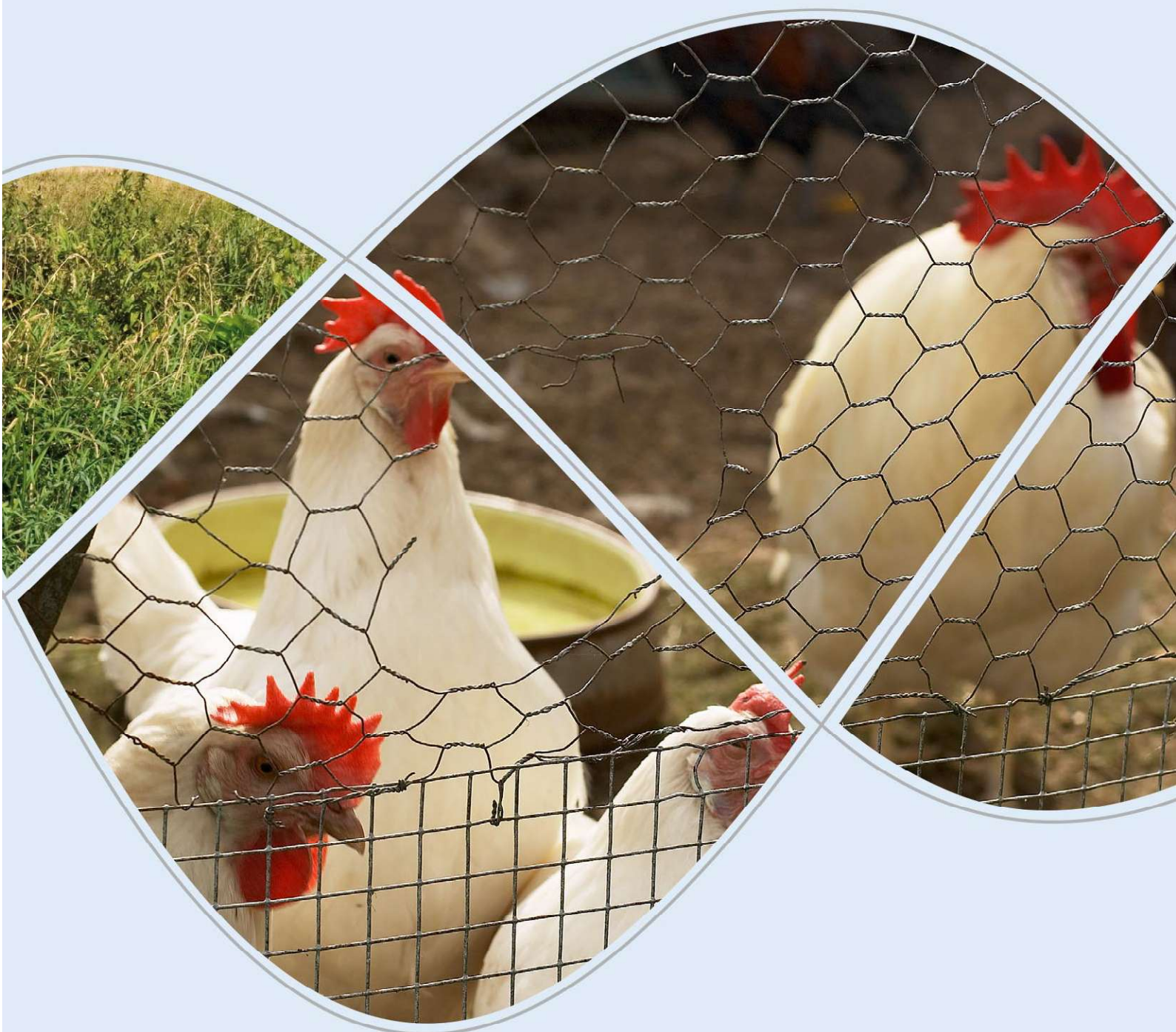


Tillæg til miljøgodkendelse

Sdr. Grisbækvej 6, 6740 Bramming

20.07.2026



Teknik & Miljø
Esbjerg Kommune

Oplysninger om husdyrbruget og ansøgningen

Husdyrbruget	Konsulent
Husdyrbrugets CVR-nummer	Konsulent Cvr
37841846	27350755
Husdyrbrugets navn	Konsulent virksomhedsnavn
Mosefryd Hønseri ved Jannie Lønne	Velas I/S
Beliggenhedsadresse	Konsulent navn
Sdr. Grisbækvej 6	Birgitte Madsen
Postnummer	Konsulent adresse
6740	Damsbovej 11
By	Konsulent postnummer
Bramming	5492
Ansøger	Konsulent by
Ansøger navn	Vissenbjerg
Mosefryd Hønseri ved Jannie Lønne	Konsulent telefon
Ansøger adresse	50801502
Sdr. Grisbækvej 6	Konsulent email
Ansøger postnummer	bima@velas.dk
6740	Ejendom
Ansøger by	Ejendomsnummer
Bramming	8990776
	CHR numre
	81131

Sag nr.: Mig-a-2024-20463

Sagsansvarlig: Anli

Skema nr.: 244628, version 3

Indsendt dato: 25.09.2024

ESBJERG KOMMUNE

Natur & Vandmiljø

Torvegade 74

6700 Esbjerg

Telefon: 7616 1616

E-mail: miljo@esbjerg.dk

Web: www.esbjerg.dk

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

Indholdsfortegnelse

INDLEDNING	4
KOMMUNENS AFGØRELSE	5
FORUDSÆTNINGER OG VILKÅR	5
UDNYTTELSE OG BORTFALD	10
REVURDERING	10
MEDDELELSESPLIGT	10
ØVRIGE FORHOLD	11
OFFENTLIGGØRELSE	11
KLAGEVEJLEDNING	11
KOMMUNENS VURDERING OG BEGRUNDELSE FOR VILKÅR	12
INDLEDNING	12
GENERELLE FORHOLD	13
Godkendelsens omfang	13
Tidligere godkendelser	13
Samdrift med andre husdyrbrug	13
HUSDYRBRUGETS INDRETNING OG DRIFT	13
Driftsbygninger	13
Dyrehold, staldsystem og produktionsareal	16
Foder	17
Husdyrgødning	17
Spildevand/restvand	18
HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED	18
Faste afstandskrav og planmæssige forhold	18
Landskab og kulturmiljø	20
HUSDYRBRUGETS PÅVIRKNING AF OMGIVELSERNE	23
Ammoniakpåvirkning af naturområder og beskyttede arter	23
Lugt	26
Transporter	27
Støj	28
Støv, fluer og skadedyr	28
Lys	28
Driftsforstyrrelser og uheld	29
RESSOURCER, AFFALD OG DØDE DYR	29
Ressourcer	29
Affald	29
BEDST TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)	29
OPHØR	30
ALTERNATIVE MULIGHEDER	31
SAMLET VURDERING	31
OFFENTLIGGØRELSE OG HØRING	31
BILAG 1: LANDSKABSVURDERING	32
BILAG 2: MILJØKONSEKVENSRAPPORT	39

Indledning

Hvad drejer sagen sig om?

Esbjerg Kommune har modtaget en ansøgning om tillæg til §16a miljøgodkendelse. Husdyrbruget på Sdr. Grisbækvej 6, 6740 Bramming søger om

- Produktionsarealet udvides fra 13.162 m² til 19.612 m².
- Etablering af ny dobbeltdækstald på 2.340 m² syd for eksisterende flereta-gestald.
- Mellembygning på ca. 93 m² mellem ny stald og eksisterende dobbelt-dækstald.
- Etablering af to stk. 30 tons fodersiloer ved ny stald. Den eksisterende 886 m³ gastæt silo på 886 m³ fjernes.
- Lovliggørelse af eksisterende fodersiloer. Der er uoverensstemmelser mellem tidligere godkendte fodersiloer og reelt etablerede fodersiloer. Disse søges lovliggjort:
Der er 2 stk. fodersiloer á H9 og Ø2,5 ved stald I og Q
Der er 4 stk. fodersiloer á H9 og Ø2 og 4 stk. fodersiloer á H14 og Ø3 ved stald M

Offentliggørelse

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

Læsevejledning

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

Miljøgodkendelsen er opdelt i 3 dele:

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

Miljøkonsekvensrapporten er vedlagt som bilag 2.

Kommunens afgørelse

Esbjerg Kommune meddeler tillæg til miljøgodkendelse til fjerkræbruget på Sdr. Grisbækvej 6, 6740 Bramming.

Godkendelsen omfatter:

- Produktionsarealet udvides fra 13.162 m² til 19.612 m².
- Etablering af ny dobbeltdækstald på 2.340 m² syd for eksisterende flereta-gestald.
- Mellembygning på ca. 93 m² mellem ny stald og eksisterende dobbelt-dækstald.
- Etablering af to stk. 30 tons fodersiloer ved ny stald. Den eksisterende 886 m³ gastæt silo på 886 m³ fjernes.
- Lovliggørelse af eksisterende fodersiloer. Der er uoverensstemmelser mellem tidligere godkendte fodersiloer og reelt etablerede fodersiloer. Disse søges lovliggjort:
Der er 2 stk. fodersiloer á H9 og Ø2,5 ved stald I og Q
Der er 4 stk. fodersiloer á H9 og Ø2 og 4 stk. fodersiloer á H14 og Ø3 ved stald M

Godkendelsen meddeles efter § 16a, stk. 4 i husdyrbrugloven¹.

Samtidig meddeles dispensation til placering af ny stald ca. 11 m fra rørlagt vandløb. Dispensation meddeles efter § 9 stk. 3 i lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Der er nærmere redegjort for de vurderinger der ligger til grund for afgørelsen i afsnittet "Kommunens vurdering og begrundelse for vilkår".

Forudsætninger og vilkår

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

Denne miljøgodkendelse er et tillæg til eksisterende miljøgodkendelse meddelt d. 18.12.2019. Vilkår i den eksisterende miljøgodkendelse, som ikke ophæves ved dette tillæg, er fortsat gældende for hele bedriften. De vilkår i den eksisterende miljøgodkendelse, som fortsat er gældende, fremgår herunder markeret med (A). I nærværende tillæg har de eksisterende vilkår fået nyt nummer og ny korthenvisning.

Godkendelsen meddeles på følgende vilkår:

Husdyrproduktion

1. Vilkår 1, 4, 18, 35, 36 og 37 i miljøgodkendelse af 18.12.2019 ophæves ved ibrugtagning af dette tillæg. Vilkår 29 i nævnte godkendelse ophæves ligeledes, men genindsættes som nyt vilkår, for at få ny korthenvisning.
2. Husdyrholdet skal være sammensat og staldindretningen udført som beskrevet nedenfor:

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

Staldnavn	Dyregruppe samt staldsystem	Produktionsareal m ²
M	Høner, konsumæg. Skrabe og friland, fleretagesystem med bånd	5.274
I og Q	Høner, konsumæg. Skrabe og friland, fleretagesystem med bånd	7.888
2 Floor etage 2024	Høner, konsumæg. Skrabe og friland, fleretagesystem med bånd	6.450
	Ialt	19.612

- 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

- (A) Ændringer i ejerforhold, eller hvem der er ansvarlig for husdyrbruget, skal meddeles Esbjerg Kommune.
- (A) Husdyrbruget og dens omgivelser skal renholdes, så det ikke giver anledning til gener for omgivelserne.
- Den del af grøft/vandløb/dræn som ligger indenfor 15 m fra den nye stald, skal omlægges i tætte rørledninger, senest når byggearbejdet påbegyndes.

Husdyrgødning

- Der må kun opbevares husdyrgødning i markstak efter gældende regler.

Spildevand

- Der skal inden byggeriet påbegyndes indsendes en ansøgning om afledning af tagvand til nedsivning i faskine eller udledning til vandløb inklusiv et projekt om forsinkelsesbassin (samt evt. reguleringssag, jf. vandløbsloven). Der vil blive meddelt en særskilt tilladelse hertil.
- Vaskevand fra rensning af staldene og ægpakkeri skal opsamles i beholder og må herefter anvendes i overensstemmelse med bestemmelserne for spildevand i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Opsamlingsbeholderen skal have en kapacitet svarende til mindst en afvaskning af staldene.

Landskabelige værdier

- De på kort 3 angivne plantninger (grøn streg) skal bevares og vedligeholdes og om nødvendigt reetableres.
- Den nye stald (2 floor etage) skal opføres i samme materialer og farver som eksisterende dobbeltdæk stald.

13. De nye fodersiloer (kort 1a) mellem dobbeltdæk-staldene skal opføres i glas-fiber og deres højde må ikke overstige 18 m.
14. Fodersiloerne ved nordgavlen af stald M (frilandshøner), må ikke have en højde over 14 m.
15. (A) Alle levende hegn skal bestå af hjemmehørende danske træer og buske.
16. (A) Der må etableres brud i beplantningen til indkørsler til ejendommen.
17. (A) Alle hegn kan flyttes til en anden placering på ejendommen efter accept fra Esbjerg Kommune, såfremt de til stadighed opfylder deres formål som af-skærmende beplantning.
18. (A) Der skal holdes 8 meters afstand fra vandløb til levende hegn af hensyn til senere vedligehold af vandløbet.
19. (A) Hønsestalden (byg. 3, kort 2 i godkendelse af 18.12.2019) skal opføres med samme dimensioner, materialer og farver som eksisterende stald, der forlænges.

Ammoniakfordampning

20. Der skal som i eksisterende stalde foretages hyppig udmugning 3 gang ugentligt i den nye stald kaldet "2 Floor etage 2024". Der må højst forløbe 2 dage mellem hver tømning.
21. (A) Både den nye (byg. 1+3, kort 2 i godkendelse af 18.12.2019) og eksiste-rende stald (byg. 2, kort 2 i godkendelse af 18.12.2019) skal være indrettet med gødningsbånd.
22. (A) Gødningsbåndene skal tømmes mindst 3 gange ugentligt. Der må forløbe højst 2 dage mellem hver tømning.
23. (A) Gødningsbånd og transportsystem skal vedligeholdes i overensstem-melse med producentens vejledning. Producentens vejledning skal opbevares på husdyrbruget.
24. (A) Der skal føres en logbog, hvori følgende registreres:
 - tidspunktet for tømning af gødningsbånd (start- og sluttidspunkt)
 - enhver form for driftsstop med angivelse af årsag og varighed
25. (A) Tilsynsmyndigheden skal underrettes, såfremt gødningsbånd er ude af drift i en periode på mere end 14 dage.
26. (A) Logbogen skal opbevares i mindst fem år på husdyrbruget og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Lugt

27. (A) Husdyrbrugets drift må ikke give anledning til lugtgener som af tilsyns-myndigheden vurderes at være væsentlige for området.
28. Der skal opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres, at gulve hol-des tørre og at stalde og fodringsanlæg (foderbord, krybber og lignede) hol-

des rene.

Transport

29. (A) Der må ikke uden tilladelse etableres nye indkørsler til ejendommen.
30. (A) Interne transporter mellem den østlige og vestlige del af husdyrbruget skal hovedsageligt foregå via den eksisterende interne kørevej mellem gødningshuset og Sdr. Grisbækvej.

Støj

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

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

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

32. (A) Støjvilkårene omfatter al støj fra husdyrbruget på ejendommens bygningssparcel, det vil sige også støj fra andet end faste tekniske installationer.
33. (A) 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.
34. (A) 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

35. (A) Driften af husdyrbruget må ikke medføre væsentlige støvgener udenfor ejendommens eget areal.

