes til en faskine ca. 100 m syd for stuehuset. Ved østenden af kostalden er der et befæstet areal hvor der er afløb, regnvand fra dette areal ledes med tagvandet til faskinen på marken. Ved vestenden af tilbygningen af til kostalden er der en samlebrønd til regnvand der ledes til faskinen på marken. I forbindelse med udvidelsen undersøges der om afløbet fra samlebrønden er lavet i drænrør eller lukkede rør, hvis det er et drænrør, bliver det ændret til lukkede rør så der er mindst 15 m fra nye produktionsarealer til drænrør.

Tagvandet fra udvidelsen af kostalden ledes sammen med det øvrige tagvand fra kostalden. udvidelsen af tagfladen er kun at udhænget på stalden sydsiden af stalden ændres fra ca. 1,6 m til ca. 4 m.

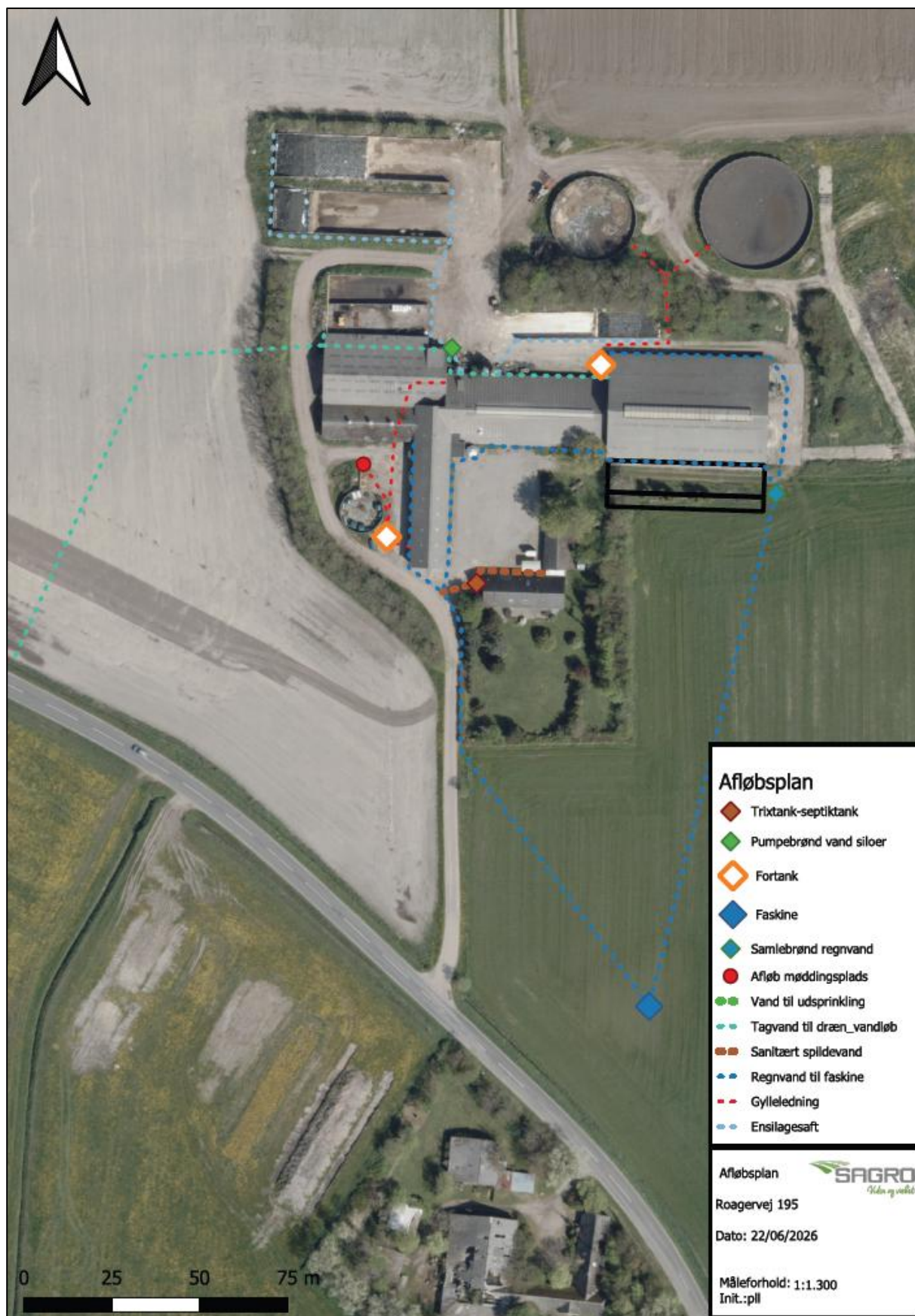
Regnvandet der falder på det produktionsareal der ikke er overdækket ledes til gyllen. Regnevand fra den del af det udvendige hvor der kommer til at ligge foder bliver ledt til gyllesystemet. Den del af foderboret som der ikke ligger foder på, bruges som kørevej, det får fald væk fra stalden så regnvand uden foderrester løber ud på jorden hvor det nedsiver.

