

Tillæg 2 til miljøgodkendelse

Lundsmarkvej 41, 6760 Ribe

7.12.2023



Teknik & Miljø
Esbjerg Kommune

Oplysninger om husdyrbruget og ansøgningen

Husdyrbruget		Konsulent	
Husdyrbrugets CVR-nummer	34291616	Konsulent Cvr	27428843
Husdyrbrugets navn	Østergård	Konsulent virksomhedsnavn	SAGRO I/S
Beliggenhedsadresse	Lundsmarkvej 41	Konsulent navn	Per Lousdal
Postnummer	6760	Konsulent adresse	Birk Centerpark 24
By	Ribe	Konsulent postnummer	7400
Ansøger		Konsulent by	Herning
Ansøger navn	Casper Worm	Konsulent telefon	96296641
Ansøger adresse	Lundsmarkvej 41	Konsulent email	pli@sagro.dk
Ansøger postnummer	6760	Ejendom	
Ansøger by	Ribe	Ejendomsnummer	5610314610
		CHR numre	50115

Sag nr.: 23/24038

Sagsansvarlig: Anli

Skema nr.: 241204, version 1

Indsendt dato: 12.10.2023

ESBJERG KOMMUNE

Natur & Vandmiljø

Torvegade 74

6700 Esbjerg

Telefon: 7616 1616

E-mail: miljo@esbjergkommune.dk

Web: www.esbjergkommune.dk

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

Indholdsfortegnelse

INDLEDNING	4
KOMMUNENS AFGØRELSE	5
FORUDSÆTNINGER OG VILKÅR.....	5
UDNYTTELSE OG BORTFALD	6
MEDDELELSESPLIKT.....	7
ØVRIGE FORHOLD	7
OFFENTLIGGØRELSE.....	7
KLAGEVEJLEDNING	7
KOMMUNENS VURDERING OG BEGRUNDELSE FOR VILKÅR.....	9
INDLEDNING	9
GENERELLE FORHOLD.....	9
Godkendelsens omfang.....	9
Tidligere godkendelser.....	10
Samdrift med andre husdyrbrug	10
HUSDYRBRUGETS INDRETNING OG DRIFT	10
Driftsbygninger.....	10
Dyrehold, staldsystem og produktionsareal	12
Foder	13
Husdyrgødning	13
Spildevand/restvand	13
HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED.....	14
Faste afstandskrav og planmæssige forhold	14
Landskab og kulturmiljø.....	14
HUSDYRBRUGETS PÅVIRKNING AF OMGIVELSERNE	15
Ammoniakpåvirkning af naturområder og beskyttede arter	15
Lugt.....	18
Transporter.....	19
Støj.....	20
Støv, fluer og skadedyr	20
Lys.....	20
Driftsforstyrrelser og uheld	20
RESSOURCER, AFFALD OG DØDE DYR	21
Ressourcer.....	21
Affald	21
BEDST TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT).....	21
ALTERNATIVE MULIGHEDER	22
SAMLET VURDERING	22
OFFENTLIGGØRELSE OG HØRING.....	22
BILAG 1: MILJØKONSEKVENSRAPPORT	23

Indledning

Hvad drejer sagen sig om?

Esbjerg Kommune har modtaget en ansøgning om tillæg til §16a miljøgodkendelse. Husdyrbruget på Lundsmarkvej 41, 6760 Ribe søger om

- Udvidelse af produktionsarealet fra 5.934 m² til 6.375 m²
- Etablering af ca. 250 m² tilbygning til stald 2 med dybstrøelse
- Etablering af drivgang på 100 m² med fast gulv
- Ændring af staldsystemet i stald 2 fra sengestald med spalter til sengestald med fast drænet gulv
- Ændring af staldsystem i stald 1a fra dybstrøelse til sengestald med spalter
- Etablering af enkeltbokse til kalve på i alt 68 m² i eks. bygning (kalvestald)

Offentliggørelse

Forslaget til miljøgodkendelse har været i offentlig høring i 14 dage. Kommunen har i forbindelse med høringen ikke modtaget bemærkninger til projektet.

Læsevejledning

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

Miljøgodkendelsen er opdelt i 3 dele:

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

Miljøkonsekvensrapporten er vedlagt som bilag 1.

Kommunens afgørelse

Esbjerg Kommune meddeler tillæg til miljøgodkendelse til kvægbruget på Lunds-markvej 41, 6760 Ribe.

Godkendelsen omfatter:

- Udvidelse af produktionsarealet fra 5.934 m² til 6.375 m²
- Etablering af ca. 250 m² tilbygning til stald 2 med dybstrøelse
- Etablering af drivgang på 100 m² med fast gulv
- Ændring af staldsystemet i stald 2 fra sengestald med spalter til sengestald med fast drænet gulv
- Ændring af staldsystem i stald 1a fra dybstrøelse til sengestald med spalter
- Etablering af enkeltbokse til kalve på i alt 68 m² i eks. bygning (kalvestald)

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

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. 06.01.2021. Der er desuden meddelt et tillæg 1 til førnævnte godkendelse den 27. 07.2023. Vilkår i den eksisterende miljøgodkendelser, som ikke ophæves ved dette tillæg, er fortsat gældende for hele bedriften.

Godkendelsen meddeles på følgende vilkår:

Husdyrproduktion

1. Vilkår 2-4 i tillæg til miljøgodkendelse fra 27.07.2023 ophæves.
2. Husdyrholdet skal være sammensat og staldindretningen udført som beskrevet nedenfor:

Staldnavn	Dyregruppe samt staldsystem	Produktionsareal m ²
1 Kostald	Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1.840 m ²
1a Tilbygning (ændring)	Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	300 m ²
2 Velfærdsstald til køer	A: Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse B: Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	620 m ² 650 m ²
3 Småkalve under halvtag	Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	116 m ²
4 stald til køer og kvier	Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	1.801 m ²
5 Kalvehytter	Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	120 m ²

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

6 Småkalve (halvtag)	Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	360 m ²
7 Løbegård/udeareal	Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	400 m ²
8 Ny kalvestald	Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	68 m ²
9 Drivgang	Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	100 m ²
I alt		6.375 m²

3. Husdyrbruget skal på tilsynsmyndighedens forlangende kunne fremvise dokumentation for produktionsarealet størrelse. Denne dokumentation kan bestå af tegninger over staldenes indretning med angivelse af mål for de enkelte områder med dyr.
4. 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.

Spildevand

5. Der skal inden byggeriet påbegyndes indsendes en ansøgning om afledning af tagvand fra den nye tilbygning. Der vil blive meddelt en særskilt tilladelse hertil.
6. Afløbsplan, der beskriver afløbsforhold fra den nye/ændrede stalde og drivgang skal indsendes til Esbjerg Kommune. Med afløb menes både afløb for flydende husdyrgødning og vand. Afløbsplanen skal være udført af autoriseret kloakmester og indsendes til Esbjerg Kommune senest 1 måned efter byggeriet af afsluttet.

Ammoniakfordampning

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

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

Udnyttelse og bortfald

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

Med udnyttet menes her, at byggeriet faktisk er afsluttet.

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

Meddelelesespligt

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

Øvrige forhold

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

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 15. december 2023 på Miljø- og Fødevareministeriets Digital MiljøAdministration (<https://dma.mst.dk>) og Esbjerg Kommunes hjemmeside (Esbjerg Kommunens hjemmeside (<https://www.esbjerg.dk/politik-og-demo-kрати/hoeringsportal>)).

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagefristen udløber den 12. januar 2024.

Klageberettigede er ansøger, Miljøministeren, Styrelsen for Patientsikkerhed, enhver der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, samt foreninger og organisationer i det omfang de har klageret.

En klage skal indsendes via Klageportalen. Klageportalen kan findes via forsiden på www.naevneneshus.dk. Klageportalen ligger også på www.borger.dk og www.virk.dk.

Klagen sendes automatisk via Klageportalen til Esbjerg Kommune. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Esbjerg Kommune i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning via mail til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen.

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

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

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

Udnyttelse af godkendelsen

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 Lundsmarkvej 41 har søgt et tillæg til miljøgodkendelse efter husdyrlovens §16a.

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

Miljøkonsekvensrapporter er vedlagt som bilag 1.