Skadedyr

36. (A) Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.).
37. (A) Der skal overalt på ejendommen udføres effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse.

Lys

38. (A) For at undgå lysgener skal lyset slukkes når det ikke er påkrævet for produktionen eller af dyrevelfærdsmæssige årsager.

Uheld

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

Energi- og vandforbrug

40. (A) Der skal foretages en årlig registrering af vand- og energiforbrug tilknyttet husdyrproduktionen. Registreringen gemmes i minimum 5 år og skal kunne forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
41. (A) Ventilationsanlægget skal kontrolleres 1 gang pr. år af autoriseret firma. Anlægget serviceres og justeres i henhold til producentens beskrivelse af optimal drift. Dokumentation for udført service, skal kunne forevises ved miljøtilsyn.

Råvarer og hjælpestoffer

42. (A) Ved håndtering af brændstof, smøremidler og kemikalier må der ikke opstå spild med deraf følgende risiko for forurening af jord og grundvand.
43. (A) 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.
44. (A) Opbevaring af olier og kemikalier skal ske i overensstemmelse med Esbjerg Kommunes forskrift for opbevaring af olie- og kemikalier.
45. Hvis der på husdyrbruget anvendes eller frigives farlige stoffer², skal dette begrænses mest muligt for at undgå risiko for forurening af jord og grundvand.

Affald

² Ved farlige stoffer forstås stoffer og blandinger som defineret i artikel 3 Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger

46. (A) Opbevaring af erhvervsaffald, herunder olie- og kemikalieaffald skal ske i overensstemmelse med Esbjerg Kommunes Regulativ for erhvervsaffald.
47. (A) Bortskaffelse af olie- og kemikalieaffald og øvrigt affald skal ske i overensstemmelse med Esbjerg Kommunes til enhver tid gældende regulativer.

Ophør

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

Udnyttelse og bortfald

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

Med udnyttet menes her, at byggeriet faktisk er afsluttet.

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

Revurdering

Husdyrbrugets miljøgodkendelse skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering jf. § 44 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug. Den første regelmæssige revurdering skal dog foretages, når der er forløbet 8 år. Revurdering af nærværende tillæg til miljøgodkendelse vil blive foretaget samtidig med første revurdering af den eksisterende miljøgodkendelse. Det er planlagt at foretage første revurdering i 2027.

Meddelelesespligt

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

Øvrige forhold

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

Der skal søges om særskilt tilladelse til udledning af tagvand via forsinkelsesbassin. Ansøgning skal indsendes senest samtidig med byggeansøgning.

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

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

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

Offentliggørelse

Afgørelsen annonceres den 20. juli 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/hoeringsportal>)).

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagefristen udløber den 25. august 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 godkendelsen

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

Kommunens vurdering og begrundelse for vilkår

Indledning

Husdyrbruget på Sdr. Grisbækvej 6, 6740 Bramming har søgt en tillæg til miljøgodkendelse efter husdyrbruglovens §16a.

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

Miljøkonsekvensrapporter er vedlagt som bilag 2.

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

Vurderingerne er foretaget med udgangspunkt i de beskyttelsesniveauer og retningslinjer, der er i husdyrbrugloven og tilhørende bekendtgørelser og vejledning³.

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.

³ 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

Godkendelsens omfang

Husdyrbruget søger om

- Produktionsarealet udvides fra 13.162 m² til 19.612 m².
- Etablering af ny dobbeltdækstald på 2.340 m² syd for eksisterende flereta-gestald.
- Mellembygning på ca. 93 m² mellem ny stald og eksisterende dobbelt-dækstald.
- Etablering af to stk. 30 tons fodersiloer ved ny stald. Den eksisterende 886 m³ gastæt silo på 886 m³ fjernes.
- Lovliggørelse af eksisterende fodersiloer. Der er uoverensstemmelser mellem tidligere godkendte fodersiloer og reelt etablerede fodersiloer. Disse søges lovliggjort:
Der er 2 stk. fodersiloer á H9 og Ø2,5 ved stald I og Q
Der er 4 stk. fodersiloer á H9 og Ø2 og 4 stk. fodersiloer á H14 og Ø3 ved stald M

Tidligere godkendelser

Husdyrbruget er miljøgodkendt efter husdyrbruglovens §16a den 18.12.2019. Nærværende godkendelse meddeles som et tillæg til denne godkendelse.

Husdyrbruget er desuden miljøgodkendt efter §12 i den tidligere husdyrbruglov i september 2010 med tillæg i 2016 og 2017.

Samdrift med andre husdyrbrug

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

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

Husdyrbruget ejer flere andre ejendom, men da disse ligger mere end 1,8 km fra husdyrbruget, er afstanden større end den ukorrigerede geneafstand for lugt, og derfor meddeler Esbjerg Kommune en særskilt miljøgodkendelse til husdyrproduktionen på Sdr. Grisbækvej 6.

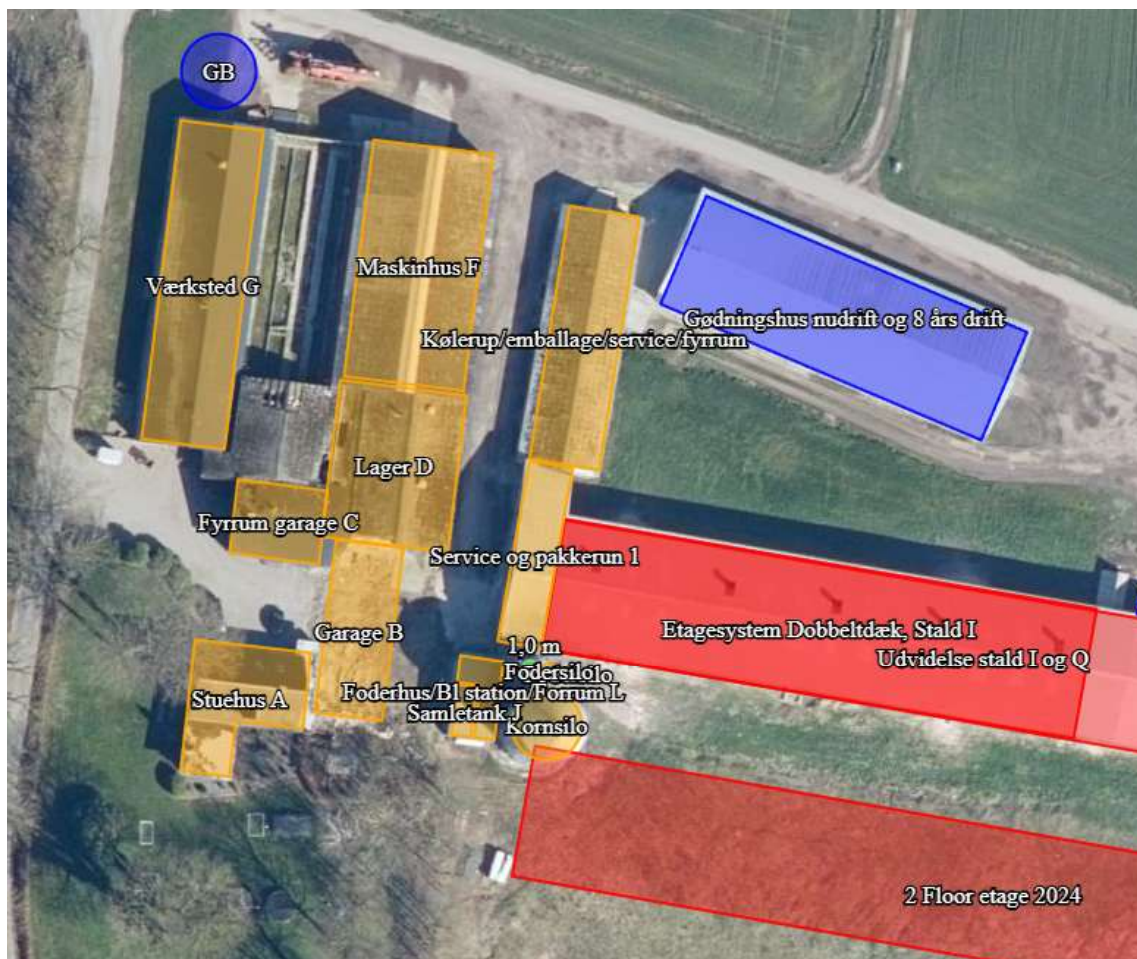
Husdyrbrugets indretning og drift

Driftsbygninger

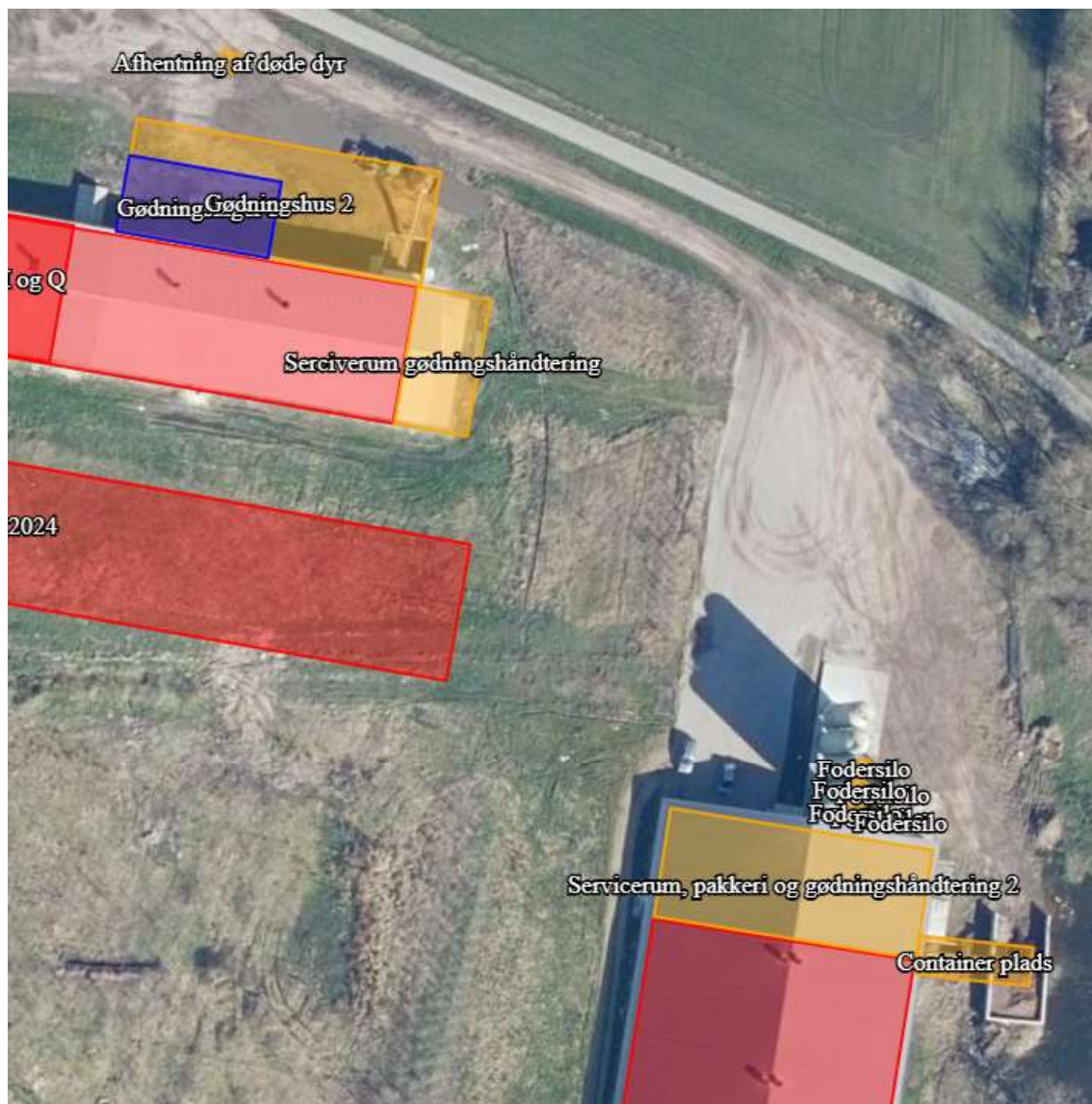
Driftsbygningernes placering fremgår af nedenstående kort.

M1/2a	Servicenum, pakkeri og gødningshåndtering 2 nord for stald M	514 m ²
M2/2b	Servicenum syd for stald M	102 m ²
N	Godkendt men ikke opført gødningshus (gødningslager 2) ved bygning I og Q. Anvendes ikke i ansøgt drift	0 m ²
19	Ny 2 Floor etagestald 2024	2.340 m ²
13 og 14	2 nye fodersiloer á 30 tons ved ny stald (2 Floor) (højde < 18 m) Fjernes: Gastæt kornsilo ved stald I og Q (ø9 m og h18 m) Eks. 2 stk. fodersiloer ved Stald I og Q (ø2,5 m og h9 m)	30 t 9,8 m ²
15 og 16	Eksisterende siloer ved stald M, hvoraf nogle lovliggøres – 4 stk. á (ø2 m og h9 m) + 4 stk. á (ø3 m og h14 m)	12,5 m ² + 28 m ²

Tabel 1: Bygningsforklaring (bygningsnumrene henviser til godkendelsen af 18.12.2019)



Kort 1a: Delskitse 1 af situationsplan



Kort 1b: Delskitse 2 af situationsplan

Dyrehold, staldsystem og produktionsareal

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

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

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

Nudrift og 8 års drift:

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

- Miljøgodkendelse efter §16a i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug. Afgørelsen er meddelt d. 18.12.2019.
- Tillæg til miljøgodkendelse efter §12 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug. Afgørelserne er meddelt i maj 2016, oktober 2016 og oktober 2017.
- Miljøgodkendelse efter §12 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug. Afgørelsen er meddelt d. september 2010.

Ansøgt drift:

Da der anvendes etagesystemer til hønsene, bliver produktionsarealet en del større end selve bygningens grundareal. Produktionsarealet er angivet som nettoareal. Produktionsarealet fremgår af tabellerne i miljøkonsekvensrapporten.

For æglæggende høner er der fastlagt et nytteareal – det areal dyrene daglig har adgang til. Dvs. et areal på mindst 30 cm, en hældning på højst 14% og en frihøjde på mindst 45 cm. Ud over dette medregnes evt. veranda til staldene, som en del af produktionsarealet.

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.

Den præcise indretning af den nye stald kendes ikke i detaljer på nuværende tidspunkt. Men når den bygges, vil produktionsareal og staldtype overholde de i nærværende tillæg stillede krav.

Foder

Foder opbevares i forskellige fodersiloer ved de enkelte stalde. Der er uoverensstemmelse mellem de fodersiloer, der tidligere er meddelt tilladelse til og de siloer, der reelt er på ejendommen.

