

Tillæg 1 til miljøgodkendelse

Terpagervej 3, 6740 Bramming

13.4.2026



Teknik & Miljø
Esbjerg Kommune

Oplysninger om husdyrbruget og ansøgningen

Husdyrbruget	
CVR nr.	34025029
Husdyrbrugets navn	Lerhøjgaard I/S
Beliggenhedsadresse	Terpagervej 3
Postnummer og by	6740 Bramming
Ansøger	
Ansøgernavn	Lerhøjgaard I/S
Adresse	Terpagervej 3
Postnummer og by	6740 Bramming
Konsulent	
CVR nr.	27428843
Konsulentvirksomhed	SAGRO I/S
Konsulentnavn	Lisbeth Tønning
Adresse	John Tranums Vej 25
Postnummer og by	6750 Esbjerg Ø
Konsulenttelefon	76602366
Konsulent e-mail	lit@sagro.sk
Ejendom	
Ejendomsnummer	8320377
CHR nummer	43059

Sag nr.: MIS-25/003016

Sagsansvarlig: PINI

Skema nr.: 245600, version 2

Indsendt dato: 21.11.2025

ESBJERG KOMMUNE

Natur & Vandmiljø

Torvegade 74

6700 Esbjerg

Telefon: 7616 1616

E-mail: miljo@esbjergkommune.dk

Web: www.esbjergkommune.dk

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

Indholdsfortegnelse

INDLEDNING	4
KOMMUNENS AFGØRELSE	6
FORUDSÆTNINGER OG VILKÅR.....	6
UDNYTTELSE OG BORTFALD	8
MEDDELELSESPLIGT.....	8
ØVRIGE FORHOLD	9
OFFENTLIGGØRELSE.....	9
KLAGEVEJLEDNING	9
KOMMUNENS VURDERING OG BEGRUNDELSE FOR VILKÅR	11
INDLEDNING	11
GENERELLE FORHOLD	11
Godkendelsens omfang	11
Tidligere godkendelser	12
Samdrift med andre husdyrbrug.....	12
HUSDYRBRUGETS INDRETNING OG DRIFT	12
Driftsbygninger	12
Dyrehold, staldsystem og produktionsareal.....	13
Foder	15
Husdyrgødning	16
Spildevand/restvand.....	16
HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED	16
Faste afstandskrav og planmæssige forhold	16
Landskab og kulturmiljø	18
HUSDYRBRUGETS PÅVIRKNING AF OMGIVELSERNE	19
Ammoniakpåvirkning af naturområder og beskyttede arter	19
Lugt	22
Transporter	24
Støj.....	25
Støv, fluer og skadedyr	25
Lys.....	25
Driftsforstyrrelser og uheld	25
RESSOURCER, AFFALD OG DØDE DYR.....	25
Ressourcer, affald og døde dyr.....	25
BEDST TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)	26
ALTERNATIVE MULIGHEDER.....	26
SAMLET VURDERING.....	26
OFFENTLIGGØRELSE OG HØRING	27
BILAG 1: SITUATIONSPLAN OG GRUNDPLAN, STALD 1 OG STALD 5	28
BILAG 2: GÆLDENDE VILKÅR FRA § 16 A MILJØGODKENDELSE AF DEN 26. JULI 2022	30
BILAG 3: MILJØKONSEKVENSRAPPORT	34

Indledning

Hvad drejer sagen sig om?

Esbjerg Kommune har modtaget en ansøgning om tillæg til §16a miljøgodkendelse. Husdyrbruget på Terpagervej 3 søger om:

- Gl. Kostald: Staldens nordøstlige hjørne ændres fra sengestald med spalter til dybstrøelsesareal på 645 m² produktionsareal. Den nordlige del af staldafsnittet tages ud af drift og bruges som drivgang og klovbeskæringsområde. Dybstrøelsesarealet øges med 26 m² på den modsatte side af foderbordet.
- Hal til Kalve: Der ansøges om en tilbygning på 28,5 m mod vest. Staldsystemet bliver dybstrøelse. Produktionsarealet for det nye dybstrøelsesareal vil blive på 242 m². Der bygges henover eksisterende plansilo, som annulleres.
- Det eksisterende staldafsnit på den vestlige langsides har i nudrift fire bokse der er (8,5 m x 9,5m). I ansøgt drift gøres boksene smallere idet forværket flyttes længere ind. De fire bokse bliver i stedet 7,8 m x 9,5 m. I den nordlige langsides er der syv bokse af 5 m x 4 m, som er uændret.
- Mødding: Møddingen er i ansøgt drift placeret umiddelbart vest for kalvehallen. I § 16a miljøgodkendelsen fra juli 2022 er der søgt om møddingsplads i plansiloerne vest for eksisterende møddingsplads. Dette er aldrig realiseret, og ønskes ikke i fremtidig drift, derfor er det ikke medtaget i nærværende ansøgning. Arealet forbliver plansiloer.
- Plansiloer: Der ansøges om en ny plansilo 23,5 m og 30 m med gavlvæg mod nord.
- Foderlade: Ombygning og ny tilbygning af foderlade, der etableres i tilknytning til eksisterende foderlade.
- Kostald nord: Kostalden er uændret i forhold til § 16a miljøgodkendelsen fra juli 2022.
- Kalvehytter: Uændret i forhold til § 16a miljøgodkendelsen fra juli 2022. Jf. figur 1 og tabel 1.
- Kalvestald ophørt: I fremtidig drift vil der ikke være dyr i bygningen.

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 3.

Kommunens afgørelse

Esbjerg Kommune meddeler tillæg til miljøgodkendelse til kvægbruget på Terpagervej 3, 6740 Bramming.

Tillægsgodkendelsen omfatter:

- Gl. Kostald: Staldens nordøstlige hjørne ændres fra sengestald med spalter til dybstrøelsesareal på 645 m² produktionsareal. Den nordlige del af staldafsnittet tages ud af drift og bruges som drivgang og klovbeskæringsområde. Dybstrøelsesarealet øges med 26 m² på den modsatte side af foderbordet.
- Hal til Kalve: Der ansøges om en tilbygning på 28,5 m mod vest. Staldsystemet bliver dybstrøelse. Produktionsarealet for det nye dybstrøelsesareal vil blive på 242 m². Der bygges henover eksisterende plansilo, som annulleres.
- Det eksisterende staldafsnit på den vestlige langside har i nudrift fire bokse der er (8,5 m x 9,5m). I ansøgt drift gøres boksene smallere idet forværket flyttes længere ind. De fire bokse bliver i stedet 7,8 m x 9,5 m. I den nordlige langside er der syv bokse af 5 m x 4 m, som er uændret.
- Mødding: Møddingen er i ansøgt drift placeret umiddelbart vest for kalvehallen. I § 16a miljøgodkendelsen fra juli 2022 er der søgt om møddingsplads i plansiloerne vest for eksisterende møddingsplads. Dette er aldrig realiseret, og ønskes ikke i fremtidig drift, derfor er det ikke medtaget i nærværende ansøgning. Arealet forbliver plansiloer.
- Plansiloer: Der ansøges om en ny plansilo 23,5 m og 30 m med gavlvæg mod nord.
- Foderlade: Ombygning og ny tilbygning af foderlade, der etableres i tilknytning til eksisterende foderlade.

Samtidig meddeles dispensation til placering af en ny ensilageplads ca. 3 m fra naboskel. Dispensation meddeles efter § 9 stk. 3 i lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Tillægsgodkendelsen 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 den eksisterende miljøgodkendelse, der er meddelt den 26. juli 2022. Vilkår i den eksisterende miljøgodkendelse fra 2022, som ikke ophæves ved dette tillæg, er fortsat gældende for hele bedriften. De vilkår i den eksisterende miljøgodkendelse, som fortsat er gældende fremgår af bilag 2.

Tillægsgodkendelsen meddeles på følgende vilkår:

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

Husdyrproduktion

- Husdyrholdet skal være sammensat og staldindretningen udført som beskrevet nedenfor:

Staldnavn	Dyregruppe samt staldsystem	Produktionsareal m ²
GI kostald	Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	26
	Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	645
	Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	1.244
	Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	331
Kalvehytter	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	210
Kostald nord	Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	2.345
	Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	1.879
Hal til kalve	Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	242
	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	437
Samlet produktionsareal		7.359

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

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

Husdyrgødning

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

Gødningslager	Gødningstype	Tilladt areal, m ²	Miljøteknologi % HN ₃ effekt
Gylletank I (eksisterende)	Ingen krav	774	50 %, teltoverdækning
Gylletank II (eksisterende)	Ingen krav	971	50 %, teltoverdækning
Møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder	189	Nej

Nye husdyrrelaterede bygninger og landskabelige værdier

- Der kan etableres en ny 526 m² tilbygning til den eksisterende kalvehal. Tilbygningen skal etableres i samme højde, byggestil, materialevalg og farver som den eksisterende del af kalvehallen, dvs. med fritlagt søsten på udvendige mure og ståtag.

4. Der kan etableres en ny plansilo 23,5 x 30 m med gavlvæg mod nord.
5. Der kan etableres en ny tilbygning/ombygning af den eksisterende foderlade. Den nye foderlade kan etableres med målene 25,8 x 38,4 m, benhøjde på spær må 4 m og taghældning som den eksisterende bygning. Byggematerialer og farver skal være det samme som maskinhuset overfor, dvs. med fritlagt søsten på udvendige mure og ståltag.
6. Nye anlæg skal opføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet og placeres som vist i bilag 1.
7. Hvis eksisterende læhegn umiddelbart vest for den nye plansilo nedlægges, så skal beplantningen på egen matrikel forstærkes, så beplantningen visuelt afskærmer for indsigt til bygningsanlægget. Beplantningen skal forstærkes i det omfang det er muligt, uden at medføre tilstandsændring i det beskyttede sten- og jorddige.
8. Afløbsplan, der beskriver afløbsforhold fra tilbygningen til kalvehallen, den nye plansilo og den nye ladebygning 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.

Vilkår, der udgår af miljøgodkendelsen fra 26. juli 2022

9. Med dette tillæg til miljøgodkendelse udgår vilkår 2 og 6 af miljøgodkendelsen fra 26. juli 2022.

Udnyttelse og bortfald

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

Med udnyttet menes her, at byggeriet faktisk er afsluttet.

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

Meddelelesespligt

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

Øvrige forhold

Afgørelsen omfatter alene forholdet til husdyrbrugloven. Øvrige relevante godkendelser og tilladelser skal indhentes særskilt. Der skal f.eks. søges om særskilt tilladelse til udledningstilladelse efter spildevandsbekendtgørelsen (tag- og overfladevand), hvis det ikke er muligt at nedsive tagvand.

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

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

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

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

Offentliggørelse

Afgørelsen annonceres den 15. april 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 13. maj 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 Terpagervej 3, 6740 Bramming er miljøgodkendt 26. juli 2022 efter husdyrbruglovens §16a og har søgt om tillæg til miljøgodkendelse.

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

Miljøkonsekvensrapporten er vedlagt som bilag 3.

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

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

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

Generelle forhold

Godkendelsens omfang

Husdyrbruget søger om at lave en mindre tilbygning til kalvehallen, den eksisterende sengestald med spalter i gl. kostald ændres til dybstrøelsesareal og dyr i eksisterende kalvestald ophører. Derudover etableres der et nyt plansiloareal, et nyt foderladeareal og det eksisterende plansiloareal reduceres, hvor hal til kalve forlænges. Der ønskes en tilbygning af den eksisterende kalvehal på 28,5 m mod vest med samme bredde og højde som den eksisterende bygning. Produktionsarealet for det nye dybstrøelsesareal vil blive på 242 m², og eksisterende staldafsnit reduceres tilsvarende. Det samlede produktionsareal er uændret 7.359 m².

Det ansøgte omfatter:

- Gl. Kostald: Staldens nordøstlige hjørne ændres fra sengestald med spalter til dybstrøelsesareal på 645 m² produktionsareal. Den nordlige del af staldafsnittet tages ud af drift og bruges som drivgang og klovbeskæringsområde. Dybstrøelsesarealet øges med 26 m² på den modsatte side af foderbordet.
- Hal til Kalve: Der ansøges om en tilbygning på 28,5 m mod vest. Staldsystemet bliver dybstrøelse. Produktionsarealet for det nye dybstrøelsesareal vil blive på 242 m². Der bygges henover eksisterende plansilo, som annulleres.
- Det eksisterende staldafsnit på den vestlige langside har i nudrift fire bokse der er (8,5 m x 9,5m). I ansøgt drift gøres boksene smallere idet forværket flyttes

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

længere ind. De fire bokse bliver i stedet 7,8 m x 9,5 m. I den nordlige langsider er der syv bokse af 5 m x 4 m, som er uændret.

- Mødding: Møddingen er i ansøgt drift placeret umiddelbart vest for kalvehallen. I § 16a miljøgodkendelsen fra juli 2022 er der søgt om møddingsplads i plansiloerne vest for eksisterende møddingsplads. Dette er aldrig realiseret, og ønskes ikke i fremtidig drift, derfor er det ikke medtaget i nærværende ansøgning. Arealet forbliver plansiloer.
- Plansiloer: Der ansøges om en ny plansilo 23,5 m og 30 m med gavlvæg mod nord.
- Foderlade: Ombygning og ny tilbygning af foderlade, der etableres i tilknytning til eksisterende foderlade.

