

Tillæg 3 til miljøgodkendelse

Lundsmarkvej 41, 6760 Ribe

19.05.2025



Teknik & Miljø
Esbjerg Kommune

Oplysninger om husdyrbruget og ansøgningen

Husdyrbruget		Konsulent	
Husdyrbrugets CVR-nummer	34291616	Konsulent Cvr	27428843
Husdyrbrugets navn	Østergård V. Casper Worm	Konsulent virksomhedsnavn	SAGRO I/S
Beliggenhedsadresse	Lundsmarkvej 41	Konsulent navn	Lisbeth Tønning
Postnummer	6760	Konsulent adresse	John Tranums Vej 25
By	Ribe	Konsulent postnummer	6705
Ansøger		Konsulent by	Esbjerg Ø
Ansøger navn	Casper Worm	Konsulent telefon	20184809
Ansøger adresse	Lundsmarkvej 41	Konsulent email	lit@sagro.dk
Ansøger postnummer	6760	Ejendom	
Ansøger by	Ribe	Ejendomsnummer	8980978
		CHR numre	50115

Sag nr.: MIS-24/000098

Sagsansvarlig: ANLI

Skema nr.: 246592, version 6

Indsendt dato: 10.10.2024

ESBJERG KOMMUNE

Natur & Vandmiljø

Torvegade 74

6700 Esbjerg

Telefon: 7616 1616

E-mail: miljo@esbjerg.dk

Web: www.esbjerg.dk

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

Indholdsfortegnelse

INDLEDNING	4
KOMMUNENS AFGØRELSE	5
FORUDSÆTNINGER OG VILKÅR	6
UDNYTTELSE OG BORTFALD	8
MEDDELELSESPLIKT	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	13
Driftsbygninger	13
Dyrehold, stalssystem og produktionsareal	13
Foder	14
Husdyrgødning	15
Spildevand/restvand	16
HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED	16
Faste afstandskrav og planmæssige forhold	16
Landskab og kulturmiljø	18
HUSDYRBRUGETS PÅVIRKNING AF OMGIVELSERNE	22
Ammoniakkpåvirkning af naturområder og beskyttede arter	22
Lugt	25
Transporter	26
Støj	27
Støv, fluer og skadedyr	27
Lys	27
Driftsforstyrrelser og uheld	27
RESSOURCER, AFFALD OG DØDE DYR	27
Ressourcer	27
Affald	28
BEDST TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)	28
ALTERNATIVE MULIGHEDER	28
SAMLET VURDERING	28
OFFENTLIGGØRELSE OG HØRING	29
BILAG 1: GÆLDENDE VILKÅR	30
BILAG 2: LANDSKABSVURDERING	38
BILAG 3: MILJØKONSEKVENSRAPPORT	46

Indledning

Hvad drejer sagen sig om?

Esbjerg Kommune har modtaget en ansøgning om tillæg 3 til §16a miljøgodkendelse. Husdyrbruget på Lundsmarkvej 41, 6760 Ribe søger om

- Etablering af ny 1.500 m³ gyllebeholder vest for den store gyllebeholder.
- Etablering af ny 2.240 m² ensilageplads (2 stk. á 16 m x 70 m). Der er tidligere givet godkendelse til etablering af 1.500 m² ensilagepladser samme sted, men disse er ikke realiseret.
- Etablering af ca. 1.050 m² forplads til ensilageplads
- Etablering af 360 m² råvarehus (15 m x 24 m) ved plansiloerne.
- Nuværende møddingsplads ændres til 140 m² plads til kalvehytter (flyttes fra stald).
- Ophør af kalveproduktion i småkalvehytter (2015-2016). Arealet tages ud af drift.
- Etablering af ny 190 m² møddingsplads.
- Ændring af gulvsystem fra sengestald med spalter til dybstrøelse (476 m²) i 2/3 af den vestlige ende af stald 2.

Tidligere godkendte projekter men endnu ikke realiseret, og derfor gensøges de som nye igen.

- Etablering af ny 6.160 m³ gyllebeholder i marken på matr.nr. 1129 Hviding Ejerlav.
- Tilbygning på af nyt dybstrøelsesafsnit (248 m²) til den nordvestlige ende af stald 2.

Offentliggørelse

Forslaget til miljøgodkendelse er nu fremlagt i offentlig høring i 30 dage, hvor der er mulighed for at komme med synspunkter, kommentarer eller indsigelser mod projektet.

Når høringsperioden er slut, vil alle indkomne bidrag blive vurderet af Esbjerg Kommune, inden der tages stilling til om der meddeles miljøgodkendelse eller ej.

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 Lundsmarkvej 41, 6760 Ribe.

Godkendelsen omfatter:

- Etablering af ny 1.500 m³ gyllebeholder vest for den store gyllebeholder.
- Etablering af ny 2.240 m² ensilageplads (2 stk. á 16 m x 70 m). Der er tidligere givet godkendelse til etablering af 1.500 m² ensilagepladser samme sted, men disse er ikke realiseret.
- Etablering af ca. 1.050 m² forplads til ensilageplads
- Etablering af 360 m² råvarehus (15 m x 24 m) ved plansiloerne.
- Nuværende møddingsplads ændres til 140 m² plads til kalvehytter (flyttes fra stald).
- Ophør af kalveproduktion i småkalvehytter (2015-2016).
- Etablering af ny 190 m² møddingsplads.
- Ændring af gulvsystem fra sengestald med spalter til dybstrøelse (476 m²) i 2/3 af den vestlige ende af stald 2.

Tidligere godkendte projekter der endnu ikke realiseret. Disse genansøges og er indtastet som nye projekter, selvom de stadig er omfattet af hhv. miljøgodkendelsen fra 2021 og tillæg 2 fra 2023.

- Etablering af ny 6.160 m³ gyllebeholder i marken på matr.nr. 1129 Hviding Ejrlav.
- Tilbygning på af nyt dybstrøelsesafsnit (248 m²) til den nordvestlige ende af stald 2.

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

Samtidig meddeles dispensation til placering af ensilagesiloer ca. 20 m fra nabo-skel/vandløb og til placering af gyllebeholder ca. 35 m fra vandløb. Dispensation meddeles efter § 9 stk. 3 i lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

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

Forudsætninger og vilkår

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

Denne miljøgodkendelse er et tillæg til eksisterende miljøgodkendelse meddelt d. 6. januar 2021. Vilkår i den eksisterende miljøgodkendelse, som ikke ophæves ved dette tillæg, er fortsat gældende for hele bedriften. De vilkår i den eksisterende miljøgodkendelse, som fortsat er gældende, fremgår af bilag 1. Ophævede vilkår er overstreget.

Godkendelsen meddeles på følgende vilkår:

Husdyrproduktion

1. Vilkår 2, 3, 4 i miljøgodkendelse fra 27.07.2023 ophæves. Vilkår 4, 5, 6, 7 og 10 i Tillæg til miljøgodkendelse fra 06.01.2021 ophæves.
2. Husdyrholdet skal være sammensat og staldindretningen udført som beskrevet nedenfor:

Staldnavn	Dyregruppe samt staldsystem	Produktionsareal m ²
1 Kostald	Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	2.140
Kalvehytter vest	Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	116
2 Stald	Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	240
	Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	724
	Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	367
	Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajle afløb	1.801
Kalvehytter øst	Kalve (under 6 mdr.); Dybstrøelse	140
	Kalve (under 6 mdr.); Dybstrøelse	360
Udeareal	Fleksgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	400
Kalvestald	Fleksgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	68
	Ialt	6.356

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

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

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

Indretning og drift

- Ensilagepladserne/-siloerne skal placeres mindst 20 m fra naboskel mod nord.
- I forbindelse med etablering af nye plansiloer, skal den private grøft flyttes og rørlægges indenfor 15 m fra plansiloområdet. Rørledningen må ikke ligge under selve plansiloen. Evt. ny rensebrønd skal ligge udenfor plansiloernes areal og randzone, og hæves mindst 10 cm over omgivende terræn (se kort 3).

Husdyrgødning

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

Gødningslagre	Gødningstype	Tilladt areal
Gyllebeholder GB 4, 1.500 m ³ (ny)	Ingen krav	372 m ²
Gyllebeholder GB 3, 6.160 m ³ (ny – ekstern beholder)	Ingen krav	1.197 m ²
Gyllebeholder GB 2, 1.500 m ³ (eksisterende)	Ingen krav	379 m ²
Gyllebeholder GB 1, 4.300 m ³ (eksisterende)	Ingen krav	875 m ²
Møddingsplads (eksisterende)	Kvæg, heste, får og geder	190 m ²

Spildevand

- Afløbsplan, der beskriver afløbsforhold fra de nye ensilagesiloer, forplads og møddingsplads, 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.

Landskabelige værdier

- Gyllebeholderen (bygning GB3, jf. kort 1a) skal graves så langt ned i jorden som muligt.
- Der skal omkring den nye gyllebeholder (grøn streg jf. kort 4) etableres 3 rækker afskærmende beplantning. Beplantningen skal bestå af hjemmehørende arter af træer og buske.
- Beplantningen med grøn streg på kort 4 skal bestå af hjemmehørende danske træer og buske med en iblandet andel af poppel eller hvidpilen *Salix alba* Saba på minimum 10 %. Alle træer må til enhver tid beskæres og vedligeholdes. Popler og pil må fjernes, når øvrige træer har vokset sig over toppen af teltoverdækningen.
- Beplantning med grøn streg på kort 4 skal bevares, vedligeholdes og om nødvendigt genplantes.

13. Gyllebeholderen (bygning GB3 jf. kort 1a) skal fjernes når den ikke længere er i drift.
14. Beplantningen med grøn streg på kort 5 skal bestå af 3 rækker afskærmende beplantning bestående af hjemmehørende danske træer og buske.
15. De med rødt anførte hegn på kort 5 skal bevares og om nødvendigt fornyes, såfremt der opstår huller i dem på over 10 meter, eller de fældes.
16. Alle hegn på kort 5 kan gives en anden placering på ejendommen, hvis dette er hensigtsmæssigt i forhold til driften af ejendommen. Dog skal det påses, at hegnes funktion bevares.
17. Der må etableres udkørsler gennem hegningen på kort 5 i det omfang det er nødvendigt for ejendommens drift under forudsætning af at der ikke åbne op i sådan en grad at større partier af gårdanlægget er blottet i terræn.
18. Alle træer og buske skal etableres senest den 31. december i samme årstal, hvor det nye byggeri etableres.
19. Al terrænregulering skal ske med et anlæg der ikke er stejlere end 1:3.

Udnyttelse og bortfald

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

Med udnyttet menes her, at byggeriet faktisk er afsluttet.

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

Meddelelesespligt

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

Øvrige forhold

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

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

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

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

Offentliggørelse

Afgørelsen annonceres den 21. maj 2025 på Miljø- og Fødevareministeriets Digital MiljøAdministration (<https://dma.mst.dk>) og Esbjerg Kommunes hjemmeside (Esbjerg Kommunes hjemmeside (<https://www.esbjerg.dk/politik-og-demokrati/hoeringsportal>)).

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagefristen udløber den 18. juni 2025.

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

Miljøgodkendelsen indeholder opførelse af byggeri uden tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer. Derfor kan du jf. § 81 i Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., først udnytte godkendelsen efter klagefristens udløb.

Som udgangspunkt har en eventuel klage opsættende virkning, så godkendelsen først kan udnyttes når Miljø- og Fødevareklagenævnet har truffet endelig afgørelse i sagen. Det vil være Miljø- og Fødevareklagenævnet, som kan oplyse om hvorvidt en klage har opsættende virkning.

Kommunens vurdering og begrundelse for vilkår

Indledning

Husdyrbruget på Lundsmarkvej 41, 6760 Ribe har søgt en miljøgodkendelse efter husdyrbruglovens §16a.

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

Miljøkonsekvensrapporten er vedlagt som bilag 1.

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

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

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

Generelle forhold

Godkendelsens omfang

Husdyrbruget søger om

- Etablering af ny 1.500 m³ gyllebeholder (GB4, jf. kort 1) vest for den store gyllebeholder.
- Etablering af ny 2.240 m² ensilageplads (2 stk. á 16 m x 70 m). Der er tidligere givet godkendelse til etablering af 1.500 m² ensilagepladser samme sted, men disse er ikke realiseret.
- Etablering af ca. 1.050 m² forplads til ensilageplads
- Etablering af 360 m² råvarehus (15 m x 24 m) ved plansiloerne.
- Nuværende møddingsplads ændres til 140 m² plads til kalvehytter (flyttes fra stald).
- Ophør af kalveproduktion i småkalvehytter (2015-2016) – arealet tages ud af drift.
- Etablering af ny 190 m² møddingsplads.
- Ændring af gulvsystem fra sengestald med spalter til dybstrøelse (476 m²) i 2/3 af den vestlige ende af stald 2.

² Husdyrbrugloven (LBK nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. med senere ændringer); Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (BEK nr. 1089 af 16. oktober 2024 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug); Husdyrgødningsbekendtgørelsen (BEK nr. 2243 af 29. november 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning) samt Miljøstyrelsens digitale husdyrvejledning.