Sanitært spildevand ledes til en trixtank ved gavlen af stuehuset og ledes sammen med tagvandet til ned-sivning på marken syd for ejendommen.

Vand fra møddingspladsen/kalvepladsen samt gylle og eventuelt væske fra dybstrøelse fra stald 2, ledes til en fortank hvorfra det pumpes med en traktorpumpe til gyllekanalen i stald 3. Gylle og vand pumpes fra gyllekanalen i stald 3 med en traktorpumpe til gyllekanalen i 1 kostalden. fra kostalden ledes gyllen til en fortank hvorfra det pumpes til gyllebeholderen.

Vand fra de ensilagesiloerne og det befæstede areal foran siloerne ledes til en pumpebrønd hvorfra det pumpes ind i gyllekanalen.

Afløbsforhold kan ses på figur 3 og bilag 3



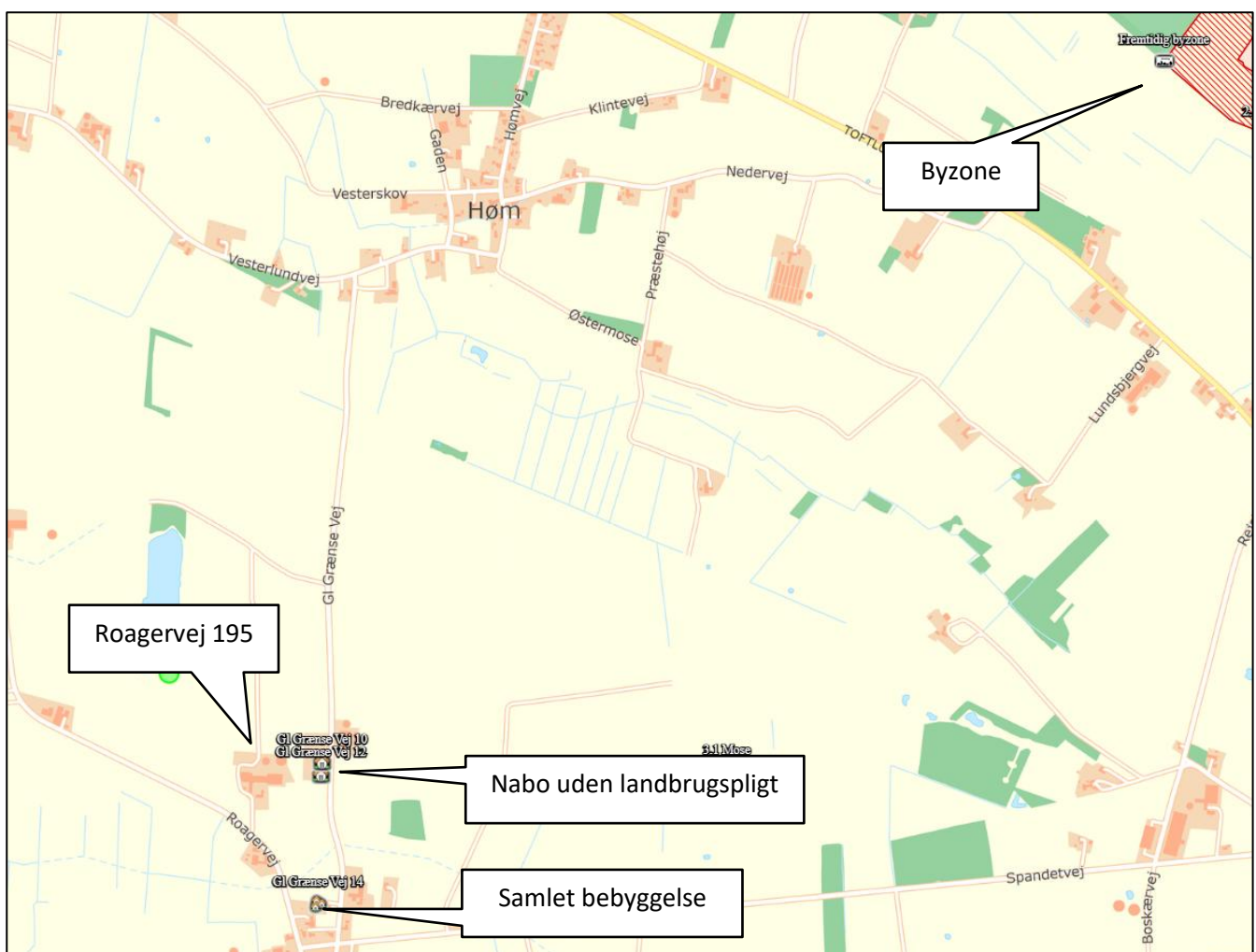
Figur 3. Afløbsplan

Beliggenhed

Planforhold

Ejendommen er beliggende i det åbne land.

- Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt er GI Grænse Vej 10 og 12 der ligger henholdsvis ca. 108 m øst for gyllebeholder i og 117 m øst for kostalden
- Den nærmeste samlede bebyggelse udløses af GI Grænse Vej 14 beliggende ca. 365 m syd for udvidelsen af kostalden.
- Nærmeste byzone Snejsgård Statens Specialarbejderskole beliggende ca. 3,4 km nordøst for anlægget.



Figur 4. Ejendommens placering

Landskab

Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til udpegninger og fredninger er blevet gennemgået.

Zonestatus: Husdyrbruget er placeret i landzone.

Lokalplan: Der er ikke udarbejdet lokalplan for landzoneområdet

Udpegninger:	Husdyrbruget ligger:	
	Indenfor	Udenfor
Særlig værdifuldt landbrugsområde	X	
Skovrejsningsområde	X	
Lavbundsområde		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
Værdifulde geologiske områder		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 3. Landskabelige udpegninger

Den eneste bygningsmæssige ændring er udvidelse af produktionsarealet på sydsiden af kostalden. Staldens udhæng ændres så det bliver ca. 4 m. Uden for udhænget bliver der gangareal og ædepladser med fast drænet gulv som ikke er overdækket. Der bliver lavet et udvendigt foderbord på sydsiden af det ny produktionsareal.

Det er små ændringer der ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af landskabet.

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 afstandskravet til beboelse på samme ejendom.