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

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

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

Generelle forhold

Godkendelsens omfang

Husdyrbruget søger om

- Udvidelse af produktionsarealet fra 5.934 m² til 6.375 m²
- Etablering af ca. 250 m² tilbygning til stald 2 med dybstrøelse
- Etablering af drivgang på 100 m² med fast gulv
- Ændring af staldsystemet i stald 2 fra sengestald med spalter til sengestald med fast drænet gulv
- Ændring af staldsystem i stald 1a fra dybstrøelse til sengestald med spalter
- Etablering af enkeltbokse til kalve på i alt 68 m² i eks. bygning (kalvestald)

Fremover vil ejendommens ungdyr blive opstaldet på ansøgers anden ejendom Lundsmarkvej 66, som ligger mere end 3 km væk.

For at Esbjerg Kommune til enhver tid kan kontakte den ansvarlige for husdyrbruget, er der i godkendelsen fra 6.1.2021 stillet vilkår om, at ændringer i ejerforhold skal meddeles til Esbjerg Kommune. Dette vilkår fastholdes.

² Husdyrbrugloven (LBK nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. med senere ændringer); Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (BEK nr. 443 af 26. april 2023 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug); Husdyrgødningsbekendtgørelsen (BEK nr. 2243 af 29. november 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning) samt Miljøstyrelsens digitale husdyrvejledning.

Tidligere godkendelser

Husdyrbruget er miljøgodkendt efter husdyrlovens §16a den 6.1.2021. Miljøgodkendelse omfatter en udvidelse af produktionsarealet til 5.757 m², etablering af en ekstern gyllebeholder og ensilagesilo.

Derudover er der meddelt et tillæg 1 til ovennævnte godkendelse den 27.07.2023. Dette tillæg omfattede en udvidelse af produktionsarealet til 6.157 m² og etablering af løbegård, udendørs foderbord og ny møddingsplads.

Nærværende godkendelse meddeles som et tillæg 2 til ovennævnte godkendelse fra 6.1.2021.

Samdrift med andre husdyrbrug

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

I miljøkonsekvensrapporten er det beskrevet, at udover Lundsmarkvej 41 ejer og driver Casper Worm også Lundsmarkvej 66. De to husdyrbrug er beliggende med en afstand på mere end 3 km (luftlinje). På baggrund af afstanden mellem de to husdyrbrugs anlæg vurderer Esbjerg Kommune, at de to husdyrbrug ikke er teknisk, forureningsmæssigt og driftsmæssigt forbundne. Esbjerg Kommune meddeler således en særskilt miljøgodkendelse til husdyrproduktionen på Lundsmarkvej 41.

Husdyrbrugets indretning og drift

Driftsbygninger

Driftsbygningernes placering fremgår af nedenstående kort.



Kort 1: Situationsplan

Nr.	Anvendelse	Areal / rumfang
1	Kostald	2.753 m ²
1a	Tilbygning til kostald 2010	
2	Velfærdsstald til køer	1.322 m ²
3	Småkalve under halvtag	116 m ²
4	Stald til køer og kvier (tilbygning 2017)	2.199 m ²
5	Kalvehytter (2015-2016)	225 m ²
6	Småkalve (halvtag) 2023	360 m ²
7	Løbegård/udeareal 2023	400 m ²
8	Ny kalvestald (enkeltbokse i eks. bygning)	415 m ²
9	Ny drivgang	100 m ²
10	Gyllebeholder 1.100 m ³	379 m ²
11	Gyllebeholder 4.300 m ³	875 m ³
12	Gyllebeholder 6.160 m ³ (i marken) – godkendt endnu ikke opført	1.197 m ²
13	Ensilagepladser	2.370 m ²
14	Ensilagepladser – godkendt endnu ikke opført	1.500 m ²
15	Møddingsplads	148 m ²
16	Vaskeplads	140 m ²

Tabel 1: Bygningsforklaring

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 og godkendte produktion på ejendommen på baggrund af følgende:

- Miljøgodkendelse efter §16a i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug. Afgørelsen er meddelt d. 06.01.2021.
- Tillæg 1 til miljøgodkendelse efter §16a i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug. Afgørelsen er meddelt d. 27.07.2023.
- Miljøgodkendelse samt tillæg hertil efter §12 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug. Afgørelserne er meddelt hhv. juli 2010 og maj 2016.

Der er i ansøgningen foretaget nogle mindre korrektioner af nogle af produktionsarealerne i nudrift og 8 års drift i forhold til de godkendte arealer. De indtastede arealer er mindre end de oprindeligt godkendte, men svarer til de produktionsarealer, der reelt er etableret på ejendommen.

Da de indtastede arealerne er mindre end de godkendte, medfører det, at der beregnes en større merbelastning for bl.a. ammoniakemission, end ansøgningssystemet ellers ville have gjort, hvilket ikke favoriserer ansøger.

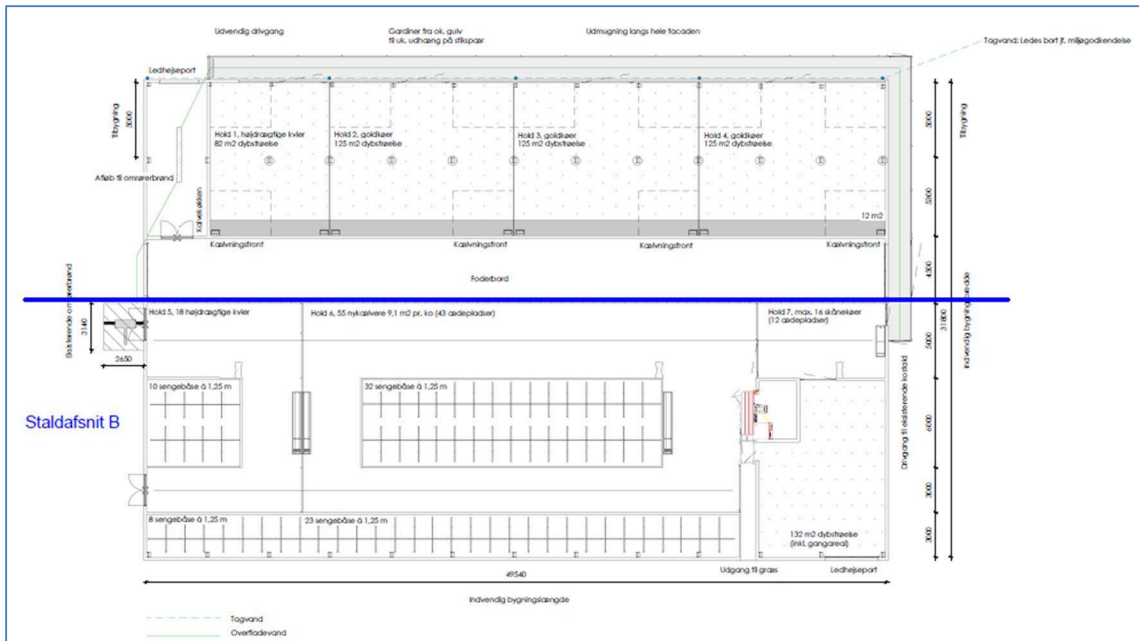
Esbjerg Kommune har gennemgået oplysningerne i ansøgningen med ovennævnte korrektion og vurderer, at det angivne produktionsareal i nudrift og 8 års drift er korrekt. Produktionsarealet i nudrift og 8-års drift er angivet som nettoareal, dvs. at nakkebomsarealer er fraregnet.

Ansøgt drift:

Produktionsarealet i ansøgt drift er angivet som nettoareal. Produktionsarealerne i stald 2 fremgår af kort 2.

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

I alle stalde er der valgt en fleksgruppe under dyretype. Det betyder, at der på produktionsarealerne frit kan skiftes mellem alle kvægtyper. Staldsystemet må ikke ændres uden fornyet vurdering.



Kort 2: Stald 2 – indretning af ny/ændret velfærdsstald til køer

Foder

Opbevaring af foder er beskrevet i miljøkonsekvensrapporten og miljøgodkendelsen fra 6.1.2021. Der sker ingen ændringer i nærværende projekt.

Der er i miljøgodkendelsen fra 6.1.2021 stillet vilkår til foderopbevaringen (vilkår 30). Dette vilkår bibeholdes.

Husdyrgødning

Opbevaring af husdyrgødning er beskrevet i miljøkonsekvensrapporten og miljøgodkendelsen fra 6.1.2021 og tillæg fra 27.07.2023. Der sker ingen ændringer i forhold til opbevaring af fast eller flydende gødning.

Der er i godkendelsen fra 6.1.2021 stillet vilkår om, at arealet, som må anvendes til opbevaring af hhv. fast og flydende gødning (vilkår 6-7). Disse vilkår bibeholdes. Det vurderes ikke, at der er behov for at stille yderligere vilkår.