Ansøgningen omfatter ikke biaktiviteter.

Vilkår i miljøgodkendelsen fra 2022 om, at ændringer i ejerforhold skal meddeles til Esbjerg Kommune for at Esbjerg Kommune til enhver tid kan kontakte den ansvarlige for husdyrbruget, er fortsat gældende.

Tidligere godkendelser

Husdyrbruget er miljøgodkendt 26. juli 2022 efter husdyrlovens §16a. Nærværende godkendelse meddeles som et tillæg til miljøgodkendelsen fra 2022.

Samdrift med andre husdyrbrug

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

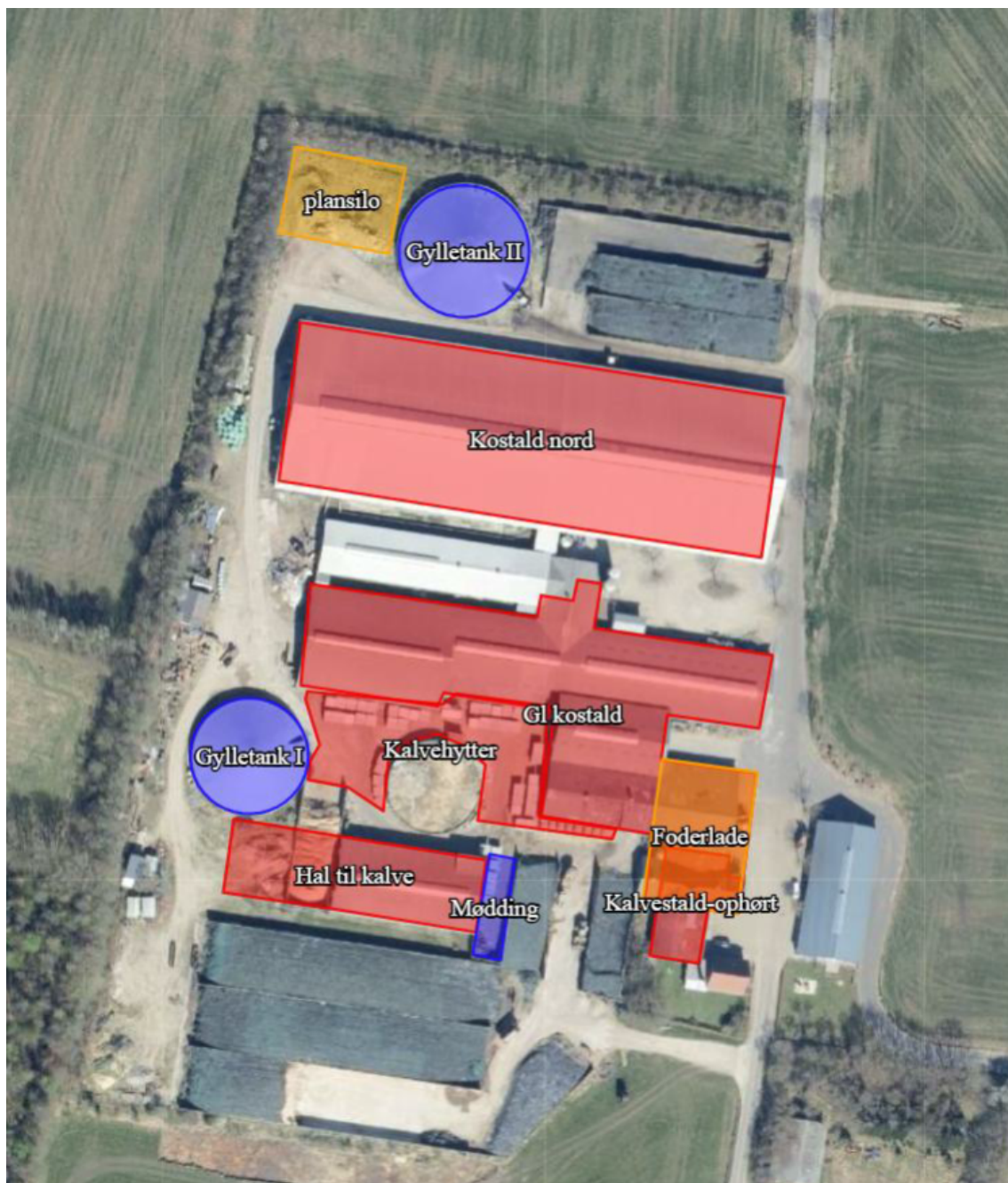
To husdyrbrug er forureningsmæssigt forbundne, hvis afstanden mellem husdyrbrugene er 100 meter eller derunder. Er afstanden mellem husdyrbrugene mere end 100 meter, er husdyrbrugene forureningsmæssigt forbundne, hvis afstanden mellem husdyrbrugene er lig med eller kortere end 50 pct. af den ukorrigerede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

Udover Terpagervej 3 ejer og driver ejer også Terpagervej 8. Esbjerg har i godkendelsen fra 2022 vurderet, at de to ejendomme hverken er teknisk eller driftsmæssigt forbundne. De to husdyrbrug er beliggende med en afstand på 125 m (luftlinje), og den ukorrigerede geneafstand for lugt til beboelsesbygninger er beregnet til 186 m. På baggrund af afstanden mellem de to husdyrbrug er Esbjerg Kommune enig i ansøgers vurdering af, at de to husdyrbrug ikke er hverken teknisk, forureningsmæssigt eller driftsmæssigt forbundne. Esbjerg Kommune meddeler således særskilt tillægsmiljøgodkendelse til husdyrproduktionen på Terpagervej 3. Der henvises til ansøgers miljøkonsekvensrapport side 5.

Husdyrbrugets indretning og drift

Driftsbygninger

Driftsbygningernes placering fremgår af nedenstående situationsplan.



Figur 1: Situationsplan

Dyrehold, staldsystem og produktionsareal

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

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

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

Størrelsen af produktionsarealet, dyretyper og staldsystem danner grundlag for de beregninger, der foretages i ansøgningseskemaet. Der stilles derfor vilkår, der fastholder disse forudsætninger så det sikres, at miljøpåvirkningen fra ejendommen fastholdes på det niveau, der fremgår af ansøgningen. Vilkår 2 i miljøgodkendelsen fra 2022 om produktionsarealer, dyretype og staldsystem udgår dermed.

I alle staldene, bortset fra kalvehytterne, er der ansøgt om flexgrupper, se vilkår 1 i dette tillæg. Det betyder, at der på produktionsarealet i de enkle stalde frit kan skiftes mellem flexgruppens dyretyper. Staldsystemet må dog ikke ændres uden fornyet vurdering. Der stilles derfor vilkår, der fastholder forudsætningerne om flexgruppe, så det sikres, at miljøpåvirkningen fra ejendommen fastholdes på det ansøgte niveau.

Der opføres nye staldanlæg, hvor produktionsarealer etableres med dybstrøelse. Staldsystemer med dybstrøelse skal etableres med afløb til opsamlingsbeholder eller pumpebrønde i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Vilkår i miljøgodkendelsen fra 2022 om, at der på forlangende skal kunne fremvises dokumentation for produktionsarealets størrelse, f.eks. indretningstegning med mål, er fortsat gældende.

Foder

Opbevaring af foder er beskrevet i miljøkonsekvensrapporten.

Der ansøges om en ny plansilo 23,5 m og 30 m med gavlvæg mod nord. Øvrige eksisterende plansiloer er uændret i forhold til § 16 a miljøgodkendelsen fra juli 2022, på nær plansiloarealet, hvor tilbygningen til kalvehal etableres. Afløb fra plansiloen kobles på eksisterende pumpebrønd, hvorfra det pumpes videre over i beholder til overfladevand på det eksisterende system.

Der meddeles dispensation til placeringen af den nye plansilo for afstand til nabo-skel – se afsnit " Husdyrbrugets beliggenhed". Placeringen af plansiloen vurderes ud fra et driftsmæssigt synspunkt og det landskabelige hensyn at være den bedste placering, da plansiloen placeres i forlængelse af det byggefelt, hvor eksisterende plansiloer og gyllebeholder er placeret.

I § 16a miljøgodkendelsen fra juli 2022 er der søgt om møddingsplads i plansiloerne vest for eksisterende møddingsplads. Dette er aldrig realiseret, og ønskes ikke i fremtidig drift, og er derfor ikke medtaget i ansøgningen - arealet forbliver plansiloer.

I ansøgningen om tillæg til miljøgodkendelsen indgår ombygning og ny tilbygning af foderlade, der etableres i tilknytning til eksisterende foderlade. Laden er indtegnet som en del Gl. kostald i husdyrgodkendelse.dk, da der er åbent mellem stald og lade og dermed fri diffundering af ammoniak i bygningen.

Den nye plansilo er erhvervsmæssig nødvendig, idet ny kalvehal bygges hen over en eksisterende plansilo. Derudover er der et øget behov for plansiloareal, da ansøger vil i større grad end i dag fodre med kolbemaajs, som skal opbevares i plansilo. For at sikre høj foderkvalitet til dyrene er det vigtigt med gode opbevaringsforhold af korn, kraftfoder og råvarer til dyrene. Derfor er det erhvervsmæssigt nødvendigt at ombygge og tilbygge på foderladen.

Vurdering i forhold til placering og landskab beskrives i nedenstående afsnit.

Vilkåret om foderopbevaring i miljøgodkendelsen fra 2022 omfatter ejendommen som helhed og dermed også opbevaring af foder i den nye lade.

Den allerede etablerede drift og opbevaring af foder er vurderet i miljøgodkendelsen fra 2022. Vilkår i miljøgodkendelsen fra 2022 om, at foderopbevaringen skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr, er fortsat gældende.

Husdyrgødning

I ansøgningen og miljøkonsekvensrapporten er det angivet, at håndtering og opbevaring af husdyrgødning er uændret i forhold til § 16a miljøgodkendelsen fra juli 2022.

Som beskrevet i ovenstående afsnit er der i 2022 givet godkendelse til møddingsplads i plansiloerne vest for eksisterende møddingsplads, men at dette aldrig er realiseret, og ikke ønskes i fremtidig drift. Derfor reduceres det tilladte areal til møddingsplads med dette tillæg fra 300 m² til 189 m².

Der skal ikke ske ændringer i forhold til teltoverdækning af gyllebeholderne. Vilkår i miljøgodkendelsen fra 2022 om fast overdækning, åbning af teltdug samt reparationer er fortsat gældende.

Generelle oplysninger om husdyrgødningsbekendtgørelsens krav til opbevaringskapacitet og oplag af kompost i marken fremgår af miljøgodkendelsen fra 2022.

Spildevand/restvand

Ansøger har delvis redegjort for afløbsforhold i miljøkonsekvensrapporten. Der stilles vilkår om, at der skal indsendes afløbsplan, der beskriver afløbsforhold fra tilbygningen til kalvehallen, den nye plansilo og den nye ladebygning senest 1 måned efter byggeriet af afsluttet til Esbjerg Kommune. Afløbsplanen skal være udført af autoriseret kloakmester.

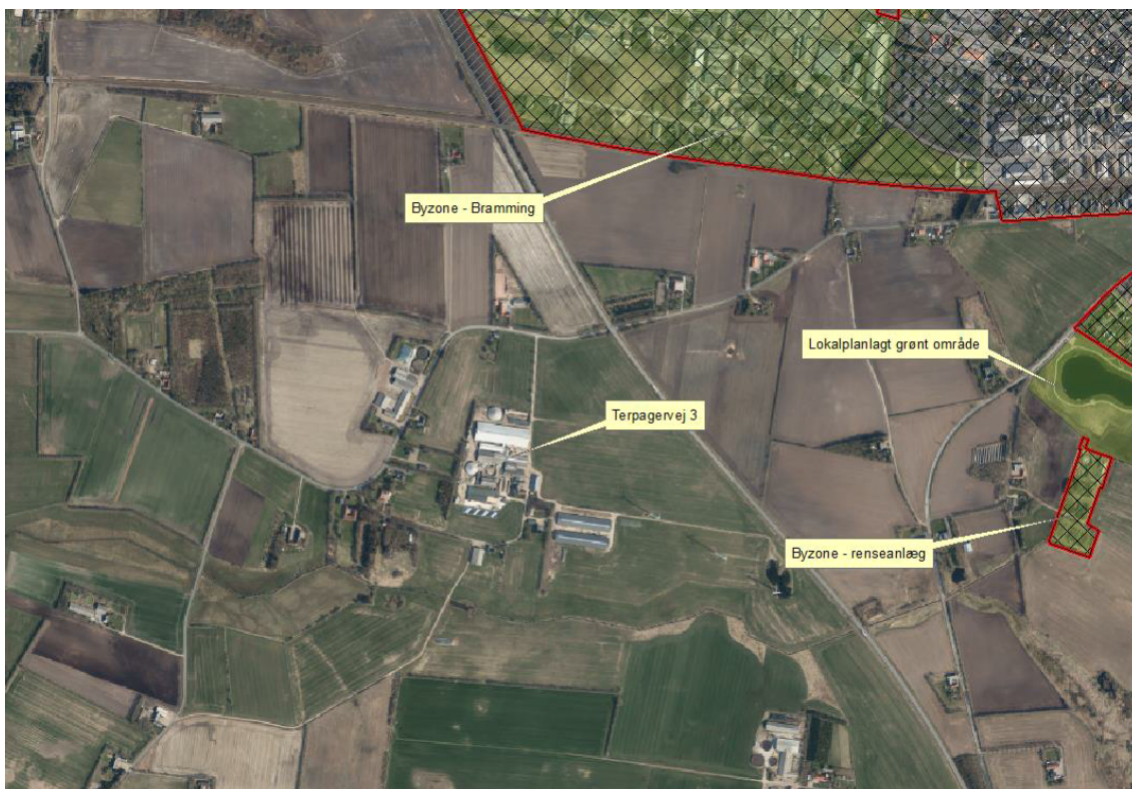
Det vurderes, at den samlede håndtering af spildevand sker på forsvarlig vis og at husdyrgødningsbekendtgørelsens generelle krav til håndtering af spildevand/restvand er tilstrækkelige til at beskytte omgivelserne mod forurening fra spildevand.