Der søges dispensation i forhold til afstandskrav til beboelse på samme ejendom. Afstanden fra stuehuset til fra stalden 2 Kalve og kælvningsbokse er ca. 12 m.

Der ansøges om mulighed for at kunne udvide produktionsarealet med op til 100 m² i stalden. Der søges derfor om dispensation for afstandskravet til beboelse på samme ejendom. Det er en eksisterende staldbygning, hvor der søges om at udnytte den med lidt større areal dybstrøelse. Det kan blive nødvendigt for at kunne overholde fremtidige dyrevældfærdskrave i forhold til størrelse af kælvningsbokse og aflastningspladser. Hvis det ikke er muligt at udvide produktionsarealet i stalden, vil det være nødvendigt at bygge en ny bygning til en forholdsvist lille udvidelse af produktionsarealet. Det er uforholdsmæssigt dyrt, når der er en eksisterende staldbygning der kan udnyttes mere.

Relevante afstanden er afsat som punkter i *husdyrgodkendelse.dk*.

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 2.921,9 kg NH₃-N/år.

Der er kumulation i punkt 1.1 Habitatnatur (kategori 1 natur), men det er ikke interessant, da totalbelastningen i kategori 1 natur er på 0,0 kg N/ha/år.

For at kunne vurdere merdepositionen til kategori 3 natur, er produktionsarealets størrelse for 8 år siden og nudriften fastsat til produktionsarealet, som er i revurderingen af miljøgodkendelsen fra april 2013.

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

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,2
3.1 Mose	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,2
2.1 Hede	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
1.1 Habitatnatur	Kategori 1	Ansøger	2	Bn	0,0	0,0	0,0

Tabel 4. Naturberegninger

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

Der er ca. 5,1 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitatområde nr. H78: Vadehavet med Ribe Å, Tved Å og Varde Å vest for Varde

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

Anlægget er beliggende ca. 5,6 km syd for det nærmeste kategori 1 naturområde.

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

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

Anlægget er beliggende ca. 3,5 km sydvest 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.