Spildevand/restvand

Der er i miljøgodkendelsen fra 6.1.2021 og tillæg fra 27.07.2023 redegjort for spildevandsforholdene på ejendommen. Ansøger har redegjort for afløbsforhold fra nybyggeriet i miljøkonsekvensrapporten. Det er desuden oplyst, at der sandsynligvis etableres afløb fra dybstrøelsesafsnittene. Alternativt etableres pumpeumpe i de enkelte dybstrøelsesbokse.

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

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

Det fremgår ligeledes af miljøkonsekvensrapporten, at der i forbindelse med byggesagen indsendes ansøgning om afledning af tagvand fra tilbygningen. Tilladelse

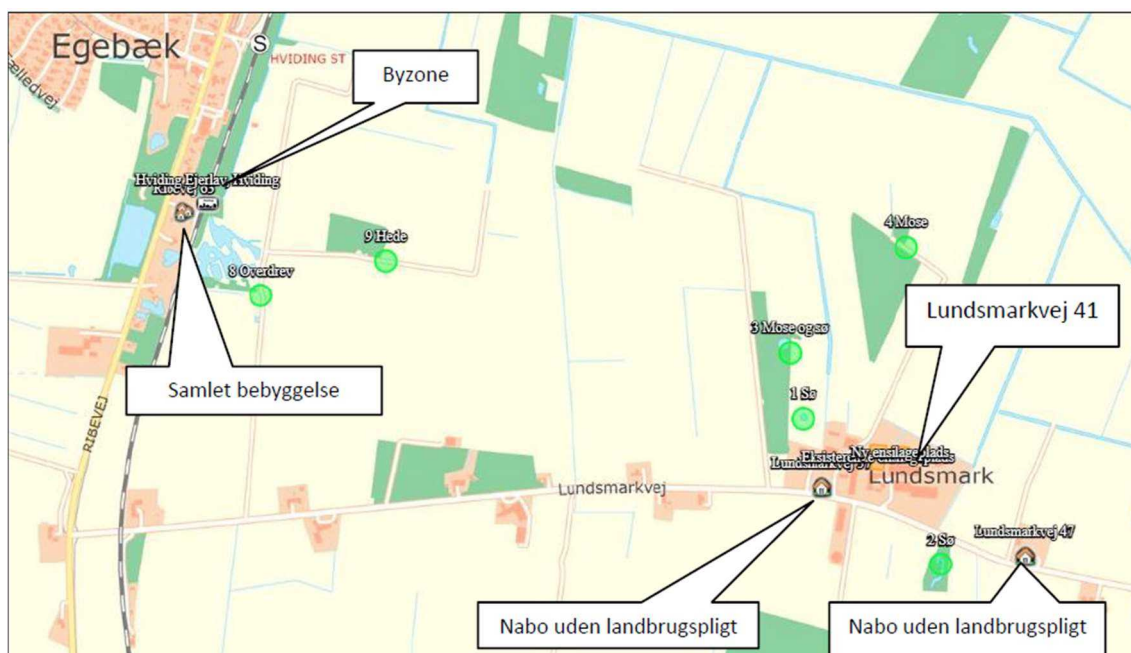
hertil skal behandles i en særskilt afgørelse. Der stilles vilkår om, at der skal indsendes ansøgning om afledning af tagvand.

Husdyrbrugets beliggenhed

Faste afstandskrav og planmæssige forhold

Ansøger har i miljøkonsekvensrapporten beskrevet husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold.

Placeringen af husdyrbruget fremgår af kort 3.



Kort 3. Husdyrbrugets beliggenhed

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.

Landskab og kulturmiljø

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

Ansøger har i miljøkonsekvensrapporten beskrevet og vurderet påvirkningen af landskabet.

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

Projektbeskrivelse

- en tilbygning på ca. 250 m² (5 m bred) og 100 m² drivgang rundt om tilbygningen. Gavlen opføres i mursten eller færdigt element med små sten i en højde på ca. 1,4 m og stålplader øverst. Gardiner i hele facaden.

Placering og erhvervsmæssig nødvendighed:

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

Byggeriet opføres i forlængelse af eksisterende stald, dvs. i tilknytning til hidtidig bebyggelse.

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

Landskabelig vurdering:

Bygningsmæssigt er der tale om en mindre udvidelse af stalden. Da tilbygningen har en begrænset højde og samtidig ikke vil være synlig ved indkig til gårdanlægget (med undtagelse fra øst) pga. eksisterende bygningsmasse, vurderes påvirkningen af landskabet at være uændret, hvorfor hensynet til landskabet tilsidesættes. Det bemærkes, at der er afskærmende læhegn ved indkig til gårdanlægget fra østlig retning.

Der stilles ingen vilkår, da det ansøgte vurderes ikke at medføre nogen merpåvirkning af landskabet.

Husdyrbrugets påvirkning af omgivelserne

Ammoniakpåvirkning af naturområder og beskyttede arter

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

I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er der fastlagt et beskyttelsesniveau for hvor meget ammoniak der må udledes til naturområder (kategori 1-3 natur). Ifølge klagenævnets praksis er dette beskyttelsesniveau tilstrækkeligt til at sikre beskyttelsen af omkringliggende naturområder³.

Der skal også foretages en vurdering af, om det ansøgte i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke internationale naturområder eller yngle og rasteområder for bilag IV-arter⁴.

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

Ammoniakemission

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

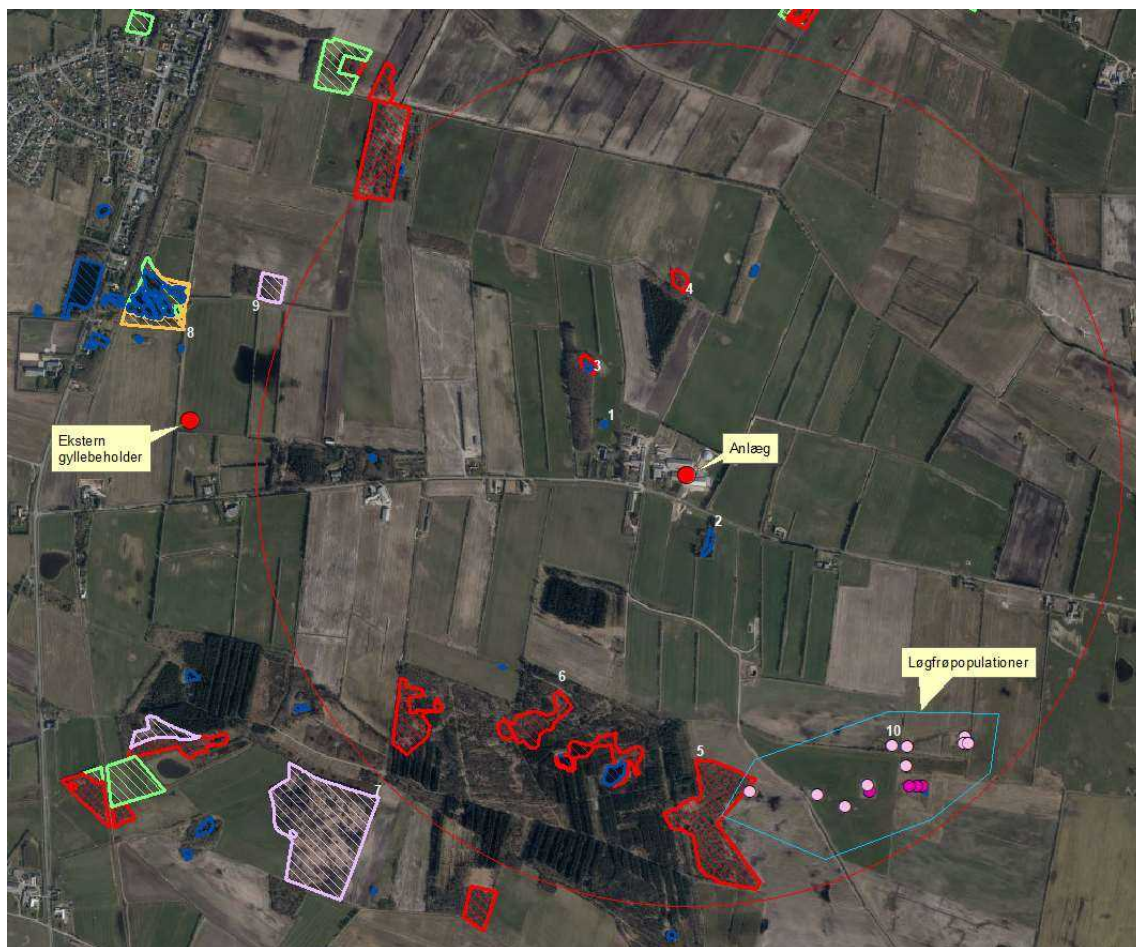
⁴ Bekendtgørelse nr. 2091 af 12. november 2021 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

I ansøgningen beregnes ammoniakemissionen fra husdyrbruget. Beregningerne viser, at ammoniakemissionen øges fra 6.606 kg NH₃/år til 7.439 kg NH₃/år. I 8 års driften var ammoniakemissionen 2.889 kg NH₃/år.