Husdyrbrugets beliggenhed

Faste afstandskrav og planmæssige forhold

Ansøger har i miljøkonsekvensrapporten beskrevet husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold.

Placeringen af husdyrbruget fremgår af kortudsnit i figur nedenfor.



Figur 3: Husdyrbrugets beliggenhed (kort fra miljøgodkendelsen fra 2022)

Husdyrbrugloven fastsætter en række afstandskrav til husdyrbrugets beliggenhed.

Den nye plansilos afstand til naboskel overholdes ikke, idet den ansøgte afstand er ca. 3 m og afstandskravet er 30 m. Marken op til skellet ejes af ansøger. I skellet er der læhegn og dernæst er det ud til åbne marker. Ansøger oplyser, at placeringen er optimal for ansøger managementmæssigt for at kunne flytte gl. grovfoder fra eksisterende plansiloer øst for gylletank II ved nye slæt. Der ansøges på denne baggrund om dispensation for afstandskrav til skel.

På baggrund af dispensationsansøgningen har Esbjerg Kommune vurderet, at der er grundlag for at meddele dispensation til det ansøgte. Dispensationen gives på baggrund af, at der ikke findes reelle alternative placeringer, hvor afstandskravet overholdes. Siloen er overvejende afskærmet af træer mod naboskellet, og vil dermed fremstå mindre synlig i området. Hvis siloen placeres umiddelbart nord for de eksisterende plansiloer, vil selve byggefeltet øges og siloen vil være mere fremtrædende rent visuelt. Naboskellet er en ubebygget mark, som ejes af ansøger med ca. 130 m til nærmeste nabobeboelse mod vest. Placeringen vurderes ikke at være til væsentlig ugunst eller i øvrigt begrænse nabomatriklens funktion.

Yderligere er der meddelt særskilt dispensation fra museumsloven til nedlæggelse af et digestykke på 154 meter nær plansiloer mod syd. Dispensationen meddeles på betingelse af etablering af et erstatningsdige på 253 meter samt reetablering af ca. 16 meter fjernet dige sydvest for ejendommen.

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

Afstandskrav i § 8 i husdyrbrugloven (afstande til naboskel, vandløb, søer, boringer, vej og egen beboelse) gælder kun for nye stalde, gyllebeholdere og lignende

samt for stalde med ændret dyrehold, som kan medføre øgede gener og forurening. Derudover er husdyrbruglovens afstandskrav ikke relevante for den nye ladebygning.

Landskab og kulturmiljø

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

Ansøger har i miljøkonsekvensrapporten beskrevet og vurderet påvirkningen af landskabet.

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

Placering og erhvervmæssig nødvendighed:

I forhold til miljøgodkendelsen fra 2022 er der ansøgt om at etablere en tilbygning på 28,5 m mod vest på den eksisterende kalvehal - tilbygningen bliver på 28,5 526 m². Den eksisterende foderlade ombygges og der etableres en ny tilbygning af foderlade på 25,8 x 38,4 m i tilknytning til eksisterende foderlade. Benhøjde på spær bliver 4 m og taghældning bliver den samme som eksisterende bygning. Yderligere ansøges der om en ny plansilo 25,5 m og 30 m med gavlvæg mod nord.

I miljøkonsekvensrapporten er det oplyst, at tilbygningen til kalvehallen og etablering af dybstrøelsesbokse i Gl. kostald er erhvervmæssige nødvendige for at leve op til dyrevelfærdskrav. Den nye plansilo er erhvervmæssig nødvendig, idet ny kalvehal bygges hen over en eksisterende plansilo. Derudover er der et øget behov for plansiloareal, da ansøger vil i større grad end i dag fodre med kolbemajs, som skal opbevares i plansilo. For at sikre høj foderkvalitet til dyrene er det vigtigt med gode opbevaringsforhold af korn, kraftfoder og råvarer til dyrene. Derfor er det erhvervmæssigt nødvendigt at ombygge og tilbygge på foderladen.

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

Landskabelige hensyn og vurdering:

I forbindelse med miljøgodkendelsen fra 2022 er der foretaget en vurdering af ejendommens indvirkning på det omkringliggende landskab. Idet der er tale om relativt mindre ændringer af ejendommens bygningsmasse vurderes det, at vurderingen fra 2022 generelt er retvisende for nærværende tillæg til miljøgodkendelse.

For at sløre og bryde gårdanlægget er der i miljøgodkendelsen fra 2022 stillet vilkår om etablering af afskærmende beplantning samt vedligehold og bevaring af hegn og beplantning. Vilkåret er fortsat gældende og vurderes tillige at være relevante og dækkende i forbindelse med, at der skal etableres ny lade, tilbygning til kalvehallen og etablering af den nye plansilo.

Esbjerg Kommune har genvurderet behovet for afskærmende beplantning vest for den nye plansilo. Byggefeltet er i dag afskærmet af eksisterende beplantning. En del af den eksisterende beplantning står på nabomatriklen, som også ejes af ansøger.

Den nye plansilo etableres tæt på skel. Hvis eksisterende beplantning mod forventning nedlægges på nabomatriklen, vil der ikke være plads til at etablere et 3-ræk-

ket læhegn på egen matrikel. Desuden er der et beskyttet dige nær matrikelskel og her er det ikke givet, at der kan gives dispensation til at genetablere beplantningen, hvis fx eksisterende beplantning går ud.

Esbjerg Kommune vurderer, at der kan accepteres mindre end 3 rækker læhegn på den begrænsede strækning, hvor plansiloen er placeret. I vurderingen har Esbjerg Kommune lagt vægt på, at ejendommen ligger udenfor bevaringsværdigt landskab og større sammenhængende landskab. Desuden er der lagt vægt på, at plansiloen er et mindre markant anlæg, og at denne vil kunne sløres med mindre end 3 rækker beplantning. Esbjerg Kommune supplerer derfor det eksisterende vilkår med et nyt vilkår, der sikrer, at plansiloen fortsat afskærmes, hvis en del af læhegnet på nabomatriklen nedlægges, se figur 4 nedenfor.



Figur 4: Alternativ beplantning ved nedlæggelse af beplantning på naboejendommen mod vest.

Der stilles vilkår om, at de nye bygninger bliver opført i materialer og farver som fremgår af miljøkonsekvensrapporten.

Med den valgte placering, vilkår om materialer og farver og fortsat gældende vilkår om beplantning, vurderes det, at det ansøgte ikke tilsidesætter de landskabelige værdier.

Husdyrbrugets påvirkning af omgivelserne

Ammoniakpåvirkning af naturområder og beskyttede arter

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

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

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

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

Ammoniakemission

I ansøgningen beregnes ammoniakemissionen fra husdyrbruget. Beregningerne viser, at ammoniakemissionen falder med 178 kg NH₃/år til 7.821 kg NH₃/år i forhold til nudrift og stiger 6 kg NH₃/år i forhold til 8 års drift.

Naturområder omkring husdyrbruget

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

Beskyttelsesniveau for kategori 1-3 natur

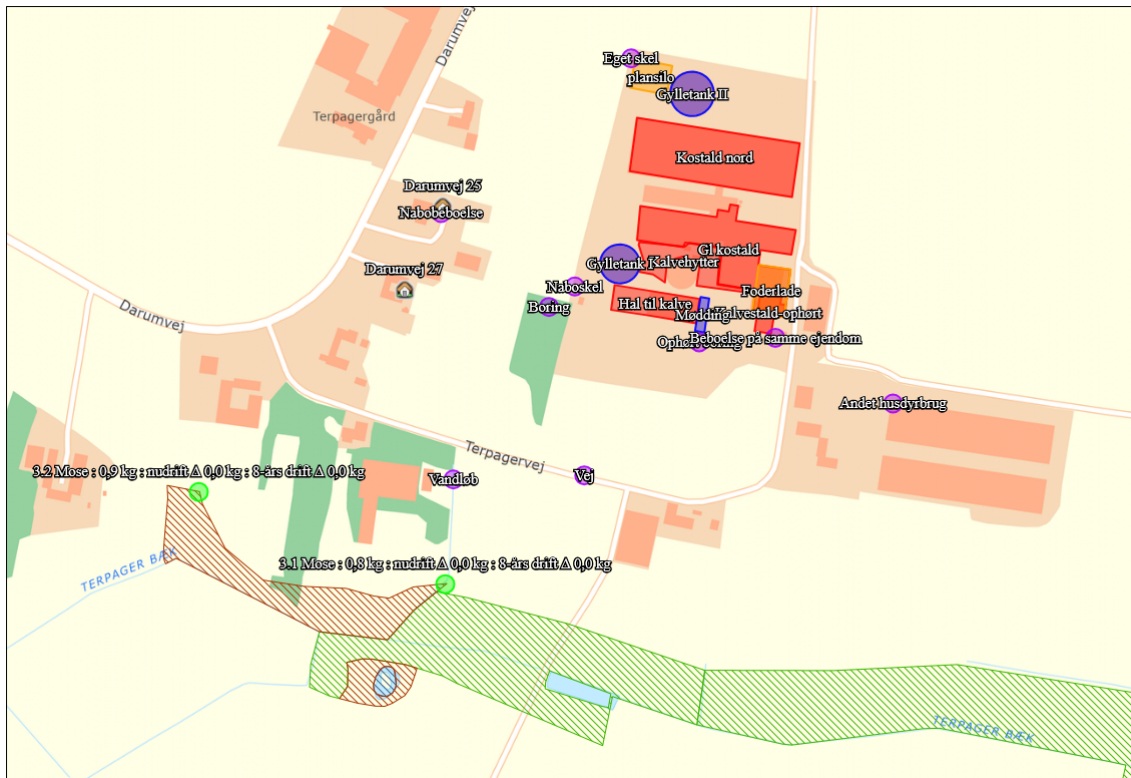
Beskyttelsesniveauet for kategori 1 og kategori 2 natur er overholdt.

Der sker ikke registrerbar merdeposition til naturområder som følge af det ansøgte.

Figuren herunder viser nærmeste kategori 3 natur i nærheden, hvilket er en mose beliggende sydvest for ejendommen.

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

⁴ Bekendtgørelse nr. 1098 af 21. august 2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter med tilhørende ændringer (Habitatbekendtgørelsen).



Figur 5: Kategori 3 mose sydvest for ejendommen

Resultat af ammoniakdeposition fremgår af tabellen herunder.

Natur navn	Ruhed opland	Ruhed naturlokalitet	Merbelastning		Totalbelastning
			8 års	Nudrift	
Kat. 3 mose SV	Landbrug	Blandet natur med lav bevoksning	0,0	0,0	0,8
Kat. 3 mose SV	Landbrug	Blandet natur med middel bevoksning	0,0	0,0	0,9

Tabel 1: Ammoniakbelastning af kategori 3 mose beregnet som kg N/ha/år

Vurdering af tålegrænser

Som det fremgår af tabellen herover, sker der ikke ammoniak merdeposition til kategori 3 natur omkring anlægget. Beskyttelsesniveauet for kategori 3 natur er derfor overholdt.

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

Husdyrbruglovens kategori 1-3 omfatter langt de fleste beskyttede naturområder. Dog er enge, søer og strandenge ikke omfattet.

Nærmeste registreret beskyttede naturområder, som ikke er omfattet af kategori 1-3, er en eng, som er beliggende i sammenhæng med ovennævnte kategori 3 mose - engen modtager ligeledes ikke merbelastning ammoniak fra husdyrbruget.

Det vurderes, at der i den konkrete sag ikke er nogen af de nævnte lokaliteter, der modtager merbelastning ammoniak 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-, troid-, dværg-, pipistrel-, brun-, syd-, skimmel- og langøret flagermus.

Via søgning på "Naturdata, Danmarks Miljøportal" er der ikke registreret bilag IV-arter i nærheden af ejendommen.

De ansøgte byggerier placeres sådan i landskabet, at det ikke vurderes at kunne udgøre en barriere mellem vandhuller, for eventuelle vandrende 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 IV⁵, vurderes det, at yngle- eller rastesteder for bilag IV arterne omkring anlægget ikke påvirkes i en grad, der kan forventes at tilsidesætte beskyttelsen af disse, da anlægget ikke direkte eller indirekte via kvælstofdepositionen fra anlægget vil kunne påvirke yngle- og rasteområder væsentligt.