Fremadrettet vil der være følgende fodersiloer på ejendommen:

- 1 stk. gastæt silo (ca. H18 og Ø9) ved stald I og Q. Denne fjernes og erstattes af 2 stk. 30 tons siloer
- 2 stk. siloer (ca. H9 og Ø2,5) ved stald I og Q
- 4 stk. siloer (ca. H9 og Ø2) ved stald M
- 4 stk. siloer (ca. H14 og Ø3 ved stald M

Der ansøges nu om tilladelse til at erstatte den eksisterende gastætte silo (18 m høj, 866 m³) med to siloer på hver 30 tons. Model er ikke valgt endnu, men højden vil ikke overskride 18 m, som er højden på den nuværende silo. Herudover ansøges om at antal og størrelse på eksisterende siloer lovliggøres.

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

Der stilles vilkår til fodersiloernes maksimale højde.

Husdyrgødning

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

Typen af husdyrgødning og arealet af opbevaringslageret er væsentlige forudsætninger for beregninger i it-ansøgningen. I ansøgningen indgår der ikke opbevaring

af husdyrgødning i faste anlæg. I miljøgodkendelsen stilles der derfor vilkår om, at husdyrgødningen kun må opbevares i markstak.

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 miljøkonsekvensrapporten.

Der etableres ikke afløb fra den nye stald. Der laves pumpesump. Der anvendes tørrengøring i stalden.

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

Eksisterende tagvandsfaskine fjernes i forbindelse med nybyggeriet. Der vil i forbindelse med byggeansøgningen blive indsendt ansøgning om bortledning af tagvand, som behandles i særskilt tilladelse. Det fastholdes med vilkår.

Husdyrbrugets beliggenhed

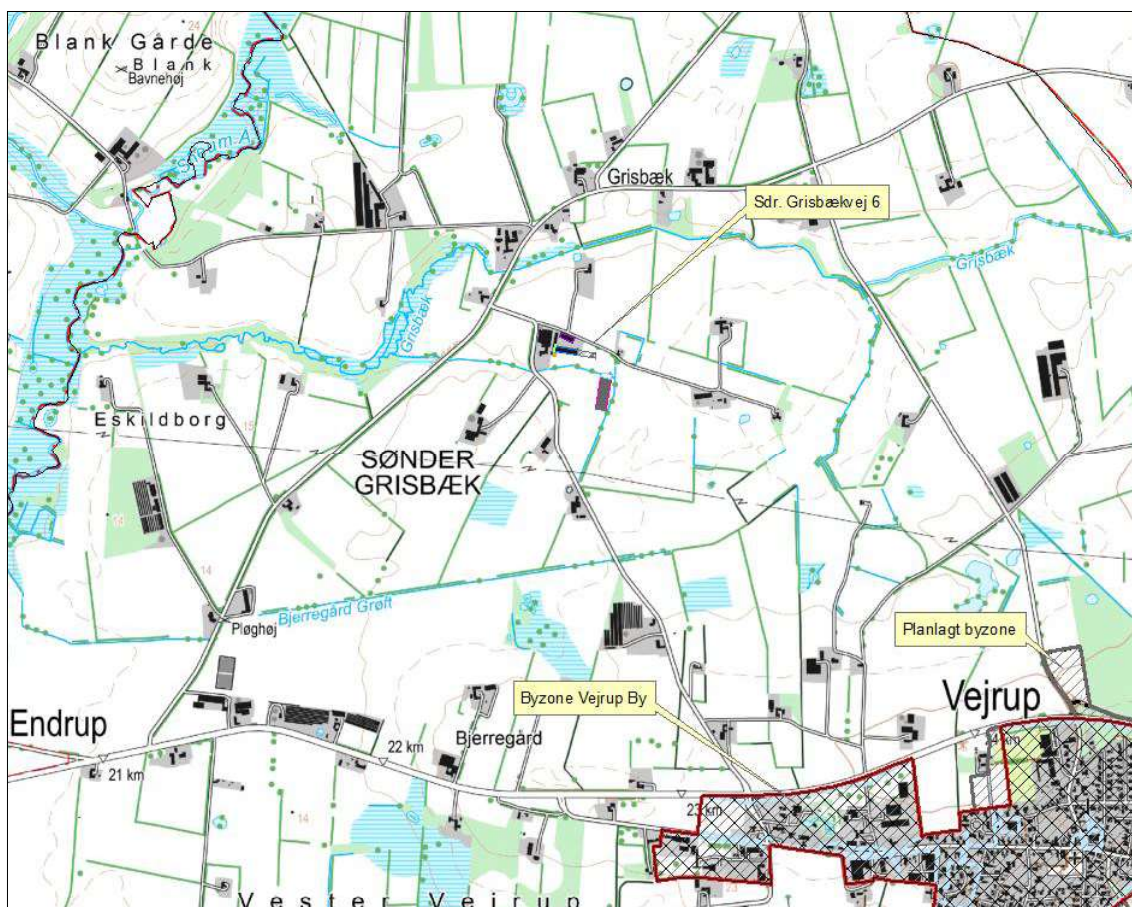
Faste afstandskrav og planmæssige forhold

Ansøger har i miljøkonsekvensrapporten 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, gødningsopbevaringsanlæg og lignende. Afstandskravet på 15 m fra stalden til rørlagt vandløb/grøft kan ikke overholdes.

Dispensation for afstandskrav til vandløb

I forbindelse med udvidelsen etableres den nye stald ca. 11 m nord for rørlagt vandløb/grøft. Med den ansøgte placering af stalden kan husdyrbruglovens afstandskrav på 15 m til lukket rørlagt vandløb ikke overholdes. Den nye staldbygning overholder afstandskravet på 15 m til den åbne del af vandløbet.

Der søges derfor om dispensation til at placere stalden 11 m fra det rørlagte vandløb.

Det er ikke muligt at placere den nye stald tættere på eksisterende stald på grund af brandkrav og ventilationskrav.

Såfremt stalden skal placeres et andet sted, hvor afstandskravet til vandløb kan overholdes, vil stalden skulle placeres øst for eksisterende bygninger og inde i hønsegården til de fritgående høns. Det vil påvirke produktionen af de fritgående høns. Stalden vil desuden blive meget synlig i landskabet, hvilket ikke er ønskværdigt.

Kommunen har afvejet hensyn til husdyrbruget overfor de hensyn, der varetages med afstandskravet.

Beskyttelseshensyn til vandløbet vurderes ikke tilsidesat. Der produceres udelukkende dybstrøelse på ejendommen. Der opbevares ikke gødning på ejendommen. Det fjernes 3 gange om ugen direkte til biogas. Den del af grøften/vandløbet som ligger tættere på 15 m er eller bliver lagt i lukkede rørledninger. Derved vurderes der ikke at være risiko for forurening af vandløbet. Der stilles vilkår til dette.

På baggrund af ovenstående beskrivelse og det stillede vilkår vurderer Esbjerg Kommune, at den ansøgte placering ikke vil medføre nogen væsentlig øget risiko for gener eller forurening af omgivelserne og at der kan meddeles dispensation fra afstandskrav til grøft/vandløb, jf. § 9 stk. 3 i lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. De fastsatte vilkår i godkendelsen 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 miljøkonsekvensrapporten kort beskrevet og vurderet påvirkningen af landskabet. I miljøgodkendelsen fra 18.12.2019 er der foretaget en landskabsvurdering.

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

Placering og erhvervsmæssig nødvendighed:

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

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

Siloerne vurderes at være erhvervsmæssigt nødvendige fordi dyreholdet udvides og der derfor fremover vil være behov for yderligere kapacitet til foderopbevaring.

Behovet omhandler primært mængden af foder, men også mulighed for at kunne håndtere forskellige foderblandinger, hvis dyreholderne i staldene ikke er identiske - for eksempel hvis dyrene i staldene ikke er lige gamle. En passende lagerkapacitet kan også medvirke til fleksibilitet i forhold til foderlevering og større driftssikkerhed. De nye fodersiloer udgør således nødvendigt og naturligt element i driften af ejendommen.

Produktionsarealet udvides ved det ansøgte projekt fra 13.162 m² til 19.612 m² i fjerkræ. Strukturudviklingen i landbruget går mod større husdyrbrug, men et husdyrbrug af denne størrelse i fjerkræ vurderes ikke at være usædvanlig stort efter danske forhold.

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

Efter udvidelsen udgør det samlede bygningsareal på ejendommen ca. 12.489 ha. Medtages arealet mellem og omkring bygningerne udgør det samlede areal i stedet ca. 4,9 ha.

Ansøger ejer udover Sdr. Grisbækvej 6 også Lykkesgårdsvej 18 og Vester Vejrupvej 12. Der opføres ikke driftsbygninger i forbindelse med udvidelsen, der kan betegnes som fællesanlæg for ejendommene.

Esbjerg Kommune finder, at der ikke er noget usædvanligt ved den nye staldbygning, der arkitektonisk opføres i samme stil og byggematerialer som eksisterende 2 etagers stald. De to nye fodersiloer som erstatter en ældre amerikanersilo opføres mellem staldbygningerne, og bliver ikke højere end den eksisterende silo.

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

Landskabelige hensyn og vurdering:

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

Det vurderes, at det ansøgte, ikke vil påvirke landskabet i væsentlig negativ retning, da nybyggeriet opleves som i tilknytning til ejendommens øvrige bygningsmasse. Merpåvirkningen af landskabet vurderes at være begrænset.

I eksisterende miljøgodkendelse er der stillet div. vilkår om beplantning omkring ejendommen, som skal vedligeholdes og om nødvendigt reetableres. Disse vilkår er fortsat gældende og vil også omfatte det nye byggeri. Vilkår om højde på eksisterende fodersiloer, som lovliggøres ved nærværende tillæg ophæves og erstattes af nye vilkår, da højden på de eksisterende siloer ikke vurderes at påvirke landskabet væsentligt. Der stilles vilkår til maksimal højde på de to nye fodersiloer, som erstatter den gastætte silo.

Under forudsætning af at de stillede vilkår efterleves er det Esbjerg Kommunes samlede vurdering, at der opnås en god afskærmning af nybyggeriet og at hensynet til de landskabelige værdier ikke tilsidesættes.

Nye vilkår til ansøgte

- De på kort 3 angivne plantninger (grøn streg) skal bevares og vedligeholdes og om nødvendigt reetableres.
- Den nye stald (2 floor etage) skal opføres i samme materialer og farver som eksisterende dobbeltdæk stald.
- De nye fodersiloer (kort 1a) mellem dobbeltdæk-staldene skal opføres i glasfiber og deres højde må ikke overstige 18 m.
- Fodersiloerne ved nordgavlen af stald M (frilandshøner), må ikke have en højde over 14 m.



Kort 3: Beplantningsplan. Grønstreg angiver eksisterende beplantning, der skal bevares og vedligeholdes og om nødvendigt reetableres

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 naturområder⁴.

Der skal også foretages en vurdering af, om det ansøgte i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke internationale naturområder eller yngle og rasteområder for bilag IV-arter⁵.

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

Ammoniakemission

I ansøgningen beregnes ammoniakemissionen fra husdyrbruget. Beregningerne viser, at ammoniakemissionen øges fra 8.623 kg NH₃/år til 11.548 kg NH₃/år. Ammoniakemissionen var for 8 år siden 6.280 kg NH₃/år. Vurderingen tager udgangspunkt i worst case for ammoniakemissionen.

Naturområder omkring husdyrbruget

Der ligger flere beskyttede naturområder omkring ejendommens anlæg. Ud fra den beregnede deposition på arealer op til 2.000 m væk er det vurderet, at depositionen på naturområder længere væk vil være meget lille, og derfor som hovedregel ikke vil kunne medføre væsentlig påvirkning af naturområderne.

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

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

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



Kort 4: Anlægget med nummererede naturpunkter. Cirklen viser den afstand der er beregnet til.

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-ka- tegori	Kumulation (Antal andre husdyrbrug der bidrager)	Beskyttelsesniveau
1	Rigkær	0,1	0,2	1	-	Maksimal tilladt totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden: 0,7, 0,4 eller 0,2 kg N/ha/år. Laveste er overholdt hvorfor der kan ses bort fra kumulation.
2	Rigkær og overdrev	0,1	0,2	1	-	Ditto
3	Rigkær	0,1	0,1	1	-	Ditto
4	Rigkær	0,1	0,1	1	-	Ditto
5	Overdrev og Rigkær	0,1	0,2	1	-	Ditto
6	Mose	1,0	2,4	3	-	Kan sikres mod merbelastning over 1,0 kg N/ha/år.
7	Enge	0,7	1,7	Ej kategori	-	-
8	Mose	0,1	0,3	3	-	Kan sikres mod merbelastning over 1,0 kg N/ha/år.
9	Mose	0,3	0,7	3	-	Kan sikres mod merbelastning over 1,0 kg N/ha/år.
Bilag IV arter						

Naturpunkt / art	Merbelastning (kg N/ha/år)	Totalbelastning (kg N/ha/år)	Note
-	-	-	Der er ingen kendte forekomster omkring anlægget.
Internationale naturbeskyttelsesområder			
Navn/nr. på int. naturområde	Merbelastning (kg N/ha/år)	Totalbelastning (kg N/ha/år)	Note
Habitatområde nr. 79 – Sneum Å og Holsted Ådal.	0,1	0,2	Ådalen mod vest.

Tabel 2. Naturpunkter med beregnet ammoniakbelastning.

Beskyttelsesniveau for kategori 1-3 natur

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

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

Lokaliteten med nr. 6 består af et langstrakt moseområde langs med Grisbæk. Der er i sagen foretaget meget grundige beregninger af depositioner på områdets forskellige dele. Ansøger og kommune har på den måde sikret sig, at der ikke er steder hvor merdepositionen overstiger 1,0 kg N/ha/år.

Naturområder der ikke er omfattet af husdyrbruglovens kategori 1-3

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

Bilag IV-arter

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

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

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

På baggrund af kommunens konkrete viden om de enkelte arters yngle- og rasteområder samt den generelle viden om, hvor arterne findes og hvilke aktiviteter, der kan komme i konflikt med hensynet til deres beskyttelse jf. DMUs Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV⁶, vurderes det, at yngle- eller rastesteder for bilag IV arterne omkring anlægget ikke påvirkes i en grad, der kan forventes at til-

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

sidesætte beskyttelsen af disse, da anlægget ikke direkte eller indirekte via kvælstofdepositionen fra anlægget vil kunne påvirke yngle- og rasteområder væsentligt. I vurdering er der med hensyn til flagermus, lagt særligt vægt på at det ansøgte ikke omfatter at gamle træer fældes, eller at eksisterende bygninger rives ned.

Det ansøgte byggeri placeres desuden sådan, at oplagte ledelinjer for flagermus ikke vil blive påvirket. I lokalområdet vurderes det at særligt Sneum Å og Grisbæk nord og vest for anlægget, vil være de nærmeste ledelinjer for flagermus.

Internationale naturbeskyttelsesområder

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

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

Samlet vurdering

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

Lugt

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

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

Beskyttelsesniveau for lugt

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

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

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

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

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

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

Esbjerg Kommune har gennemgået lugtberegningerne.

Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt, som ikke ejes af ansøger, er udpeget som Sdr. Grisbækvej 9. Nærmeste byzone er Vejrup, som ligger ca. 1,4 km syd for ejendommen. Der er ingen planlagt byzone eller samlet bebyggelse i landzone tættere på husdyrbruget end byzoneområdet for Vejrup. Esbjerg Kommuner vurderer, at udpegningerne er korrekte.

Der vurderes også at være angivet korrekte oplysninger om andre husdyrbrug (kumulation).