Naturområder omkring husdyrbruget

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

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



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-kategori	Kumulation (Antal andre husdyrbrug der bidrager)	Beskyttelsesniveau
1 Sø	0,9	1,8	Ej kategori	Ej relevant	Intet
2 Sø	0,7	1,1	Ej kategori	Ej relevant	Intet
3 Mose og sø	0,7	1,1	3	Ej relevant	Kan sikres mod merbelastning over 1,0 kg N/ha/år.

4	Mose	0,5	0,8	3	Ej relevant	Kan sikres mod merbelastning over 1,0 kg N/ha/år.
5	Mose	0,1	0,2	3	Ej relevant	Kan sikres mod merbelastning over 1,0 kg N/ha/år.
6	Mose	0,2	0,2	3	Ej relevant	Kan sikres mod merbelastning over 1,0 kg N/ha/år.
7	Hede	0,1	0,1	3	Ej relevant	Kan sikres mod merbelastning over 1,0 kg N/ha/år.
8	Overdrev m sø	0,3	0,4	3	Ej relevant	Kan sikres mod merbelastning over 1,0 kg N/ha/år.
9	Hede	0,3	0,4	3	Ej relevant	Kan sikres mod merbelastning over 1,0 kg N/ha/år.
10	Søer m. løgfrø	0,0	0,1	Ej kategori	Ej relevant	Intet
Bilag IV arter						
	Naturpunkt / art	Merbelastning (kg N/ha/år)	Totalbelastning (kg N/ha/år)	Note		
	10 Søer m. løgfrø	0,0	0,1	Kendt område med løgfrøer.		
Internationale naturbeskyttelsesområder						
	Navn/nr. på int. naturområde	Merbelastning (kg N/ha/år)	Totalbelastning (kg N/ha/år)	Note		
	Ej nummeret på kortet	0,0	0,0	Ribe Øster Å i Habitatområde nr. 78 - Vadehavet med Ribe Å, Tved Å og Varde Å vest for Varde		

Tabel 2. Naturpunkter med beregnet ammoniakbelastning.

Beskyttelsesniveau for kategori 1-3 natur

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

Naturområder der ikke er omfattet af husdyrbruglovens kategori 1-3

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

Bilag IV-arter

Af habitatdirektivets bilag IV fremgår en række særlige dyre- og plantearter, der kræver streng beskyttelse. Ifølge klagenspraksis 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.

Konkret er der kendskab til løgfrø i søerne mærket med nummer 10 på kortet herover.

Belastningen af de konkrete lokaliteter er så lille, at der med sikkerhed ikke vil ske tilstandsændring af lokaliteten. De øvrige vandhuller omkring anlægget, modtager alle en belastning der er så lille, at heller ikke disse kan forventes at ændre tilstand pga. projektet. Det betyder, at der heller ikke er risiko for, at eventuelle ukendte populationers yngle- og rastesteder vil lide skade ved projektet.

På baggrund af kommunens konkrete viden om de enkelte arters yngle- og rasteområder samt den generelle viden om, hvor arterne findes og hvilke aktiviteter, der kan komme i konflikt med hensynet til deres beskyttelse jf. DMUs Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV⁵, vurderes det, at yngle- eller rastesteder for bilag IV arterne omkring anlægget ikke påvirkes i en grad, der kan forventes at tilsidesætte beskyttelsen af disse, da anlægget ikke direkte eller indirekte via kvælstofdepositionen fra anlægget vil kunne påvirke yngle- og rasteområder væsentligt.

Internationale naturbeskyttelsesområder

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

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

Samlet vurdering

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

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.

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

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 er udpeget som Lundsmarkvej 37. Nærmeste bolig i samlet bebyggelse er Ribevej 69, mens nærmeste byzone er Egebæk-Hviding. Esbjerg Kommuner vurderer, at udpegningerne er korrekte. Der vurderes også at være angivet korrekte oplysninger om andre husdyrbrug (kumulation).

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

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

Der er i godkendelsen fra 6.1.2021 stillet vilkår om, at husdyrbruget ikke må give anledning til væsentlige lugtgener (vilkår 20). Der er desuden stillet vilkår til håndtering af husdyrgødning i bestemte perioder (vilkår 21-23). I tillæg til godkendelsen fra 27.7.2023 er der desuden stillet vilkår om staldhygiejne (vilkår 6). Disse vilkår fastholdes.

Lugt fra gyllebeholdere og håndtering af gødning

I miljøkonsekvensrapporten og miljøgodkendelsen fra 6.1.2021 er gødningshåndteringen beskrevet. Der sker ingen ændringer i håndteringen som følge af nærværende udvidelse.

Håndtering af husdyrgødning reguleres af husdyrgødningsbekendtgørelsen. For yderligere at imødegå uheld ved håndtering og pumpning af gylle inklusive påfyldning af gyllevogne, er der stillet regulerende vilkår til dette i miljøgodkendelsen fra 6.1.2021 (vilkår 20-23).

Transporter

Transporter er beskrevet i miljøkonsekvensrapporterne og miljøgodkendelsen fra hhv. 6.1.2021 og tillæg fra 27.07.2023.

Der sker ingen ændringer i antal transportere eller adgangsvej til husdyrbruget. Det skyldes, at det øgede produktionsareal skal anvendes til køer i stedet for ungdyr, og de får mere plads.

Der er i miljøgodkendelsen fra 6.1.2021 stillet vilkår til støjbelastningen i forbindelse med ensilering (vilkår 24-28). Disse vilkår bibeholdes.

Rystelser

I miljøkonsekvensrapporterne og miljøgodkendelsen fra 6.1.2021 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

Støj er beskrevet i miljøkonsekvensrapporterne og miljøgodkendelsen fra 6.1.2021. Nærværende projekt medfører ingen ændring i forhold til støjbelastningen. Tilbygningen etableres med naturlig ventilation.

Der er i miljøgodkendelsen fra 6.1.2021 stillet regulerende vilkår til støjbelastning (vilkår 24-28). Disse vilkår bibeholdes.

Støv, fluer og skadedyr

Støv

Støvgener er beskrevet i miljøkonsekvensrapporterne og miljøgodkendelsen fra 6.1.2021. Nærværende projekt medfører ingen ændring i forhold til støvgener. I tilbygningen etableres med dybstrøelse, men da det er indendørs, vurderes det ikke at give anledning til støvgener for omboende.

Der er i eks. miljøgodkendelse stillet regulerende vilkår til støv (vilkår 29). Vilkåret bibeholdes.

Fluer og skadedyr

I miljøkonsekvensrapporterne og miljøgodkendelsen fra 6.1.2021 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 30-31). Disse vilkår bibeholdes.

Lys

I miljøkonsekvensrapporterne og miljøgodkendelsen fra 6.1.2021 er der redegjort for forholdene vedr. lys.

Der er i eks. miljøgodkendelse stillet vilkår i forhold til lyspåvirkning (vilkår 32-33). Disse vilkår bibeholdes.

Driftsforstyrrelser og uheld

I miljøkonsekvensrapporten og miljøgodkendelsen fra 6.1.2021 er der redegjort for driftsforstyrrelser og uheld. Nærværende projekt vurderes ikke at medføre ændringer i forhold til dette. De stillede vilkår om beredskabsplan (vilkår 45), og vilkår vedr. ophør (vilkår. 46), vilkår til pumpning af gylle (vilkår 8-9) og vilkår om tankning, håndtering og opbevaring af olie m.m. (vilkår 11-13) bibeholdes. Ansøger har redegjort for forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger i miljøkonsekvensrapporten.

Ressourcer, affald og døde dyr

Ressourcer

I miljøkonsekvensrapporten og miljøgodkendelsen fra 6.1.2021 og tillæg fra 27.07.2023 er der redegjort for ressourceforbruget. Nærværende projekt medfører ikke væsentlige ændringer i ressourceforbruget.