I vurdering er der med hensyn til flagermus, lagt særligt vægt på, at det ansøgte ikke omfatter fældning af gamle træer eller nedrivning af bygninger.

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.

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

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. Geneafstandene 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. Beboelsejendomme 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 vægтет 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.

Beregningen viser, at beskyttelsesniveauet for lugt er overholdt til nærmeste enkeltboliger uden landbrugspligt og til nærmeste beboelse i samlet bebyggelse, men ikke til nærmeste byzone.

Geneafstanden til byzonen ikke overholdt, men kommunen kan vurdere om der er grundlag for konkret at fravige geneniveauerne – den såkaldte 50 %-regel:

Følgende kriterier skal være overholdt, for at reglen kan anvendes:

Kriterie 1: Den vægtede gennemsnitsafstand til byzone, samlet bebyggelse, enkeltboliger m.v. er mere end 50 % af den beregnede geneafstand for alle kombinationer af staldafsnit på husdyrbruget.

Kriterie 2: Derudover må lugtemissionen i de enkelte staldafsnit ikke forøges, medmindre:

- lugtemissionen samtidig reduceres tilsvarende eller mere i et andet staldafsnit, der ligger tættere på de berørte områder og beboelsesbygninger, eller
- afstanden fra det staldafsnit, hvor emissionen forøges, er mindst 200% af den ukorrigerede geneafstand, beregnet på baggrund af alle staldafsnit på husdyrbruget.

Hensigten med bestemmelsen er at give mulighed for at eksisterende husdyrproduktioner kan foretage enkelte produktionsmæssige tilpasninger, hvis lugtgenerne ikke forøges.

Ved vurderingen har kommunen lagt til grund, at den korrigerede geneafstand til nærmeste byzone er 808 meter, og at den vægtede gennemsnitsafstand er 792 meter. Den vægtede gennemsnitsafstand er dermed mere end 50 % af den korrigerede geneafstand. Kommunen har desuden lagt til grund, at den ansøgte produktion medfører uændrede lugtgener i forhold til den eksisterende produktion. Kommunen har på den baggrund vurderet, at kriterierne for at anvende 50 %-reglen er

opfyldte, og at det ansøgte projekt kan godkendes, uanset overskridelsen af lugtgeneniveauet.

Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt er udpeget som Darumvej 25. Nærmeste lokalplanlagte område i landzone er udpeget som lokalplan 21-020-00001. Det skal bemærkes, at det kun er den del af et lokalplanlagt område i landzone, der benyttes til boligformål, som er omfattet af beskyttelsesniveauet for lugt. Nærmeste samlede bebyggelse er Lille Darum, mens nærmeste byzone er Bramming. Esbjerg Kommuner vurderer, at udpegningerne er korrekte. Der vurderes også at være angivet korrekte oplysninger om andre husdyrbrug (kumulation).

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

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

I miljøgodkendelsen fra 2022 er der vilkår om, at husdyrbruget ikke må give anledning til væsentlige lugtgener. Der er tillige vilkår om, at der skal opretholdes en god staldhygiejne, da dette er en forudsætning for de beregnede geneafstande. Begge vilkår er fortsat gældende.

Lugt fra gyllebeholdere og håndtering af gødning

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

I miljøkonsekvensrapporten fremgår det, at der ikke er sket ændringer i håndtering af husdyrgødning i forhold til miljøgodkendelsen fra 2022.

Håndtering af husdyrgødning reguleres af husdyrgødningsbekendtgørelsen. I miljøgodkendelsen fra 2022 har Esbjerg Kommune med betragtning af afstand til naboer vurderet, at det ikke er relevant at stille skærpede krav til tidsrum for pumpning og omrøring af gylle eller håndtering af fast gødning. Der er ikke grundlag for at ændre vurderingen fra 2022 med dette tillæg til miljøgodkendelsen.

For yderligere at imødegå uheld ved håndtering og pumpning af gylle inklusive påfyldning af gyllevogne, er der i miljøgodkendelsen fra 2022 stillet regulerende vilkår til dette. Vilkåret er fortsat gældende.

Transporter

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

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

I miljøkonsekvensrapporten fremgår det, at der ikke er ændringer vedrørende til- og frakørselsforhold samt antallet af transportere i forhold til miljøgodkendelsen fra 2022. Tilkørsel og transport til den nye lade sker via den eksisterende nordlige indkørsel.

Rystelser

På et husdyrbrug er det primært transporter, der kan give anledning til rystelser. I miljøkonsekvensrapporten har ansøger beskrevet hvilke kilder, der kan give anledning til rystelser.

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

Støj

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

I miljøkonsekvensrapporten har ansøger oplyst, at der ikke er ændringer vedrørende støj i forhold til miljøgodkendelsen fra 2022.

Esbjerg Kommune har vurderet støjgener i miljøgodkendelsen fra 2022, hvor der også er stillet vilkår om grænseværdier for støj samt vilkår om eventuelle nødvendige støjmålinger. Vilkårene er fortsat gældende, og der vurderes ikke at være grundlag for ændring eller yderligere vilkår.

Støv, fluer og skadedyr

Det fremgår af miljøkonsekvensrapporten, at der ikke er ændringer vedrørende støv, fluer og skadedyr i forhold til miljøgodkendelsen fra 2022.

Miljøgodkendelsen fra 2022 stiller vilkår om, at driften ikke må medføre væsentlige støvgener uden for eget areal, at opbevaring af foder skal ske så der ikke er risiko for tilhold af rotter samt at der skal udføres fluebekæmpelse. Vilkårene er fortsat gældende.

Lys

I miljøkonsekvensrapporten er det oplyst, at der ikke sker ændringer vedrørende lys i forhold til miljøgodkendelsen fra 2022.

Miljøgodkendelsen fra 2022 stiller vilkår om, at lys skal være slukket, når det ikke er påkrævet af hensyn til driften. Der er tillige vilkår om, at lyset skal være slukket eller dæmpet om natten. Vilkårene er fortsat gældende.

Driftsforstyrrelser og uheld

I miljøkonsekvensrapporten er det oplyst, at der ikke sker ændringer vedrørende håndtering af mulige uheld, minimering af risiko for uheld og minimering af gene og forurening ved uheld i forhold til miljøgodkendelsen fra 2022.

Esbjerg Kommune har vurderet mulige driftsforstyrrelser og uheld i miljøgodkendelsen fra 2022, hvor der også er stillet vilkår om beredskabsplan. Vilkåret er fortsat gældende, og der vurderes ikke at være grundlag for ændring eller yderligere vilkår.

Ressourcer, affald og døde dyr

Ressourcer, affald og døde dyr

Det fremgår af miljøkonsekvensrapporten, at der ikke er ændringer vedrørende ressourcer, affald og døde dyr i forhold til miljøgodkendelsen fra 2022.

Miljøgodkendelsen fra 2022 stiller vilkår om håndtering af råvarer og hjælpestoffer samt affald. Disse vilkår er fortsat gældende.

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 om tillæg til miljøgodkendelse anvendes staldsystemer i nye og eksisterende stalde. For gødningsopbevaringsanlæg anvendes teknologien teltoverdækning af de to gyllebeholde, hvilket reducerer ammoniakfordampning fra beholderne med 50 %. Vilkåret om overdækning af gyllebeholderne er fortsat gældende.

Alternative muligheder

I miljøkonsekvensrapporten har ansøger redegjort for valgte og alternativer løsninger, som ansøger har overvejet i forbindelse med det ansøgte projekt. Esbjerg Kommune er enig i de oplyste betragtninger.

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.

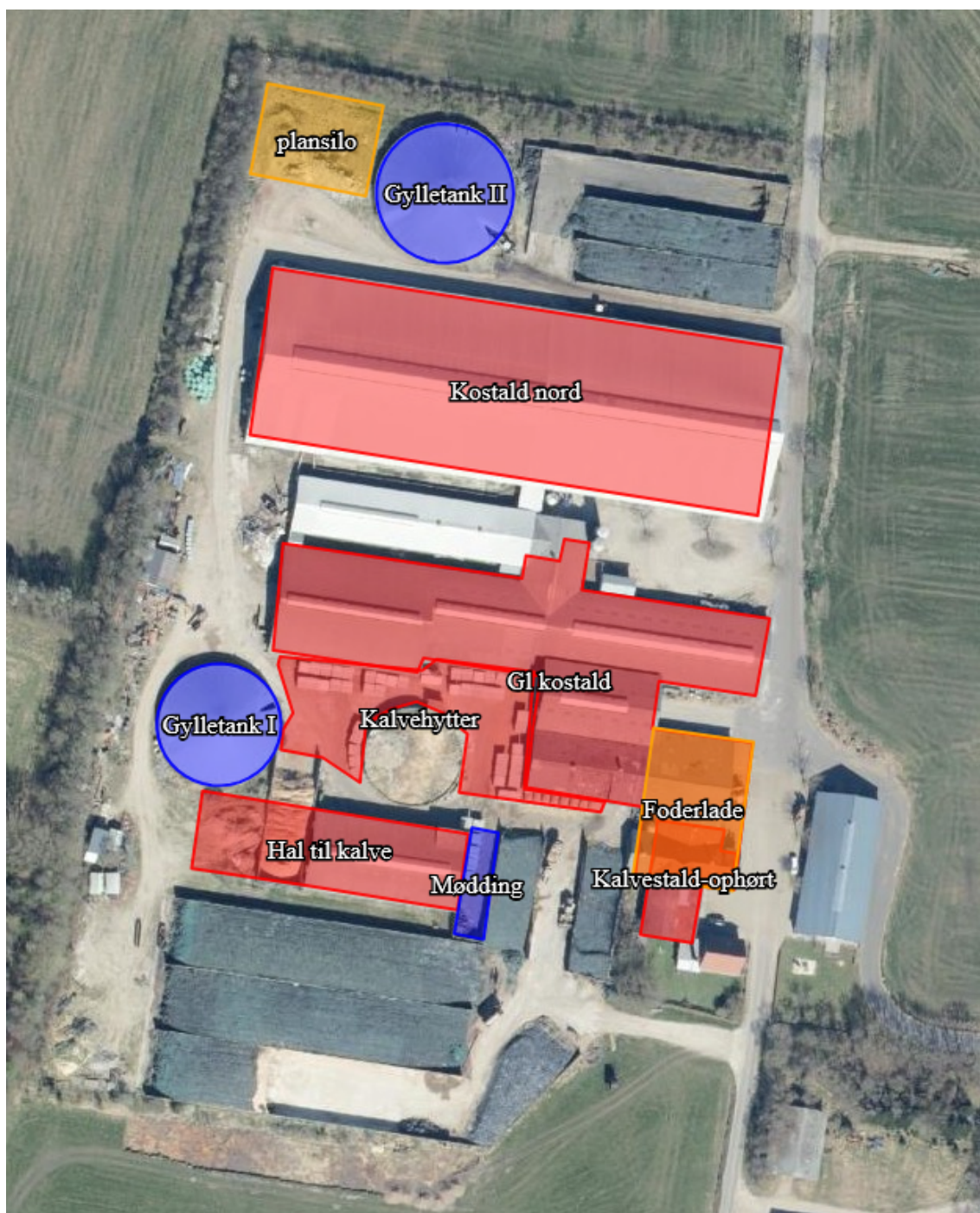
Offentliggørelse og høring

Høring af udkast til afgørelse

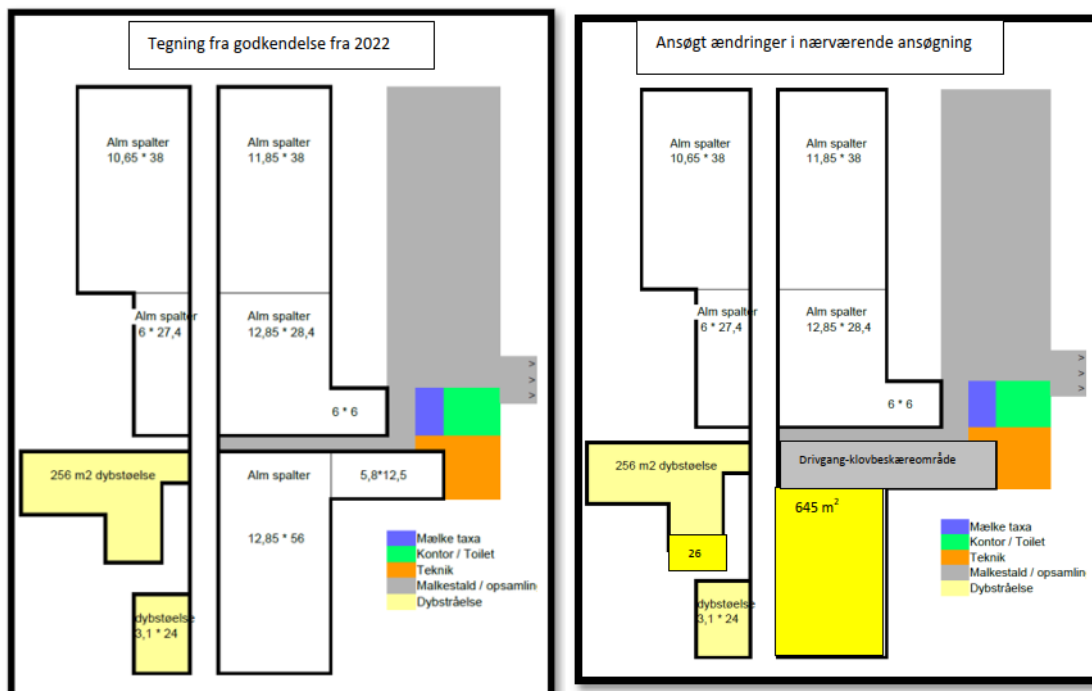
I forbindelse med den offentlige høring i minimum 2 uger har Esbjerg Kommune ikke modtaget bemærkninger til ansøgningen.