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

Der er ingen områder omfattet af kategori 3 indenfor en afstand af 1.000 fra husdyrbruget.

Nærmeste kategori 3 natur er en mose beliggende ca. 1.330 m øst for ejendommens anlæg.

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

§ 3 områder

Af figur 5 fremgår de områder der er nærmest beliggende på anlægget som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Der er flere søer i nærheden af ejendommen, der er foretaget beregninger i *husdyrgodkendelse.dk*, der viser at merdepositionen på den nærmest liggende sø ikke overstiger 1 kg N/ha/år.



Figur 5. § 3 arealer i nærheden af husdyrbruget.

Lugt

Der udledes lugt fra stalde, husdyrgødningslagre m.m. De primære kilder til lugt fra dyrehold er staldventilationsluft samt håndtering og opbevaring af husdyrgødning.

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. Geneafstanden er overholdt i forhold til nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone.

Der er indregnet kumulation fra 1 husdyrbrug på Roagervej 296 i forhold til samlet bebyggelse. Derudover er der ikke fundet kumulation med øvrige husdyrbrug.

Samlet resultat af lugtberegning ? i						
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 GI Grænse Vej 10	0	FMK	86,7	86,7	183,5	Ja
 GI Grænse Vej 12	0	FMK	86,7	86,7	171,6	Ja
 GI Grænse Vej 14	1	NY	187,6	185,7	406,3	Ja
 Fremtidig byzone	0	FMK	274,1	274,1	3490,7	Ja

Tabel 5. Lugtgeneregning.

Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte

Støv

På ejendommen kan der forekomme støv i forbindelse med håndtering af halm og foder samt intern transport. Der strøs halm i sengebåse og dybstrøelse med en strømaskine. Det medfører kortvarig støvudvikling i forbindelse med arbejdet. Arbejdet sker hovedsagligt inde i staldene. Støvudviklingen i forbindelse med blanding af foder er hovedsaglige i forbindelse med at der kommer indkøbte løsvare i blanderen det tager kun kort tid.

I tørre perioder kan der opstå støv i forbindelse med interne transporter på grusbelagte veje. Der er beton på de fleste af de arealer der benyttes til kørsel i forbindelse med blanding af foder, hvilket mindsker risikoen støvudviklingen fra de daglige interne transporter.

Støj

De væsentligste støjklender på et kvægbrug er malkeanlægget, foderleverancer, foderblanding, gyllepumper, støj fra transporter, m.v.

Vakuumpumpen til malkeanlægget er placeret indendørs på loftet over stald 3, den er frekvensstyret og støjsvag.

De fleste foderleverancer sker ved at foder tippes af i foderladen. Der blæses mindre mængder foder ind i de udendørs siloer, indblæsning af foder er kortvarig og sker i dagtimerne.

Blanding af foder sker på pladsen foran siloerne, der er afskærmet af gyllebeholderne terrænet i forhold til naboerne øst for ejendommen. Blanding af foder sker normalt om formiddagen.

Gylle pumpes til gyllebeholderne med traktorpumpe, pumpning af gylle sker i dagtimerne på hverdage.

Transporter forekommer i forbindelse med levering af foder, gødning, brændstof og andre forbrugsstoffer. Der sker desuden transporter i forbindelse med afhentning af levende og døde dyr samt intern på bedriften. Endelig er der transporter i forbindelse med afhentning dybstrøelse til biogas og flytning af gylle til Boskærvej 5 samt udbringning af husdyrgødning samt hjemtransport af afgrøder. Mange af transporterne er med husdyrgødning og afgrøder. Derfor er belastningen af antallet af transporter i en kort afgrænset periode i forbindelse med sæsonen for gyllekørsel og høst. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.

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

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.

Lys

Der er lys i staldene døgnet rundt, dog med reduceret mængde om natten (natsænkning).

Der er udendørs lys ved østgavlen af kostalden, det er kun tændt når det er nødvendigt arbejdet. Der er udendørs belysning ved gårdspladsen der er tændt når det er mørkt, lyset ved gårdspladsen er orienteringslys af mere privat karakter.

Til- og frakørsels forhold

Der er en indkørsel til ejendommen fra Roagervej, og en indkørsel via en markvej fra Gl Grænse Vej. Det er primært indkørslen fra Roagervej der benyttes, indkørslen via en markvej fra Gl Grænse Vej benyttes kun i forbindelse med markarbejde på marker der ligger nord for ejendommen.

Der ændres ikke på tilkørselsforholdene.