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

Affald

I miljøkonsekvensrapporten og miljøgodkendelsen fra 6.1.2021 er der redegjort for affaldsproduktionen og håndtering heraf. Nærværende projekt medfører ikke ændringer i dette. De stillede vilkår (vilkår 14-15) 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 emissionen 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 ansøgningen anvendes følgende virkemidler:

- I det udvidede staldafsnit i bygning 2 etableres dybstrøelse
- I bygning 2 som ændres fra ungdyrstald til velfærdsstald til køer ændres gulvtypen fra dybstrøelse til sengestald med fast drænet gulv med skraber og ajleafløb

Der er stillet vilkår til de ansøgte staldsystemer. Det er dog ikke nødvendigt at etablere sengepladser på drivgangen.

Alternative muligheder

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

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

Høring af udkast til afgørelse

I forbindelse med den offentlige høring i minimum 14 dage er der ikke kommet bemærkninger til projektet.

Bilag 1: Miljøkonsekvensrapport



Produktion: Esbjerg Kommune
Foto: Torben Meyer



Esbjerg
Kommune

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



Miljøkonsekvensrapport for Østergård, Tillæg 2

Landmand Casper Worm

Lundsmarkvej 41, Lundsmark
6760 Ribe

Udarbejdet den 12/10 2023
Af miljørådgiver Per Lousdal

Indholdsfortegnelse

Indledning.....	2
Beskrivelse af projektet.....	3
Basisoplysninger	3
Oplysninger om samdrift med andre ejendomme	3
Tidligere godkendelser	3
Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte.....	3
Indretning og drift	3
Projektets erhvervmæssige nødvendighed	6
Afløbsforhold.....	6
Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse	7
Håndtering og opbevaring af husdyrgødning.....	7
Planforhold	7
Landskab.....	8
Afstandskrav	8
Naturområder.....	8
Ammoniakemission	8
Lugt.....	10
Til- og frakørsels forhold.....	11
BAT (ammoniak)	11
Alternative løsninger	12

Indledning

Dette tillæg til miljøkonsekvensrapporten beskriver de fremtidige forhold på husdyrbruget på Lundsmarkvej 41, 6760 Ribe, beliggende i Esbjerg Kommune.

Der ansøges om et tillæg til den gældende miljøgodkendelse der er meddelt d. 6/1 2021. Med efterfølgende tillæg meddelt d. 27/7 2023. Der søges om tillæg til miljøgodkendelsen for at kunne lave en tilbygning til den nuværende ungdyrstald, i forbindelse med tilbygningen ændres indretningen af den eksisterende del af stalden og der laves en drivgang ved stalden. I kostalden ændres nogle kælvningsbokse fra dybstrøelse til sengebåse med spalter.

Der ændres ikke i de øvrige stalde. I tillægget til miljøkonsekvensrapporten beskrives kun de ændringer der sker i forhold til tillægget til miljøgodkendelsen fra d. 27/7 2023.

God læselyst.

Beskrivelse af projektet

Ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse

Casper Worm driver Lundsmarkvej 41 med økologisk malkekvæg. Der ansøges om et tillæg til den gældende miljøgodkendelse fra d. 6/1 2021, med efterfølgende tillæg fra d. 27/7 2023. Der søges om godkendelse til tilbygning og ombygning af ungdyrstalden så den kan bruges til velfærdsstald for køerne. Produktionsarealet i velfærdsstalden ændres fra sengebåse med spalter og dybstrøelse til sengebåse med fast drænet gulv og dybstrøelse. Ved tilbygningen til stalden laves en drivgang til at drive dyrene til og fra dybstrøelsen, drivgangen tages med i produktionsarealet. I tilbygningen til kostalden fra 2001 ændres et område med kælvningsbokse til sengebåse med spalter.

De udvidelser der er godkendt i tillæg 1 fra 27/7 2023 er gennemført.

Basisoplysninger

Oplysninger om samdrift med andre ejendomme

Efter miljøgodkendelsen blev meddelt i januar 2021 har Casper Worm købt ejendommen Lundsmarkvej 66 hvor der den 21/2 2023 blev meddelt en § 16b tilladelse. Fremover vil Casper Worm opstalde opdræt på Lundsmarkvej 66. Afstanden mellem de to ejendomme er mere end 3 km. De to ejendomme har hver sit ejendomsnummer, og der er derfor tale om to selvstændigt matrikulerede ejendomme, som ligger adskilt fra hinanden. Ejendommene kan drives som to selvstændige enheder. Det vurderes at ejendommene ikke er teknisk, forureningsmæssig eller driftsmæssigt forbundet. Derfor godkendes de to ejendommen hvert for sig.

Tidligere godkendelser

- Seneste miljøgodkendelse blev meddelt efter § 16a d. 6/1 2021
- Tillæg til den gældende miljøgodkendelse meddelt d. 27/7 2023

Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Indretning og drift

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

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Byg. 1 - Kostald	2144	Naturlig ventilation	3 m	(#629066) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	1840
Byg. 1a - Tilbygning 2010	463	Naturlig ventilation	3 m	(#629069) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	300
Byg. 3 - Kalvehytter	124	Naturlig ventilation	3 m	(#629077) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	116
Småkalve i hytter(2015-2016)	225	Naturlig ventilation	3 m	(#629081) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	120
Tilbygning til ungdyrstald til køer og kvier(2017)	2199	Naturlig ventilation	3 m	(#629083) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	1801
Ny småkalve halvtag	637	Naturlig ventilation	3 m	(#629089) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	360
Udeareal godkendt 2023	400	Naturlig ventilation	3 m	(#629091) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	0	400
Byg 2 Velfærdsstald til køer	1626	Naturlig ventilation	3 m	(#629102) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	620
				(#629101) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	650
Kalvestald	435	Naturlig ventilation	3 m	(#629357) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	68
Drivgang	107	Naturlig ventilation	3 m	(#632312) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	0	100
Sum						6375

Tabel 1. Husdyrbrugets fremtidige produktionsarealer

Nudrift						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Byg. 1 - Kostald	2144	Naturlig ventilation	3 m	(#629065) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1840
Byg. 1a - Tilbygning 2010	463	Naturlig ventilation	3 m	(#629068) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	225
Byg. 2 Ungdyrs - dybs	327	Naturlig ventilation	3 m	(#629072) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	184
				(#629071) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	70
Byg. 3 - Kalvehytter	124	Naturlig ventilation	3 m	(#629079) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	116
Småkalve i hytter(2015-2016)	225	Naturlig ventilation	3 m	(#629080) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	120
Tilbygning til ungdyrstald til køer og kvier(2017)	2199	Naturlig ventilation	3 m	(#629082) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	1801
Dybstrøelsesafsnit køer(2017)	104	Naturlig ventilation	3 m	(#629084) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	104
Byg 2. Ungdyrstald - gyllesystem	995	Naturlig ventilation	3 m	(#629086) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	714
Ny småkalve halvtag	637	Naturlig ventilation	3 m	(#629090) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	360
Udeareal godkendt 2023	400	Naturlig ventilation	3 m	(#629094) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	400
Sum						5934

Tabel 2. Husdyrbrugets produktionsarealer i nudriften

De eneste ændringer i forhold til tillægget til miljøgodkendelsen fra d. 27/7 2023 er:

Der bygges til Bygning 2. I Forbindelse med tilbygningen renoveres hele staldafsnittet. Det der nu er sengebåse med spalter ændres så sengebåsene ændres og der laves fast drænet gulv i stedet. Arealet med dynstrøelse udvides. Hele renoveringen er i forhold til BAT regnet som nyt.

Der laves en drivgang på nordsiden af tilbygningen til bygning 2, den skal bruges når der flyttes dyr til og fra de nye dybstrøelsesbokse. Drivgangen laves med fast gulv med afløb til gyllesystemet. Drivgangen er medtaget i produktionsarealet som fast gulv. Det er valgt for at der ikke skal være nødvendigt at rengøre drivgangen hver gang der er flyttet dyr.

Østenden af Bygning 1 der i miljøgodkendelsen fra 2021 er angivet som Byg. 1a - Tilbygning 2010 er der godkendt 320 m² dybstrøelse. Den del af stalden er ændret til sengebåse med spalter med et ansøgt produktionsareal på 300 m². Der søges om lovliggørelse af ændringen til Sengebåse med spalter. Produktionsarealet i den del af stalden var reelt ikke 320 m² dybstrøelse som godkendt i 2021. Det bestod af dybstrøelse i kælvningsbokse og spalter ved foderboret for de køer der var opstaldet i sengebåsene. Det samlede areal var ca. 225 m² som nudriften er ændret til, hvilket er mere korrekt.

I beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk regnes der med at staldafsnittene " *Dybstrøelsesafsnit køer(2017), Byg 2. Ungdyrstald – gyllesystem, Byg. 2 Ungdyrs – dybs*" tages ud af drift det er gjort for at kunne lave beregningerne for Byg 2 inklusive tilbygning korrekt.

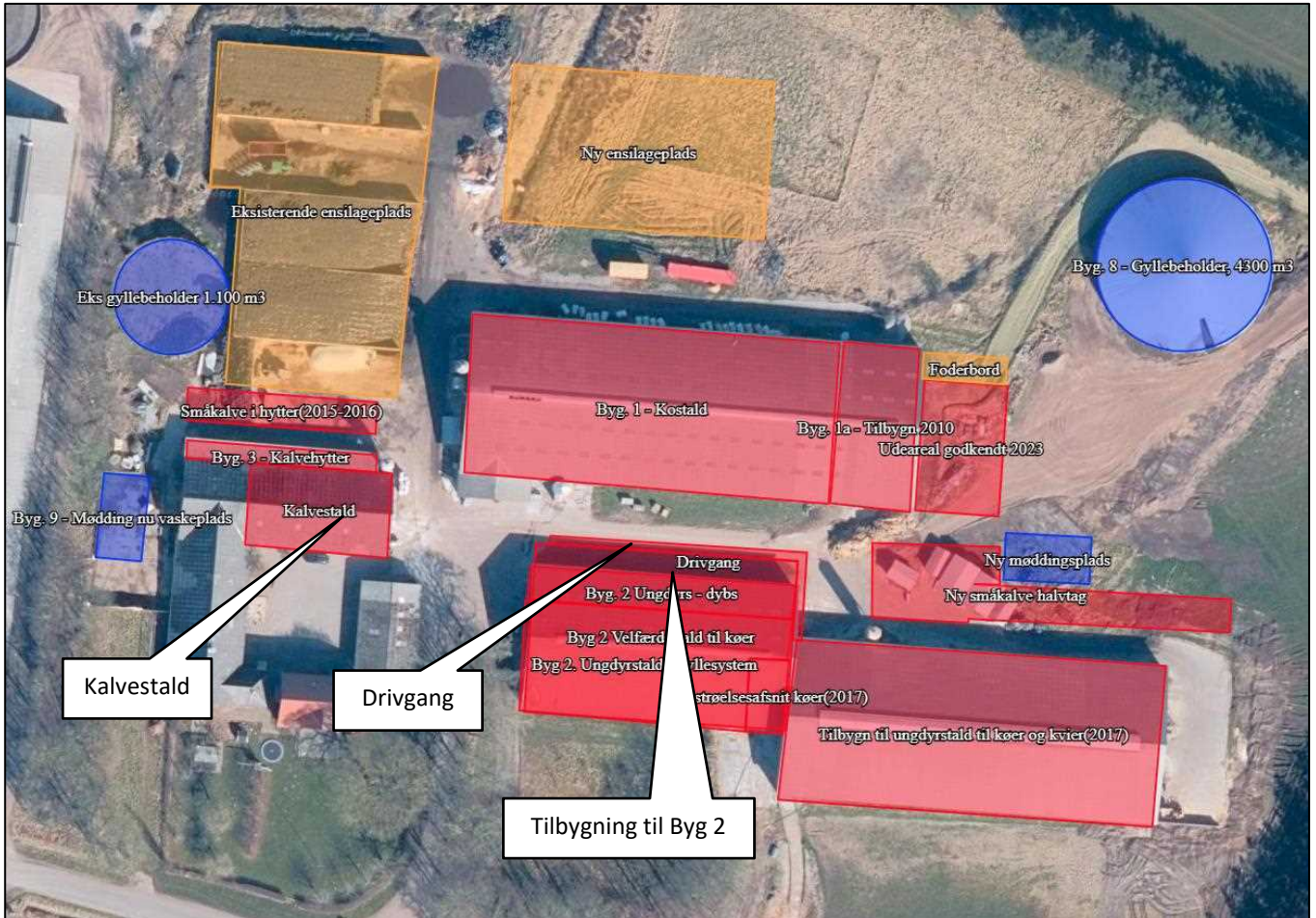
I nudriften for den del der tidligere blev kaldt *Byg 2. Ungdyrstald – gyllesystem* er der regnet med et produktionsareal på 714 m² selvom der godkendt et produktionsareal på 842 m² forskellen var medtaget for at give fleksibilitet til at rykke nakkebommen. Da der ikke er rykket så meget på nakkebummen er det mest korrekt at indsætte 714 m² i nudriften som er det samme som i 8-årsdriften.

I kalvestalden ved gårdspladsen er der 40 enkeltbokse til småkalve, de var ikke taget med i miljøgodkendelsen fra 2021, men de bliver brugt nogle gange i perioder med mange kælvninger. Derfor er kalveboksene taget med i ansøgt drift.

I ansøgt er der valgt flexgrupper med alle kvæg på alle produktionsarealerne. Det er valgt for at give mulighed for størst mulig fleksibilitet. Det påvirker ikke emissionerne af lugt og ammoniak.

Den nye gyllebeholder på marken, som er godkendt i 2021, er ikke opført endnu, derfor er den kun med i ansøgt drift i beregningerne. I forhold til BAT er den indsat som *Eksisterende gødningsopbevaringsanlæg, BAT-krav fastsat ved tidligere afgørelse*.

På figur 1 ses placeringen af Bygning 2 med tilbygning og udeareal. En skitse over den forventede indretning af bygning 2 ses på bilag 1



Figur 1. Situationsplan

Projektets erhvervmæssige nødvendighed

Tilbygningen og ændringerne af produktionsarealerne er nødvendige for at kunne overholde dyrevelfærdskravene og samtidig opnå en rationel drift af mælkeproduktionen på ejendommen.

Det vurderes at udvidelsen er erhvervmæssig nødvendig.

Afløbsforhold

Der sker kun små ændringer på afløbsforholdene.

Drivgangen uden for stalden bliver lavet med fast bund med fald mod afløb der laves midt på gangen. Afløbet fra drivgangen ledes til gyllesystemet i stalden. Drivgangen afgrænses af en betonvulst så der ikke løber vand fra drivgangen ud på jorden.

Det er planen at tagvandet fra tilbygningen bliver bortledt med vandet fra den eksisterende bygning 2 til vandløb nord for ejendommen. Tilladelser til tagvandet vil blive søgt i forbindelse med byggeansøgningen for tilbygningen.

Der ændres ikke på de øvrige afløbsforhold.

Vurdering

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

Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse

Der laves en tilbygning på nordsiden af bygning 2. tilbygningen bliver i hele stalden længde ca. 50 m og 5 m bred. Tilbygningen bliver laves med stikspær på stalden, taget bliver grå eternit som det er på den eksisterende stald. Nordsiden bliver åben med grå gardiner.

På nord og østsiden af tilbygningen bliver der lavet en udvendig drivgang. Drivgangen skal bruges når der flyttes dyr til og fra de dybstrøelse i nordsiden af stalden. Drivgangen indgår i produktionsarealet. Drivgangen bliver lavet med betonbund med fald mod afløb i midten. Drivgangen afgrænses af en betonavulst så der ikke løber vand fra drivgangen ud på jorden. På siden væk fra stalden laves et rækværk og låger af jernrør.

Østenden af Bygning 1 der i miljøgodkendelsen fra 2021 er angivet som Byg. 1a - Tilbygning 2010, er der indrettet sengebåse med spalter i stedet for dybstrøelse. hvilket ansøges lovliggjort.

Udover det laves der ikke øvrige bygningsmæssige ændringer i forhold til det tidligere godkendte.

Der anlægges ikke nye indkørsler, veje m.m., og der sker ikke øvrige bygningsmæssige ændringer eller opføres nye bygninger.