Bilag 1: Situationsplan og Grundplan, Stald 1 og Stald 5

Situationsplan



Grundplan med ansøgte ændringer



Bilag 2: Gældende vilkår fra § 16 a miljøgodkendelse af den 26. juli 2022

Husdyrproduktion

1. Miljøgodkendelse for husdyrbruget på Terpagervej 3 fra maj 2010 samt tillæg fra august 2015 og marts 2018 ophæves.

2. *Udgået.*

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.

Indretning og drift

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

5. Husdyrbruget og dets omgivelser skal renholdes, så det ikke giver anledning til gener for omgivelserne.

Husdyrgødning

6. *Udgået.*

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

8. Påfyldning af gyllevogne og lignende skal ske enten med gyllevogne som har påmonteret pumpe og returløb eller foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning. Pladsen skal rengøres for spild af flydende husdyrgødning umiddelbart efter, at perioden med daglig påfyldning af gylle er afsluttet. Pladsen skal mindst have tæthed og faldforhold svarende til kravene i Landbrugets Byggeblad nr. 103.11-2.

Spildevand

9. Afløbsplan, der beskriver afløbsforhold fra ny ensilageplads, skal indsendes til Esbjerg Kommune. Afløbsplanen skal være udført af autoriseret kloakmester og indsendes til Esbjerg Kommune senest 1 måned efter byggeriet af afsluttet.

Landskabelige værdier

10. Der skal etableres 3 rækker afskærmende læhegn syd for det nye ensilagesiloanlæg, som angivet med grøn farve på kort 3.

11. Eksisterende læhegn vest for bygningsmassen skal forstærkes med minimum 3 rækker træer og buske, som angivet med grøn farve på kort 3.

12. De med gul farve anviste eksisterende hegn på kort 3 skal bevares.

13. Alle hegn, der etableres, skal bestå af hjemmehørende danske træer og buske. Hegnene skal etableres førstkommande plantesæson efter etablering af de nye bygninger.

14. Såfremt der nedlægges hegn, skal de genplantes eller erstattes af tilsvarende hegn, der opfylder samme funktion.

15. Eksisterende punktbeplantning (blå streg på kort 3) langs med Terpagervej og øst om maskinhal skal bevares og om nødvendigt genplantes.

16. De 3 rækker afskærmende beplantning syd for ensilageopbevaringsanlægget skal etableres senest den 31. december året efter etablering af ensilageopbevaringsanlægget.

17. Såfremt den afskærmende beplantning ønskes placeret andet sted end vist på kort 3 skal placeringen inden plantning accepteres af Natur & Vandmiljø, Esbjerg Kommune.

Ammoniakfordampning

18. De to gyllebeholdere (I og II) skal være forsynet med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.

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

20. I "ny kostald" (jf. kort 1) skal produktionsarealet være etableret med faste, dræned 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 ajleafløb og lysningsarealet til ajleafløb må maksimalt udgøre 5 % af det samlede gangareal. Der skal foretages skrabninger hver 2. time og skraberens skal være forsynet med timer. Tværgange som ikke skrabes automatisk skal hver dag rengøres manuelt 2-3 gange. Enhver form for driftsstop af skraberens skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Logbog, servicefaktura eller lignende der dokumenterer, at skraberens/robotskraberens er i drift og vedligeholdes, skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og skal kunne forevises ved miljøtilsyn på ejendommen.

Lugt

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

22. Der skal opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres, at gulve holdes tørre og at stalde og fodringsanlæg (foderbord, krybber og lignede) holdes rene.

Støj

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

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

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

24. Støjvilkårene omfatter al støj fra husdyrbruget på ejendommens bygningsparcel, det vil sige også støj fra andet en faste tekniske installationer.

25. 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.

26. I forbindelse med ensilering gives der dispensation til, at grænsen mellem aften og nat fastsættes til kl. 23 i maksimalt 30 dage om året. Indenfor de 30 dage kan grænseværdien i aftenperioden, lørdage kl. 14-18 og søn- og helligdage kl. 7-18 forhøjes med 5 dB(A). Beboerne på Terpagervej 6 skal have besked senest dagen før der ensileres, såfremt der er behov for at anvende dispensationen.

27. De dage ovennævnte dispensationen tages i brug, skal der føres en logbog, der dokumenterer dato og sluttidspunkt for hjemtransport og oplagring af ensilage. Logbogen skal kunne fremvises på forlangende.

28. 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

29. Driften af husdyrbrugets anlæg må ikke medføre væsentlige støvgener udenfor ejendommens eget areal.

Skadedyr

30. Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.).

31. Der skal overalt på ejendommen udføres effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Lys

32. For at undgå lysgener skal lyset slukkes når det ikke er påkrævet for produktionen eller af dyrevelfærdsmæssige årsager.

33. Lyset i staldbygningerne skal i tidsrummet 22:00-06:00 slukkes eller sænkes til 25 lux, medmindre der arbejdes i stalden.

Uheld

34. 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.

Råvarer og hjælpestoffer

35. Ved håndtering af brændstof, smøremidler og kemikalier må der ikke opstå spild med deraf følgende risiko for forurening af jord og grundvand.

36. 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.

37. Opbevaring af olier og kemikalier skal ske i overensstemmelse med Esbjerg Kommunes forskrift for opbevaring af olie- og kemikalier.

Affald

38. Opbevaring af erhvervsaffald, herunder olie- og kemikalieaffald skal ske i overensstemmelse med Esbjerg Kommunes Regulativ for erhvervsaffald.

39. Bortskaffelse af olie- og kemikalieaffald og øvrigt affald skal ske i overensstemmelse med Esbjerg Kommunes til enhver tid gældende regulativer.

Ophør

40. 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.

Bilag 3: 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 Terpagervej 3, 6740 Bramming 16 a Tillæg 1

Ansøgere: Lerhøjgaard I/S - V. Simon og Mads Lauridsen

Terpagervej 3, Terpager

6740 Bramming

Udarbejdet november 2025
Af miljørådgiver Lisbeth Tønning

Indholdsfortegnelse

Indledning.....	3
Ikke teknisk resumé.....	4
Basisoplysninger	4
Oplysninger om samdrift med andre ejendomme	5
Tidligere godkendelser	5
Biaktiviteter	6
IE-brug	6
Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte.....	6
Indretning og drift	6
Projektets erhvervmæssige nødvendighed	11
Afløbsforhold	12
Foderopbevaring	12
Lys	12
Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse	12
Håndtering og opbevaring af husdyrgødning.....	13
Beliggenhed	13
Planforhold	13
Landskab.....	14
Afstandskrav	15
Naturområder.....	16
Ammoniakemission	16
Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000).....	16
Kategori 1-natur	16
Kategori 2-natur	17
Kategori 3-natur	17
§ 3 områder	17
Internationalt beskyttede arter af planter og dyr – bilag IV-arter	19
National beskyttelse af arter af planter og dyr	19
Biodiversitet – Den danske Rødliste	19
Lugt	20
Støv	21

Fluer og skadedyr	21
Til- og frakørsels forhold.....	22
Rystelser	22
Støj.....	22
Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger.....	23
Forslag til egenkontrol.....	24
Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktionen, samt ved brugen af naturressourcer.....	24
Affald	25
Døde dyr	25
Vand.....	25
Energi.....	26
Klima	26
BAT (ammoniak)	26
Ammoniak (anlæggets emissionsniveau for ammoniak og valg af teknologi)	27
Eventuelle grænseoverskridende virkninger.....	27
Foranstaltninger for at undgå, forebygge eller begrænse det ansørgtes virkning på miljøet.....	28
Befolkningen og menneskers sundhed	28
Alternative løsninger	29
Samspelet mellem faktorerne jf. § 4 stk. 8 nr. 5.	29
Samlet vurdering af miljøkonsekvensrapporten	29

Indledning

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver de fremtidige forhold på husdyrbruget på Terpagervej 3, Terpager, 6740 Bramming, beliggende i Esbjerg Kommune.

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

Rapporten er opbygget jf. Bilag 1 i Bek. nr. 300 af 20/03/2024 (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen), med enkelte ændringer:

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

Ikke teknisk resumé

Ansøger er Lerhøjgaard I/S som drives og ejes af Mads og Simon Lauridsen, der driver et interessentskab under CVR: 34025029. Denne miljøansøgning omhandler ejendommen på Terpagervej 3, 6740 Bramming, der drives som en mælkeproduktionsejendom med kalveopdræt.

Denne ansøgning er et tillæg til § 16 a miljøgodkendelsen, der blev givet til husdyrbruget den 26. juli 2022.

I nærværende miljøansøgning søges der om en:

-Sengestald med spalter ændres til dybstrøelsesareal i gl. kostald.

-Hal til kalve forlænges

-Plansiloareal reduceres hvor halv til kalve forlænges

-Der ansøges til nyt plansiloareal

-Der ansøges til nyt foderladeareal

-Der ophører med at være dyr i eksisterende kalvestald.

Der sker ingen øgning af antal dyr med nærværende ansøgning.

I ansøgningsmaterialet er der foretaget lugtgeneberegninger til nærmeste naboer (Darumvej 25 og 27) uden landbrugspligt og som ikke ejes af ansøger, her er lugtgenekriteriet til naboerne overholdt. Der er også foretaget lugtgeneberegning til område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligområde ved Bramming og samlet bebyggelse i Lille Darum, samt rensningsanlæg der er udpeget som byzone. Beregningerne viser, at lugtgenekriterierne til nærmeste samlede bebyggelse, lokalplanområde og byzone er overholdt. Beregningerne viser også, at genekriterierne til nærmeste byzone ved togbanen ved Brammings industriområde kan overholdes ved at gøre brug af § 34 i Bek. Om godkendelse og tilladelse mv af husdyrbrug, også kaldet 50% regel, da betingelserne til 50% reglen er opfyldt i nærværende sag.

Endvidere er der også beregnet ammoniakemission til nærmeste kategori 1, 2 og 3 natur, og beregningerne viser, at alle ammoniak-emissionskrav er overholdt. Desuden er alle Bedste tilgængelige teknik (BAT) emissionskrav også overholdt.

På husdyrbruget er der foretaget en række foranstaltninger for at sikre mindst mulige gene af støv, støj og fluer, lugt m.m. for omkringboende, som er beskrevet i nærværende miljøkonsekvensrapport.

Der sker ikke væsentlige miljømæssige påvirkninger i forbindelse med nærværende ansøgning, herunder at projektet ikke vil forringe beskyttede naturtyper og arter i og udenfor Natura 2000-områder.

Basisoplysninger


I *husdyrgodkendelse.dk* har nærværende ansøgning skema nr.:245600

Oplysninger om samdrift med andre ejendomme

Ansøger har også husdyrproduktion på Terpagervej 8. Nedenfor kommer en redegørelse for, at de to husdyrbrug på Terpagervej 3 og 8 ikke er forureningsmæssigt forbundet, og skal dermed ikke godkendes samlet efter § 16c i husdyrbrugsloven.

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

- 100 meter eller derunder, uanset lugtgeneafstanden
 - Den korteste afstand mellem de to husdyrbrugs fast placerede husdyranlæg* i nærværende ansøgning er 125 meter, dvs. mere end 100 meter.
- Mere end 100 meter, og afstanden mellem husdyrbrugene er lig med eller kortere end halvdelen af den længste ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig fra det husdyrbrug der ansøger.
 - Den længste ukorrigerede geneafstand til nabobeboelsesejendomme i det konkrete tilfælde er på 185,9 meter fra det ansøgende husdyrbrug. Det betyder, at det ansøgende husdyrbrug og nabohusdyrbruget vil være forureningsmæssigt forbundne, hvis afstanden imellem dem er 93 m eller kortere, idet 93 meter er halvdelen af 185,9 meter.
 - Der er 125 meter mellem de to husdyrbrug, og er dermed ikke forureningsmæssigt forbundne.

Forureningsmæssigt forbundet 

50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig er beregnet til 93 m (model: NY).
Et husdyrbrug er forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug, hvis afstanden mellem husdyrbrugene er 100 m eller derunder. Minimumsafstanden for forureningsmæssigt forbundet er derfor 100 m.

Andet husdyrbrug - Andet husdyrbrug					
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]	Forureningsmæssigt forbundet	Undtaget af beregning
Staldbygning	GI kostald	111	100	Nej	<input type="checkbox"/>

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

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

Tidligere godkendelser

- § 12 Miljøgodkendelse af maj 2010

- Tillæg til miljøgodkendelse af februar 2014 (omhandler kun udbringningsarealer)
- Tillæg til miljøgodkendelse af marts 2018
- § 16 a Miljøgodkendelse af juli 2022

Biaktiviteter

Ingen biaktiviteter.