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

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

Der er i eksisterende miljøgodkendelse fra 18.12.2019 stillet vilkår om, at husdyrbruget ikke må give anledning til væsentlige lugtgener. Derudover stilles der et ekstra 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 håndtering af fast husdyrgødning.

I miljøkonsekvensrapporten og miljøgodkendelsen fra 18.12.2019 er gødningshåndteringen beskrevet.

Håndtering af husdyrgødning reguleres af husdyrgødningsbekendtgørelsen. Det vurderes, at det ikke er relevant at stille skærpede krav til håndtering af husdyrgødning.

Transporter

I miljøkonsekvensrapporten har ansøger beskrevet antal transporter i nudrift og ansøgt drift. I miljøgodkendelsen fra 18.12.2019 er der yderligere beskrivelse af transporter og til- og frakørselsforhold. Der sker ingen ændring i adgangsveje til husdyrbruget.

Som det fremgår af miljøkonsekvensrapporten, sker der en stigning på ca. 5 transporter i forbindelse med kørsel med husdyrgødning til eksport. Denne minimale stigning vurderes at være uden væsentlig betydning for de omboende.

Eksisterende vilkår omkring indkørsler og interne transporter fastholdes.

Rystelser

I miljøkonsekvensrapporten og miljøgodkendelsen fra 18.12.2019 er der redegjort for forholdene vedr. rystelser. Nærværende projekt vurderes ikke at ændre på den

tidligere vurdering, og dermed vurderes der ikke at være behov for at stille regulerende vilkår hertil.

Støj

I miljøkonsekvensrapporten har ansøger beskrevet de forskellige støjkloder på husdyrbruget. I miljøgodkendelsen af 18.12.2019 er der desuden redegjort for forholdene vedr. støj. Nærværende projekt vurderes ikke at ændre på den tidligere vurdering.

Der er i miljøgodkendelsen af 18.12.2019 stillet regulerende vilkår til støjbelastning (vilkår 22-24). Disse vilkår bibeholdes.

Støv, fluer og skadedyr

Støv

Støvgener er beskrevet i miljøkonsekvensrapporten og miljøgodkendelsen fra 18.12.2019. Nærværende projekt medfører ingen ændring i forhold til støvgener. Der fjernes en ældre gastæt silo, og der opføres nye fodersiloer, men pga. af placeringen mellem bygninger og afstanden til vej og nabobeboelse, vurderes det ikke at give anledning til støvgener for omboende.

Der er i eks. miljøgodkendelse stillet regulerende vilkår til støv (vilkår 25). Vilkåret bibeholdes.

Jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen skal IE-husdyrbrug sikre, at støvemissioner fra staldanlæg reduceres. Det kan bl.a. gøres ved at reducere støvproduktionen fra foder og strøelse, anvende en metode til at binde støv i staldanlæggene eller behandle afgangsluft fra staldanlæggene ved hjælp af et luftrensningssystem.

På husdyrbruget reduceres støv fra foder ved at der er påmonteret støvposer ved aflæsning af foder i siloanlæg.

Fluer og skadedyr

I miljøkonsekvensrapporten og miljøgodkendelsen fra 18.12.2019 er der redegjort for bekæmpelsen af fluer og skadedyr. Nærværende projekt vurderes ikke at medføre ændringer i forhold til fluer og skadedyr.

Der er i eks. miljøgodkendelse stillet vilkår i forhold til skadedyr (vilkår 26-27). Disse vilkår bibeholdes.

Lys

I miljøkonsekvensrapporten og miljøgodkendelsen fra 18.12.2019 er der redegjort for forholdene vedr. lys.

Der er i eks. miljøgodkendelse stillet vilkår i forhold til lyspåvirkning (vilkår 28). Dette vilkår bibeholdes.

IE-husdyrbrug er forpligtet til at anvende energieffektiv belysning i overensstemmelse med reglerne i det til enhver tid gældende bygningsreglement. Husdyrbruget anvender sparepære med en type lysdæmper, der har et lavt effekttab.

Driftsforstyrrelser og uheld

I miljøkonsekvensrapporten og miljøgodkendelsen fra 18.12.2019 er der redegjort for driftsforstyrrelser og uheld. Nærværende projekt vurderes ikke at medføre ændringer i forhold til dette.

De stillede vilkår om beredskabsplan og vilkår vedr. ophør samt vilkår om tankning, håndtering og opbevaring af olie m.m. bibeholdes, men har fået nyt nummer.

Ressourcer, affald og døde dyr

Ressourcer

Husdyrbrugets brug af ressourcer er beskrevet i miljøkonsekvensrapporten.

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

Der er i miljøgodkendelsen fra 18.12.2019 stillet vilkår om årlig registrering af vand- og energiforbrug samt at årlig kontrol af ventilationsanlægget og tankning af diesel (vilkår 5-6). Disse vilkår bibeholdes.

På IE-husdyrbrug skal der desuden stilles vilkår om anvendelse eller frigivelse af farlige stoffer.

Affald

I miljøkonsekvensrapporten og miljøgodkendelsen af 18.12.2024 er der redegjort for affaldsproduktionen og håndtering heraf. Nærværende projekt medfører ikke ændringer i dette. De stillede vilkår (vilkår 10-11) om opbevaring, håndtering og bortskaffelse af affald bibeholdes.

Bedst tilgængelige teknik (BAT)

Hvis ammoniakemissionen fra husdyrbruget er på mere end 750 kg NH₃-N/år, skal kommunen i forbindelse med miljøgodkendelsen sikre sig, at ammoniakemissionen fra husdyrbruget (stald og lager) er reduceret til et niveau, der svarer til det niveau for emission, der kan nås ved at anvende "bedst tilgængelig teknik (BAT)".

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

I miljøkonsekvensrapporten er der redegjort for, 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:

- Hyppig udmugning (3 gange ugentligt) i eksisterende stalde. Der anvendes også hyppig udmugning i den nye stald, men det er ikke nødvendigt i forhold til BAT. Teknologien anvendes på grund af ammoniakdepositionen på naturområder. Mereffekten på 2.405 kg NH₃-N/år kan derfor anvende i forbindelse med en evt. fremtidig udvidelse.

Der er i eksisterende miljøgodkendelse fra 2019 stillet vilkår til tømning af gødningsbånd. Der stilles vilkår til hyppig udmugning i ny stald, og øvrige gældende driftsvilkår er også fortsat gældende for den nye stald.

Regler for IE-husdyrbrug

Betegnelsen IE-husdyrbrug dækker over svine- og fjerkræbrug, som overstiger det antal stipladser, der fremgår af husdyrbruglovens §16a stk. 2. Husdyrbruget er et IE-husdyrbrug.

Den "bedste tilgængelige teknik" for IE-husdyrbrug er beskrevet i EU kommissionens BAT konklusion for "Intensivt opdræt af fjerkræ og svin" offentliggjort d. 21. februar 2017⁷. For en lang række parametre, er teknikkerne fra BAT konklusionen implementeret i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen:

Der er i miljøgodkendelsen fra 18.12.2019 beskrevet hvordan husdyrbruget lever op til BAT-kravene for hhv. miljøledelse, godt landmandskab, fodring, effektiv vand- og energiudnyttelse, spildevand, lugt- og støjemissioner, støvemissioner, opbevaring af husdyrgødning, udbringning af husdyrgødning og ammoniakemission.

I forhold til tidligere beskrevet i ovennævnte miljøgodkendelse kan det oplyses, at husdyrbruget har implementeret miljøledelse. De øvrige punkter, som vil kunne blive berørt i forbindelse med nærværende projekt, er energiforbrug, støj og støvemissioner.

Vurderingen fremgår af de respektive afsnit i nærværende tillæg til godkendelse. Ved at følge de stillede vilkår, vurderes husdyrbruget at leve op til anvendelsen af BAT.

Ophør

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

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

⁷ Kommissionens gennemførelsesafgørelse (EU) 2017/302 af 15. februar 2017 om fastsættelse af BAT (bedste tilgængelige teknik) -konklusioner i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU for så vidt angår intensivt opdræt af fjerkræ eller svin.

Endvidere gælder det i medfør af § 56 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, at husdyrbruget senest fire uger efter driftsophør skal anmelde dette til kommunen, og sende et oplæg til vurdering efter jordforureningslovens §38 k, stk. 1. Ophør defineres i denne forbindelse som både som ophør af alle aktiviteter på husdyrbruget, men også hvis kapaciteten eller udnyttelse af kapaciteten nedsættes permanent til under stipladsgrænserne i § 16a, stk. 2.

Alternative muligheder

Miljøkonsekvensrapporten indeholder en beskrivelse af de rimelige alternative løsninger, som ansøger har undersøgt, og grunden til fravalget. Der er desuden undersøgt alternativ placering på anden ejendom, som også er fravalgt på grund af afstand til natur.

Samlet vurdering

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

Det er Esbjerg Kommunes vurdering, at det ansøgte, ikke vil medføre en væsentlig virkning på miljøet herunder navnlig i forhold til:

- landskabelige værdier
- natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart over for næringsstofpåvirkning
- jord, grundvand og overfladevand
- lugt-, støj-, rystelses-, støv-, flue-, transport- og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion m.v.

Offentliggørelse og høring

Forudgående inddragelse af offentligheden

Da det drejer sig om en væsentlig udvidelse af dyreholdet har ansøgningen om miljøgodkendelse været offentliggjort på Miljø- og Fødevareministeriets Digital MiljøAdministration (www.dma.mst.dk) og Esbjerg Kommunes hjemmeside www.esbjergkommune.dk/om-kommunen/annoncer/landbrug.aspx den 12. februar 2026.

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

Høring af udkast til afgørelse

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

Bilag 1: Landskabsvurdering

Landskab og erhvervsmæssig nødvendighed

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

Kommunen skal i den forbindelse foretage en afvejning af på den ene side placeringen af det ønskede byggeri og nødvendigheden for det pågældende husdyrbrug overfor på den anden side de landskabelige hensyn i området.

Projektbeskrivelse

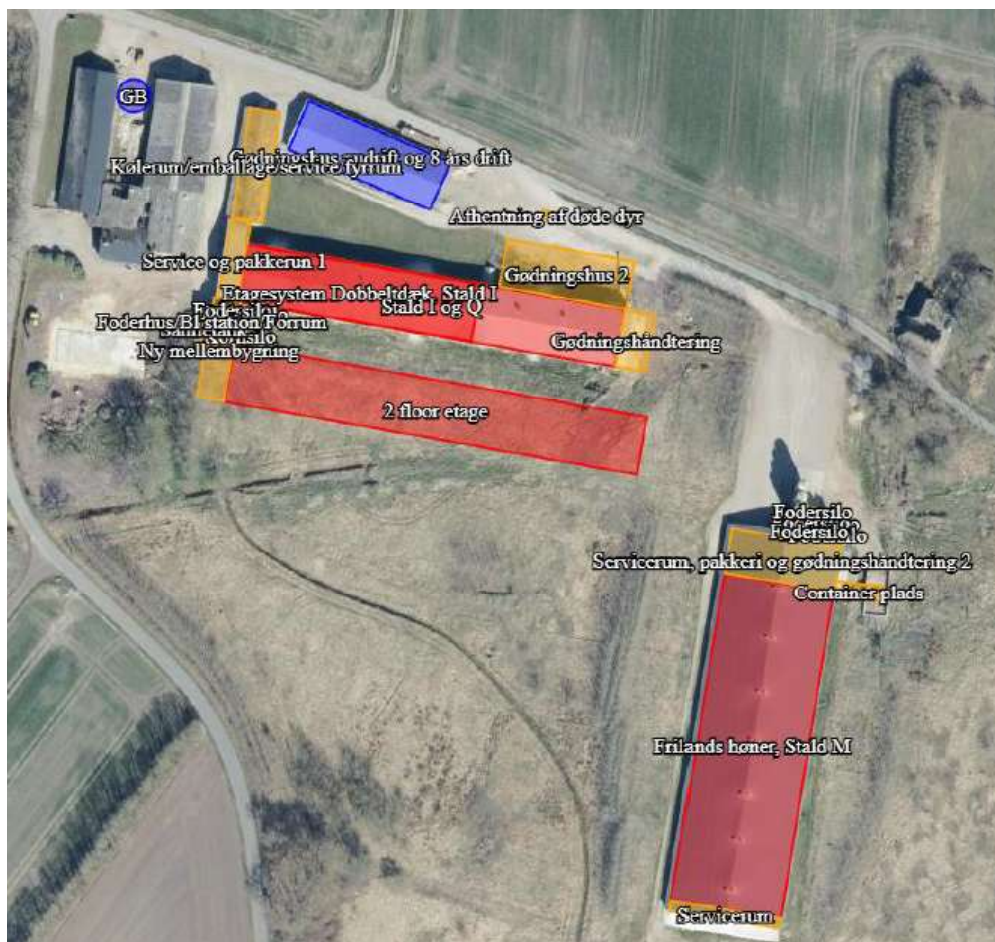
- Produktionsarealet udvides fra 13.162 m² til 19.612 m².
- Etablering af ny dobbeltdækstald på ca. 2.340 m² syd for eksisterende fleretagestald.
- Mellembygning på ca. 93 m² mellem ny stald og eksisterende dobbeltdækstald.
- Etablering af to stk. 30 tons fodersiloer ved stald I og Q. Den eksisterende 886 m³ gastæt silo fjernes.
- Lovliggørelse af eksisterende fodersiloer. Der er uoverensstemmelser mellem tidligere godkendte fodersiloer og reelt etablerede fodersiloer. Disse søges lovliggjort:
Der er 2 stk. fodersiloer á H9 og Ø2,5 ved stald I og Q
Der er 4 stk. fodersiloer á H9 og Ø2 og 4 stk. fodersiloer á H14 og Ø3 ved stald M

Ansøger oplyser følgende om materiale og farvevalg:

Nybyggeri inkl. (lovliggørelse)	Grundplan ca.	Bygningshøjde ca.	Taghældning	Bygningsmaterialer/farver	Anvendelse
Ny stald 2 floor etage	2340 m ²	7,5 m	20°	Antracitgrå gavle og sider, lys grå eternittag	Fjerkræ
Ny mellembygning	93 m ²	Ca. 5 m		Antracitgrå sider, lys grå eternittag	Service rum
Nye fodersiloer 2 stk.	30 t	<18 m		Glasfiber	Fodersilo
Eks. fodersiloer 2 stk.	9,8 m ²	9 m		Glasfiber	Fodersilo
Eks. fodersiloer 4 stk.	12,5 m ²	9 m		Glasfiber	Fodersilo
Eks. fodersiloer 4 stk.	28 m ²	14 m		Glasfiber	Fodersilo

Det ansøgte nybyggeri er i byggestil, materiale og farvevalg identisk med de eksisterende bygninger på ejendommen.

Kortet herunder viser placering af det ansøgte og de øvrige bygninger.



Placering og erhvervsmæssig nødvendighed:

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

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

Ansøger har oplyst følgende:

"Siloerne vurderes at være erhvervsmæssigt nødvendige fordi dyreholdet udvides og der derfor fremover vil være behov for yderligere kapacitet til foderopbevaring.

Behovet omhandler primært mængden af foder, men også mulighed for at kunne håndtere forskellige foderblandinger, hvis dyreholderne i staldene ikke er identiske - for eksempel hvis dyrene i staldene ikke er lige gamle. En passende lagerkapacitet kan også medvirke til fleksibilitet i forhold til foderlevering og større driftssikkerhed. De nye fodersiloer udgør således nødvendigt og naturligt element i driften af ejendommen".