Figur 6. Til- og frakørselsforhold

Transporter

Transporter forekommer i forbindelse med levering af foder, gødning, brændstof og andre forbrugsstoffer. Der sker desuden transporter i forbindelse med afhentning af levende og døde dyr samt intern på bedriften. Endelig er der transporter i forbindelse med afhentning dybstrøelse til biogas og flytning af gylle til Boskærvej 5 samt udbringning af husdyrgødning samt hjemtransport af afgrøder. Mange af transporterne er med husdyrgødning og afgrøder. Derfor er belastningen af antallet af transporter i en kort afgrænset periode i forbindelse med sæsonen for gyllekørsel og høst. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.

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

I nedenstående tabel er der angivet et forventet antal tunge transporter. Én transport svarer til både en kørsel til og fra ejendommen. Nudriften er indsat med det antal transporter som var opgjort i revurderingen fra april 2013 i miljøgodkendelsen.

Type	Antal/år, Nudrift	Antal/år, ansøgt drift	Kommentarer
Levende husdyr	70	40	
Afhentning af mælk	365	365	
Indkøbt foder	100	20	
Grovfoder	390	300	
Halmkørsel	156	52	
Brændstof	6	6	
Udbringning af husdyrgødning, flydende og flytning af gylle	788	350	
Udbringning af husdyrgødning, fast	8	0	
Afhentning af dybstrøelse, biogas		12	
Handelsgødning		1	
Døde dyr	70	20	
Affald	104	104	
Øvrige		20	
Samlet antal transporter	2.057	1.290	

Tabel 6. Antal transporter til og fra ejendommen.

Det opgjorte forventede antal transporter er ca. 767 færre end det forventede antal transporter i revurderingen fra april 2013. Det skyldes hovedsagligt at nogle af typerne af transport var estimeret højere end det reelle antal transporter. Der ud over køres der i nogle tilfælde med større vogne en tilbage i 2013.

Fluer og skadedyr

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

Fluer bekæmpes ved og hyppig udmugning ved småkalvene. Derudover vil der hvis der opstår behov blive der anvendt godkendte fluebekæmpelsesmidler i et begrænset, nødvendigt omfang og de til enhver tid nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi følges.

Rottebekæmpelse sker via kommunal ordning.

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, smøreolie og spildolie står indendørs i maskinhuset 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 opbevares ikke sprøjtemidler på ejendommen da maskinstationen står for sprøjtning af markerne.

Gyllebeholderne er underlagt 10-års kontrol, hvor en kontrollant kontrollerer beholderens tæthed og kabler over og under terræn. 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 Alarmcentral (tlf. 112) blive kontaktet. Hvis der er mistanke om, at olie eventuelt kan sive ud af tanken, vil tanken blive tømt for olie. Såfremt det drejer sig om en mængde, som ejer ikke selv har mulighed for at fjerne, vil enten brandvæsenet eller en slamsuger, der må tage imod olieaffald, blive kontaktet, så tanken kan blive tømt. Såfremt der er sket spild, der ikke kan fjernes, vil Alarmcentralen (tlf. 112) blive kontaktet.

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 gylle fra gyllebeholder 1 hovedsagligt løbe ned mod staldene og ensilagesiloerne hvor det kan opsamles. Ved lækage fra gyllebeholder 2 vil en del af gyllen også løbe ud på marken syd for ejendommen, her er der risiko for at det kan løbe i vejgrøften ved Roagervej. Det vil være let at spærre grøften med jord så udslip af gylle ikke kan spredes fra vejgrøften til vandløb.

Forslag til egenkontrol

- 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, at gødning tilføres markerne når vejret tillader det så næringsstofudledningen til det omgivende miljø minimeres.
- Log bog over gyllebeholdere

- Der overvåges ved gyllepumpning
- Der udføres 10-årig beholderkontrol

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 diesel- og smøreolie. Dieselolie anvendes til landbrugsmaskinerne i forbindelse med markarbejdet, foderblanding, gyllepumpning og arbejdet i stalden. Dieselolien opbevares foderladen i en overjordisk tank på 5.900 liter fra 2006, tanken er placeret på fast bund uden afløb. Tanken er forsynet med en overfyldningsalarm, for at undgå en evt. jordforurening ved påfyldning af tankene.

Smøreolie anvendes til traktorer og maskiner, det opbevares i 200 l tromler der er placeret på spildbakker i foderladen. Spildolien opbevares i også i 200 liter der er placeret på spildbakker i foderladen. tromler i maskinhuset, de er ligeledes placeret på fast bund uden afløb. Olieaffald afhentes af leverandøren af smøreolie eller anden godkendt modtager af olieaffald.