IE-brug

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

Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Indretning og drift

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

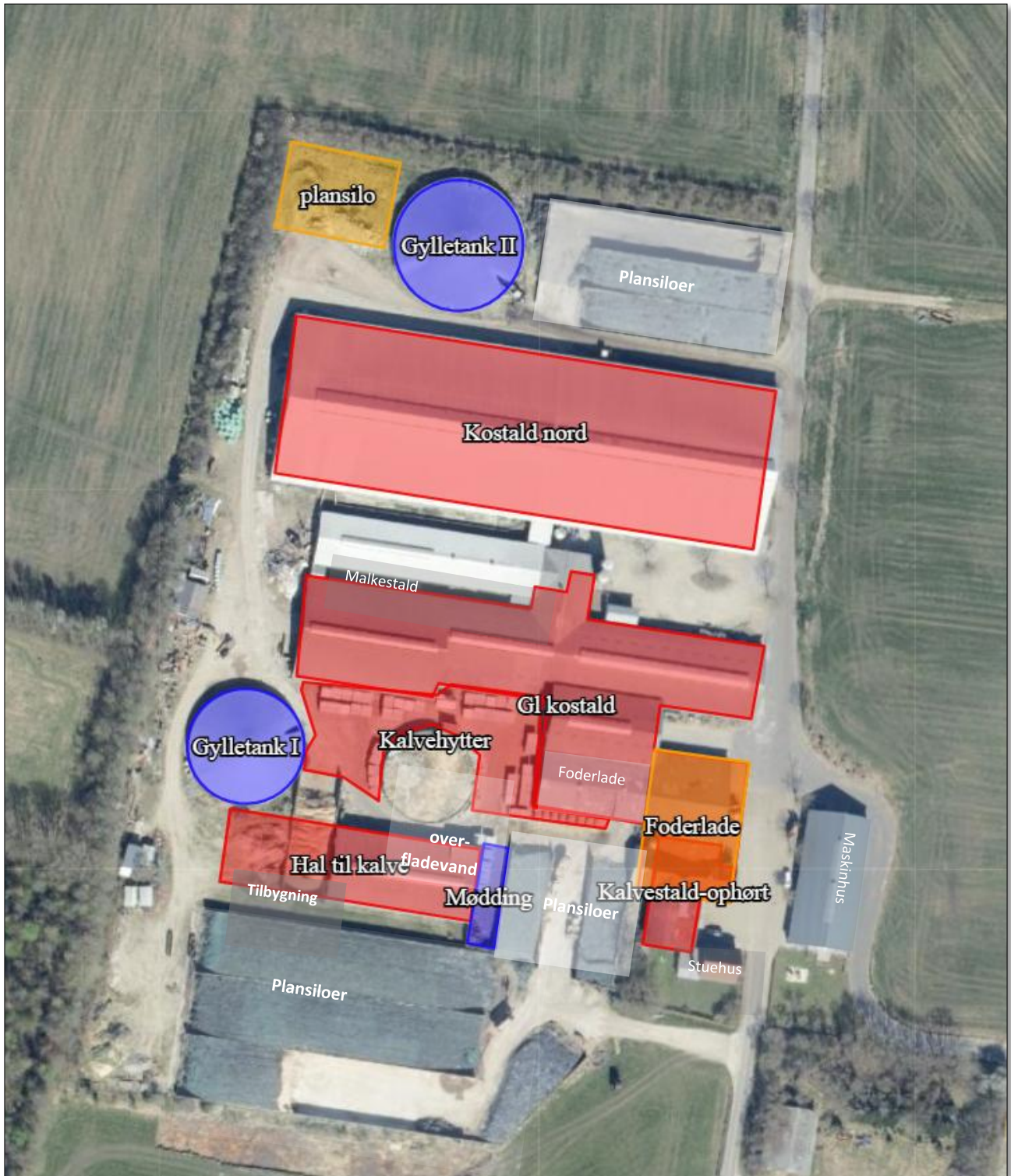
Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
GI kostald	4977	Naturlig ventilation	3 m	(#836334) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	26
				(#836333) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	645
				(#702747) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	1244
				(#702744) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	331
Kalvehytter	1445	Naturlig ventilation	3 m	(#702750) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	210
Kostald nord	5662	Naturlig ventilation	3 m	(#702889) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafføb	0	2345
				(#702757) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	1879
Hal til kalve	1352	Naturlig ventilation	3 m	(#807600) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	242
				(#702760) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	437
Sum						7359
Nudrift						
GI kostald	4977	Naturlig ventilation	3 m	(#702748) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1915
				(#702745) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	331
Kalvehytter	1445	Naturlig ventilation	3 m	(#702751) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	210
Kalvestald-ophørt	492	Naturlig ventilation	3 m	(#702754) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	216
Kostald nord	5662	Naturlig ventilation	3 m	(#702890) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafføb	0	2345
				(#702758) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1879
Hal til kalve	1352	Naturlig ventilation	3 m	(#702761) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	463
Sum						7359
8 års drift						
GI kostald	4977	Naturlig ventilation	3 m	(#702749) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1915
				(#702746) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	331
Kalvehytter	1445	Naturlig ventilation	3 m	(#702752) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	200
Kalvestald-ophørt	492	Naturlig ventilation	3 m	(#702756) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	400
Kostald nord	5662	Naturlig ventilation	3 m	(#705298) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafføb	0	2345
				(#702759) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1879
Sum						7070

Tabel 1. Husdyrbrugets staldsystemer og produktionsarealer i ansøgt, nudrift og 8 års drift.

Nedenstående tabel er en oversigt over husdyrbrugets gødningsopbevaringsanlæg. I tabel 3 fremgår flere oplysninger om husdyrbrugets gødningsopbevaringsanlæg.

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gylletank I	Flydende				774
Gylletank II	Flydende				971
Mødding	Fast				200

Tabel 2. Husdyrbrugets fremtidige gødningsopbevaringsanlæg



Figur 1. Situationsplan

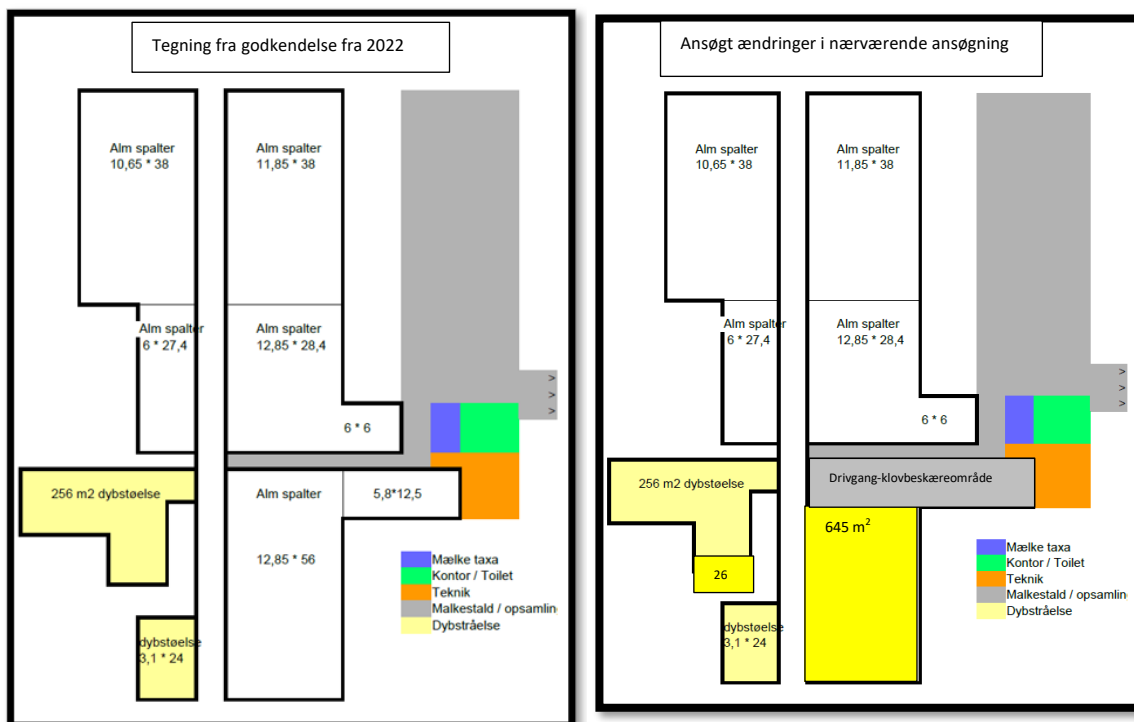
Beskrivelse af husdyrbrugets anlæg:

Produktionsarealet er i denne ansøgning er med udgangspunkt i produktionsarealerne, der er angivet i § 16a miljøgodkendelsen fra juli 2022. Nudrift er med udgangspunkt i ansøgt drift i førnævnte miljøgodkendelsen fra 2022. 8 års drift er med udgangspunkt i § 12 miljøgodkendelsen fra 2010, og produktionsarealerne i 8 års drift i miljøgodkendelsen fra 2022 er uændrede i nærværende ansøgning.

Anlæg på husdyrbruget:

Kostald nord: Kostalden er uændret i forhold til § 16a miljøgodkendelsen fra juli 2022. Jf. figur 1 og tabel 1.

Gl. Kostald: For at sikre dyrevelfærdskrav til malkekøer, ændres staldens nordøstlige hjørne fra senge-stald med spalter til dybstrøelsesareal på 645 m² produktionsareal, den nordlige del af staldafsnittet tages ud af drift, og bruges som drivgang og klovbeskæringsområde der rengøres senest 4 timer efter brug. Derudover øges dybstrøelsesarealet med 26 m² på den modsatte side af foderbordet. For visualisering se nedenstående tegning, samt figur 1 og tabel 1.



Kalvehytter: Uændret i forhold til § 16a miljøgodkendelsen fra juli 2022. Jf. figur 1 og tabel 1.

Kalvestald ophørt:

I fremtidig drift vil der ikke være dyr i bygningen, derfor er der ikke medtaget produktionsareal fra denne bygning i ansøgt drift. Kun med i nudrift og 8 års drift. Jf. figur 1 og tabel 1.

Hal til Kalve: Der ansøges om en tilbygning på 28,5 m mod vest, bredden og højden bliver det samme som den eksisterende bygning. Staldsystemet bliver dybstrøelse. Produktionsarealet for det nye dybstrøelsesareal vil blive på 242 m². Indretningen er ikke endelig fastlagt. Der bygges henover eksisterende plansilo, som annulleres.

Det eksisterende staldafsnit på den vestlige langside har i nudrift fire bokse der er (8,5 m x 9,5m). I ansøgt drift gøres boksene smallere idet forværket flyttes længere ind. De fire bokse bliver i stedet 7,8 m x 9,5 m. Den nordlige langside er der syv bokse af 5 m x 4 m, som er uændret.

Jf. figur 1 og tabel 1.

Gyllebeholdere:

På ejendommen er der to gyllebeholdere med overdækning.

Begge gyllebeholdere er uændret i forhold til § 16a miljøgodkendelsen fra juli 2022. Jf. figur 1 og tabel 2 og 3.

Opsamlingsbeholder:

Til restvand og overfladevand. Beholderen er uændret i forhold til § 16a miljøgodkendelsen fra juli 2022. Jf. figur 1.

Mødding: Møddingen er i ansøgt drift placeret umiddelbart vest for kalvehallen.

I § 16a miljøgodkendelsen fra juli 2022 er der søgt om møddingsplads i plansiloerne vest for eksisterende møddingsplads. Dette er aldrig realiseret, og ønskes ikke i fremtidig drift, derfor er det ikke medtaget i nærværende ansøgning. Arealet forbliver plansiloer. Jf. figur 1 og tabel 2 og 3.

Plansiloer: Der ansøges om en ny plansilo 23,5 m og 30 m med gavlvæg mod nord.

Øvrige eksisterende plansiloer er uændret i forhold til § 16 a miljøgodkendelsen fra juli 2022, på nær plansiloarealet hvor kalvehal bygges hen over. Jf. figur 1.

Foderlade: Ombygning og ny tilbygning af foderlade, der etableres i tilknytning til eksisterende foderlade. Byggematerialet og farver er det samme som maskinhuset overfor, dvs. med fritlagt søsten på udvendige mure og ståltag. Benhøjden bliver 4 m. Laden er indtegnet som en del GI. kostald i husdyrgodkendelse.dk, da der er åbent mellem stald og lade og dermed fri diffundering af ammoniak i bygningen.

Projektets erhvervmæssige nødvendighed

Tilbygning til kalvehal og dybstrøelsesbokse i Gl. kostald erhvervmæssigt nødvendig for at leve op til dyrevelfærdskrav.

Ny plansilo er erhvervmæssigt nødvendig, idet ny kalvehal bygges hen over en eksisterende plansilo. Derudover er der et øget behov for plansiloareal, da ansøger vil i større grad end i dag fodre med kolbemajs, som skal opbevares i plansilo.

For at sikre høj foderkvalitet til dyrene er det vigtigt med gode opbevaringsforhold af korn, kraftfoder og råvarer til dyrene. Derfor er det erhvervmæssigt nødvendigt at ombygge og tilbygge på foderladen.