Produktionsarealet udvides ved det ansøgte projekt fra 13.162 m² til 19.612 m² i fjerkræ. Strukturudviklingen i landbruget går mod større husdyrbrug, men et husdyrbrug af denne størrelse i fjerkræ vurderes ikke at være usædvanlig stort efter danske forhold.

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

Efter udvidelsen udgør det samlede bygningsareal på ejendommen ca. 12.489 ha. Medtages arealet mellem og omkring bygningerne udgør det samlede areal i stedet ca. 4,9 ha.

Ansøger ejer udover Sdr. Grisbækvej 6 også Lykkesgårdsvej 18 og Vester Vejrupvej 12. Der opføres ikke driftsbygninger i forbindelse med udvidelsen, der kan betegnes som fællesanlæg for ejendommene.

Esbjerg Kommune finder, at der ikke er noget usædvanligt ved den nye staldbygning, der arkitektonisk opføres i samme stil og byggematerialer som eksisterende 2 etagers stald. De to nye fodersiloer som erstatter en ældre amerikanersilo opføres mellem staldbygningerne, og bliver ikke højere end den eksisterende silo.

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

Landskabsvurdering

Husdyrbruget er beliggende i landzone i område "22-030-120 Landområde omkring Sdr. Grisbæk" i Esbjerg Kommuneplan 2026-38. Anvendelsen fastlægges til jordbrugsområde med det sigte at fremme erhverv som landbrug, skovbrug, gartneri og lignende. Der kan gives mulighed for friluftsfaciliteter.

Bindinger

- KP 22-34 Landskabskarakterområder (561.07 Vejrup)

Landskabskarakterområde

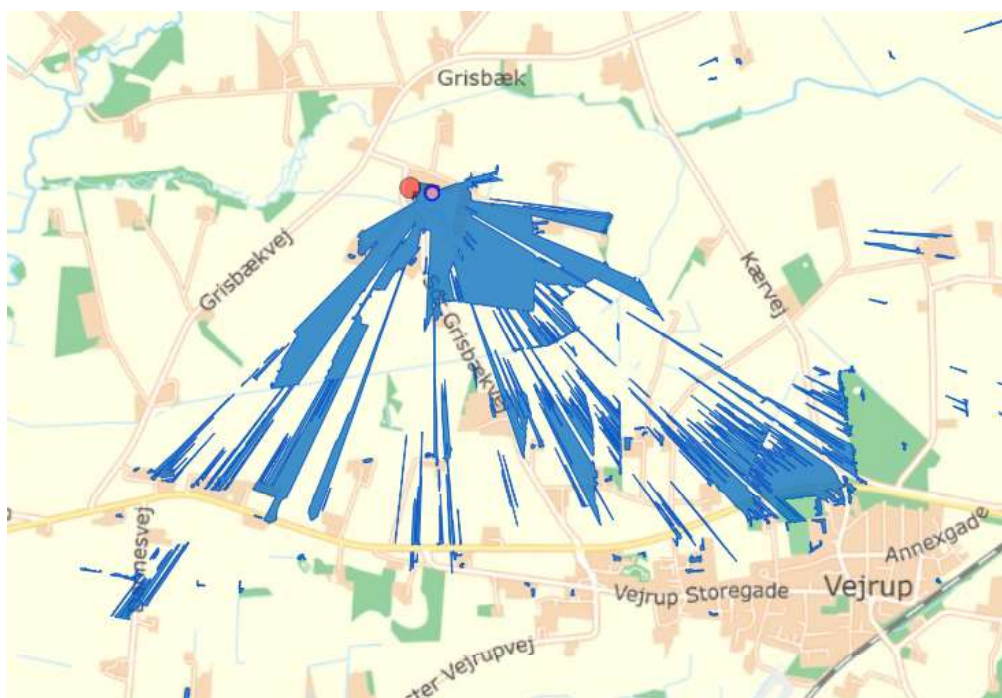
Husdyrbruget er beliggende inden for landskabskarakterområde nr. 561.07 Vejrup. Indenfor landskabskarakterområderne skal landskabets karakter understøttes og udvikles. Særlige natur- og kulturhistoriske værdier skal søges bevaret.

Topografi

Det ansøgte er beliggende i kote 16 midt på Holsted Bakkeø mellem forgreningerne i Sneum Å: Sigrøften og Grisbæk. Terrænet er faldende ned mod vandløbene og har overvejende retning mod vest. Højeste kote i terræn er kote 20 umiddelbart øst og syd for det ansøgte.

Synlighed:

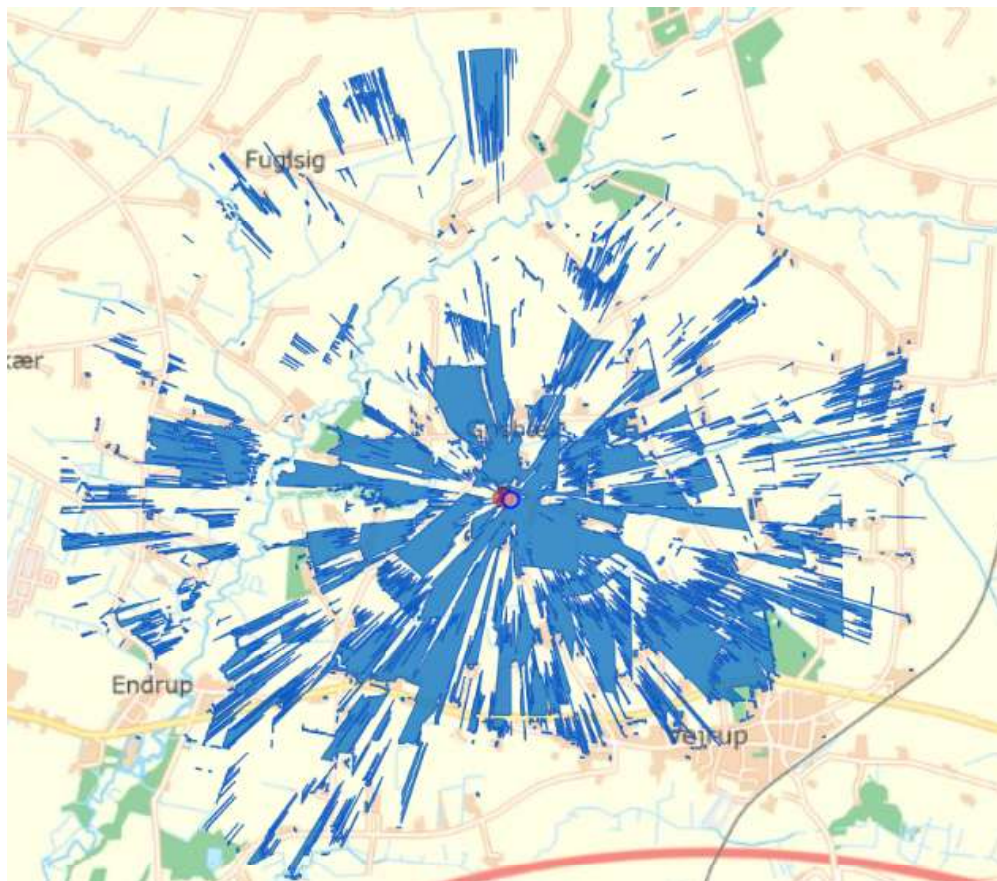
Den nye stald vurderes kun at være delvist synlige fra sydlig retning. Det skyldes at den nye bygning ligger gemt bag ved eksisterende bygninger og beplantning. Synlighedsberegningen er dog lavet ud fra højdemodel fra 2015. Dvs. at beregningsmodellen ikke tager højde for de bygninger og beplantning som er opført/groet op vokset siden 2015.



Kort 5: Synlighedsberegning indenfor 3 km radius – ny stald på Søndermarksvej 12. Blå farve angiver synligheden af stalden (7,5) m i det lyserøde punkt

Eksisterende fodersiloer er opført i glasfiber ved nordgavlen af stald M (frilands høner). Eksisterende gastæt fodersilo mellem "Stald I og Q" og den nye stald "2 floor etage" fjernes, og erstattes af to nye fodersiloer i glasfiber. De to nye fodersiloer bliver maksimalt 18 m høje, som den eksisterende gastætte silo, der fjernes.

De nye fodersiloer er synlige i landskabet pga. højden, men da siloerne ikke bliver højere, og diameteren er mindre end eksisterende gastæt silo, som fjernes, vurderes det ikke, at påvirkningen af landskabet er uændret.



Kort 6: Synlighedsberegning indenfor 3 km radius – nye fodersiloer på Søndermarksvej 12. Blå farve angiver synligheden af fodersiloerne (18 m) i det lyserøde punkt

Bevoksning

Bevoksningen i området er overvejende knyttet til ådalene og ejendommene. Sidstnævnte er i høj grad sløret/skjult med beplantning. Dog er flere af de større gårdanlæg i området blottet fra én eller flere sider.

Omkring ejendommen på Sdr. Grisbækvej 6 er der efter etableringen af den nye stald i 2017 blevet plantet afskærmende beplantning omkring ejendommen. Beplantningen yder på nuværende tidspunkt derfor ikke en særlig effektiv afskærmning, men det forventes, at der på sigt vil opnås en god afskærmning også af de nye bygninger under forudsætning af at vilkårene i eksisterende miljøgodkendelse overholdes.

Bebyggelse

Bebyggelsen i området er meget spredt og knytter sig i højere grad til vandløbene end til de større veje. Bebyggelsen er overvejende mindre og mellemstore gårde.

Udbygningen af gården med en hønsestald i tilknytning til eksisterende staldanlæg vurderes ikke at afvige fra den øvrige bebyggelsesstruktur.

Infrastruktur/tekniske anlæg

400 meter syd for det ansøgte løber en 400 kV. Hovedtransmissionsledning fra Holsted til Station Endrup.

Nærmeste vej er Sdr Grisbækvej, der forløber lige op af ejendommen. Når man færdes ad denne mod nord, er vil det ansøgte være skjult af eksisterende bygning.

Kulturforhold

Der er ingen væsentlige kulturforhold på eller omkring ejendommen.

Sårbarhed

Landskabet er forholdsvis robust over for påvirkninger, idet alle marker er indpasset mellem vandløbets forgreninger, hvorfor landskabet ikke har en egentlig struktur eller retning i form af f.eks. NS orienterede læhegn.

Dog er de vandløbsnære arealer sårbare over for byggeri, der dominerer omgivelserne og blokerer udsigten på langs af vandløbene.

Da det ansøgte opføres i tilknytning til eksisterende bygningsmasse, hvor der i forvejen er stalde og siloer, vil det ikke påvirke oplevelsen af landskabet i væsentlig grad.

Konklusion

Det vurderes, at det ansøgte, ikke vil påvirke landskabet i væsentlig negativ retning, da nybyggeriet opleves som i tilknytning til ejendommens øvrige bygningsmasse. Merpåvirkningen af landskabet vurderes at være begrænset.

I eksisterende miljøgodkendelse er der stillet div. vilkår om beplantning omkring ejendommen, som skal vedligeholdes og om nødvendigt reetableres. Disse vilkår er fortsat gældende og vil også omfatte det nye byggeri. Vilkår om højde på eksisterende fodersiloer, som lovliggøres ved nærværende tillæg ophæves og erstattes af nye vilkår. Der stilles vilkår til maksimal højde på de to nye fodersiloer, som erstatter den gastætte silo.

Under forudsætning af at de stillede vilkår efterleves er det Esbjerg Kommunes samlede vurdering, at der opnås en god afskærmning af nybyggeriet og at hensynet til de landskabelige værdier ikke tilsidesættes.

Vilkår til ansøgte

- De på kort 3 angivne plantninger (grøn streg) skal bevares og vedligeholdes og om nødvendigt reetableres.
- Den nye stald (2 floor etage) skal opføres i samme materialer og farver som eksisterende dobbeltdæk stald.
- De nye fodersiloer (kort 1a) mellem dobbeltdæk-staldene skal opføres i glasfiber og deres højde må ikke overstige 18 m.
- Fodersiloerne ved nordgavlen af stald M (frilandshøner), må ikke have en højde over 14 m.



Kort 3: Beplantningsplan. Grønstreg angiver eksisterende beplantning, der skal bevares og vedligeholdes og om nødvendigt reetableres

Bilag 2: Miljøkonsekvensrapport

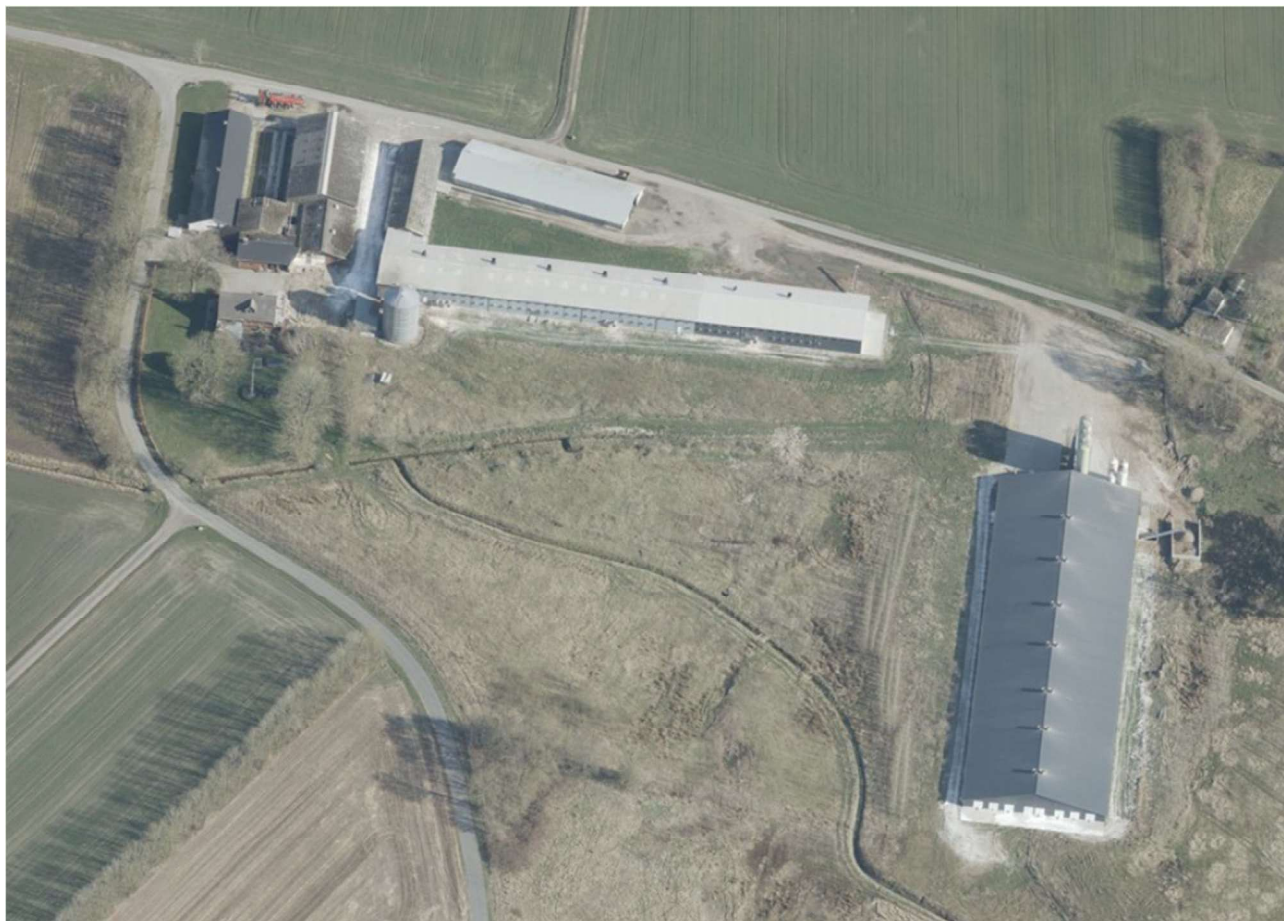


Produktion: Esbjerg Kommune
Foto: Torben Meyer



Esbjerg
Kommune

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



Miljøkonsekvensrapport og ansøgning om tillæg efter § 16a stk 2

**Mosefryd Hønseri
Sdr. Grisbækvej 6, 6740 Bramming**

Datablad

Ansøger og ejer	Mosefryd Hønseri Sdr Grisbækvej 6 6740 Bramming Kontaktperson på miljø sagen: Jannie Lønne Mobil: 25831553 Mail: loennenielsen@hotmail.com
Husdyrbrugets adresse	Sdr Grisbækvej 6, 6740 Bramming
CVR-nummer	37841846
CHR-nummer	81131
Kommune	Esbjerg Kommune
Ejendomsnummer BFE	8990776
Matrikel-nr.	Matrikel: 6a - Grisbæk By, Vejrup
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	Vester Vejrupvej 12 Bramming og Lykkesgårdvej 18
Biaktiviteter	Ingen
Ansøgningsskema	244628
Konsulent	Velas I/S Birgitte Madsen bima@velas.dk, 50801502 Damsbovej 11, 5492 Vissenbjerg
Ansøgning indsendt	25/9 2024

Forord

Denne rapport er en miljøkonsekvensrapport. Den indeholder en beskrivelse af det ansøgte projekt og en vurdering af den sandsynlige væsentlige indvirkning på miljøet, som det ansøgte kan medføre.