Tidligere godkendte projekter men endnu ikke realiseret, og derfor gensøges de som nye igen.

- Etablering af ny 6.160 m³ gyllebeholder i marken på matr.nr. 1129 Hviding Ejerlav.
- Tilbygning på af nyt dybstrøelsesafsnit (248 m²) til den nordvestlige ende af stald 2.

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

Tidligere godkendelser

Husdyrbruget er miljøgodkendt efter husdyrlovens §16a den 6. januar 2021. Denne godkendelse meddeles som et tillæg til ovennævnte godkendelse.

Esbjerg Kommune har meddelt følgende afgørelser

- § 12 miljøgodkendelse fra juli 2010
- Tillæg til § 12 miljøgodkendelse fra maj 2016
- § 16a miljøgodkendelse fra 6. december 2021
- Tillæg 1 til § 16a miljøgodkendelse fra 27. juli 2023
- Tillæg 2 til § 16a miljøgodkendelse fra 7. december 2023

I nærværende ansøgning på Lundsmarkvej 41 er nudrift angivet i overensstemmelse med miljøgodkendelsen fra 2021 med tillæg fra 2023 og 8 års drift er angivet efter godkendelsen fra 2010 med tillæg fra 2016.

Denne godkendelse meddeles som et tillæg (nr. 3) til eksisterende miljøgodkendelse fra 2021.

Samdrift med andre husdyrbrug

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

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

I miljøkonsekvensrapporten er det beskrevet, at udover Lundsmarkvej 41 ejer og driver Casper Worm også Lundsmarkvej 66 og Vesterbækvej 21. De to husdyrbrug er beliggende med en afstand på hhv. ca. 3 km og 2,4 km (luftlinje). Den ukorrigerede geneafstand for lugt til beboelsesbygninger er beregnet til 139,6 m. På baggrund af afstanden mellem husdyrbrugenes anlæg vurderer Esbjerg Kommune, at de to husdyrbrug ikke er forureningsmæssigt forbundne. Da kriteriet om forureningsmæssigt forbundne ikke er opfyldt, er det ikke relevant at se på, om husdyrbrugene er teknisk eller driftsmæssigt forbundne.

Esbjerg Kommune meddeler således en særskilt tillæg til miljøgodkendelse til husdyrproduktionen på Lundsmarkvej 41.

Husdyrbrugets indretning og drift

Driftsbygninger

Driftsbygningernes placering fremgår af nedenstående kort.



Kort 1: Situationsplan



Kort 1a: Situationsplan (tidligere godkendt gyllebeholder i marken)

Dyrehold, staldsystem og produktionsareal

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

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

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

Nudrift og 8 års drift:

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

- Miljøgodkendelse efter §12 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug. Afgørelsen er meddelt juli 2010.
- Tillæg til § 12 miljøgodkendelse meddelt i maj 2016.
- Miljøgodkendelse efter §16a i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug. Afgørelsen er meddelt 6. december 2021.
- Tillæg 1 til § 16a miljøgodkendelse meddelt 27. juli 2023
- Tillæg 2 til § 16a miljøgodkendelse meddelt 7. december 2023

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

Ansøgt drift:

Produktionsarealet i ansøgt drift er angivet som nettoareal.

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

I alle staldafsnit på nær "kalvehytter øst" er der valgt fleksgruppe alle kvæg under dyretype. Det betyder, at der på disse produktionsarealer frit kan skiftes mellem malkekøer. Kvier og stude, ammekøer og slagtekulve (over 6 mdr.). Staldsystemerne må dog ikke ændres uden fornyet vurdering.

Foder

Opbevaring af foder er beskrevet i miljøkonsekvensrapporten.

Der er i miljøgodkendelsen fra 2021 meddelt godkendelse til etablering af nye plansiloer på i alt 1.500 m². Disse er endnu ikke opført. Der genansøges derfor til to nye plansiloer á 16 m x 70 m (i alt 2.240 m²). Samtidig etableres en forplads på 15 m x 70 m (1.050 m²).

Etablering og drift af ensilageopbevaring, herunder ensilage i markstakke, skal ske i overensstemmelse med reglerne i Husdyrgødningsbekendtgørelsen. I forbindelse med opbevaring af ensilage på markarealer, fastsætter husdyrgødningsbekendtgørelsen krav om, at næringsstoffer fra ensilagerester og lignende skal kunne optages af de efterfølgende afgrøder.

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

Da plansiloerne placeres ovenpå en regnvandsgrøft, er der i miljøgodkendelsen fra 2021 stillet vilkår om at grøften skal flyttes og rørlægges med faste rør indenfor 15 m fra siloerne (vilkår 10). Evt. ny rensebrønd nær siloerne skal hæves 10 cm over terræn. Eksisterende vilkår 4 i miljøgodkendelsen fra 2021 ophæves og erstattes af nyt vilkår, da rørledningen flyttes i forhold til tidligere ansøgt placering.

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

Husdyrgødning

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

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

Eksisterende gyllebeholder (byg. GB1, jf. kort 1) er forsynet med overdækning, som medvirker til en lavere ammoniakfordampning. I miljøgodkendelsen fra 2021 er der stillet vilkår til dette (vilkår 16). Vilkåret fastholdes.

I tidligere miljøgodkendelse fra 2021 og tilhørende miljøkonsekvensrapport er det oplyst, at den eksterne gyllebeholder (byg. GB3, jf. kort 1a) overdækkes med teltdug, men ansøger ønsker ikke vilkår hertil, og derfor er beholderen ikke angivet som overdækket i ansøgningen med reduceret ammoniakfordampning.

Den nye gyllebeholder (byg. GB4, jf. kort 1) overdækkes ikke umiddelbart med teltdug, jf. miljøkonsekvensrapporten.

Da gyllebeholderen placeres mindre end 100 m fra grøft/vandløb, er der jf. reglerne krav om, at gyllebeholderen skal være forsynet med gyllealarm ligesom eksisterende gyllebeholder GB1. Der stilles ikke vilkår herom, da det er et generelt krav.

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

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

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

Eksisterende vilkår om areal på møddingsplads og gyllebeholder (vilkår 6 og 7) ophæves, og erstattes af nye vilkår.

Spildevand/restvand

Der er i miljøgodkendelsen fra 6.1.2021 og tillæg fra 27.07.2023 og 7.12.2023 redegjort for spildevandsforholdene på ejendommen. Ansøger har redegjort for afløbsforhold fra nybyggeriet i miljøkonsekvensrapporten.

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

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

Det er oplyst, at tagvand fra råvarehallen ledes ud på jorden.

Husdyrbrugets beliggenhed

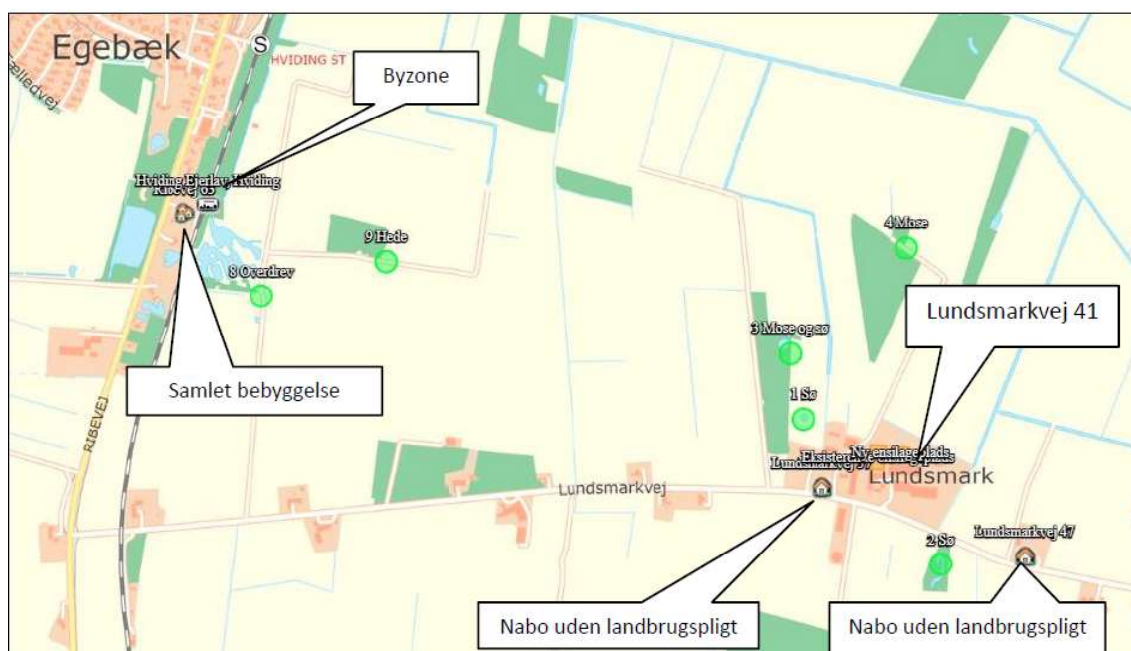
Faste afstandskrav og planmæssige forhold

Ansøger har i miljøkonsekvensrapporten beskrevet husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold.

Placeringen af husdyrbruget fremgår af kort 2.

Husdyrbrugloven fastsætter en række afstandskrav til husdyrbrugets beliggenhed.

Esbjerg Kommune har gennemgået ansøgers oplysninger og er enig med ansøger i, at de gældende afstandskrav er overholdt på nær afstandskravet til naboskel og vandløb.



Kort 2. Husdyrbrugets beliggenhed

Dispensation for afstandskrav til naboskel og vandløb.

Nye ensilagesiloer/plads

I forbindelse med miljøgodkendelsen fra 2021 er der meddelt dispensation fra afstandskravet på 15 m til privat grøft, med vilkår om, at grøften skal rørlægges og omlægges udenom plansiloerne samt at evt. rensebrønd skal hæves 10 cm over terræn. Plansiloerne er endnu ikke realiseret, og udvides i nærværende projekt. Dermed kan afstandskravet på 30 m til naboskel ikke overholdes.

Pladsen skal fremover desuden også anvendes til crimpet korn, og derfor udvides pladsen.

På grund af matriklens udformning og bygningernes placering, er det ikke muligt, at placeres ensilagesiloerne, så de overholder alle afstandskrav. Ensilagepladserne ønskes placeret ca. 20 m fra naboskel ud mod åben mark.

På baggrund af ovenstående beskrivelse meddeles der hermed dispensation til placering af ensilagesiloer/-plads 20 m fra naboskel mod nord og placering umiddelbart øst for privat grøft. Der stilles vilkår til placeringen i forhold til naboskel. Desuden stilles der vilkår om at grøften rørlægges og omlægges, så den ikke forløber under plansiloen. Eksisterende vilkår vedr. rørlægning/omlægning af grøft m.m. ophæves og erstattes af nyt vilkår.



Kort 3: Grøft ved nye ensilagesiloer der omlægges

Ny Gyllebeholder

Den nye gyllebeholder ønskes placeret ca. 35 m fra skelgrøft mod nord med afløb til vandløbet "Vestre Klingebjergkanal", som begynder ca. 118 m fra gyllebeholderen. Esbjerg Kommune vurderer, at skelgrøften er et vandløb i Vandløbslovens forstand.

Dermed kan afstandskravet på 100 m til åbne vandløb ikke overholdes.

Der er i miljøkonsekvensrapporten redegjort for den ønskede placering. Der søges om dispensation til at placere gyllebeholderen ca. 35 m fra skelgrøften.

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

Det er reelt ikke muligt at placere gyllebeholderen udenfor afstandskravet på 100 m til åbne vandløb, da der er skelgrøfter og vejgrøfter rundt om bygningsparcellen. Derfor vurderes den ønskede placering som den mest optimale, da gyllebeholderen gemmes bag eksisterende bygninger.

Skelgrøften/afvandingsgrøften mod nord vurderes som et vandløb, men er ikke i sig selv et værdifuldt vandløb. Hvis der mod forventning skulle ske gylleudslip, har ansøger selv en gummiged med jordskovl til rådighed, som kan anvendes til at lave en jordvold foran gylleudslippet. Den nye gyllebeholder bliver forsynet med gyllealarm, som både er koblet på ansøgers mobil samt en medarbejders mobil, som bor på en naboejendom.

Etablering af gyllealarm er et krav i husdyrgødningsbekendtgørelsen, så derfor stilles der ikke vilkår hertil. Det vurderes ikke, at der er behov for at stille yderligere vilkår hertil.

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

Landskab og kulturmiljø

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

Ansøger har i miljøkonsekvensrapporten 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:

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

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

De nye driftsbygninger opføres i tilknytning til eksisterende bygningsmasse på Lundsmarkvej 41, så ejendommens bebyggelses- og færdselsarealer udgør én helhed.

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

Ved dette projekt ønskes etableret nye gyllebeholdere på hhv. 1.500 m³ og 6.160 m³. Eksisterende 1.500 m³ gyllebeholder (byg. GB 2, jf. kort 1) anvendes udelukkende til overfladevand fra kalvehytter og plansiloer inkl. forplads. Der er to gyllebeholdere på ansøgers anden ejendom Vesterbækvej 21 på tilsammen 6.000 m³. Leje af en ekstern beholder ophører i 2025. Den samlede opbevaringskapacitet inkl. 640 m³ i gyllekanaler svarer til 18.600 m³.