Afløbsforhold

Afløbsforhold er uændret i forhold til § 16a miljøgodkendelsen fra juli 2022.

Afløb fra dybstrøelsesarealer i ny tilbygning til kalvehal kobles på eksisterende afløb i eksisterende kalvehal.

Afløb fra ny plansilo kobles på eksisterende pumpebrønd, hvorfra det pumpes videre over i beholder til overfladevand på det eksisterende system.

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.

Foderopbevaring

Foderopbevaring er uændret i forhold til § 16a miljøgodkendelsen fra juli 2022. Udover at der sker en om- og tilbygning af foderlade for at sikre højere foderkvalitet.

Vurdering

Det vurderes, at foderet opbevares miljømæssigt forsvarligt.

Lys

Lysforhold på husdyrbruget er uændret i forhold til § 16a miljøgodkendelsen fra juli 2022.

Vurdering

Der sker ikke ændringer af udendørsbelysningen som følge af ændringen på ejendommen.

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

Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse

Der laves en mindre tilbygning til kalvehal. Derudover er der ikke ændringer i forhold til § 16a miljøgodkendelsen fra juli 2022.

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Opbevaringsanlæg	Opførsels år	5 el. 10 års beholderkontrol	Kapacitet (m ³)	Overfladeareal (m ²)	Teknologi
Gylletank I	2000	10 års	3.235	774	Overdækning
Gylletank II	2008	10 års	4.000	971	Overdækning
Gyllekanaler			2.608		
Møddingsplads				189	
I alt			9.843		

Tabel 3. Opbevaringsanlæg til husdyrgødning.

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning er uændret i forhold til § 16a miljøgodkendelsen fra juli 2022.

Loven kræver minimum 9 måneders opbevaringskapacitet, hvilket er overholdt.

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

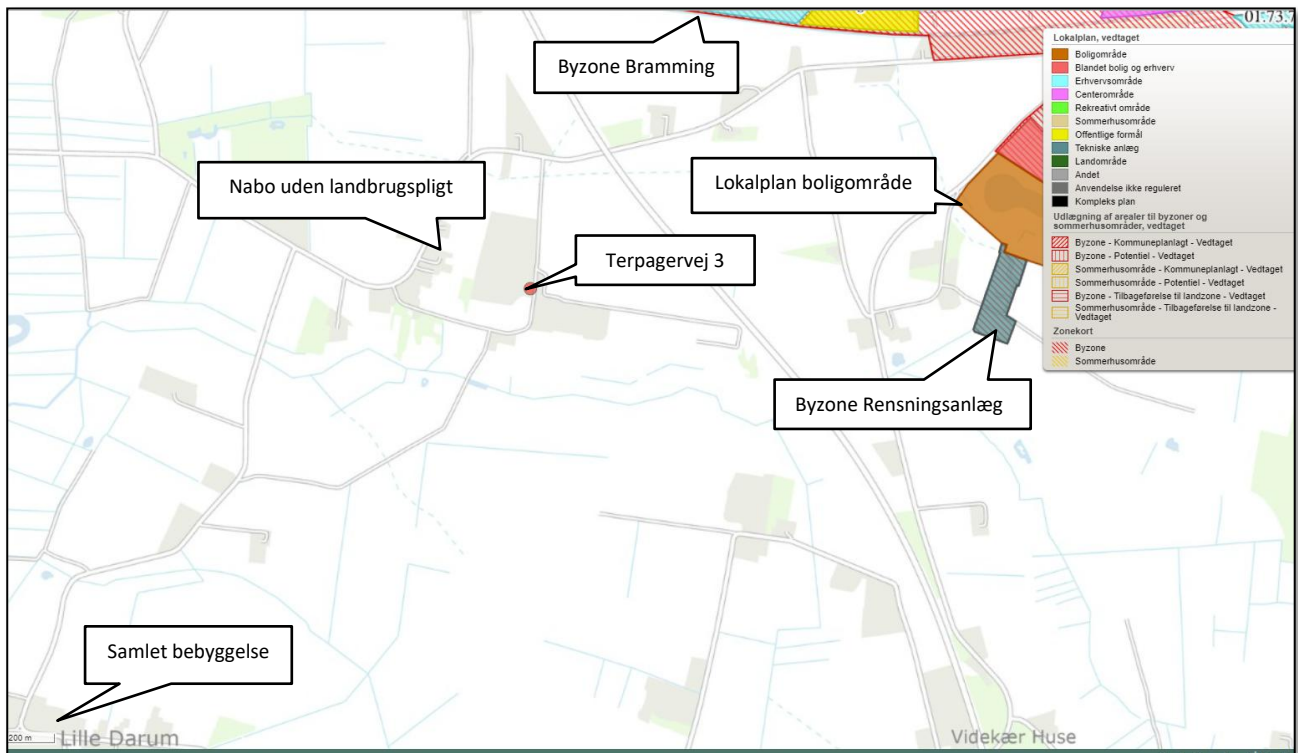
Vurdering

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

Beliggenhed

Planforhold

Ejendommen er beliggende i landzone. Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Darumvej 25, som ligger ca. 130 m vest for anlægget. Den nærmeste samlede bebyggelse er Lille Darum beliggende ca. 1.800 m syd-vest for anlægget. Nærmeste by er Bramming, som ligger ca. 700 m nord for anlægget.



Figur 2. Ejendommens placering

Landskab

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

Zonestatus: Husdyrbruget er placeret i landzone.

Lokalplan: Der er ikke udarbejdet lokalplan for landzoneområdet

Udpegninger:	Husdyrbruget ligger:	
	Indenfor	Udenfor
Særlig værdifuldt landbrugsområde	X	
Skovrejsningsområde	X	
Lavbundsområde		X
Naturbeskyttelsesområde		X
Økologiske forbindelser / spredningskorridorer		X
Kulturhistoriske bevaringsværdier / kulturmiljø		X
Bevaringsværdigt landskab		X
Større sammenhængende landskab		X
Område for store husdyrbrug		X
Geologiske bevaringsværdier		X
Kystnærhedszone		X
Strandbeskyttelseslinje		X
Kirkebyggelinje		X

Skovbyggelinje		X
Å beskyttelseslinje		X
Sø beskyttelseslinje		X
Beskyttede sten- og jorddiger	X	
Fredede områder		X
Fortidsminde beskyttelseszone		X
Habitatområde		X
Råstofområder		X
Jordforurening V1		X
Jordforurening V2		X

Tabel 4. Landskabelige udpegninger

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

Der blev givet tilladelse til ny plansilo mod syd i miljøgodkendelsen fra juli 2022, hvori der er en landskabsvurdering

Vurdering

Det ansøgte byggeri vurderes på baggrund af dets placering og udformning ikke at forringe den landskabelige oplevelse.

Tilbygningen til kalvehal vil ligge mellem eksisterende bygninger og ikke være synlig. Mod vest er der eksisterende beplantning, der skærmer mod tilbygningen.

Afstandskrav

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

§ 6:

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

§ 7:

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

§ 8:

- ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)
- almene vandforsyningsanlæg (50 m)

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

Afstandskravene er overholdt, da anlæggets afstand til områderne er større eller lig med ovenstående krav. På nær ny plansilos afstand til naboskel. Marken op til skellet ejes af ansøger. I skellet er der læhegn og dernæst er det ud til åbne marker. Placeringen er optimal for ansøger managementmæssigt, for at kunne flytte gl. grovfoder fra eksisterende plansiloer øst for gylletank II ved nye slæt. Der ansøges hermed om dispensation for afstandskrav til skel.

I *husdyrgodkendelse.dk* fremgår det, at boring 131.275 ligger under plansilo. Ansøger oplyser, at boringen er lukket. Jf. *husdyrgodkendelse.dk*.

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

Vurdering

Det vurderes, at de driftsmæssige ændringer ikke vil medføre væsentlige gener fra ejendommen. Det vurderes heller ikke at ændringerne vil medføre væsentlige forringelser af Danmarks kulturarv eller de landskabelige forhold.

Naturområder

Ammoniakemission

På et husdyrbrug er det stalde og husdyrgødningslagre, der er hovedkilden til udledning af luftbåret kvælstof (ammoniakfordampning). Beregninger der er foretaget i *husdyrgodkendelse.dk*, viser at ammoniakfordampningen i ansøgt drift er 7.821,2 kg NH₃-N/år. Kildehøjde kan i beregningerne sættes til 3 meter. Ruher der er valgt som *Landbrug* i oplandet og efter beskaffenheden af naturarealet vurderet ud fra luftfotos i det enkelte naturpunkt f.eks. *Blandet natur med lav bevoksning*.

For at kunne vurdere merdepositionen til kategori 3 natur, er produktionsarealets størrelse for 8 år siden og nudriften fastsat ud fra miljøgodkendelsen fra 2010 og fra 2022.

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

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

Der er ca. 1.5 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitatområde nr. 79: Sneum Å og Holsted Ådal.

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

Anlægget er beliggende ca. 3,0 km syd for det nærmeste kategori 1 naturområde.

Der er kumulation i punkt 1.1 og 1.2 (kategori 1 natur) fra to andre husdyrbrug. Den maksimalt tilladte totalbelastning på 0,2 kg N/ha/år er overholdt. Der er foretaget beregninger i *husdyrgodkendelse.dk*, der viser en totaldeposition på 0,1 kg N/ha/år i naturpunkt 0,0 kg N/ha/år til naturpunkt 1.2 Kravet om maksimal total deposition er overholdt.

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

Anlægget er beliggende ca. 3,4 km sydvest for, det nærmeste kategori 2 naturområde, som er et overdrev.

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

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

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der 3 moser, se figur 3.

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

§ 3 områder

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



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

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
3.3 Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,2
3.2 Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,9
3.1 Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,8
2.1 Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1
1.2 Habitatnatur	Kategori 1	Ansøger	2	S	0,0	0,0	0,0
1.1 Habitatnatur	Kategori 1	Ansøger	2	S	0,0	0,0	0,1

Tabel 5. Naturberegninger

Vurdering

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

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

Af EF-habitatdirektivets bilag IV fremgår en række dyre- og plantearter (herefter bilag IV-arter), som er strengt beskyttede, uanset om de forekommer indenfor et af de udpegede habitatområder eller på andre lokaliteter. På den baggrund kan der udelukkende gives tilladelse til aktiviteter, som vurderes ikke at have en negativ effekt på artens yngle- eller rasteområde. Følgende bilag IV-arter er, ifølge Esbjerg kommune ved miljøgodkendelse fra juli 2022, vurderet at kunne forekomme nær husdyrbruget: 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.

Kommunen vurderede på det tidspunkt, at husdyrproduktionen ikke vil medføre en forøget påvirkning af de nævnte bilag IV- og rødlistearter eller deres levesteder.

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

National beskyttelse af arter af planter og dyr

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

Søgning på naturdata.miljoportal.dk viser, at der er registreret fredede arter i nærheden af ejendommens bygningsanlæg. De fredede arter er fuglene Rørhøg og Rørdrum.

Biodiversitet – Den danske Rødliste

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

Søgning på naturdata.miljoportal.dk viser, at der jf. Den danske Rødliste at der er registreret Rørdrum i nærheden af ejendommens anlæg.

Vurdering

Det ansøgte byggeri sker i tilknytning til de eksisterende driftsbygninger. Derudover ændres der hverken på vandhuller, fortidsminder, sten- og jorddiger eller andre potentielle levesteder for padder eller krybdyr. Der fjernes ikke gamle bygninger eller fældes store træer, som kunne udgøre levested for flagermus. Med andre ord sker der ikke fysiske ændringer i forbindelse med projektet, der kan være til skade for eventuelle bilag IV-arter. Derfor vurderes det, at driften ikke vil medføre en forøget påvirkning af eventuelle bilag IV- og rødlistearter eller deres levesteder.

Lugt

Der udledes lugt fra stalde, husdyrgødningslagre m.m. De primære kilder til lugt fra dyrehold er staldventilationsluft samt håndtering og opbevaring af husdyrgødning. Mange forhold kan influere på lugtemissionen fra stalde. Udover dyretypen og størrelsen af produktionsarealet er det f.eks. staldindretning, ventilations

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








Lugtemissionen er beregnet i *husdyrgodkendelse.dk* ud fra oplysningerne om det ansøgte produktionsareal. Geneafstanden er overholdt i forhold til nabobeboelser, samlet bebyggelse og lokalplanområde til beboelse. Geneafstanden er som udgangspunkt ikke overholdt ift. byzonen. Beregningen viser at det ansøgte projekt ikke medfører:

- At husdyrbrugets samlede lugtemission ikke stiger.
- At det ansøgte projekt ikke medfører at lugtemission fra enkelte staldafsnit øges nærmeste byzone.
- At afstanden til byzonen er mere end 50 % af den beregnede geneafstand.

Tre ovenstående kriterier er opfyldt, og der søges om dispensation efter § 34 Bek. Om godkendelse og tilladelse mv af husdyrbrug, også kaldet 50% regel, da betingelserne til 50% reglen er opfyldt i nærværende sag.

Der er indregnet kumulation fra et andet husdyrbrug (minkejendom på adressen Muldvadvej 53C) i forhold til Lokalplan (boligområde), og Rensningsanlæg, som er byzone. Derudover er der ikke fundet kumulation med øvrige husdyrbrug.