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

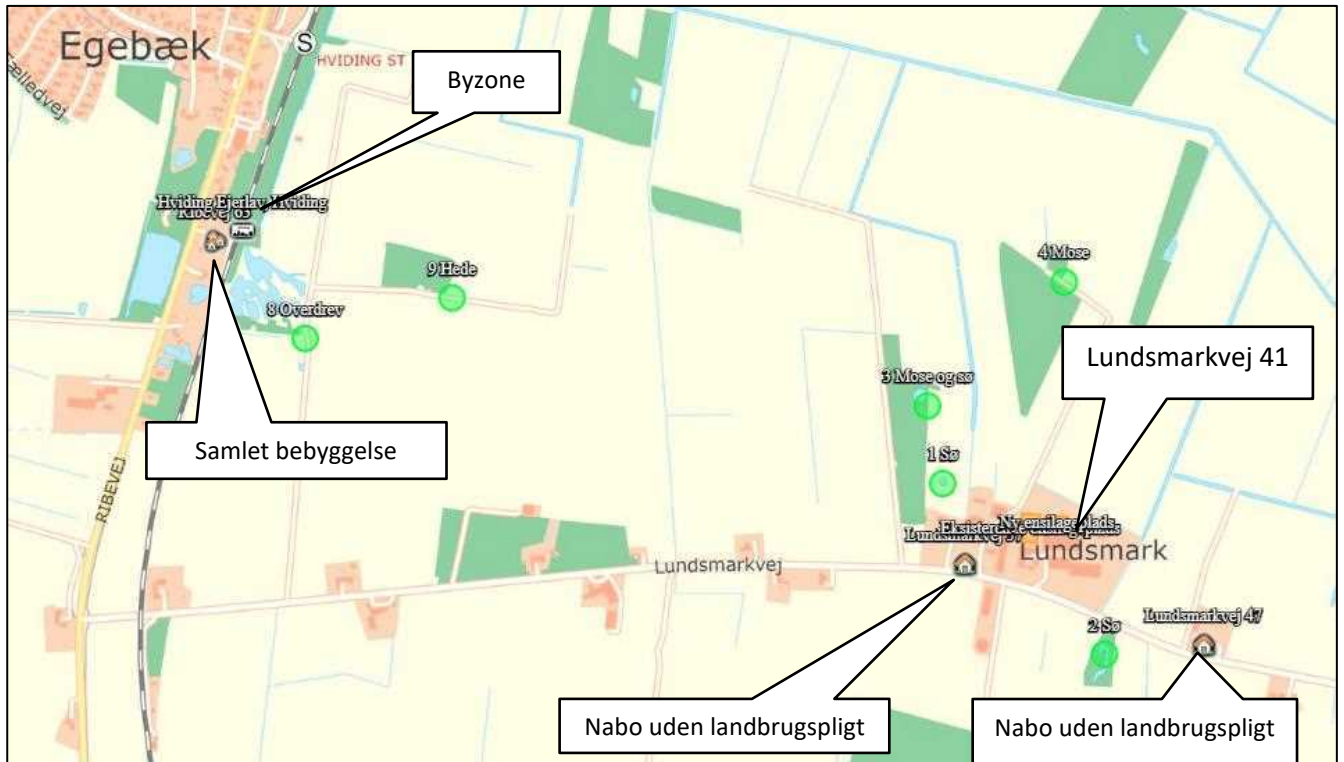
Der ændres ikke ved opbevaringsanlæggene til gylle i forhold til miljøgodkendelsen. Det vurderes at der stadig vil være tilstrækkeligt opbevaringskapacitet til opbevaring af gyllen. Dybstrøelse afhentes til biogas, som beskrevet i tillægget fra 27/7 2023.

Vurdering

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

Planforhold

Ejendommen er beliggende i det åbne land. Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Lundsmarkvej 37, som ligger ca. 110 m vest for anlægget. Den næst nærmeste nabo uden landbrugspligt er Lundsmarkvej 47, som ligger ca. 175 m sydøst for anlægget. Den nærmeste samlede bebyggelse er udløses af Ribevej 63 i Egebæk beliggende ca. 1950 m nordvest for anlægget. Nærmeste byzone er Egebæk, beliggende ca. 1900 m nordvest for anlægget. I miljøgodkendelsen fra 2021 var samlet bebyggelse og byzone angivet lidt forkert, det er rettet i denne ansøgning.



Figur 2. Ejendommens placering

Landskab

Den nye tilbygning etableres i forbindelse med de eksisterende bygninger. Skjult af de eksisterende bygninger og beplantning.

Vurdering

Det vurderes at etableringen af udearealet ikke ændre påvirkningen af landskabet i forhold til landskabsvurderingen i miljøgodkendelsen fra 2021.

Afstandskrav

Det nye udeareal overholder alle afstandskrav.

Naturområder

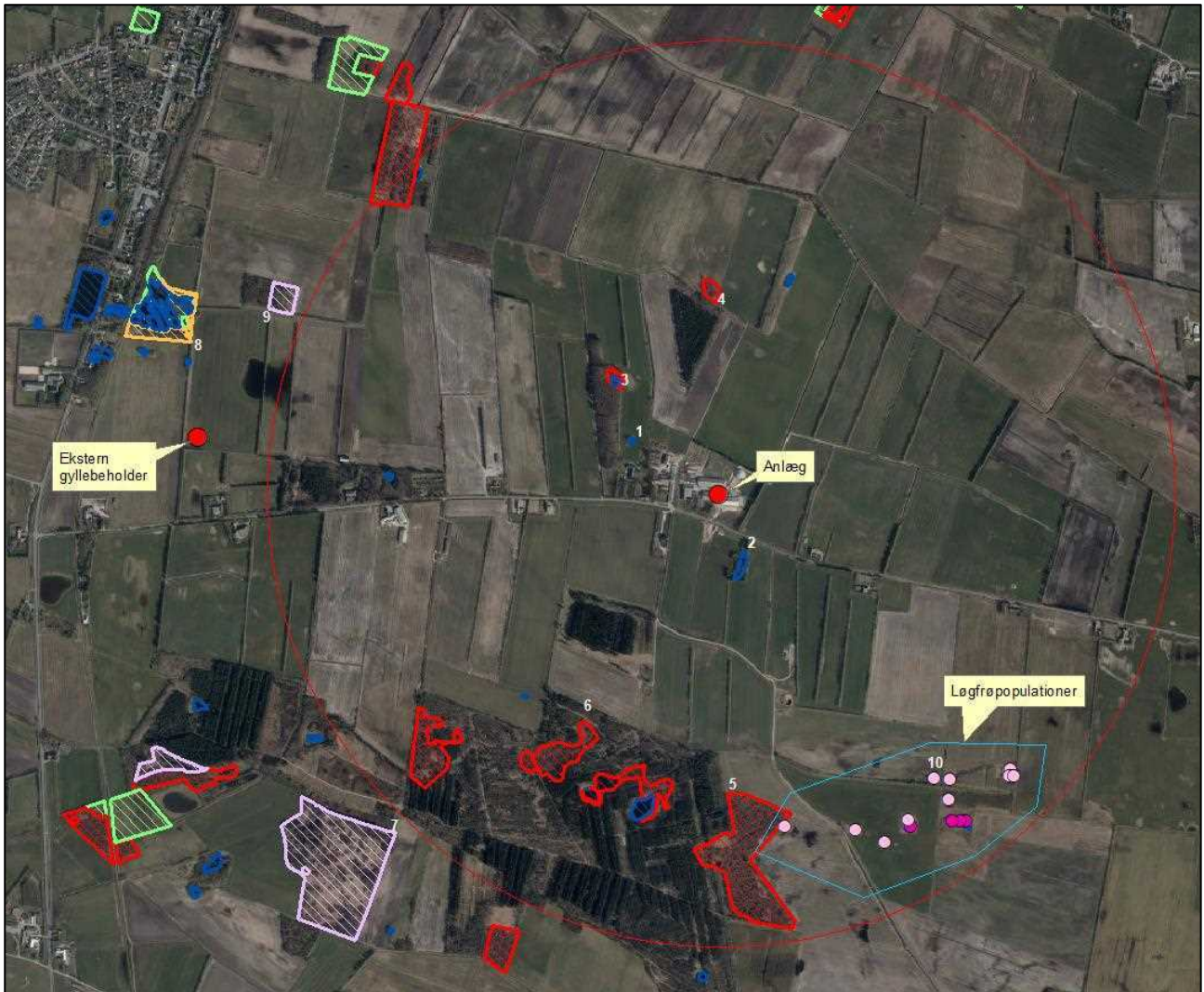
Ammoniakemission

På et husdyrbrug er det stalde og husdyrgødningslagre, der er hovedkilden til udledning af luftbåret kvælstof (ammoniakfordampning). Beregninger der er foretaget i *husdyrgodkendelse.dk*, viser at ammoniakfordampningen i ansøgt drift er 7439,2 kg NH₃-N/år. Hvilket er 798,2 kg NH₃-N/år mere end det der er godkendt i 2021 og 126,2 kg NH₃-N/år mere end i tillægget fra 27/7 2023. I forhold til nudriften i beregningerne i *husdyrgodkendelse.dk* er det en stigning på 833,3 kg NH₃-N/år, det skyldes at den nye gyllebeholder i marken endnu ikke er opført og dermed ikke indgår i nudriften i beregningerne. Derudover er produktionsarealerne i nudriften rettet i *Byg. 1a – Tilbygning 2010*, det skyldes at der i tidligere ansøgninger er regnet med større produktionsarealer end der reelt er, det er rettet i nudriften.