Det er oplyst, at husdyrproduktionen har en normproduktion på 18.979 tons gylle. Biogas afhenter gylle og dybstrøelse og returnerer 1-1 i forhold til tons. Derudover skal der også opbevares overfladevand fra kalvehytter, møddingsplads og regnvand i gyllebeholdere svarende til 1.576 m³.

Hvis der ikke etableres nye gyllebeholdere, er opbevaringskapaciteten under 9 måneder. Ved etablering af de to ansøgte beholdere vil opbevaringskapaciteten svare til ca. 10,85 måneder, og dermed anses opbevaringskapaciteten for at være erhvervsmæssigt nødvendig.

Landskabelige hensyn og vurdering:

I forbindelse med byggeriet af nye anlæg er der foretaget en landskabsvurdering. Denne er vedlagt i sin helhed i bilag 2. De vigtigste uddrag af landskabsanalysen er gengivet herunder.

Husdyrbruget inkl. den eksterne gyllebeholder er beliggende i landzone i område "38-080-100 Landområde ved Lundsmark Hede" i Esbjerg Kommuneplan 2022-2034. Anvendelsen fastlægges til jordbrugsområde med det sigte at fremme erhverv som landbrug, skovbrug, gartneri og lignende.

Råvarehuset, en del af tilbygningen til stald 2 og en del af plansiloerne med forplads etableres indenfor skovbyggelinjen. Da dette byggeri anses for erhvervsmæssigt nødvendigt og opføres i tilknytning til det eksisterende byggeri, gælder Naturbeskyttelseslovens regler vedr. forbud om byggeri indenfor skovbyggelinjen ikke.

Råvarehuset, tilbygning til stald, plansiloer, møddingsplads, kalveplads og den ene gyllebeholder etableres alle nær eksisterende produktionsbygninger, som afskærmer helt eller delvist for nybyggeriet.

Esbjerg Kommune vurderer, at tidligere landskabsvurderinger med de tilhørende vilkår er tilstrækkelige til at varetage hensynet til landskabet ved bygningsmassen på Lundsmarkvej 41. Dette begrundes med det ansøgte byggeri/anlæg, med de stillede vilkår, vil blive tilstrækkelig afskærmet. Eksisterende vilkårene videreføres eller revideres efter nugældende praksis. Vilklårene fremgår af konklusionen nedenfor.

Konklusion

Landskabet er robust overfor etablering af nye anlæg, men i kraft af anlæggets placering i nærheden af jernbanen og Ribevej vurderes gyllebeholderen uden tiltag at medføre en vis påvirkning af det stedlige landskab.

I tidligere miljøkonsekvensrapport fra 2021 har ansøger lagt op til at placere 3 rækker afskærmende beplantning vest og syd for den eksterne gyllebeholder.

Esbjerg Kommune vurderer, at beholderens udtryk også skal reduceres ved nedgravning og etablering af afskærmende beplantning mod nord. Desuden vurderes det, at beplantningen skal være bredere end angivet af ansøger.

Det vurderes, at gyllebeholderen med følgende vilkår vil kunne etableres uden at påvirke landskabet væsentligt:

Vilkår til ansøgte

Vilkår fra tidligere tillæg til miljøgodkendelse fra 2021, der videreføres eller revideres efter nugældende praksis:

- Gyllebeholderen (bygning GB3, jf. kort 1a) skal graves så langt ned i jorden som muligt.
- Der skal omkring den nye gyllebeholder (grøn streg jf. kort 3) etableres 3 rækker afskærmende beplantning. Beplantningen skal bestå af hjemmehørende arter af træer og buske.
- Beplantningen med grøn streg på kort 4 skal bestå af hjemmehørende danske træer og buske med en iblandet andel af poppel eller hvidpilen *Salix alba Saba* på minimum 10 %. Alle træer må til enhver tid beskæres og vedligeholdes. Popler og pil må fjernes, når øvrige træer har vokset sig over toppen af teltoverdækningen.
- Beplantning med grøn streg på kort 4 skal bevares, vedligeholdes og om nødvendigt genplantes.
- Gyllebeholderen (bygning GB3 jf. kort 1a) skal fjernes når den ikke længere er i drift.



Kort 4. Beplantning omkring ekstern gyllebeholder.

Vilkår fra tidligere tillæg til miljøgodkendelse fra 2016, der videreføres eller revideres efter nugældende praksis:

- Alle hegn på kort 5 skal bestå af hjemmehørende danske træer og buske.
- De med rødt anførte hegn på kort 5 skal bevares og om nødvendigt fornyes, såfremt der opstår huller i dem på over 10 meter, eller de fældes.
- Alle hegn på kort 5 kan gives en anden placering på ejendommen, hvis dette er hensigtsmæssigt i forhold til driften af ejendommen. Dog skal det påses, at hegnetes funktion bevares.
- Der må etableres udkørsler gennem hegningen på kort 5 i det omfang det er nødvendigt for ejendommens drift under forudsætning af at der ikke åbne op i sådan en grad at større partier af gårdanlægget er blottet i terræn.
- Alle træer og buske skal etableres senest den 31. december i samme årstal, hvor det nye byggeri etableres.
- Al terrænregulering skal ske med et anlæg der ikke er stejlere end 1:3.



Kort 5. Beplantning omkring husdyrbruget på Lundsmarkvej 41. Grøn=nyetablering af 2-3 rækker træer/buske, rød=eksisterende læhegn bevares og/eller fornyes

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

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.

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

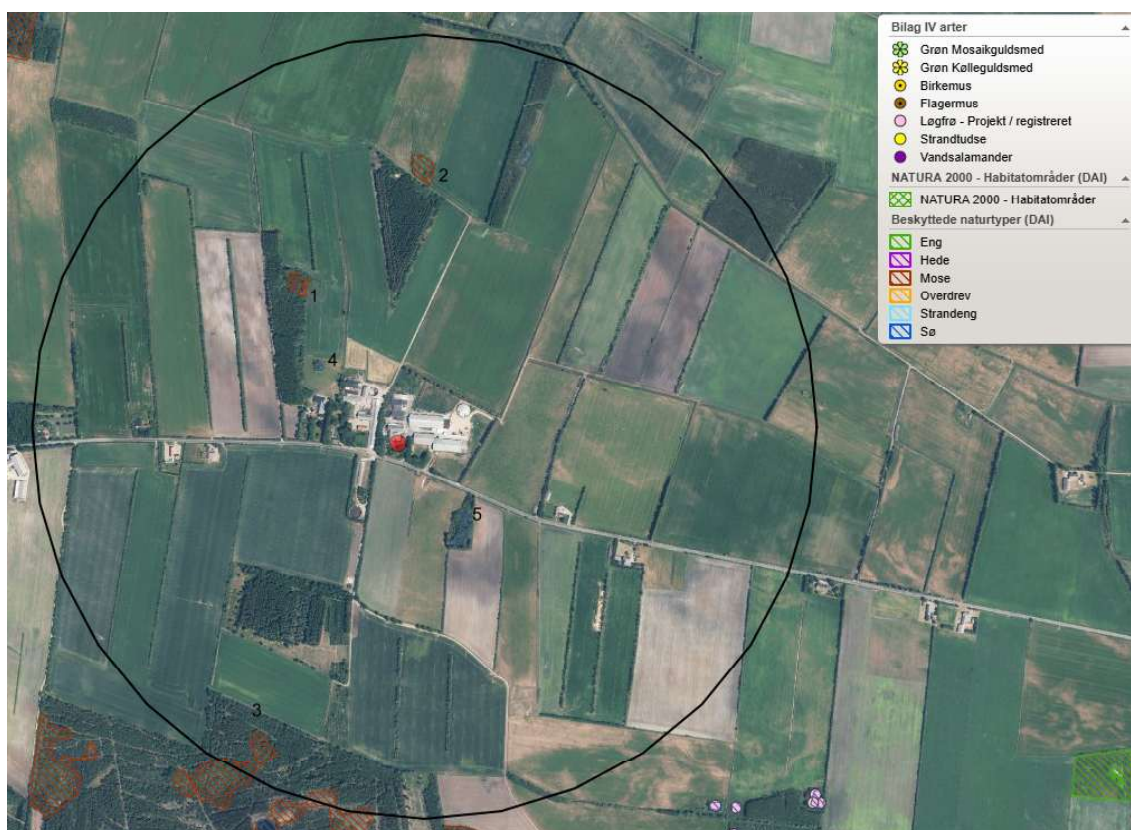
Ammoniakemission

I ansøgningen beregnes ammoniakemissionen fra husdyrbruget. Beregningerne viser, at ammoniakemissionen øges fra 6.822 kg NH₃/år til 7.549 kg NH₃/år. I 8 års driften var ammoniakemissionen 2.921 kg NH₃/år. Der er foretaget en vurdering på worst case.

Naturområder omkring husdyrbruget

Der ligger flere beskyttede naturområder omkring ejendommens anlæg. Ud fra den beregnede deposition på arealer op til 1.000 m væk er det vurderet, at depositionen på naturområder længere væk vil være meget lille, og derfor som hovedregel ikke vil kunne medføre væsentlig påvirkning af naturområderne.

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



Kort 6: Anlægget med nummererede naturpunkter. Cirklen viser den afstand der er beregnet til.

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

Kategori natur						
Naturpunkt	Merbelastning (kg N/ha/år)	Totalbelastning (kg N/ha/år)	Natur-kategori	Kumulation (Antal andre husdyrbrug der bidrager)	Beskyttelsesniveau	
1	Mose	0,7	1,1	3	Ej relevant	Kan sikres mod merbelastning over 1,0 kg N/ha/år.
2	Mose	0,5	0,8	3	Ej relevant	Kan sikres mod merbelastning over 1,0 kg N/ha/år.
3	Mose	0,1	0,2	3	Ej relevant	Kan sikres mod merbelastning over 1,0 kg N/ha/år.
4	Sø	0,9	1,8	Ej kategori	Ej relevant	-
5	Sø	0,8	1,3	Ej kategori	Ej relevant	-
Bilag IV arter						
Naturpunkt / art	Merbelastning (kg N/ha/år)	Totalbelastning (kg N/ha/år)	Note			
	0,0	0,0	Der er løgfrøer i en del søer i området.			
Internationale naturbeskyttelsesområder						
Navn/nr. på int. naturområde	Merbelastning (kg N/ha/år)	Totalbelastning (kg N/ha/år)	Note			
Habitatområde nr. 78 - Vadehavet med Ribe Å, Tved Å og Varde Å vest for Varde	0,0	0,0				

Tabel 1. Naturpunkter med beregnet ammoniakbelastning. Ammoniakbelastningen er beregnet i scenariskema nr. 248.134.

Beskyttelsesniveau for kategori 1-3 natur

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

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

Naturområder der ikke er omfattet af husdyrbruglovens kategori 1-3

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

Bilag IV-arter

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

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

I området er der kendskab til løgfrø. Belastningen af omkringliggende vandhuller, der kan fungere som ynglelokaliteter, er dog så lille der ikke vil ske tilstandsændring af lokaliteterne.

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 IV¹, vurderes det, at yngle- eller rastesteder for bilag IV arterne omkring anlægget ikke påvirkes i en grad, der kan forventes at tilsidesætte beskyttelsen af disse, da anlægget ikke direkte eller indirekte via kvælstofdepositionen fra anlægget vil kunne påvirke yngle- og rasteområder væsentligt.

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

Internationale naturbeskyttelsesområder

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

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

Samlet vurdering

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

Lugt

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

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

Beskyttelsesniveau for lugt

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

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

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

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

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

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

Esbjerg Kommune har gennemgået lugtberegningerne.

Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt er udpeget som Lundsmarkvej 37. Nærmeste bolig i samlet bebyggelse er Ribevej 63, mens nærmeste byzone er Egebæk-Hviding. Esbjerg Kommuner vurderer, at udpegningerne er korrekte. Der vurderes også at være angivet korrekte oplysninger om andre husdyrbrug (kumulation).

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

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

Lugt fra gyllebeholdere og håndtering af gødning

I miljøkonsekvensrapporten og miljøgodkendelsen fra 06.01.2021 er gødningshåndteringen beskrevet. Der etableres to nye gyllebeholdere og en møddingsplads, men da disse placeres mere end 200 m fra nærmeste naboer, vurderes de ikke at give anledning til væsentlige lugtgener ved naboen.

Derudover sker der ingen ændringer i håndteringen af gødning.

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

Transporter

Transporter er beskrevet i miljøkonsekvensrapporterne og miljøgodkendelsen fra hhv. 6.1.2021 og tillæg fra 27.07.2023 og 7.12.2023.

Der sker ingen ændringer i antal transportere eller adgangsvej til husdyrbruget.

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

Rystelser

I miljøkonsekvensrapporterne og miljøgodkendelsen fra 6.1.2021 er der redegjort for forholdene vedr. rystelser. Nærværende projekt vurderes ikke at ændre på den tidligere vurdering, og dermed vurderes der ikke at være behov for at stille regulerende vilkår hertil.