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Darumvej 25	0	NY	186	186	219,9	Ja
 Darumvej 27	0	NY	186	186	259,2	Ja
 LI Darumvej 8	0	NY	593,1	533,8	1913,7	Ja
 Lokalplan boligområde	1	NY	593,1	652,4	1329,8	Ja
 Rensningsanlæg	1	NY	807,8	888,5	1433,2	Ja
 Tømmerby By, Bramming	0	NY	807,8	807,8	791,9	Nej
 Tømmerby By, Bramming	0	NY	807,8	807,8	792,9	Nej

Tabel 6. Lugtgeneregning

Vurdering

Lovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelser indenfor de tre kategorier er overholdt. Det vurderes derfor, at lugt fra staldene ikke vil give væsentlige gener for omkringboende naboer. Såfremt Esbjerg Kommune imødekommer dispensationsansøgningen til byzone, jf. 34 (50% regel). Kriterierne for dispensation er opfyldt.

Støv

Støvforsøhold er uændret i forhold til § 16a miljøgodkendelsen fra juli 2022.

Vurdering

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

Fluer og skadedyr

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

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

Rottebekæmpelse sker via kommunal ordning eller privat firma.

Vurdering

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

Til- og frakørsels forhold

Til og frakørselsforhold er uændret i forhold til § 16a miljøgodkendelsen fra juli 2022.

Antal transporter til og fra husdyrbruget er uændret i forhold til § 16a miljøgodkendelsen fra juli 2022.

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

Vurdering

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

Rystelser

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

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

Støj

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

Støjforhold fra landbrugets anlæg er uændret i forhold til § 16a miljøgodkendelsen fra juli 2022. Tidsrum for de enkelte støjkloder er ikke beskrevet i miljøgodkendelsen fra 2022, og er derfor nærmere præciseret her:

Foder blandes inde i foderladen, og vil foregå indenfor tidsrummet kl. 6.00-9.00. Der malkes i tidsrummet kl. 4.00 til 12.00 og igen kl.16.00-24.00 i malkestalden. Tårnsilo ved gamle kalvestald fyldes med foder en gang om måneden i dagtimerne, og det har en varighed af 15 min.

Vurdering

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

Det vurderes, at husdyrbruget på Terpagervej 3 i betragtning af typer og størrelser af produktionsanlægge-
ne, kan ændres uden at medføre forøgelse af støj og gener i omgivelserne.

Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

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

Redegørelse for mulige uheld:

Umiddelbare risici for uheld i forbindelse med driften, der kan medføre en øget forurening, vil være: spild af kemi eller olie, brand samt uheld med eller ved gyllebeholder herunder f.eks. beskadigelse af gyllebeholder ved strejfen eller påkørsel eller på anden måde ved lækage eller overløb, der vil medføre udsivning af gylle.

Minimering af risiko for uheld

Hvis der sker spild af olie under påfyldning, som ikke umiddelbart kan fjernes ved afgravning eller ved brug af sugemateriale (savsmuld eller lign.), vil både Alarmcentral (tlf. 112) og Miljøvagt blive kontaktet. Hvis der er mistanke om, at olie eventuelt kan sive ud af tanken, vil tanken blive tømt for olie. Såfremt det drejer sig om en mængde, som ejer ikke selv har mulighed for at fjerne, vil enten brandvæsenet eller en slamsuger, der må tage imod olieaffald, blive kontaktet, så tanken kan blive tømt. Såfremt der er sket spild, der ikke kan fjernes, vil både Miljøvagten og Alarmcentralen (tlf. 112) blive kontaktet.

Gyllebeholderne er underlagt 10-års kontrol, hvor en kontrollant kontrollerer beholderens tæthed og kabler over og under terræn. Derudover er gyllebeholderne placeret sådan, at de er under dagligt opsyn for eventuelle revner, rust på synlige kabler, gylleudsivninger og andet. Ved påkørsel eller strejfen af en gyllebeholder med maskiner eller andet, vil eventuelle revner blive tilset med det samme og udbedret straks. Hvis revnen ikke kan udbedres ved egen hjælp, vil beholderproducenten blive kontaktet om assistance.

Gylletankene tømmes med selvlæssende gyllevogne påmonteret sugekran.

Minimering af gene og forurening ved uheld

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

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

I tilfælde af lækage på en gyllebeholder vil der ikke ske en hurtig afstrømning, da terrænet omkring ejendommen er forholdsvis fladt. Gyllen vil blive spærrets ved at smide en halmballe eller jord foran.

Vurdering

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

Forslag til egenkontrol

- Tæthed af overjordisk del og kabler på gyllebeholdere efterses årligt for intakt beskyttelse og eventuelle brud. Ved skader kontaktes leverandør.
- Der udføres 10-årig beholderkontrol, hvilket betyder, at gyllebeholder hvert 10. år bliver kontrolleret af autoriseret kontrollant for, om tanken opfylder krav til holdbarhed, tæthed og styrke.
- Vandforbruget registreres månedligt/årligt med henblik på at kunne identificere lækager. Evt. lækager identificeres og reparerer hurtigst muligt.
- I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.
- Brug af sprøjtemidler registreres (Sprøjtejournal).
- Der overvåges ved gyllepumpning.
- Kontrol med gødningsmængder, gødningsanvendelse, antal dyr etc. udføres efter gældende lovkrav (gødningsregnskab og husdyrindberetning) og kontrolleres af Landbrugsstyrelsen. Anvendelse og udarbejdelse af mark-/gødningsplaner er et af hovedpunkterne i BAT-kravene. Det opfyldes til fulde. Det er et styringsredskab, der sikrer, at afgrøderne gødes efter behov, og at gødning tilføres markerne, når vejret tillader det, så næringsstofudledningen til det omgivende miljø minimeres.
- Ved overpumpning af gylle til gyllebeholder, tjekkes først om der er plads i gyllebeholderen.

Vurdering

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

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

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

Olie

Opbevaring og håndtering af olie på ejendommen er uændret i forhold til § 16a miljøgodkendelsen fra juli 2022.

Kemikalier og pesticider

Opbevaring og håndtering af kemikalier og pesticider på ejendommen er uændret i forhold til § 16a miljøgodkendelsen fra juli 2022.

Medicin

Opbevaring og håndtering af medicin på ejendommen er uændret i forhold til § 16a miljøgodkendelsen fra juli 2022.

Vurdering

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

Affald

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

I den daglige drift vil der være en række affaldsprodukter til bortskaffelse via kommunale ordninger og modtagestationer. Affaldet opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med affaldsregulativerne for Esbjerg Kommune, og det kildesorteres i fraktioner efter gældende affaldsregler.

Fast affald:

Håndtering og opbevaring af fast affald er uændret i forhold til § 16a miljøgodkendelsen fra juli 2022.

Farligt og klinisk risikoaffald:

Håndtering og opbevaring af farligt og klinisk risiko affald er uændret i forhold til § 16a miljøgodkendelsen fra juli 2022.

Olie- og kemikalieaffald:

Håndtering og opbevaring af olie- og kemikalieaffald er uændret i forhold til § 16a miljøgodkendelsen fra juli 2022.

Vurdering

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

Døde dyr

Forhold om placering og håndtering af døde dyr er uændret i forhold til § 16a miljøgodkendelsen fra juli 2022.

Vurdering

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

Vand

Vandforbruget på denne bedrift anvendes primært til drikkevand, markvanding og fra malkestald.

Vandforbruget er uændret i forhold til § 16a miljøgodkendelsen fra juli 2022.

Vurdering

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

Energi

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

Forhold vedr. husdyrbrugets energiforbrug er uændret i forhold til § 16a miljøgodkendelsen fra juli 2022.

Vurdering

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

Klima

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

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

- Der anvendes LED-belysning i stalden, som minimerer elforbruget.
- Overdækning af gyllebeholder, reducerer metanudledningen, pga. at der skabes et bedre miljø for visse mikroorganismer, som er drivhusgasreducerende.
- Husdyrgødning afsættes til biogas, hvor det bidrager til produktion af elektricitet og varme. Jf. Energistyrelsen reducerer afgasning af husdyrgødning udledningen af drivhusgasser fra ejendommens husdyrhold, og det er medvirkende til at nedsætte udledningen af CO₂ fra afbrænding af fossil energi ved at erstatte naturgas. Gødskningen med biogasygille har en lavere lattergasemission end fra rågylle.
- Arealerne ligger forholdsvis samlet. Gyllen leveres retur fra biogasanlægget, direkte i tanke der ligger nær de arealer, gyllen skal udbringes på. Derved minimeres vejtransporten med traktor og gyllevogn. Dette bidrager til et lavere forbrug af brændstof. Desuden er CO₂-udledningen lavere ved transport med lastbil, fremfor traktor.
- Der er god opbevaringskapacitet. Derved kan gyllen gemmes og udbringes på det mest optimale tidspunkt i forhold til afgrødens mulighed for kvælstofoptag, hvilket vil begrænse omdannelsen af kvælstof til lattergas.

BAT (ammoniak)

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

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

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

Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	7404	417	7821
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	7404	417	7821
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel. 7 BAT-beregning

Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
GI kostald	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,16
GI kostald	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,16
GI kostald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
GI kostald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Kalvehytter	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Kostald nord	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,16
Kostald nord	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	0,89
Hal til kalve	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Hal til kalve	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84

^a BAT-kravet for flexgruppen fastsættes ud fra det dyretype og staldsystem med det højeste relative reduktionskrav og det dyretype og staldsystem med den højeste ammoniakemissionsfaktor.

^c BAT krav ved eksisterende stald er tabelværdien for staldtypen. BAT kravet kan være lavere i den aktuelle situation, hvis der fastsat vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.

Tabel 8. Forudsætninger for BAT-beregning

Ammoniak (anlæggets emissionsniveau for ammoniak og valg af teknologi)

BAT-niveauet er opnået ved at, der er anvendt:

- Dybstrøelse i nyt staldafsnit

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

Eventuelle grænseoverskridende virkninger

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

Vurdering

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

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

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

- Ejendommen er ikke beliggende i område med landskabelige interesser. Alligevel er der beplantning om ejendommen for at undgå at skæmme landskabet. Nyt staldafsnit sker i forlængelse af eksisterende stald, i samme farver og dimensioner og afskærmet af eksisterende bygninger og beplantning.
- Staldsystemet i den nye staldtilbygning er dybstrøelse med henblik på at minimere ammoniakfordampningen fra staldanlægget.
- Der udarbejdes mark-/gødningsplan for ejendommens jordtilliggende, hvorved fosfor- og nitratudvaskning minimeres.
- Spildevandsledningerne, herunder tagvand, overfladevand og sanitært spildevand er adskilt fra hinanden efter gældende regler, for at undgå en forurening af overflade- og grundvand.
- Olietanke står indendørs på fast gulv uden afløb og vask af sprøjte sker på vaskeplads med afløb til gyllebeholder, derved er der ikke risiko for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
- Der er teltoverdækning på gyllebeholderne, hvilket minimerer ammoniakfordampningen fra lagrene.
- Der foretages forskellige egenkontroller for bl.a. at følge produktionen samt forbrug af f.eks. foder, el og vand m.m.

Befolkningen og menneskers sundhed

Højt ammoniakindhold i luften kan være sundhedsskadeligt for mennesker. Der er via lovgivningen indført en begrænsning på ammoniakemissionen for husdyrbrug i form af krav om miljøvenlig teknologi (BAT). BAT kravet er medvirkende til at de overordnede mål om begrænsning af ammoniakindhold i luften overholdes. På Terpagervej 3 overholdes lovgivningens krav til BAT, hvorved ammoniakindholdet i luften begrænses.

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

I forbindelse med ansøgte projekt udledes der ikke sundhedsskadelige stoffer som f.eks. tungmetaller eller dioxin. Det vurderes derfor, at projektet ikke vil medføre nogen påvirkning af menneskers sundhed. Der vil ikke forekomme luftforurening eller forurening af vand, der kan påvirke befolkningen og menneskers sundhed. I forbindelse med befolkning og menneskers sundhed påvirker anlægget mest med støv, støj, lugt og

ammoniakemissioner. Reglerne for ammoniak og lugt er overholdt. Ved management og foranstaltninger, forventes det, at støj og støv ikke vil give anledning til nabogener.

Vurdering

Ud fra ovenstående vurderes det, at husdyrbruget på Terpagervej 3 kan drives på stedet uden at påvirke menneskers sundhed negativt.

Alternative løsninger

Udover den valgte løsning er der vurderet på alternative muligheder mht. placering af byggeriet.

Den ansøgte løsning er valgt, idet den giver den optimale løsning indenfor de eksisterende fysiske og økonomiske rammer, som landmanden har til rådighed. En mindre udbygning af anlægget til kalve, giver en optimal udnyttelse af det resterende anlæg.

Vurdering

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

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

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

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

Vurdering

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

Samlet vurdering af miljøkonsekvensrapporten

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

1. Befolkningen og menneskers sundhed.
2. Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur, samt bilag IV-arter.
3. Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima.
4. Materielle goder, kulturarv og landskabet.
5. Samspillet mellem to, flere eller alle faktorer efter 1-4.

6. Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af ovennævnte faktorer 1-5.