Rapporten udgør en del af grundlaget for kommunens afgørelse om miljøgodkendelse af ejendommen.

Det ansøgte projekt omfatter:

- Ny etagestald og ægpakkeri
- Gastæt silo fjernes og erstattes af 2 stk. 30 tons siloer

Datablad	2
Forord	3
1. Ikke-teknisk resume	6
2. Husdyrbruget og det ansøgte	7
2.1 Indretning og drift af anlægget	7
2.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde	8
2.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug	9
2.4 Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed	9
2.4.1 Generelle afstandskrav	9
2.5 Ammoniakemission	11
2.5.1 Naturpunkter	11
2.6 Lugtemission	13
2.6.1 Kumulation til naboer	14
2.7 Øvrige emissioner og gener	14
2.7.1 Støj og rystelser	14
2.7.2 Støv	14
2.7.3 Lys	15
2.7.4 Fluer og skadedyr	15
2.7.5 Transporter	15
2.8 Reststoffer, affald og naturressourcer	16
2.8.1 Døde dyr	16
2.8.2 Affald	16
2.8.3 Olie- og kemikalier	16
2.8.4 Energiforbrug (brugen af naturressourcer)	16
2.8.5 Vandforbrug	16
2.8.6 Restvand	17
2.9 BAT-Ammoniakemission	17
2.10 Grænseoverskridende virkninger	17
3. Projektets direkte og indirekte virkninger for miljø, natur og mennesker og hvad der er gjort for at mindske virkningerne	18
3.1 Beliggenhed og bygningsændringer i forhold til landskab og Bilag IV arter	18
3.2 Begrænsning af ammoniakemission	19
3.3 Afsætning af ammoniak til nærliggende natur	19
3.4 Lugtgener for omboende	20

3.5	<i>Støjgener</i>	20
3.6	<i>Støvgener</i>	20
3.7	<i>Lyspåvirkninger</i>	20
3.8	<i>Skadedyr</i>	20
3.9	<i>Transporter</i>	20
3.10	<i>Energi</i>	21
3.11	<i>Vandforbrug</i>	21
3.12	<i>Påvirkning af jordarealer og jordbund</i>	21
3.13	<i>Andet om befolkningen og menneskers sundhed</i>	21
3.14	<i>Driftsforstyrrelser og uheld</i>	21
3.15	<i>Management og egenkontrol</i>	21
3.16	<i>Alternative løsninger</i>	22
3.17	<i>Oplysninger om konsulenten</i>	22
4.	Oplysninger om IE-husdyrbruget	22
4.1	<i>Ophør af IE-husdyrbruget</i>	22
4.2	<i>BAT: Råvarer, energi, vand og management</i>	22
4.2.1	<i>BAT-Energi (C2)</i>	22
4.2.2	<i>BAT-Vand (C2)</i>	22
4.2.3	<i>Management (C2)</i>	22
5.	Konklusion	23

1. Ikke-teknisk resume

Nudrift og det ansøgte projekt

Ejendommen er en fjerkræejendom med produktion af konsumæg. Ejendommens nuværende miljøgodkendelse er fra 2019. Der foretages nu følgende ændringer af anlægget:

- Ny etagestald på ca. 18x130 m.
- Ny mellembygning til transportbånd til æg fra den nye stald til eksisterende ægpakkeri
- Gastæt silo fjernes og erstattes af to 30 tons siloer

Før 1/8 2017 blev lugt og ammoniak beregnet ud fra dyreholdet. Efter 1/8 2017 beregnes lugt og ammoniak ud fra produktionsarealet, som er det staldareal dyrene har adgang til, samt areal af gødningslagre. De bygningsmæssige ændringer i dette projekt betyder, at produktionsarealet i staldene øges fra 13.162 m² i nudrift til 19.612 m² i ansøgt drift.

Da ejendommens samlede emission af ammoniak er over 3500 kg, skal projektet godkendes efter §16a i Husdyrbruksloven. Da ejendommen har en godkendelse efter §16a, og udvidelsen i sig selv er på mere end 40.000 pladser til fjerkræ, er der tale om en godkendelse efter §16a stk. 2.

Konsekvenser for omboende, natur og miljø

Lugt

Beregninger viser, at projektet medfører øget lugtemission fra 34.221 OU til 50.991 OU. Kravene i lovgivningen om maksimal lugtpåvirkning af naboer, samlet bebyggelse og byzone er overholdt. For at minimere lugtgener holdes ejendommen ryddelig i forhold til foderrester og husdyrgødning. Dette reducerer også risikoen for fluer og rotter.

Landskab

Den nye stald placeres syd for de eksisterende bygninger og vurderes ikke at være meget synlig for omkringboende og forbigående. I afsnit 3.1 redegøres yderligere for placering. For langt de fleste omkringboende gælder, at der vil være beplantning mellem deres bolig og ejendommen.

Påvirkning af natur

Det ansøgte projekt medfører en stigning af ammoniakemissionen fra ejendommen fra 8.623 kg til 11.548 kg. I lovgivningen er naturen delt op i tre kategorier, med hver deres beskyttelsesniveau. Beregningerne viser, at de tre beskyttelsesniveauer er overholdt (se afsnit 2.5.1). For at minimere ammoniakemissionen anvendes hyppig udmugning.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

For husdyrbruget er der krav om at anvende den bedst tilgængelige teknik. I forhold til at begrænse ammoniakfordampningen er dette i lovgivningen omsat til et bestemt krav til mængden af ammoniak, der må komme fra husdyrbruget. For det konkrete projekt er der krav om, at der højst må udledes 13.942 kg ammoniak pr. år. Dette krav til emissionen er i lovgivningen sat ud fra viden om, hvad der kan lade sig gøre, ved at anvende de bedste "teknikker" på markedet, der er tilgængelige i til en pris, der er realistisk i forhold til produktionens størrelse. Det kan være et staldsystem med lav ammoniakfordampning eller en teknik i form af gylleforsuring e.l. Der er redegjort nærmere for BAT i afsnit 2.9.

2. Husdyrbruget og det ansøgte

I dette kapitel beskrives husdyrbrugets indretning og drift, samt placering i forhold til omgivelserne.

Der redegøres for ammoniak- og lugtemissionen, samt for øvrige områder, hvor husdyrbruget kan belaste omgivelserne f.eks. støj, støv, lys, skadedyr, transport, affald og ressourceforbrug.

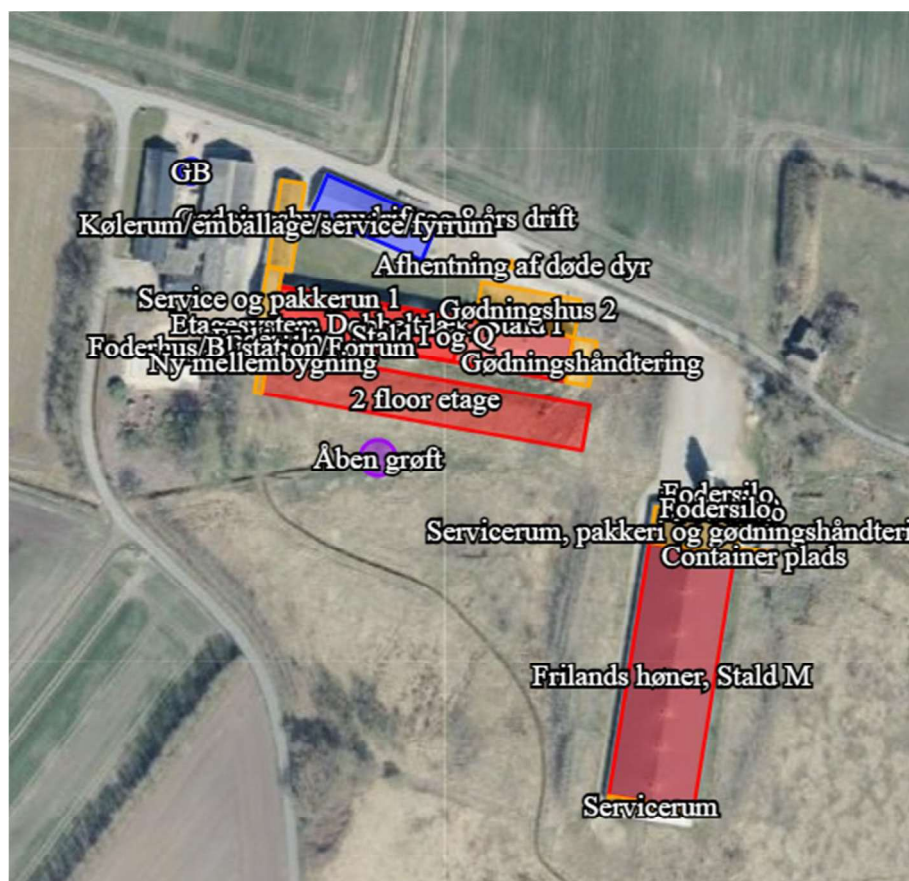
I kapitel 3 vurderes husdyrbrugets påvirkning af omgivelserne.

2.1 Indretning og drift af anlægget

Husdyrbruget er et hønsehold med produktion af konsumæg.

Husdyrbruget på Sdr. Grisbækvej 6 er et IE-husdyrbrug, da der er mere end 40.000 pladser til fjerkræ.

Produktionen udvides fra 73.696 til cirka 73.696+58.000 pladser i dobbeltdækstald. Herudover er der uændret 49184 pladser til frilandshøns. Der bygges ny dobbeltdækstald syd for den eksisterende dobbeltdækstald. Oversigt over anlægget ses på Figur 1.



Figur 1 Oversigt over Sdr Grisbækvej 6

Ved miljøgodkendelse af husdyrbrug skal den ansøgte drift sammenholdes med nudriften og med driften for 8 år siden. I det følgende beskrives derfor 8-års driften, nudriften og den ansøgte drift. I denne sammenhæng skal "drift" forstås som størrelse og type af produktionsarealer.

Oplysninger om produktionsarealer fremgår af IT-ansøgningen i husdyrgodkendelse.dk og er vist skematisk i Tabel 1.

Tillæg 2 fra 2016 danner grundlag for 8-års driften. Den nuværende tilladelse, som danner grundlag for nudriften, er en godkendelse fra 2019 samt en anmeldelse af gødningshus fra 2021. I ansøgt drift opføres en ny stald til produktion af konsumæg.

Tabel 1 Dyretype, staldsystem, produktionsareal og miljøteknologi

Stald	Dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Produktionsareal (m2)		
		8-årsdrift Tillæg 2 2016	Nudrift MGK 2019	Ansøgt 2024
Stald I	Etagesystem Dobbeldæk	3350 <i>Hyppig udmugning 66%</i>	0	0
Stald I og Q	Høner, konsumæg, skrabe og friland, flertage m bånd	0	7888 <i>Hyppig udmugning 36%</i>	7888 <i>Hyppig udmugning 36%</i>
Stald M	Frilandshøner	5274 <i>Hyppig udmugning 36%</i>	5274 <i>Hyppig udmugning 36%</i>	5274 <i>Hyppig udmugning 36%</i>
2 Floor etage 2024	Høner, konsumæg, skrabe og friland, flertage m. bånd	0	0	6450 <i>Hyppig udmugning 36%</i>
Produktionsareal i alt		8624	13162	19612

Stald I og Q er en dobbeltdækstald, der ved sidste godkendelse blev ændret og udvidet. Der ændres ikke ved stalden i denne godkendelse.

Stald M er en eksisterende stald, der anvendes til frilandshøner. Den ændres ikke i forbindelse med denne godkendelse.

Stald 2 floor etage er en ny dobbeltdækstald, der opføres syd for stald I og Q.

På husdyrbruget er der et gødningshus, men i ansøgt drift opbevares ikke husdyrgødning på ejendommen. Der produceres ikke gylle på ejendommen. Håndtering af staldgødning består i fjernelse af fast gødning fra staldene 3 gange ugentligt ved brug af gødningsbånd, og gødningen køres direkte til biogas. Hele dybstrøelsesmængden fra staldene fjernes efter hvert hold og køres til biogas. Lagringen kan alternativt foregå i markstak efter gældende regler, eller der kan ske direkte udbringning på markerne eller eksport til andre aftagere og biogasanlæg.

2.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

Der foretages følgende bygningsmæssige ændringer:

- Der bygges ny fleretagestald på 18x130 m syd for eksisterende stald
- Gastæt silo fjernes og erstattes af to 30 tons siloer, som placeres ved den nye stald

Angående fodersiloer: Esbjerg Kommune har oplyst, at der er uoverensstemmelse mellem det tilladte og det faktiske antal foldersiloer, og oplyser at der tidligere er givet tilladelse til:

2 stk. á 20 m³ ekst. ved stald I og Q

1 stk. á 26 m³ ekst. ved stald I og Q

3 stk. á 50 m³ ekst. ved stald M

2 stk. á 56 m³ ansøgt i 2019 nord for stald M

1 stk. á 46 m³ ansøgt i 2019 nord for stald M

Derudover er der 1 stk. gastæt silo på 866 m³ (søges nu fjernet og erstattes af 2 stk. á 30 tons) og ansøgt 1 stk. gastæt silo á 1.600 m³ - denne er ikke opført.