Støj

Støj er beskrevet i miljøkonsekvensrapporterne og miljøgodkendelsen fra 6.1.2021. Nærværende projekt medfører ingen ændring i forhold til støjbelastningen.

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

Støv, fluer og skadedyr

Støv

Støvgener er beskrevet i miljøkonsekvensrapporterne og miljøgodkendelsen fra 6.1.2021. Nærværende projekt vurderes ikke at medføre ændringer i forhold til støvgener.

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

Fluer og skadedyr

I miljøkonsekvensrapporterne og miljøgodkendelsen fra 6.1.2021 er der redegjort for bekæmpelsen af fluer og skadedyr. Nærværende projekt vurderes ikke at medføre ændringer i forhold til fluer og skadedyr.

Der er i eks. miljøgodkendelse stillet vilkår i forhold til skadedyr (vilkår 30-31). Disse vilkår bibeholdes.

Lys

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

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

Driftsforstyrrelser og uheld

I miljøkonsekvensrapporten og miljøgodkendelsen fra 6.1.2021 er der redegjort for driftsforstyrrelser og uheld.

Der etableres en ekstra gyllebeholdere og møddingspladsen flyttes lidt. Den nye gyllebeholder ved bygningerne skal forsynes med alarm, jf. gældende regler.

På den baggrund vurderes nærværende projekt ikke at medføre væsentlige ændringer i forhold til tidligere beskrevet driftsforstyrrelser og uheld. De tidligere stillede vilkår om beredskabsplan (vilkår 45), og vilkår vedr. ophør (vilkår. 46), vilkår til pumpning af gylle (vilkår 8-9) og vilkår om tankning, håndtering og opbevaring af olie m.m. (vilkår 11-13) bibeholdes.

Ressourcer, affald og døde dyr

Ressourcer

I miljøkonsekvensrapporten og miljøgodkendelsen fra 6.1.2021 og tillæg fra 27.07.2023 er der redegjort for ressourceforbruget. Nærværende projekt medfører ikke væsentlige ændringer i ressourceforbruget, bortset fra at produktionen ændres fra økologisk til konventionel produktion, og hvad deraf følger.

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

Affald

I miljøkonsekvensrapporten og miljøgodkendelsen fra 6.1.2021 er der redegjort for affaldsproduktionen og håndtering heraf. Nærværende projekt medfører ikke ændringer i dette. De stillede vilkår (vilkår 14-15) om opbevaring, håndtering og bortskaffelse af affald bibeholdes.

Bedst tilgængelige teknik (BAT)

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

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

I miljøkonsekvensrapporten er der redegjort for, at BAT emissionsniveauet er overholdt.

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

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

- Gulvsystemet dybstrøelse anvendes i nye staldafsnit.

Der er stillet vilkår til de ansøgte staldsystemer.

Alternative muligheder

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

Samlet vurdering

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

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

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

Offentliggørelse og høring

Høring af udkast til afgørelse

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

Bilag 1: Gældende vilkår

Vilkår i Tillæg 2 til miljøgodkendelse, Lundsmarkvej 41, 6760 Ribe af 7.12.2023

Husdyrproduktion

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

Staldnavn	Dyregruppe samt staldsystem	Produktionsareal m ²
1 Kostald	Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1.840 m ²
1a Tilbygning (ændring)	Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	300 m ²
2 Velfærdsstald til køer	A: Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse B: Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	620 m ² 650 m ²
3 Småkalve under halvtag	Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	116 m ²
4 stald til køer og kvier	Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	1.801 m ²
5 Kalvehytter	Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	120 m ²
6 Småkalve (halvtag)	Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	360 m ²
7 Løbegård/udeareal	Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	400 m ²
8 Ny kalvestald	Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	68 m ²
9 Drivgang	Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	100 m ²
I alt		6.375 m²

3. ~~Husdyrbruget skal på tilsynsmyndighedens forlangende kunne fremvise dokumentation for produktionsarealet størrelse. Denne dokumentation kan bestå af tegninger over staldenes indretning med angivelse af mål for de enkelte områder med dyr.~~
4. ~~Der skal senest en måned efter ibrugtagning af nyt produktionsareal indsendes målfaste tegninger af produktionsarealet. Med ibrugtagning menes at der er indsat dyr på produktionsarealet.~~

Spildevand

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

Ammoniakfordampning

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

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

Vilkår i Tillæg 1 til miljøgodkendelse, Lundsmarkvej 41, 6760 Ribe af 27.07.2023

Husdyrproduktion

1. Vilkår 1 miljøgodkendelsen fra 6. januar 2021 ophæves.
2. ~~Husdyrholdet skal være sammensat og staldindretningen udført som beskrevet nedenfor:~~

Staldnavn	Dyregruppe samt staldsystem	Produktionsareal m ²
1 Kostald	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1.840 m ²
1a Tilbygning	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	320 m ²
2 Ungdyr – dybs.	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	184 m ²
	Kalve (under 6 mdr.). Dybstrøelse	70 m ²
	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	104 m ²
	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	842 m ²
3 Småkalve under halvtag	Kalve (under 6 mdr.). Dybstrøelse	116 m ²
4 stald til køer og kvier	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	1.801 m ²
5 Kalvehytter	Kalve (under 6 mdr.). Dybstrøelse	120 m ²
6 Småkalve (halvtag)	Kalve (under 6 mdr.). Dybstrøelse	360 m ²
7 NY Løbegård/udeareal	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	400 m ²
I alt		6.157 m²

3. ~~Der skal senest en måned efter ibrugtagning af nyt produktionsareal indsendes målfaste tegninger af produktionsarealet. Med ibrugtagning menes at der er indsat dyr på produktionsarealet.~~
4. ~~Bedriften skal være autoriseret til økologisk drift og drives efter Landbrugsstyrelsens regelsæt for økologisk drift. Ændring til konventionel drift udløser krav om fornyet miljøgodkendelse.~~

Spildevand

5. Afløbsplan, der beskriver afløbsforhold fra udearealet/løbegården, 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.

Lugt

6. 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.

Vilkår i miljøgodkendelse, Lundsmarkvej 41, 6760 Ribe af 06.01.2021

Husdyrproduktion

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

Staldnavn	Dyregruppe samt staldsystem	Produktionsareal m ²
1 Kostald	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1.840 m ²
1a Tilbygning	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	320 m ²
2 Ungdyr	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse Kalve (under 6 mdr.). Dybstrøelse Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	184 m ² 70 m ² 104 m ² 842 m ²
3 Småkalve under halvtag	Kalve (under 6 mdr.). Dybstrøelse	116 m ²
4 stald til køer og kvier	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	1.801 m ²
5 Kalvehytter	Kalve (under 6 mdr.). Dybstrøelse	120 m ²
6 Ny småkalve (halvtag)	Kalve (under 6 mdr.). Dybstrøelse	360 m ²

Indretning og drift

2. Ændringer i ejerforhold, eller hvem der er ansvarlig for husdyrbruget, skal meddeles Esbjerg Kommune.
3. Husdyrbruget og dens omgivelser skal renholdes så det ikke giver anledning til gener for omgivelserne.
4. ~~I forbindelse med etablering af de nye plansiloer (byg. 12, jf. kort 1 og 3) skal grøften for tagvand rørlægges indenfor 15 m fra plansiloerne og omlægges/flyttes, så rørforløbet ligger syd for de nye siloer. Evt. ny rensbrønd skal ligge udenfor plansiloernes areal og randzone, og skal hæves 10 cm over det omgivende terræn (se kort 3).~~
5. ~~Grøften vest for eksisterende plansiloer skal rørlægges indenfor en afstand af 15 m fra de eksisterende plansiloer (bygning 11, se kort 1 og 3).~~

Husdyrgødning og ensilage

- ~~6. Arealet til opbevaring af fast husdyrgødning på møddingsplads fra kvæg, heste, får og geder, må maksimalt være 143 m².~~
- ~~7. Overfladearealet af den nye gyllebeholder (byg. 10, jf. kort 1), må maksimalt være 1.197 m².~~
8. Overpumpning af gylle fra gyllebeholder til gyllevogn og lign. skal foregå under opsyn, så spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
9. 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.
- ~~10. Den private grøft som kan ses på kort 1 under den nye ensilageplads (byg. 12) skal fjernes eller rørlægges med faste, tætte rør indenfor en afstand af 15 m fra ensilagepladsen inden pladsen etableres.~~

Råvarer og hjælpestoffer

11. Ved håndtering af brændstof, smøremidler og kemikalier må der ikke opstå spild med deraf følgende risiko for forurening af jord og grundvand.
12. 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.
13. Opbevaring af olier og kemikalier skal ske i overensstemmelse med Esbjerg Kommunes forskrift for opbevaring af olie- og kemikalier.

Affald

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

Ammoniakfordampning

16. Eksisterende gyllebeholder (byg. 8, jf. kort 1) 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.

17. 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.

Spildevand

18. Afløbsplan, der beskriver afløbsforhold fra den nye kalveplads og ensilageplads, 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.
19. Etablering af udsprinklingsanlægget skal følge det aktuelle byggeblad for udsprinkling af overfladevand fra ensilagesilo og ensilageplads, som p.t. er 103.09-05. Dog skal der altid være en bufferkapacitet på min. 2 måneder f.eks. i gyllebeholder, som kan anvendes i de tilfælde hvor forholdene til udsprinkling ikke er til stede (f.eks. frost, tørbrud eller regnsky).

Lugt

20. Husdyrbrugets drift må ikke give anledning til lugtgener som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige for området.
21. Der må ikke foretages håndtering, herunder omrøring og udkørsel af husdyrgødning fra den lille gyllebeholder (nr. 7, jf. kort 1) lørdag eller søn- og helligdage.
22. Pumpning af gylle fra kanaler / fortank til gyllebeholder skal ske på hverdage indenfor tidsrummet fra kl. 7.00 – kl. 18.00
23. Udrensning og transport af husdyrgødning (dybstrøelse) fra staldanlægget til møddingsplads skal ske på hverdage indenfor tidsrummet fra kl. 7.00 – kl. 18.00.

Støj

24. 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 lydniveauer i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 m over terræn. Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden.

25. Støjvilkårene omfatter al støj fra husdyrbruget på ejendommens bygningssparcel, det vil sige også støj fra andet en faste tekniske installationer.
26. 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.
27. I forbindelse med ensilering gives der dispensation til, at grænsen mellem aften og nat fastsættes til kl. 23 i maksimalt 7 dage om året. Indenfor de 7 dage kan grænseværdien i aftenperioden, lørdage kl. 14-18 og søn- og helligdage kl. 7-18 forhøjes med 5 dB(A).
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.

Landskabelige værdier

34. ~~Gyllebeholderen (bygning 10 jf. kort 1a) skal graves så langt ned i jorden som muligt.~~
35. ~~Der skal etableres 3 rækker levende hegn, som anført med grøn streg på nedenstående kort 4.~~
36. ~~Beplantningen med grøn streg på kort 4 skal bestå af hjemmehørende danske træer og buske med en iblandet andel af poppel eller hvidpilen Salix alba Saba på minimum 10 %. Alle træer må til enhver tid beskæres og vedligeholdes. Popler og pil må fjernes, når øvrige træer har vokset sig over toppen af teltoverdækningen.~~
37. ~~Beplantning med grøn streg på kort 4 skal bevares og om nødvendigt fornyes.~~
38. ~~Gyllebeholderen (bygning 10 jf. kort 1a) skal fjernes når den ikke længere er i drift. Esbjerg Kommune sørger for, at vilkåret bliver tinglyst på ejendommen i forbindelse med byggesagsbehandlingen.~~
39. ~~Alle hegn på kort 5 skal bestå af hjemmehørende danske træer og buske.~~
40. ~~De med rødt anførte hegn på kort 5 skal bevares og om nødvendigt fornyes, hvis der opstår huller i dem på over 10 meter, eller de fældes.~~
41. ~~Alle hegn på kort 5 kan gives en anden placering på ejendommen, såfremt dette er hensigtsmæssigt i forhold til driften af ejendommen. Dog skal det påses, at heggenes funktion bevares.~~
42. ~~Der må etableres udkørsler gennem hegningen på kort 5 i det omfang det er nødvendigt for ejendommens drift under forudsætning af at der ikke åbne op i sådan en grad at større partier af gårdanlægget er blottet i terræn.~~
43. ~~Alle hegn på kort 5 skal være etableret senest et år efter byggeriet er opført.~~
44. ~~Al terrænregulering skal ske med et anlæg der ikke er stejlere end 1:3~~

Uheld

45. 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.

Ophør

46. Ved ophør af bedriften skal produktionsanlæg, husdyrgødnings- og foderopbevaringsanlæg tømmes og rengøres grundigt. Al miljøfarligt af-

fald skal bortskaffes for egen regning efter den til enhver tid gældende lovgivning.