Der er lavet beregninger til de samme naturpunkter som på side 23 i miljøgodkendelsen fra 2021. Beregningerne viser en lille stigning i ammoniakdepositionen på nærliggende natur. Depositionskravene til kategori 1, 2 og 3 er stadig overholdt, derudover er merdepositionen på nærliggende søer stadig mindre end 1 kg NH₃-N/år. (se figur 2 og tabel 2)

Vurdering

Det vurderes at den lille øgede merdeposition på nærliggende naturområder, ikke ændre naturvurderingen i forhold til miljøgodkendelsen fra 2021.



Figur 3. Anlægget med nummererede naturpunkter hvor der er beregnet til. Figuren er taget fra miljøgodkendelsen fra 2021

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
10 Søer m. løgfrø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,1
9 Hede	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,3	0,1	0,4
8 Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,3	0,2	0,4
6 Mose	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,2	0,0	0,2
5 Mose	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,1	0,0	0,2
4 Mose	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,5	0,1	0,8
3 Mose og sø	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,7	0,1	1,1
2 Sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,7	0,1	1,1
1 Sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,9	0,1	1,8
7 Hede kategori 2	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,1	0,0	0,1
Habitatnatur Kategori 1	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0



Tabel 3. Naturberegninger

Lugt

Udvidelsen af produktionsarealet medfører en lille stigning i geneafstandene. Beregningerne beskyttelsesniveauet for lugt stadig er overholdt.

Der er fundet kumulation i forhold til nærmeste nabobeboelse Lundsmarkvej 37.

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Lundsmarkvej 37	1	NY	138,7	152,6	241	Ja
 Lundsmarkvej 47	0	FMK	140,6	140,6	372,2	Ja
 Ribevej 63	0	NY	510,7	510,7	2096,3	Ja
 Hviding Ejerlav, Hviding	0	NY	712,3	712,3	2044,9	Ja

Tabel 4. Lugtgeneregning.

Vurdering

Lovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelser indenfor de tre typer er overholdt. Det vurderes derfor, at lugt fra staldene ikke vil give væsentlige gener for omkringboende naboer. Udvidelsen af produktionsarealet medfører ikke ændringer i forhold til lugtvurderingen fra 2021.

Til- og frakørsels forhold

Der ændres ikke på tilkørselsforholdene og tidspunkterne for transporterne i forbindelse med tillægget til miljøgodkendelsen.

Der forventes ikke ændringer i antallet af transporter i forhold til tillægget til miljøgodkendelsen fra 27/7 2023.

BAT (ammoniak)

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

Projektets BAT-emissionsniveau er beregnet i *husdyrgodkendelse.dk*. BAT-emissionskravet er overholdt. BAT-niveauet er opnået ved at ejendommen drives økologisk hvilket gør at det faste gulv på drivgangen og sengebåsene med spalter i bygning 1a også overholder kravene til BAT.

Samlet BAT beregning ? i

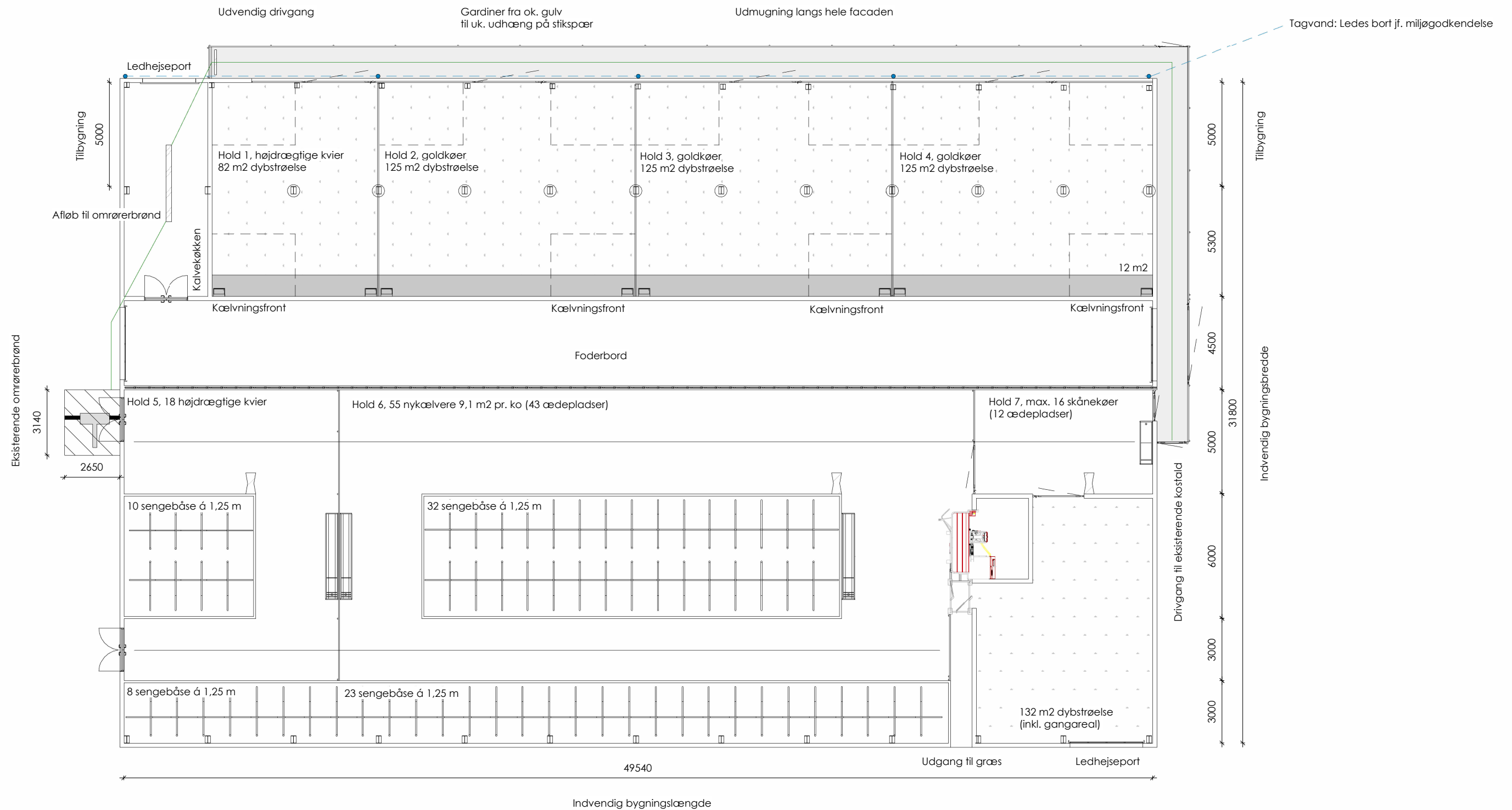
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	6582	857	7439
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	6582	857	7439
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 5 BAT-beregning

Alternative løsninger

Tilbygningen til stalden laves for at have tilstrækkeligt plads til kælvningsbokse og højdrægtige goldkøer i forhold til dyrefærdsreglerne. Samt at opnå en rationel drift for goldkøer og ny kælvende køer. Det har været overvejet at lave ændringerne i den eksisterende bygning, men det er valgt at lave tilbygningen for at få tilstrækkeligt plads med dybstrøelse.

0-alternativet, hvis udearealet ikke etableres, er det ikke muligt at opnå de planlagte forebringere i forhold til dyrevældfærd og opnå en rationel drift ved kælvningsafdelingen.



--- Tagvand
 — Overfladevand

Byggesag:	Ejendomsgennemgang (ombygning)	Sags nr.:	22405
Bygherre:	Casper Worm	Dato:	25.07.2023
Byggeadr.:	Lundsmarkvej 41, 6760 Ribe	Projektleder:	Mia Stenbryggen
Bygherre mail:	wormholstein@hotmail.com	Projektleder mail:	mia@byggeri-teknik.dk
Bygherre tlf.:	23 70 58 89	Tlf.:	2119 1253
Emne:	Grundplan	Tegner int.:	CKR
		Kontrol:	MIA
		Målestok:	1 : 200



Birk Centerpark 24, 7400 Herning

Tlf. 9713 1211

CVR-nr.: 27542204

Fase:

Skitse

Tegn nr.:

211

Ubenaævnte mål er i mm.

Der må ikke måles på tegningen

Denne tegning må ikke kopieres, overlades eller anvendes til andet formål uden tilladelse