Reelt er der på ejendommen:

1 stk. silo (ca. H18 og Ø9) ved stald I og Q. Denne fjernes og erstattes af to 30 tons siloer.

2 stk. siloer (ca. H9 og Ø2,5) ved stald I og Q

4 stk. siloer (ca. H9 og Ø2) ved stald M

4 stk. siloer (ca. H14 og Ø3 ved stald M (må max være 10,8 m)

Der ansøges nu om at tilladelse til at erstatte den eksisterende gastætte silo (18 m høj, 866 m³) med to siloer på hver 30 tons. Model er ikke valgt endnu, men højden vil ikke overskride 18 m, som er højden på den nuværende silo. Herudover ansøges om at antal og størrelse på eksisterende siloer lovliggøres.

Den erhvervsmæssige nødvendighed af den nye fjerkræstald består i, at det erhvervsmæssige dyrehold udvides. Der er ingen eksisterende bygninger på ejendommen, hvori udvidelsen af dyreholdet ville kunne gennemføres.

2.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Der ligger ikke andre husdyrbrug inden for 100 m eller inden for 50% af lugtgeneafstanden, som er 198 m. Dermed er der ikke forureningsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug. Dette husdyrbrug skal derfor ikke godkendes sammen med andre husdyrbrug.

2.4 Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed

Husdyrbruget ligger i landzone nordvest for Vejrup. Ejendommen ligger i et let bakket landskab præget af åbne marker og læhegn. Nærmeste større anlæg er motorvejen ca. 2 km m syd for ejendommen.

2.4.1 Generelle afstandskrav

Afstandskrav i husdyrbruglovens §§ 6 og 8 i forhold til nye husdyranlæg er beskrevet i tabellen herunder.

Der søges om dispensation til etablering af gødningshus mindre end 15 m fra Sdr Grisbækvej. Se yderligere bemærkninger til placeringerne i kapitel 3.1 og 3.16.

Tabel 2. Faste afstandskrav i henhold til Husdyrgødningsbekendtgørelsens §§ 6 og 8 målt fra den nye stald

Nærmeste...	Afstands-krav	Afstand	Beskrivelse
Nabo	50 m	> 200 m	Nord og syd for ny stald
Naboskel	30 m	80 m	Fra ny stald til markskel mod Ø
Beboelse på samme ejendom (stuehus)	15 m	Ca. 30 m	Fra ny stald til beboelsen

Samlet bebyggelse i landzone	375 m*	> 1 km	Samlet bebyggelse i byzone i Vejrup
Byzone (eksisterende og fremtidig)	654 m*	> 1 km	Vejrup
Sommerhusområde (eksisterende og fremtidige)	654 m*	> 1 km	
Områder i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv	375 m*	> 1 km	
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	> 25 m	
Fælles vandindvindingsanlæg	50 m	> 1 km	
Enkelt vandindvindingsanlæg	25 m	> 25 m	
Vandløb – åbent**	15/100 m	30 m	Fra ny stald til Siggrøften mod syd
Åben grøft		17 m	Fra ny stald til åben grøft
Rørlagt vandløb		11 m	Fra ny stald til rørlagt vandløb
Sø	15/100 m	315 m	Fra ny stald til sø mod N
Offentlig vej	15 m	Ca. 7 m	Fra gødningshus 2 til Sdr Grisbækvej. Gødningshuset er godkendt i 2021.
Kategori 1 natur	10 m	Ca. 1,5 km	Rigkær V
Kategori 2 natur	10 m	> 3 km	

* Afstandskravet er opgivet som de beregnede geneafstande. Der gøres opmærksom på, at afstanden måles fra et beregnet midtpunkt på ejendommen til beboelsesbygningen ved samlet bebyggelse og til zonegrænse ved sommerhus- og byzoneområde.

**Der er i 2016 givet tilladelse til at omlægge Siggrøften. Den nye placering af grøften fremgår endnu ikke af kortværket "Beskyttede vandløb" i husdyrgodkendelse.dk. Med den nye godkendte placering af grøften er afstandskravet overholdt.

Der søges om dispensation til afstandskrav på 15 m til lukket rørlagt vandløb. Afstanden er 11 m fra ny stald til det lukkede rørlagte vandløb. Stalden kan ikke placeres tættere på eksisterende stald af hensyn til brandkrav og ventilationskrav.

Tabel 3 Planforhold og udpegninger, hvor den nye stald skal ligge

Ligger anlæggende inden for følgende planforhold/udpegninger	Ja	Nej
Naturbeskyttelsesområder		x
Grønt Danmarkskort		x
Natura 2000 områder		x
Bevaringsværdige landskaber		x
Større sammenhængende landskaber		x
Geologiske bevaringsværdier		x
Økologiske forbindelseslinjer		x
Værdifulde kulturmiljøer		x
Kulturhistoriske bevaringsværdier		x
Fredede områder		x

Kystnærhedszonen		x
Lavbundsarealer inkl. evt. okkerklassificering		x
Skovrejsningsområder (skovrejsning ønsket)	x	
Skovbyggelinje		x
Sø- og åbeskyttelseslinje		x
Kirkebyggelinje		x
Fortidsmindelinje		x
Beskyttede sten- og jorddiger (tæt på)		x
Områder til store husdyrbrug		x
Særligt værdifulde landbrugsområder	x	
Følsomme indvindingsområder		x
Indvindingsoplande inden for OSD		x
Aftaleområder for grundvand		x
BNBO		x

2.5 Ammoniakemission

Det ansøgte projekt medfører, at ejendommens samlede ammoniakemission stiger:

- Emission i 8 års drift = 6280 kg NH₃-N/år
- Emission i nudrift = 8623 kg NH₃-N/år
- Emission i ansøgt drift = 11.548 kg NH₃-N/år

2.5.1 Naturpunkter

Kategori 1-natur

Nærmeste kategori 1-natur ligger ca. 1,5 km væk. Totaldepositionen er 0,2 kg N/ha. Ifølge hjælpeværktøjet i IT-ansøgningssystemet er der kumulation med andre husdyrbrug i dette naturpunkt. Dermed er det lovgivningsmæssige krav max. 0,2 kg, hvilket er overholdt.

Kategori 2-natur

Der ligger ingen kategori 2-natur inden for 3 km fra anlægget. Afstanden betyder, at projektet ikke bidrager med ammoniak i disse naturpunkter. Dermed overholdes lovgivningens krav om maksimalt 1 kg N pr ha fra den samlede produktion på husdyrbruget.

Kategori 3-natur

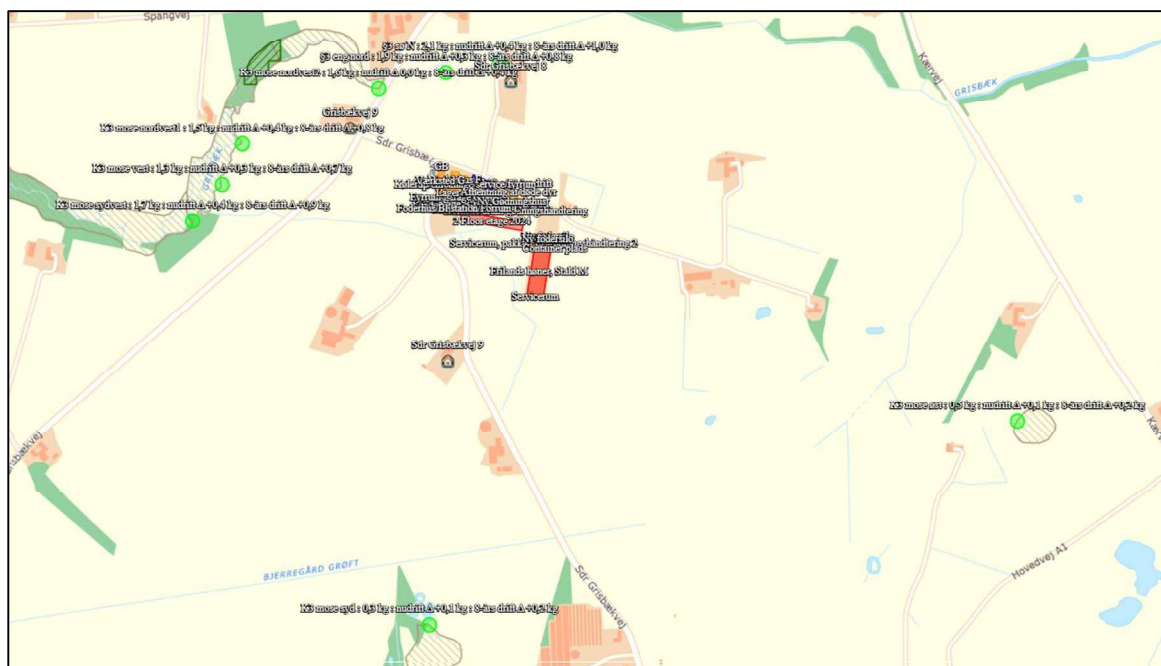
Afskæringskriteriet til kategori 3-natur er således, at kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha.

Nærmeste kategori 3-natur er et moseområde langs med Grisbæk ca. 300-400 m vest/nordvest for ejendommen. Ingen af de punkter, hvortil der er foretaget depositionsregning, modtager mere end 1 kg merdeposition.

Der er desuden beregnet i forhold til den nærmeste §3-eng mod nord samt en §3-sø. De modtager en merbelastning på mindre end 1 kg.

Tabel 4 | Beregnet ammoniakdeposition på naturpunkter jf. Figur 2

Navn:	Kategori:	Oprettelse:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
K3 B4	Kategori 3	Ansøger	0	S	1,0	0,2	2,2
K3 B3	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,8	-0,3	1,8
K1 Overdrev	Kategori 1	Ansøger	2	Bn	0,1	0,0	0,2
K3 B2	Kategori 3	Ansøger	0	S	1,0	0,2	2,4
K3 B1	Kategori 3	Ansøger	0	S	1,0	0,2	2,2
K1 Habitat NV	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,1	0,0	0,1
K1 Riggær	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,1	0,0	0,2
§3 sø N	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,7	0,0	1,7
K2 Hede NØ	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
K2 Overdrev S	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
K3 mose vest	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,5	0,1	1,1
K3 mose nordvest1	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,6	0,2	1,2
K3 mose nordvest2	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	-0,5	1,2
K1 N2000 Riggær	Kategori 1	Ansøger	2	Bn	0,1	0,0	0,2
K3 mose øst	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,2	0,1	0,4
K3 mose syd	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,1	0,0	0,3
K3 mose sydvest	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,7	0,2	1,4
§3 eng nord	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,4	0,0	1,5



Figur 2. Markering af nærmeste naturområder (lysegrønne markeringer) omkring ejendommen, hvor der er beregnet ammoniakdeposition til (jf. tabel 5). Kategori 1- og kategori 2-natur fremgår ikke af kortet, fordi de ligger så langt væk.

2.6 Lugtemission

Resultat af lugtberegning fremgår af tabel 6. Det ses at lugtgenekriterierne i forhold til naboer, samlet bebyggelse og byzone er overholdt. Den samlede bebyggelse, som er udpeget i ansøgningen, ligger

i byzone. Der vurderes ikke at være anden samlet bebyggelse, der ligger nærmere husdyrbruget, end den udpegede i byzonen.

Tabel 5. Samlet resultat af lugtberegning

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Grisbækvej 9	0	FMK	198,1	198,1	382	Ja
 Sdr Grisbækvej 8	0	FMK	198,1	198,1	307,1	Ja
 Sdr Grisbækvej 9	0	FMK	198,1	198,1	309,2	Ja
 Vestermarken 4	0	FMK	352,1	352,1	1612,8	Ja
 Nr. Vejrup By, Vejrup	0	FMK	626,3	626,3	1443,9	Ja

2.6.1 Kumulation til naboer

Der skal regnes med kumulation i lugtberegningen, hvis der ligger andre husdyrbrug af en vis størrelse inden for 100 m fra naboerne eller inden for 300 m fra samlet bebyggelse eller byzone. Som det fremgår af ovenstående tabel, vurderes der ikke at være kumulation med andre husdyrbrug hos nogen af de omkringboende.

2.7 Øvrige emissioner og gener

Ud over lugt- og ammoniakemission kan der fra et husdyrbrug være gener fra støj, støv, fluer/skadedyr, lys og transporter. Desuden kan energiforbruget til produktionen påvirke klimaet. Disse gener/ulempen beskrives i det følgende.

2.7.1 Støj og rystelser

På landbrugsejendomme er der en række aktiviteter, som kan medføre støj og rystelser. Det kan for eksempel dreje sig om foderhåndtering, transporter mm. Disse aktiviteter er beskrevet i den seneste godkendelse fra 2019 og forventes ikke at ændre sig væsentlig i forbindelse med et ansøgte projekt.

2.7.2 Støv

Støvkilder og mulige støvgener er beskrevet i godkendelsen fra 2019. Det ansøgte projekt forventes ikke at medføre væsentlige ændringer i forhold til det seneste godkendte.

2.7.3 Lys

Lyskilder og mulige lys-gener er beskrevet i godkendelsen fra 2019. Det ansøgte projekt forventes ikke at medføre væsentlige ændringer i forhold til det seneste godkendte.

2.7.4 Fluer og skadedyr

Forebyggelse og håndtering af fluer og skadedyr er beskrevet i godkendelsen fra 2019 og sker i overensstemmelse med gældende retningslinjer.

2.7.5 Transporter

Transporter er beskrevet i godkendelsen fra 2019 og forventes ikke at ændre sig væsentlig som følge af det ansøgte projekt.

Tabel 6 Forventet antal transporter

Aktivitet	Tidspunkt	Nudrift (MGK 2019)	Ansøgt drift	Øget transport i forbindelse med ny stald
Høns, indsætning, lastbil	Hverdage	1-2	1-2	0
Afhentning af høns, lastbil til udsætning	På alle tider af døgnet	1-2	1-2	0
Afhentning af døde dyr, lastbil	På alle tider af døgnet	30	30	0
Husdyrgødning til eksport, lastbil	Hverdage	15	156	141
Æg og emballage, lastbil	Mest hverdage. I særlige tilfælde også helligdage	121	121	0
Foder, lastbil	Hverdage	40	40	0
Korn, lastbil eller traktor	Alle dage i høst	100	100	0
Brændstof og diesel, lastbil	Typisk hverdage	10	10	0
Diverse, vedligehold og reparationer	På alle tider af døgnet	150	150	0
Samlet		470	475	141

2.8 Reststoffer, affald og naturressourcer

2.8.1 Døde dyr

Håndtering af døde dyr er beskrevet i godkendelsen fra 2019, og forventes ikke at ændre sig som følge af det ansøgte projekt.

2.8.2 Affald

Affald bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativ. Håndtering af affald er beskrevet i godkendelsen fra 2019, og forventes ikke at ændre sig som følge af det ansøgte projekt.

2.8.3 Olie- og kemikalier

Håndtering af olie og kemikalier er beskrevet i godkendelsen fra 2019, og forventes ikke at ændre sig som følge af det ansøgte projekt.

2.8.4 Energiforbrug (brugen af naturressourcer)

Der anvendes primært el til ventilation og foderhåndtering. Den nye stald og udvidelsen af dyreholdet medfører at energiforbruget stiger.