Bilag 2: Landskabsvurdering

Landskab og erhvervsmæssig nødvendighed

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

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

Projektbeskrivelse

- Etablering af ny 1.500 m³ gyllebeholder vest for den store gyllebeholder.
- Etablering af ny 2.240 m² ensilageplads (2 stk. á 16 m x 70 m). Der er tidligere givet godkendelse til etablering af 1.500 m² ensilagepladser samme sted, men disse er ikke realiseret.
- Etablering af ca. 1.050 m² forplads til ensilageplads
- Etablering af 360 m² råvarehus (15 m x 24 m) ved plansiloerne.
- Nuværende møddingsplads ændres til 140 m² plads til kalvehytter (flyttes fra stald).
- Ophør af kalveproduktion i småkalvehytter (2015-2016).
- Etablering af ny 190 m² møddingsplads.
- Ændring af gulvsystem fra sengestald med spalter til dybstrøelse (476 m²) i 2/3 af den vestlige ende af stald 2.
- Etablering af ny 6.160 m³ gyllebeholder i marken på matr.nr. 1129 Hviding Ejrlav.
- Tilbygning på af nyt dybstrøelsesafsnit (248 m²) til den nordvestlige ende af stald 2.

Ansøger oplyser følgende om materiale og farvevalg:

Gyllebeholderne opføres i grå beton med en maksimal højde på 3 m. Plansiloerne opføres ligeledes i grå beton med en maksimal højde på 2,5-3 m. Møddingspladsen etableres med mur på maksimalt 1-1,5 m i grå beton/fundablokke.

Ny ensilageplads på 32 m x 70 m øst for eksisterende plansiloer etableres med sider på ca. 2,5-3 meters højde. Forpladsen er uden sider.

Tilbygningen (248 m²) placeres mellem eksisterende stalde, og er ikke synlig fra omkringliggende veje. Det ansøgte er i bygestil identisk med de omgivende bygninger. Der er i miljøgodkendelsen fra 07.12.2023 foretaget en landskabelig vurdering af denne bygning.

Råvarelageret bliver maksimalt 6 m højt i åbningen, som vil være det højeste punkt. Det opbygges på en betonsokkel med grå stålplader. Taget bliver i grå dæmpede farver.

Møddingspladsen på 190 m² opføres i grå beton med sider på maks. 2 m.

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



Kort A: Situationsplan

Placering og erhvervsmæssig nødvendighed:

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

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

De nye driftsbygninger opføres i tilknytning til eksisterende bygningsmasse på Lundsmarkvej 41, så ejendommens bebyggelses- og færdselsarealer udgør én helhed.

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

Ved dette projekt ønskes etableret nye gyllebeholdere på hhv. 1.500 m³ og 6.160 m³. Eksisterende 1.500 m³ gyllebeholder (byg. GB 2, jf. kort 1) anvendes udelukkende til overfladevand fra kalvehytter og plansiloer inkl. forplads. Der er to gyllebeholdere på ansøgers anden ejendom Vesterbækvej 21 på tilsammen 6.000 m³. Leje af en ekstern beholder ophører i 2025. Den samlede opbevaringskapacitet inkl. 640 m³ i gyllekanaler svarer til 18.600 m³.

Det er oplyst, at husdyrproduktionen har en normproduktion på 18.979 tons gylle. Biogas afhenter gylle og dybstrøelse og returnerer 1-1 i forhold til tons. Derudover

skal der også opbevares overfladevand fra kalvehytter, møddingsplads og regnvand i gyllebeholdere svarende til 1.576 m³.

Hvis der ikke etableres nye gyllebeholdere, er opbevaringskapaciteten under 9 måneder. Ved etablering af de to ansøgte beholdere vil opbevaringskapaciteten svare til ca. 10,85 måneder, og dermed anses opbevaringskapaciteten for at være erhvervsmæssigt nødvendig.

Landskabsvurdering

Husdyrbruget inkl. den eksterne gyllebeholder er beliggende i landzone i område "38-080-100 Landområde ved Lundsmark Hede" i Esbjerg Kommuneplan 2022-2034. Anvendelsen fastlægges til jordbrugsområde med det sigte at fremme erhverv som landbrug, skovbrug, gartneri og lignende.

Råvarehuset, en del af tilbygningen til stald 2 og en del af plansiloerne med forplads etableres indenfor skovbyggelinjen. Da dette byggeri anses for erhvervsmæssigt nødvendigt og opføres i tilknytning til det eksisterende byggeri, gælder Naturbeskyttelseslovens regler vedr. forbud om byggeri indenfor skovbyggelinjen ikke.

Råvarehuset, tilbygning til stald, plansiloer, møddingsplads, kalveplads og den ene gyllebeholder etableres alle nær eksisterende produktionsbygninger, som afskærmer helt eller delvist for nybyggeriet.

Esbjerg Kommune vurderer, at tidligere landskabsvurderinger med de tilhørende vilkår er tilstrækkelige til at varetage hensynet til landskabet ved bygningsmassen på Lundsmarkvej 41. Dette begrundes med det ansøgte byggeri/anlæg, med de stillede vilkår, vil blive tilstrækkelig afskærmet. Eksisterende vilkårene videreføres eller revideres efter nugældende praksis. Vilklårene fremgår af konklusionen nedenfor.

I det følgende er der derfor kun foretaget en landskabsvurdering af den ansøgte eksterne gyllebeholder.

Bindinger

- KP 22-34 Landskabskarakterområder (561.17)

Den eksterne gyllebeholder opføres ikke inden for områder med øvrige væsentlige arealbindinger.

Landskabskarakterområde

Husdyrbruget er beliggende inden for landskabskarakterområde nr. 561.17 - Høm. Indenfor landskabskarakterområderne skal landskabets karakter understøttes og udvikles. Særlige natur- og kulturhistoriske værdier skal søges bevaret.

Topografi

Det ansøgte er beliggende i kote 12-13 m på Toftlund Bakkeø, der er et morænelandskab fra næstsidste istid.

Terrænet er svagt stigende mod sydøst, hvor der er et lokalt højdepunkt i kote 24 i en afstand af 1,8 km.

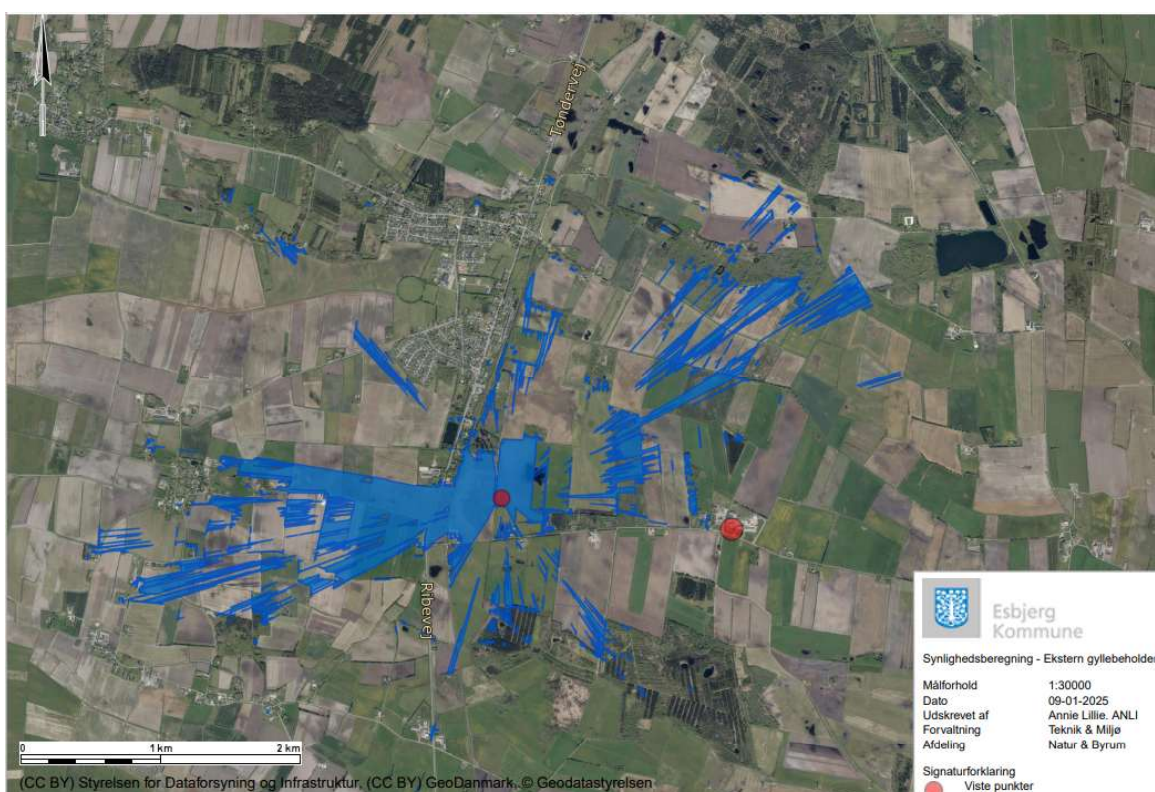
Gyllebeholderen har dermed topografisk set ikke en fremtrædende placering i landskabet.

Synlighedsberegning:

Esbjerg Kommune har vha. af et værktøj baseret på Danmarks højdemodel foretaget beregninger, der illustrer, hvor synlig den ansøgte eksterne gyllebeholder inkl. teltverdækning vil være i landskabet inden for en radius af 3 km, se kortet herunder. Værktøjet beregner synligheden af et punkt med en angivet specifik højde.

Beregningen viser, at det ansøgte byggeri primært er synlig inden for kort afstand, men at det enkelte steder også er synligt på længere afstand (op til 3 km) fra især vestlig retning herunder jernbanen mellem Ribe og Tønder og Ribevej (Rute 11). Der er ikke indsigt til byggeriet fra de nærmeste landsbyer (Egebæk-Hviding, Lundsmark og Råhede).

Det bemærkes, at gyllebeholderen uden afskærmende beplantning også vil være synlig fra jernbanen mod nord ved Egebæk-Hviding.



Kort B: Synlighedsberegning

Bevoksning

Bevoksningen i området består af N-S orienterede læhegn og samlede beplantninger af varierende størrelse. Læhegnene består typisk af få række træer. De er transparente og deres beskaffenhed er ringe som følge af den vindpåvirkning, der er i det vestligste Jylland.

Bebyggelsen i området er omkranset af beplantning, der historisk har haft til hensigt at skærme for vestenvinden.

Grundet de stedlige vækstforhold er hegnene i området langsomt voksende.

Når man færdes på Ribevej vil der med de nuværende bevoksningsforhold være næsten fri indsigt til gyllebeholderen.

For at reducere gyllebeholderens påvirkning i landskabet bør der etableres afskærmende hegn ved beholderen.

Bebyggelse

Bebyggelsen i området omkring Lundsmark består primært af beboelsesejendomme og mindre gårdanlæg fortættet langs med bl.a. Lundsmarkvej og Ribevej. Der er også enkelte større gårde i området heriblandt ansøgers gårdanlæg på Lundsmarkvej 41. Der findes i forvejen enkelte eksterne gyllebeholdere i området. Det vurderes, at etablering af gyllebeholderen ikke vil ændre væsentlig ved bebyggelsesstrukturen i området.

Infrastruktur/tekniske anlæg

Den ansøgte gyllebeholder vil pga. placeringen være synlig i landskabet især for trafikanter ad Ribevej og rejsende med tog mellem Ribe og Tønder. Afstanden fra beholderen til jernbanen og hovedvejen er hhv. 300 m og 400 m. Området er også præget af andre tekniske anlæg i form af vindmøller mod syd og et højspændings-tracé mod nord.

Området er således i forvejen påvirket af større tekniske anlæg og dermed robust overfor større tekniske anlæg.

Gyllebeholdere fås i varierende størrelser, men de er udtryksmæssigt ens uanset hvilken producent beholderen kommer fra. Der kan typisk ske projektilpasning af andre typer bygningsværker, idet der her kan arbejdes med arkitektur, materiale form og farver. Dette er ikke en mulighed i denne konkrete sag udover at teltoverdækningen kan tilpasses mht. farvevalg.

Kulturforhold

Der er ingen natur- eller kulturhistoriske spor i landskabet i umiddelbar nærhed af det ansøgte byggefelt herunder ingen beskyttede fortidsminder, sten- og jorddiger.

Den ansøgte gyllebeholder vurderes ikke at påvirke de stedlige kulturforhold.

Sårbarhed

Landskabskarakterområdet er generelt robust, fordi landskabskarakteren er svag, da den er sammensat af mange forskellige elementer f.eks. både skove og transparente læhegn, er ustruktureret bl.a. har markerne forskellig størrelse og orientering lige som der er mange og forskelligartede tekniske anlæg i området. Nye tekniske anlæg vil derfor kunne indpasses i området, uden at karakteren ændrer sig væsentlig.

Landskabet vurderes at være sårbar overfor gyllebeholderens udtryk og placering tæt på Ribevej og jernbanen, der gør den synlig i landskabet. Landskabspåvirkningen skal derfor minimeres vha. afskærmende beplantning og nedgravning af beholderen.

Konklusion

Landskabet er robust overfor etablering af nye anlæg, men i kraft af anlæggets placering i nærheden af jernbanen og Ribevej vurderes gyllebeholderen uden tiltag at medføre en vis påvirkning af det stedlige landskab.