Kemikalier og pesticider

På ejendommen anvendes der kemikalier hovedsagligt i form af rengørings- og desinfektionsmidler til malkeanlægget. Rengørings- og desinfektionsmidler til malkeanlægget opbevares i et hjørne af stald 2 Kalve og kælvningsbokse.

Der opbevares ikke sprøjtemidler på ejendommen da maskinstationen står for sprøjtning af markerne.

Medicin

Medicin opbevares i et køleskab i stalden. Eventuelle medicinrester returneres til dyrlæge. Det er dog sjældent at det sker, da alt det indkøbte opbruges. Skarpe og spidse genstande opbevares i lukket beholder i stalden og afleveres til dyrlæge, eller anden godkendt aftager af veterinært affald.

Affald

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

På ejendommen er der en affaldscontainere til restaffald der afhentes af HCS.

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

Øvrigt farligt affald som f.eks. lysstofrør, el-spærepærer, batterier eller spraydåser indsamles og afleveres på kommunal genbrugsplads. Lysstofrør tages med af elektrikerens.

Olieaffald afhentes af leverandøren af smørelie eller anden godkendt modtager af olieaffald.

Dunke fra rengørings- og desinfektionsmidler til malkeanlægget levers tilbage til leverandøren.

Veterinært affald afleveres til dyrlægen eller anden godkendt aftager af veterinært affald.

Døde dyr

Døde dyr opbevares overdækket af et kadaverdækken på plads syd møddingspladsen (jf. figur 1).

Placeringen af afhentningsstedet ligger ugeneret i forhold til nabobeboelser og forbipasserende.

Dyret tilmeldes afhentning af DAKA senest 24 timer efter dyret er dødt. 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.

Grundvand

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

Der er to markvandingsboringer på ejendommen, DGU nr. 140.397 og 140.400 ingen af boringerne ligger i nærheden af husdyrbrugets anlæg.

Vandforbrug og vandinstallationer

Vandforbruget på denne bedrift anvendes primært til drikkevand og markvanding. Efter udvidelsen af stalden vil vandforbruget stige, som følge af flere dyr. Vandet på selve husdyrbruget leveres af Roager Vandværk.

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

Energi

På ejendommen anvendes der energi i form af el og dieselolie.

Elforbruget anvendes hovedsagligt til Elforbruget anvendes hovedsagligt til malkeanlæg, mælkekøling, markvanding, belysning og ventilation.

Dieselolie anvendes til landbrugsmaskinerne i forbindelse med markarbejdet, foderblanding, gyllepumpning og arbejdet i stalden.

Af energibesparende teknikker kan nævnes: Forkøling af mælken med vand, varmegenvinding i forbindelse med mælkenedkøling, varmen anvendes til at opvarme stuehuset og til at opvarme brugsvand i stuehus og driftsbygning, LED lys, de fleste stalde er naturligt ventileret.

BAT (ammoniak)

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

Kravet til BAT er overholdt ved at nye produktionsarealer er *Dybstrøelse* eller *Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb*. De to staldsystemer overholder kravene til BAT uden der anvendes yderlig ammoniak reducerende teknologi.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2330	592	2922
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2330	592	2922
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel. 7 BAT-beregning

BAT-niveauet er fastsat som eksisterende og nyt stald niveau. Der er ikke anvendt miljøteknologier i revurderingen af miljøgodkendelse fra april 2013.

Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning
1 Kostald med udvidelse	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb ^a	Eksisterende staldafsnit
1 Kostald med udvidelse	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) ^a	Eksisterende staldafsnit
1 Kostald med udvidelse	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit
2 Kalve og kælvningsbokse	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) ^a	Eksisterende staldafsnit
2 Kalve og kælvningsbokse	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit
2 Kalve og kælvningsbokse	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit
2 Kalve og kælvningsbokse	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit
3 Kviestald	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) ^a	Eksisterende staldafsnit
3 Kviestald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit
4 Kalveplads	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit

Tabel 8. 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.

Ikke relevant i dette projekt.

Name	Modified	Version	Source
Endelig §16b tilladelse - Roagervej 195.docx	10/14/2026 2:39:42 PM	4.0	Open
Skema 266333, ver. 1 - § 16 b miljøteknisk redegørelse Roagervej 195.pdf	9/13/2026 10:19:39 PM	5.0	Open