Tabel 7. Husdyrbrugets årlige energiforbrug

Type	Nudrift (MGK 2019)	Forventet i ansøgt drift
El, stalde	120.000 kWh	200.000 kWh
Diesel/Fyringsolie, stald	4.000 L	4.000 L

2.8.5 Vandforbrug

Der anvendes primært vand til drikkevand.

Tabel 8. Anslået årligt vandforbrug (m³/år)

Anvendelse	Nudrift (MGK 2019)	Forventet i ansøgt drift*
Drikkevand	8.500	10.000
Daglig vask	40	0
Vask af stalde	160	0
Vandforbrug i alt	8.700	10.000

Ejendommen er tilsluttet byvand fra Vejrup Vandværk.

2.8.6 Restvand

Håndtering af tagvand, spildevand og restvand fra den eksisterende produktion er beskrevet i godkendelsen fra 2019.

Tagvand fra den eksisterende stald, omlægges i forbindelse med opførelsen af den nye stald. Tagvand fra ny og eksisterende stald forventes at blive ledt til Siggørften.

Der anvendes tørrengøring i den nye stald.

2.9 BAT-Ammoniakemission

I dette afsnit redegøres der for, hvordan husdyrbruget har valgt indretning og drift i forhold til bedst tilgængelig teknik (BAT) med henblik på reduktion af ammoniakemission.

Tabel 9 Samlet BAT-beregning og ammoniakemission

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	13942	0	13942
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	11548	0	11548
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	2394
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Det samlede vejledende BAT-krav er i Husdyrgodkendelse.dk beregnet til 13.942 kg N/år. Den faktiske ammoniakemission er beregnet til 11.548 kg N/år. Dermed overholdes BAT-kravet.

Som teknologi er anvendt hyppig udmugning i alle tre stalde, med en effekt på 36%. Hyppig udmugning (3 gange ugentligt) er også anvendt i de eksisterende stalde i godkendelsen fra 2019 og det videreføres i denne ansøgning. BAT kan overholdes uden brug af hyppig udmugning i den nye stald, men virkemidlet er indsat for at minimere ammoniak til omkringliggende natur. Hyppig udmugning i den nye stald er således ikke et BAT-virkemiddel, og effekten herfra (2136 kg) kan bruges i en eventuelt kommende BAT-beregning i en miljøansøgning.

2.10 Grænseoverskridende virkninger

Husdyrbruget ligger ca. 60 km fra den dansk-tyske grænse. Det vurderes derfor, at det ikke er relevant at vurdere projektets indvirkning på miljøet i en anden stat.

3. Projektets direkte og indirekte virkninger for miljø, natur og mennesker og hvad der er gjort for at mindske virkningerne

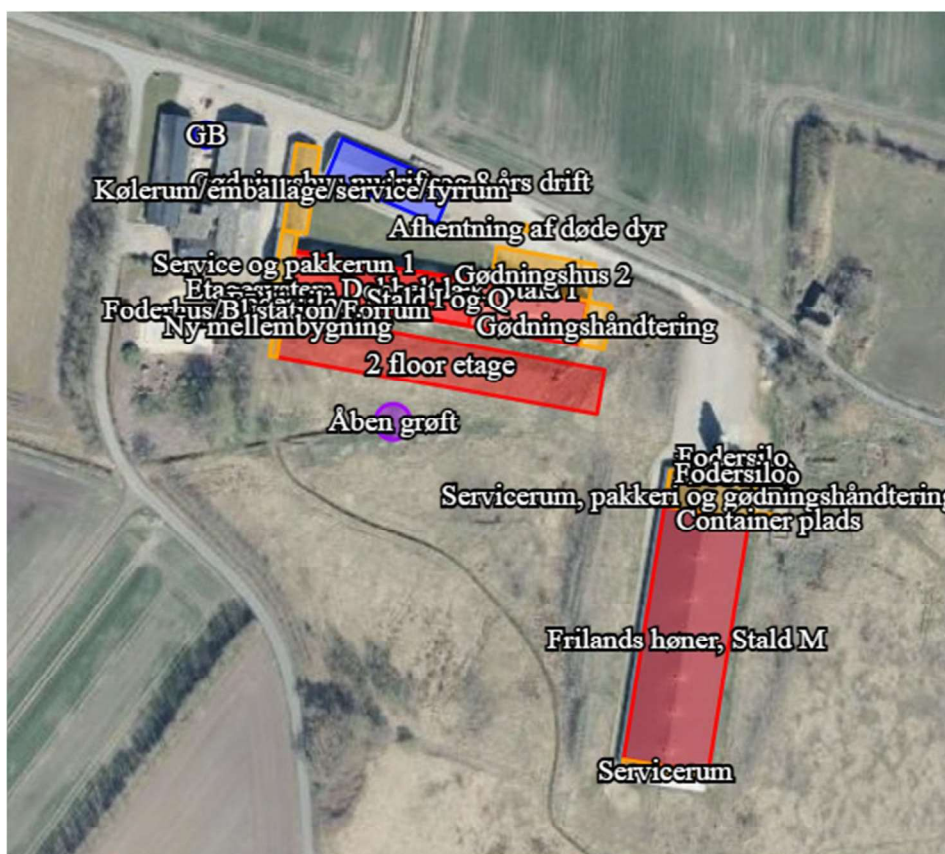
I dette afsnit vurderes projektets direkte og indirekte virkning for miljø, natur og mennesker. Vurderingerne tager udgangspunkt i beskrivelsen af det ansøgte fra kapitel 2.

3.1 Beliggenhed og bygningsændringer i forhold til landskab og Bilag IV arter

(bilag IV arter, kulturarv og landskabet)

Der foretages bygningsmæssige ændringer i forbindelse med det ansøgte projekt. I det følgende vurderes projektets mulige indvirkning på landskab, kulturarv og bilag IV arter.

De udendørs ændringer omfatter ny stald til ægproduktion og servicerum. En kornsilo fjernes og erstattes af to mindre siloer ved den nye stald. Stalden placeres parallelt med og syd for en eksisterende stald.



Figur 3 Placering af eksisterende og nye bygninger

De nye bygninger ligger i tilknytning til de eksisterende bygninger. De ligger relativt skjult bag de eksisterende bygninger, og vurderes derfor ikke at påvirke landskabet væsentligt. Den nye stald opføres i samme materialer og grå og hvide farver som den eksisterende etagestald.

Ejendommen ligger inden for udpegningen "Skovrejsningsområde". Her må der foretages skovrejsning, men udpegningen betyder ikke, at der ikke må opføres en stald. Anlægget ligger også

inden for særligt værdifulde landbrugsområder, hvor hensynet til landbruget skal prioriteres. Ejendommen ligger ikke inden for økologiske forbindelser, fredede områder eller byggebeskyttelseslinjer. Der er taget bedst muligt hensyn til landskabet ved at nye bygninger placeres i tilknytning til eksisterende bygninger og stalden opføres i god afstand fra vejen. På den baggrund vurderes projektet ikke at være i konflikt med kommuneplanens udpegninger af landskab og kulturarv.

Projektets indvirken på bilag IV-arter:

Ejendommen ligger ikke inden for naturbeskyttelsesinteresser, Natura2000 eller økologiske forbindelser. Ifølge MiljøGIS ligger anlægget i et område med bioscore på 1 eller derunder, hvilket er en lav bioscore (lav national prioritering og lav lokal prioritering), og artsscore på 1 eller derunder. Der er relativt få truede arter (0-15 i 10 km kvadratnet), og der er ikke observeret rødlistede arter i 2008-2018. Anlægget ligger inden for et område, der kan være levested for mobile arter som fugle og sommerfugle.

Der ændres ikke på vandhuller eller andre potentielle levesteder. Der fjernes ikke gamle bygninger og der fældes ikke store træer, der kunne være levested for flagermus. Det vurderes på den baggrund, at projektet ikke vil medføre, at yngle- og rasteområder for bilag IV-arter beskadiges eller ødelægges. Projektet vurderes derfor ikke at påvirke bilag IV-arter.

3.2 Begrænsning af ammoniakemission

(menneskers sundhed, luft)

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

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

BAT-beregningerne i IT-ansøgningen viser, at BAT-kravet for ejendommen er mere end overholdt. I afsnit 2.9 er der redegjort nærmere for dette forhold. Det vurderes på den baggrund, at der er foretaget tilstrækkelige tiltag til at minimere ammoniakemissionen.

3.3 Afsætning af ammoniak til nærliggende natur

(Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur)

Ammoniakemission til naturarealer omkring ejendommen er beskrevet i afsnit 2.5.

Lovens krav til ammoniakpåvirkning af natur i både kategori 1 og 2 er overholdt. Derfor vurderes det, at ammoniakemission fra projektet ikke påvirker disse naturområder.

Hvad angår den undersøgte kategori 3-natur omkring ejendommen, så belastes visse af disse områder med en merdeposition på 1 kg eller derunder. Når det ansøgte medfører en merdeposition på 1 kg N/ha/år eller mindre, vil det ansøgte som altovervejende hovedregel ikke medføre, at der sker en tilstandsændring i den pågældende naturtype.

Der ligger en sø (§3 natur) ca. 300 m nord for ejendommen. Den modtager en merdepositioner på 1 kg ammoniak i forhold til driften for 8 år siden. Søer påvirkes hovedsageligt af udvaskning samt direkte afstrømning af næringsstoffer til recipienterne. Den atmosfæriske påvirkning er meget begrænset i forhold hertil og vurderes ikke at være af særlig betydning for søernes tilstand.

Samlet set vurderes det, at projektet ikke vil medføre tilstandsændringer i omkringliggende natur, og dermed heller ikke påvirke levesteder for bilag IV-arter.

3.4 Lugtgener for omboende

(Menneskers sundhed/gene).

Lugtemission fra ejendommen er beskrevet i afsnit 2.6.

Projektet medfører at lugten fra ejendommen stiger, men som det fremgår af kapitel 2, så overholder projektet lovens lugtgenekrav både i forhold til enkeltbeboelser, samlet bebyggelse og byzone.

For at minimere lugt holdes ejendommen ryddelig, med fjernelse af gødning og foderrester. I strøede staldarealer holdes overfladen tør ved at tilføre nyt strøelse.

På baggrund af de gennemførte beregninger samt ovennævnte foranstaltninger vurderes det, at det ansøgte projekt ikke vil give anledning til væsentlige lugtgener for omgivelserne.

3.5 Støjgener

(Menneskers sundhed/gene)

Støjklender på ejendommen fremgår af afsnit 2.7.1. Som nævnt forventes der ikke at komme væsentligt øgede støjgener i forhold til det tidligere godkendte.

3.6 Støvgener

(Menneskers sundhed/gene)

Støvkilder på ejendommen fremgår af afsnit 2.7.2. Som nævnt forventes der ikke at komme væsentligt øgede støvgener i forhold til det tidligere godkendte.

3.7 Lyspåvirkninger

(Landskabet og gener for mennesker)

Lyskilder på ejendommen fremgår af afsnit 2.7.3. Som nævnt forventes der ikke at komme væsentlige ændringer i udendørs belysning i forhold til det tidligere godkendte.

3.8 Skadedyr

(Gener og menneskers sundhed)

Forebyggelse og håndtering af skadedyr er beskrevet i afsnit 2.7.4. Som nævnt forventes der ikke at ske ændringer i forhold til det tidligere godkendte.

3.9 Transporter

(Befolkningen og menneskers sundhed/klima i forhold til energiforbruget)

Anslået antal transporter fremgår af afsnit 2.7.5. Antallet af transporter søges minimeret ved at planlægge transporterne bedst muligt.

Det ansøgte projekt vurderes ikke at medføre øgede gener fra transporter.

3.10 Energi

(Klima)

Ejendommens forventede energiforbrug fremgår af kapitel 2.

Energiforbruget forventes at stige, da der fremover skal håndteres mere foder, strøelse og gødning.

Følgende tiltag reducerer energiforbruget på ejendommen:

- Der er etableret styring på belysning i staldene.
- Udendørs belysning er dagslysstyret eller med bevægelsessensorer.

Samlet set vurderes det, at der er foretaget tiltag til minimering af energiforbruget.

3.11 Vandforbrug

(Vand)

Ejendommens forventede vandforbrug fremgår af kapitel 2.

Vandforbruget forventes at stige, når dyreholdet udvides.

Følgende tiltag reducerer vandforbruget på ejendommen:

- Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild.
- Vandforbruget registreres.
- Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.
- Det er forsøgt at finde en balance mellem rengøring pga. hygiejne og smitte og samtidig begrænsning af vandforbrug.

Samlet set vurderes det, at der er foretaget tiltag til minimering af vandforbruget.

3.12 Påvirkning af jordarealer og jordbund

(jordarealer og jordbund)

Der vurderes ikke at ske ændringer i påvirkning af jordarealer i forhold til det tidligere godkendte.

3.13 Andet om befolkningen og menneskers sundhed

(befolkningen og menneskers sundhed)

Der vurderes ikke at ske ændringer i forhold til det tidligere godkendte.

3.14 Driftsforstyrrelser og uheld

Der vurderes ikke at ske ændringer i forhold til det tidligere godkendte.

3.15 Management og egenkontrol

Der vurderes ikke at ske ændringer i forhold til det tidligere godkendte.

3.16 Alternative løsninger

En placering af den nye stald øst for stald M er fravalgt på grund af den store afstand, som der ville være fra den nye stald til gødningshuse og pakkerum. Denne placering ville give en dårlig logistik på ejendommen. Samtidig ville stalden blive mere synlig i landskabet.

En placering tættere på Grisbæk vil ikke være mulig på grund af ammoniakbelastningen.

3.17 Oplysninger om konsulenten

Miljørådgiver Birgitte Madsen, Velas I/S.

4. Oplysninger om IE-husdyrbruget

Husdyrbruget er et IE-brug med mere end 750 årssøer/2000 stipladser slagtesvin/40.000 stipladser fjerkræ.

4.1 Ophør af IE-husdyrbruget

- Ophør af aktiviteter på husdyrbruget skal meddeles kommunalbestyrelsen
- Staldanlæg samt husdyrgødnings- og foderopbevaringsanlæg tømmes og rengøres grundigt
- Container til gødningslager tømmes og rengøres
- Miljøfarligt affald bortskaffes efter de til enhver tid gældende regler
- Staldene vil blive sikret mod frost og lukket ned således, at der ikke vil ske skade på inventar og servicebygninger.

4.2 BAT: Råvarer, energi, vand og management

BAT i forhold til ammoniakemission er beskrevet tidligere i rapporten.

4.2.1 BAT-Energi (C2)

Der vurderes ikke at ske ændringer i forhold til det tidligere godkendte.

4.2.2 BAT-Vand (C2)

Der vurderes ikke at ske ændringer i forhold til det tidligere godkendte.

4.2.3 Management (C2)

Der vurderes ikke at ske ændringer i forhold til det tidligere godkendte.

5. Konklusion

Der er foretaget beregninger af hvor meget lugt og ammoniak det ansøgte projekt forventes at medføre i forhold til den konkrete produktion på den konkrete beliggenhed. Der er foretaget konkrete vurderinger i forhold landskab og afstand til naboer. Herudover er danske landbrug reguleret af en række generelle regler der har til hensigt at beskytte miljøet i bred forstand. Ud fra de konkrete forhold samt de generelle regler vurderes det, at det ansøgte projekt ikke vil have væsentlig virkning på miljøet.