I tidligere miljøkonsekvensrapport fra 2021 har ansøger lagt op til at placere 3 rækker afskærmende beplantning vest og syd for den eksterne gyllebeholder.

Esbjerg Kommune vurderer, at beholderens udtryk også skal reduceres ved nedgravning og etablering af afskærmende beplantning mod nord. Desuden vurderes det, at beplantningen skal være bredere end angivet af ansøger.

Det vurderes, at gyllebeholderen med følgende vilkår vil kunne etableres uden at påvirke landskabet væsentligt:

Vilkår til ansøgte

Vilkår fra tidligere tillæg til miljøgodkendelse fra 2021, der videreføres eller revideres efter nugældende praksis:

- Gyllebeholderen (bygning GB3, jf. kort 1a) skal graves så langt ned i jorden som muligt.
- Der skal omkring den nye gyllebeholder (grøn streg jf. kort 3) etableres 3 rækker afskærmende beplantning. Beplantningen skal bestå af hjemmehørende arter af træer og buske.
- Beplantningen med grøn streg på kort 4 skal bestå af hjemmehørende danske træer og buske med en iblandet andel af poppel eller hvidpilen *Salix alba Saba* på minimum 10 %. Alle træer må til enhver tid beskæres og vedligeholdes. Popler og pil må fjernes, når øvrige træer har vokset sig over toppen af teltoverdækningen.
- Beplantning med grøn streg på kort 4 skal bevares, vedligeholdes og om nødvendigt genplantes.
- Gyllebeholderen (bygning GB3 jf. kort 1a) skal fjernes når den ikke længere er i drift.



Kort 4. Beplantning omkring ekstern gyllebeholder.

Vilkår fra tidligere tillæg til miljøgodkendelse fra 2016, der videreføres eller revideres efter nugældende praksis:

- Alle hegn på kort 5 skal bestå af hjemmehørende danske træer og buske.
- De med rødt anførte hegn på kort 5 skal bevares og om nødvendigt fornyes, såfremt der opstår huller i dem på over 10 meter, eller de fældes.
- Alle hegn på kort 5 kan gives en anden placering på ejendommen, hvis dette er hensigtsmæssigt i forhold til driften af ejendommen. Dog skal det påses, at hegnetes funktion bevares.
- Der må etableres udkørsler gennem hegningen på kort 5 i det omfang det er nødvendigt for ejendommens drift under forudsætning af at der ikke åbne op i sådan en grad at større partier af gårdanlægget er blottet i terræn.
- Alle træer og buske skal etableres senest den 31. december i samme årstal, hvor det nye byggeri etableres.
- Al terrænregulering skal ske med et anlæg der ikke er stejlere end 1:3.



Kort 5. Bepantning omkring husdyrbruget på Lundsmarkvej 41. Grøn=nyetablering af 2-3 rækker træer/buske, rød=eksisterende læhegn bevares og/eller fornyes

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



Tillæg 3 – Miljøkonsekvensrapport for Lundsmarkvej 41

Gårdejer Casper Worm

Østergård

Lundsmarkvej 41, Lundsmark

6760 Ribe

Udarbejdet december 2024 og opdateret marts 2025
Af miljørådgiver Lisbeth Tønning

Ejer	Casper Worm
Driftsherre	Casper Worm
Kontakt	Casper Worm
Husdyrbrugets adresse	Lundsmarkvej 41, Lundsmark, 6760 Ribe
BFE-nummer	8980978
Matrikel og ejerlav	33- Hviding Ejerlav, Hviding m.fl.
CHR	50115
CVR / P-nummer	34291616
Konsulent/rådgiver	Miljørådgiver Lisbeth Tønning
Ansøgningsskema(er)	Husdyrgodkendelse.dk Skema nr.: 246592
Ansøgning efter husdyrloven	§ 16 a – Tillæg 3
Bilag	Skema nr.: 246592 er vedhæftet følgende bilag; - Miljøkonsekvensrapport

Indholdsfortegnelse

Indledning.....	4
Ikke teknisk resumé.....	5
Basisoplysninger	6
Tidligere godkendelser	6
Oplysninger om samdrift med andre ejendomme	6
Biaktiviteter	6
IE-brug	6
Projektets erhvervsmæssige nødvendighed	6
Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte.....	7
Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse	7
Indretning og drift	7
Håndtering og opbevaring af husdyrgødning.....	13
Foderopbevaring	14
Afløbsforhold.....	14
Beliggenhed	15
Planforhold	15
Landskab.....	15
Afstandskrav	17
Naturområder.....	18
Ammoniakemission	18
Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000).....	19
Kategori 1-natur	19
Kategori 2-natur	20
Kategori 3-natur	20
§ 3 områder	21
Internationalt beskyttede arter af planter og dyr – bilag IV-arter	21
National beskyttelse af arter af planter og dyr	22
Biodiversitet – Den danske Rødliste	22
Lugt.....	22
Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte.....	23
Støv.....	23
Støj.....	24

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

Indledning

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver de fremtidige forhold på husdyrbruget på Lundsmarkvej 41, Lundsmark, 6760 Ribe, 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 mælkeproducent Casper Worm som ejer og driver Lundsmarkvej 41 under CVR-nr.: 34291616. Bedriften er overgået fra økologisk produktion til konventionel produktion 4. april 2024.

Denne ansøgning er tillæg 3 til § 16 a miljøgodkendelsen, der blev givet til husdyrbruget den 6. januar 2021.

Nærværende ansøgning sikrer bedre dyrevelfærd, management og opbevaringskapacitet af overfladevand og husdyrgødning. Der sker ingen forøgelse af dyreholdet på ejendommen.

I nærværende miljøansøgning søges der om:

-Ny gyllebeholder på anlægget på 1.500 m³.

-Ny gyllebeholder i mark gensøges, der er givet tilladelse tidligere, men gyllebeholderen er ikke realiseret endnu.

-Nyt plansiloareal gensøges, der er givet tilladelse tidligere, men er ikke realiseret endnu. Arealet udvides med forplads.

-Der ansøges om et nyt råvarehus ved plansiloer.

-Nyt kalvehytteareal på nuværende møddingsplads.

-Der ansøges om en ny møddingsplads.

-Stald 2's vestlige staldafsnit ændres 2/3 af gulvsystemet fra sengestald med spalter til dybstrøelse. Derudover udbygges staldafsnittet mod nord med nyt dybstrøelsesafsnit. Denne tilbygning blev der også givet tilladelse til i december 2023, med er ikke realiseret endnu.

I ansøgningsmaterialet er der foretaget lugtgeneberegninger til nærmeste naboer (Lundsmarkvej 27, 37 og 47) uden landbrugspligt og som ikke ejes af ansøger, her er lugtgenekriteriet til naboerne overholdt. Der er også foretaget lugtgeneberegning til samlet bebyggelse og byzone ved Egebæk-Hvidding. Beregningerne viser, at lugtgenekriterierne til nærmeste samlede bebyggelse og byzone er overholdt.

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

Tidligere godkendelser

Afgørelse	Projektets omfang
§ 12 miljøgodkendelse i 2010	Nye stalde, plansiloer og overdækning af gyllebeholder
Tillæg til § 12 miljøgodkendelse i 20016	Ny stald og ændring af gulvsystem
§ 16a miljøgodkendelse fra den 6. januar 2021	Plads til småkalve, plansilo og ændring af gulvsystem, samt en gyllebeholder i det åbne land der ikke er realiseret endnu
§ 16a Tillæg 1 fra den 27. juli 2023	Løbegård og møddingsplads
§ 16a Tillæg 2 fra den 7. december 2023	Dybstrøelse i stald 1 blev ændret til sengestald med spalter. Kalve etableres i eksisterende bygning, Kalvestald. Tilbygning og drivgang til stald 2 er ikke realiseret. Ændring af gulvsystem i stald 2 er heller ikke realiseret.

Tabel 1. Tidligere godkendelser

Oplysninger om samdrift med andre ejendomme

Udover Lundsmarkvej 41 ejer og driver Casper Worm nedenstående ejendomme, som fremgår af tabel 2.

Ejendoms adresse	Produktion	Afstand fra Lundsmarkvej 41	BFE-nummer
Lundsmarkvej 66, 6760 Ribe	Kvieopdræt	Ca. 3 km	8981030
Vesterbækvej 21, 6760 Ribe	Goldkøer og kvieopdræt	Ca. 2,4 km	8981003

Tabel 2. Sammendrift med andre ejendomme

På baggrund af afstanden vurderes det at ejendommene ikke er forureningsmæssige forbundet, derfor er det ikke nødvendigt at vurdere om der er teknisk eller driftsmæssig forbindelse. Der ansøges derfor om en særskilt miljøgodkendelse til husdyrproduktionen på Lundsmarkvej 41.

Biaktiviteter

Der er ingen biaktiviteter.

IE-brug

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

Projektets erhvervmæssige nødvendighed

Ændring til et større dybstrøelsesareal i stald 2's vestlige staldafsnit er erhvervmæssigt nødvendigt for at leve op til dyrevelfærdsregler. En ny gyllebeholder på ejendommen er erhvervmæssigt nødvendig for at overholde krav om opbevaringskapacitet, idet der kommer mere overfladevand fra udeareal og kalvehytteareal der udvides. Ansøger lejer en gyllebeholder på Vesterbækvej, Fra 2025 skal han ikke leje den længere, og kommer derfor til at mangle opbevaringskapacitet. Derudover ønsker ansøger at udbringe husdyrgød-

ning i plantevækstperioden marts-august, hvor der er størst optag af kvælstof og dermed mindre kvælstofudvaskning, dette nødvendiggør ekstra opbevaringskapacitet.

Udvidelse af plansiloareal er erhvervsmæssigt nødvendigt for at sikre god foderkvalitet til dyrene, samtidig med, at det giver en mindre risiko for forurening. Et råvarehus i naturlig forlængelse af plansiloerne sikrer, at alt foderblanding kan ske ved plansiloerne.

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

Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse

Der ansøges om en ny gyllebeholder på 1.500 m³.

Kalvehytter etableres på nuværende mødding. Derfor ansøges der om etablering af en ny mødding.

Plansiloareal udbygges til ensilage og crimpet korn. Ved plansiloarealet opføres et råvarehus.

I stald 2 ombygges 2/3 af sengestald med spalter til dybstrøelsesbokse, og der laves også en tilbygning med dybstrøelse på stald 2.

Indretning og drift

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

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
1. Kostald	2528	Naturlig ventilation	3 m	(#717167) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	2140
Kalveytter vest	124	Naturlig ventilation	3 m	(#717176) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	116
2. Stald	3620	Naturlig ventilation	3 m	(#719945) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	240
				(#719944) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	724
				(#719943) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	367
				(#717182) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	1801
Kalveytter øst	835	Naturlig ventilation	3 m	(#720748) Kalve, (under 6 mdr.), Dybstrøelse	0	140
				(#717186) Kalve, (under 6 mdr.), Dybstrøelse	0	360
Udeareal	400	Naturlig ventilation	3 m	(#717188) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	0	400
Kalvestald	435	Naturlig ventilation	3 m	(#765946) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	68
Sum						6356

Tabel 3. Husdyrbrugets produktionsarealer i ansøgt drift

Nudrift						
1. Kostald	2528	Naturlig ventilation	3 m	(#717166) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	2140
Kalvehytter vest	124	Naturlig ventilation	3 m	(#717178) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	116
Småkalve i hytter(2015-2016)	225	Naturlig ventilation	3 m	(#717179) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	120
2. Stald	3620	Naturlig ventilation	3 m	(#719934) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	358
				(#719933) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	714
				(#717181) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	0	1801
Kalvehytter øst	835	Naturlig ventilation	3 m	(#717187) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	360
Udeareal	400	Naturlig ventilation	3 m	(#717189) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	0	400
Kalvestald nudrift	435	Naturlig ventilation	3 m	(#720754) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	68
Sum						6077
8 års drift						
1. Kostald	2528	Naturlig ventilation	3 m	(#719832) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	225
				(#717168) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	2	1700
Kalvehytter vest	124	Naturlig ventilation	3 m	(#717177) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	116
2. Stald	3620	Naturlig ventilation	3 m	(#719932) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	184
				(#719931) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	3	70
				(#719929) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	6	714
Sum						3009

Tabel 4. Husdyrbrugets produktionsarealer i nudrift og 8 års drift

På figur 1 fremgår de fremtidige driftsbygninger, og på figur 2 kan staldbygninger i nudrift og 8 års drift også ses.



Figur 1. Situationsplan



Figur 2. Situationsplan for ansøgt drift for gyllebeholder i mark

Beskrivelse af husdyrbrugets anlæg:

1.Kostald: I tidligere tillæg og godkendelse er denne bygning og opdelt i to stalde i *husdyrgodkendelse.dk* og kaldt: Byg. 1 Kostald og Byg 1-Tilbyg 2010. Det er en' åben staldbygning, og er derfor nu indtegnet, som en stald i *husdyrgodkendelse.dk*, og hedder nu: 1. Kostald.

Med nærværende ansøgning sker der ingen ændring i denne stald. Produktionsarealet er med udgangspunkt i de oplyste m² fra tillæg 2 fra den 7. december 2023.

Jf. Tabel 3 og 4, samt figur 1.

Udeareal: På østgavlen på 1.Kostald er der et udeareal med fast gulv, som blev godkendt i tillæg 1 den 27. juli 2023. I ansøgt drift er det eksisterende staldafsnit, BAT-krav er fastsat i tidligere afgørelse, og der sker ingen ændringer på staldgulvarealet.

2.Stald: I tidligere tillæg og godkendelse er denne bygning opdelt i to stalde i *husdyrgodkendelse.dk* og kaldt: Tilbygn. til ungdyrstald til køer og kvier (2017) og byg 2 Velfærdsstald til køer. Det er en' åben staldbygning, og er derfor nu indtegnet, som en' stald i *husdyrgodkendelse.dk*, og hedder nu 2. Stald.

Staldafsnit mod vest:

I december 2023 blev der i et tillæg givet tilladelse til, at sengestald med spaltegulv i staldafsnittet mod vest ændres til sengestald med fast drænet gulv, dette er ikke og bliver ikke realiseret. I stedet ændres 476 m² sengestald med spalter til et dybstrøelsesstaldafsnit med lang ædeplads med spalter. Der er fortsat 240 m² produktionsareal med sengestald med spalter, hvor nakkebom er fratrukket produktionsarealet.

Der er 367 m² eksisterende dybstrøelsesareal i staldafsnittet i alt.

I december 2023 blev der i et tillæg givet tilladelse til en tilbygning med en bredde på 5 m på den nordlige langside. Dette er ikke realiseret, der gensøges om tilbygningen med et produktionsareal på 248 m² dybstrøelse.

Jf. Tabel 3 og 4, samt figur 1.

Staldafsnit mod øst:

Eksisterende stald med staldsystemet fast drænet gulv. Der er ingen ændringer i dette staldafsnit i forhold til nudrift. Jf. Tabel 3 og 4, samt figur 1.

Kalvehytter vest:

I tidligere tillæg og godkendelse er denne bygning i *husdyrgodkendelse.dk* kaldt: Byg 3-kalvehytter, og er i nærværende ansøgning nu omdøbt til Kalvehytter vest.

Eksisterende kalvehytteareal, der er uændret i ansøgt, nudrift og 8 års drift. Jf. Tabel 3 og 4, samt figur 1.

Kalvehytter øst:

I tidligere tillæg og godkendelse er denne bygning i *husdyrgodkendelse.dk* kaldt: Ny småkalve halvtag, og er i nærværende ansøgning nu omdøbt til Kalvehytter øst.

Eksisterende kalvehytteareal udvides med 140 m² nyt produktionsareal på tidligere møddingsplads. Jf. Tabel 3 og 4, samt figur 1.

Kalvestald: I bygningen vil der være småkalve fra 0-1 måned, samt foderopbevaring. Jf. Tabel 3 og 4, samt figur 1.

Småkalvehytter i hytter (2015-2016):

Arealet tages ud af drift til småkalve i ansøgt drift. Jf. Tabel 3 og 4, samt figur 1.

Plansilo:

Eksisterende plansilo er uændret. Jf. figur 1.

I tillæg fra december 2023 blev der givet tilladelse til nyt plansiloanlæg, som ikke er realiseret. Med nærværende ansøgning gensøges til to nye plansiloer med en størrelse på 16 x 70 m på hver plansilo, samt en forplads. Jf. figur 1.

Råvarehus: Ved plansiloerne opføres et råvarehus på 15 x 24 m, der vil være åbent i langsiden mod syd, der vender ud mod plansiloerne. Med et råvarehus ved plansiloerne vil blanding af foder ske samlet et sted, og dermed mindre intern kørsel på ejendommen. Jf. figur 1.

Mødding 8 år: I tidligere tillæg og godkendelse er denne bygning i *husdyrgodkendelse.dk* kaldt: Byg. 9 - Mødding nu vaskeplads, og er i nærværende ansøgning nu omdøbt til Mødding 8 år. Møddingen er kun med i 8 års drift. Jf. figur 1 og tabel 5.

Mødding nudrift:

I tidligere tillæg og godkendelse er denne bygning i *husdyrgodkendelse.dk* kaldt: møddingsplads, og er i nærværende ansøgning nu omdøbt til Mødding nudrift. Møddingen er kun med i nudrift. Idet der laves kalvehytteareal på dette møddingspladsareal. Jf. figur 2 og tabel 5.

Mødding: Ny mødding i ansøgt drift på 190 m². Jf. figur 1 og tabel 5 og 6.

GB1: I tidligere tillæg og godkendelse er denne bygning i *husdyrgodkendelse.dk* kaldt: Bygning 8 gyllebeholder, og er i nærværende ansøgning nu omdøbt til GB1. Beholderen er teltoverdækket. Jf. figur 1, tabel 5 og 6.

GB2: I tidligere tillæg og godkendelse er denne bygning i *husdyrgodkendelse.dk* kaldt: eksisterende gyllebeholder 1.100m³, og er i nærværende ansøgning nu omdøbt til GB2. Gyllebeholderens kapacitet er 1.500 m³, hvorved der har været en skrivefejl ved at gyllebeholderen er kaldt: Gyllebeholder 1.100 m³ i tidligere godkendelse/ansøgning i *husdyrgodkendelse.dk*. Jf. figur 1, tabel 5 og 6. Gyllebeholderen bliver primært brugt til restvand fra plansiloerne. Gyl-

lebeholderen er taget med i ansøgningen, da der kan komme overfladevand fra kalvehytteareal vest med gødningsrester i.

GB3: I tidligere tillæg og godkendelse er denne bygning i *husdyrgodkendelse.dk* kaldt gyllebeholder i mark, og er i nærværende ansøgning nu omdøbt til GB3. Jf. figur 2 og tabel 5 og 6.

GB4: Ansøger ønsker at etablere en ny gyllebeholder på 1.500 m³ i tilknytning til eksisterende byggeri. Jf. figur 1, tabel 5 og 6.

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

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

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
GB1	Flydende	Tidligere kaldet: Bygning 8 gyllebeholder			875
GB 2	Flydende	Tidligere kaldet eksisterende gyllebeholder 1100 m ³			379
GB 3	Flydende	Før kaldet gyllebeholder i mark			1197
GB 4	Flydende	Ny gyllebeholder på ejendommen			372
Mødding	Fast				190
Nudrift					
GB1	Flydende	Tidligere kaldet: Bygning 8 gyllebeholder			875
GB 2	Flydende	Tidligere kaldet eksisterende gyllebeholder 1100 m ³			379
Mødding nudrift	Fast	Før kaldet: Møddingsplads			148
8 års drift					
GB1	Flydende	Tidligere kaldet: Bygning 8 gyllebeholder			875
Mødding 8 år	Fast	Byg. 9 - Mødding nu vaskeplads			143
GB 2	Flydende	Tidligere kaldet eksisterende gyllebeholder 1100 m ³			379

Tabel 5. Husdyrbrugets gødningsopbevaringsanlæg i ansøgt, nu- og 8 års drift

Opbevaringsanlæg	Opførsels år	Kapacitet (m ³)	Overfladeareal (m ²)	Teknologi	Kommentar
Gyllebeholder 1	2007	4.300	875	Overdækket	Beholderalarm
Gyllebeholder 2	1989	1.500	379		Primært overfladevand
Gyllebeholder 3	-	6.160	1.197		
Gyllebeholder 4	-	1.500	372		
Møddingsplads	-		190		
I alt		13.460			

Tabel 6. Opbevaringsanlæg til husdyrgødning.

Overfladevand løber direkte i gyllebeholder 2 og 4.

Gylle og dybstrøelse afhentes af biogasselskab, og returneres som afgasset gylle.

Gyllebeholder 3 etableres i marken som tidligere godkendt.

Der er ikke en terrænhældning over 6 grader, der hvor den gyllebeholder 4 placeres, hvorved der ikke skal laves en barriere.

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

Vurdering

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

Foderopbevaring

Ensilage opbevares i plansiloerne.

Kraftfoder opbevares i kraftfodersiloer.

Råvarer opbevares råvarehus, og der bliver også opbevaret foder i tidligere kalvestald.

Foder blandes i en fuldfodervogn ved ensilagesiloerne og nyt råvarehus.

Vurdering

Det vurderes, at foderet opbevares miljømæssigt forsvarligt.

Afløbsforhold

I forhold til tidligere tillæg 2 til godkendelse fra december 2023, er der følgende ændringer på afløbsforhold:

- Der vil komme en gylleledning fra stald 2 til ny gyllebeholder 4, og derfra kan der også pumpes gylle over i gyllebeholder 1.

-Ny mødding vil få afløb til ny gyllebeholder 4.

-Ny plansilo vil som eksisterende plansiloer have afløb til gyllebeholder 2

Vurdering

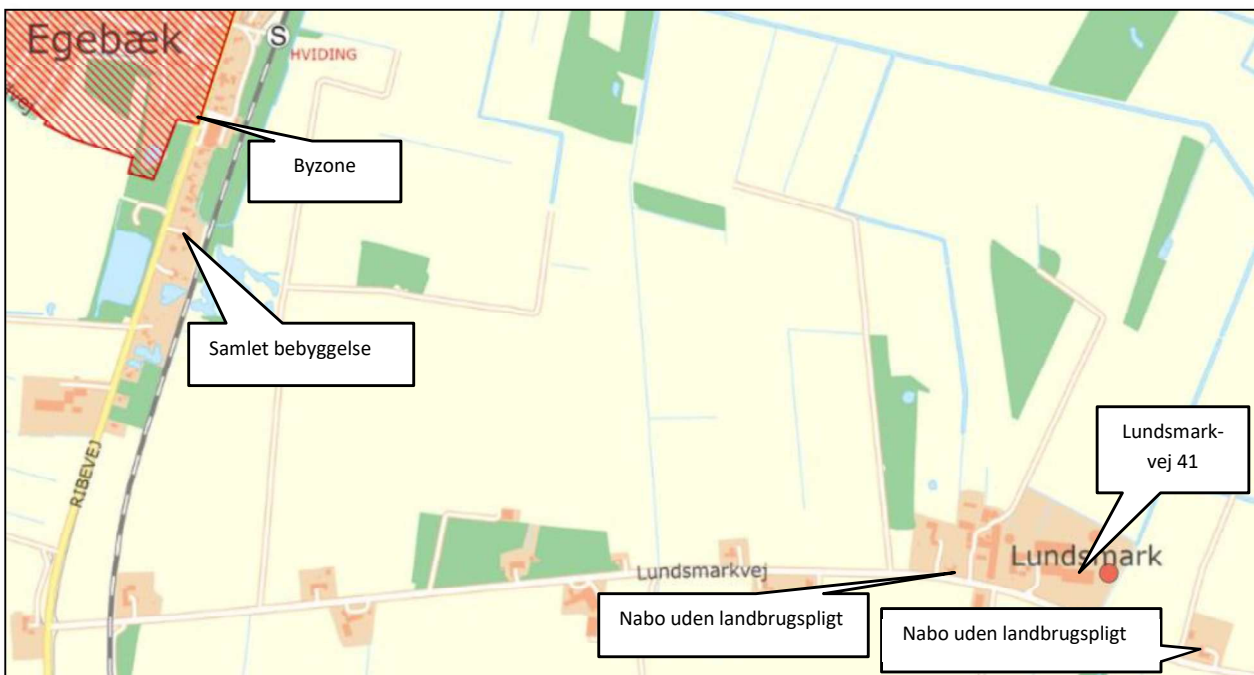
Det vurderes hermed, at de generelle krav til håndtering af spildevand, restvand og ensilagesaft jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen er overholdt og dermed er tilstrækkelige til beskyttelse af omgivelserne.

Beliggenhed

Planforhold

Ejendommen er beliggende i det åbne land.

- Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Lundsmarkvej 37, som ligger 132 m vest for anlægget.
- Den nærmeste samlede bebyggelse er syd for Egebæk-Hviding beliggende ca. 1.9 km nordvest for anlægget.
- Nærmeste by er Egebæk-Hviding, som ligger ca. 2,1 km nordvest for anlægget.



Figur 3. Ejendommens placering

Der er tjekket for gasledninger på evida.dk, og der er ikke kendskab til nogen gasledninger i umiddelbar nærhed til husdyrbruget på Lundsmarkvej 41.

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

Landskabet er i forvejen ikke uforstyrret.

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

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	X
Å beskyttelseslinje		X
Sø beskyttelseslinje		X
Beskyttede sten- og jorddiger		X
Fredede områder		X
Fortidsminde beskyttelseszone		X
Habitatområde		X
Råstofområder		X
Boringsnære beskyttelsesområder		X
Område med særlig drikkevandsinteresse		X
Nitratfølsomt indvindingsområde		X
Sprøjttemiddelfølsomme indvindingsområde		X
Jordforurening V1		X
Jordforurening V2		X

Tabel 7. Landskabelige udpegninger

Ejendommen ligger indenfor særlig værdifuldt landbrugsområde. Indenfor disse områder forudses der ikke væsentlige konflikter mellem landbrugsdriften og de omgivende arealanvendelser, og områderne skal i særlig grad anvendes til jordbrugsdrift.

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

Råvarehus og del af ny ensilageplads med forplads etableres indenfor skovbyggelinje. I naturbeskyttelsesloven af 28/6-2024, § 17 stk. 2 fremgår det, at forbuddet indenfor skovbyggelinjen gælder ikke for det der er erhvervsmæssigt nødvendigt for den pågældende ejendoms drift som landbrugs- eller skovbrugsejendom eller for udøvelse af fiskerierhvervet, og som opføres i tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer. Plansilo med forplads og råvarehus i nærværende ansøgning er erhvervsmæssig nødvendig og bygges i tilknytning til eksisterende byggeri.

Vurdering

Kommunen vurderede i seneste godkendelse fra december 2023, at tilbygningen på stald 2 og plansilo, ikke vurderes at medføre merpåvirkning af landskabet.

Ny plansilo, råvarehus, mødding, kalvehytter og gyllebeholder vil hovedsageligt være afskærmet af træer og eksisterende byggeri.

Med baggrund i placeringen og udformningen af det ansøgte byggeri, vurderes de kulturhistoriske værdier og oplevelsen i landskabet ikke at blive forringet.

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

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)

Ovenstående afstandskrav er overholdt eller der er givet dispensation tidligere, på nær for ny ensilageplads og afstandskrav til naboskel og gyllebeholder 4's afstandskrav til grøft.

- Ny ensilageplads ligger mindre end 30 m fra naboskel. Etablering af ensilageplads og dispensation til skel er givet i miljøgodkendelsen pr. 6. januar 2021, ensilagepladsen der blev givet tilladelse til i

2021, er ikke realiseret. Derfor gensøges til ensilageplads i nærværende og udformningen er også lidt anderledes end det der blev givet tilladelse til i 2021. Der søges med dispensation til placering af de erhvervsmæssige nødvendige ensilagepladser i tilknytning til eksisterende ensilagepladser. Det aktuelle naboskel ligger ud til åbne marker.

- I § 8 stk. 2 fremgår det: *Ved etablering af gødningsopbevaringsanlæg til flydende husdyrgødning på husdyrbrug skal der desuden være mindst 100 m til åbne vandløb og til søer med et areal, der er større end 100 m². Grøften nord for den nye gyllebeholder kan måske i perioder være vandførende til vandløb mod øst. På den baggrund søges der dispensation til afstandskravet til grøft.*

Begrundelsen for, at gyllebeholderens ønskede placering er, at den ansøgte placering er den praktiske mulige placering på anlæggets matrikel.

Ansøger har vurderet på, om der er alternative placeringer af gyllebeholder 4 indenfor anlæggets matrikel, hvor det også giver mening i forhold til produktionen på ejendommen. Det vurderes, at det ikke er muligt at placere den nye gyllebeholder 4 andre steder på anlæggets matrikel, idet arealet syd for stald 2 ud mod vejen og arealet øst for 1. kostald, ønskes friholdt som fremtidige byggefelt til stalde.

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

Vurdering

Idet ejendommen ligger i stor afstand til byzone samlet bebyggelse og nærmeste naboer uden landbrugspligt, vurderes de driftsmæssige ændringer ikke at ville medføre væsentlige gener fra ejendommen. Det vurderes heller ikke at ændringerne vil medføre væsentlige forringelser af Danmarks kulturarv eller de landskabelige forhold.

Det vurderes at der kan meddeles dispensation for afstandskravet til naboskel og grøft. De øvrige afstandskrav er overholdt.

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 7.549,3 kg NH₃-N/år. Kildehøjde kan i beregningerne sættes til 3 eller 6 meter. Kildehøjde er i beregningerne sat til 3 m da staldene er naturligt ventileret og udeareale er sat til 3 m. Ruheder 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 til produktionsarealet, som er godkendt maj 2016 og december 2023.

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	6469,6	1022,6	7492,2
Nudrift	6444,0	378,0	6822,0
8 års-drift	2542,6	378,0	2920,6

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

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

Forskellen mellem ansøgt drift, nudrift og 8. års drift er beskrevet i afsnittet "Indretning og drift", samt figur 1 og 2, samt tabel 4 og 5.

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
6. Kat. 3 natur Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,1	0,0	0,2
5. kat. 3 natur Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,2	0,2	0,3
4. Kat. 3. Natur Mose	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,1	0,0	0,2
3. Kat. 3 natur Mose	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,7	0,1	1,1
2. kat. 2 -natur Hede	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1
1. Kat. 1 natur Riggær	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0

Tabel 9. Naturberegninger

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

Der er ca. 6 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Ribe Øster Å habitatområde nr. 78 -Vadehavet med Ribe Å, Tved Å, Varde Å vest for Varde.

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

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

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

Der er ikke kumulation i punkt 1. Kat. 1 natur (Rigkær). Den maksimalt tilladte totalbelastning på 0,7 kg N/ha/år er overholdt.

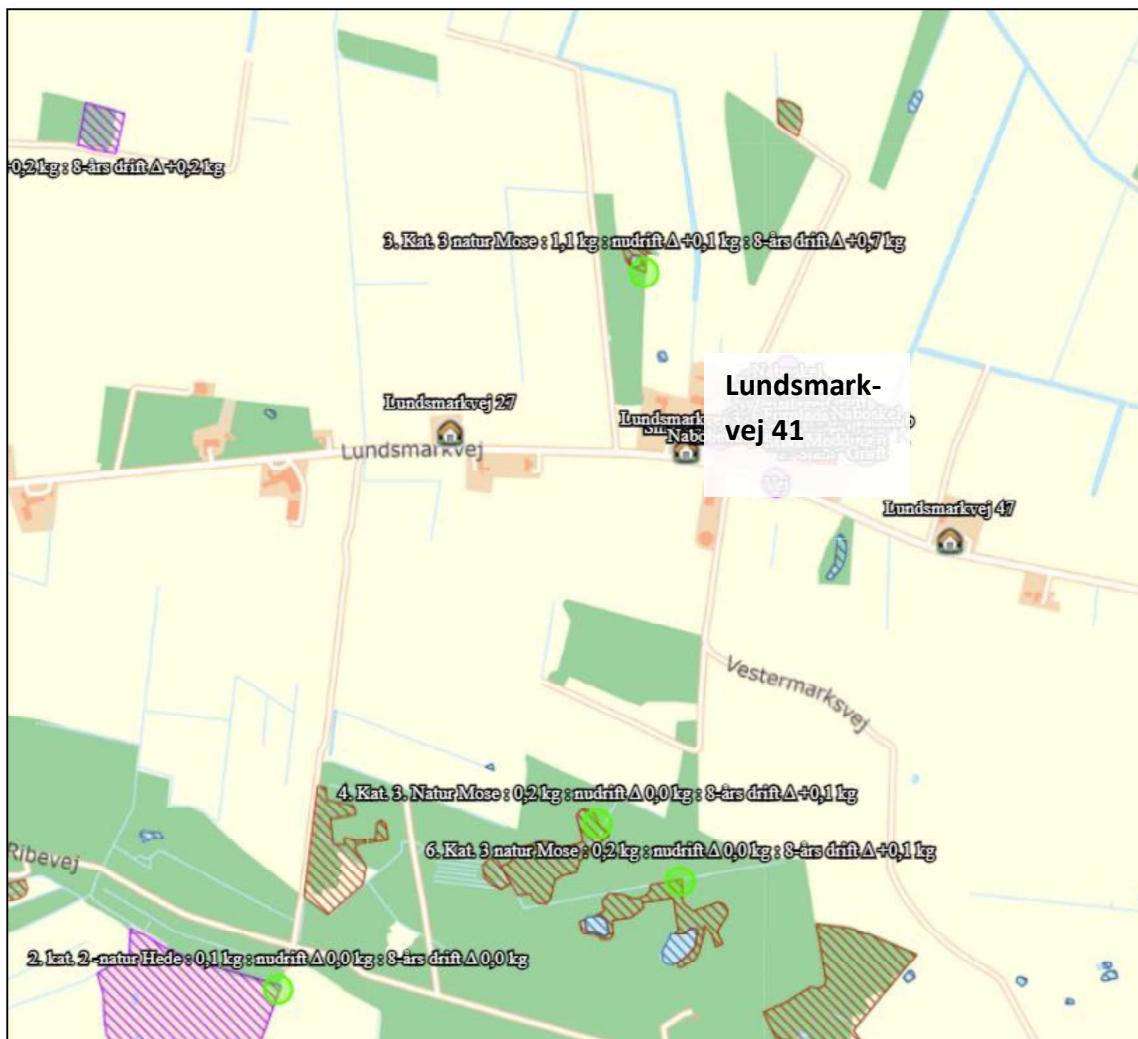
Kategori 2-natur (nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder).

Anlægget er beliggende ca. 1,5 km nordøst for, det nærmeste kategori 2 naturområde, som er en hede.

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)

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



Figur 4. § 3 arealer indenfor 1.000 m fra husdyrbruget. Kortet er fra *husdyrgodkendelse.dk* for nærværende ansøgning.

§ 3 områder

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



Figur 5. § 3 arealer indenfor 1.000 m fra husdyrbruget. Kortet er fra husdyrbrugets miljøgodkendelse fra 2021.

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 tillæg 2 til miljøgodkendelse i december 2023, vurderet at kunne forekomme nær husdyrbruget: vand-

salamander, løgfrø, strandtudse, spidssnudet frø, odder, snæbel og af flagermus følgende arter vand-, frynse-, troid-, dværg-, pipistrel-, brun-, syd-, skimmel- og langøret flagermus.

Konkret er der kendskab til løgfrø i søerne mærket med nr. 10 på kortet på figur 5.

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 er registreret Bilag IV arter i form af løgfrø ved ves søerne sydøst for ejendommen, jf. figur 5.

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 en fredet art i form af løgfrø ved ves søerne sydøst for ejendommen, jf. figur 5.

Biodiversitet – Den danske Rødliste

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

Søgning på naturdata.miljoportal.dk viser, at der jf. Den danske Rødliste er fundet løgfrø ved ves søerne sydøst for ejendommen, jf. figur 5.

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, ventilationsystem (afkasthøjde), geografisk placering, strøelse, gødningshåndtering, fodring samt hygiejne i stalden.






Der er naturlig ventilation i alle stalde.

I Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 32 er fastsat det landsdækkende beskyttelsesniveau for lugt, der skal anvendes ved vurdering af, om der er væsentlige lugtgener i forbindelse med udvidelse af et husdyrbrug.

Lugtemissionen er beregnet i *husdyrgodkendelse.dk* ud fra oplysningerne om det ansøgte produktionsareal.

I skema 246592 er der beregnet lugtemission fra staldene.

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

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Lundsmarkvej 27	0	FMK	140,4	140,4	732,6	Ja
 Lundsmarkvej 37	1	NY	137,9	151,7	245,9	Ja
 Lundsmarkvej 47	0	FMK	140,4	140,4	368,3	Ja
 Ribevej 63	0	NY	509,1	509,1	2100,4	Ja
 Hviding Ejerlav, Hviding	0	NY	710,4	710,4	2194	Ja

Tabel 10. Lugtgeneberegning.

Vurdering

Lovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelser indenfor de tre typer er overholdt. Det vurderes derfor, at lugt fra staldene ikke vil give væsentlige gener for omkringboende naboer.

Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte

Støv

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

Støvforhold fra husdyrbruget vil umiddelbart være uændret i forhold til miljøgodkendelsen fra 2021 og de to efterfølgende tillæg fra 2023.

Vurdering

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

Støj

Støvforsøhold fra husdyrbruget vil umiddelbart være uændret i forhold til miljøgodkendelsen fra 2021 og de to efterfølgende tillæg fra 2023.

Vurdering

Husdyrbruget ligger i et landbrugsområde. Der sker ikke en ændring i støjkilderne 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 Lundsmarkvej 41 i betragtning af typer og størrelser af produktionsanlæggene, kan ændres uden at medføre forøgelse af støj og gener i omgivelserne.

Rystelser

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

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

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

Lys

Støvforsøhold fra husdyrbruget vil umiddelbart være uændret i forhold til miljøgodkendelsen fra 2021 og de to efterfølgende tillæg fra 2023.

Vurdering

Der sker ikke ændringer af udendørsbelysningen som følge af ændringerne og den mindre udvidelse.

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

Til- og frakørsels forhold

Til- og frakørselsforhold og antal transporter til- og fra husdyrbruget vil umiddelbart være uændret i forhold til miljøgodkendelsen fra 2021 og de to efterfølgende tillæg fra 2023.

Vurdering

Der er redegjort for til- og frakørselsforhold, i tidligere godkendelse og tillæg, og her blev det vurderet, at transporter til og fra ejendommen ikke vil medføre væsentlig negativ påvirkning af nærmiljøet.

Fluer og skadedyr

Der er ingen ændringer vedr. forebyggelse og bekæmpelse af fluer og skadedyr i forhold til miljøgodkendelsen fra 2021 og de to efterfølgende tillæg fra 2023.

Vurdering

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

Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

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

Redegørelse for mulige uheld:

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

Minimering af risiko for uheld

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

Gyllebeholderne er underlagt 5 og 10-års kontrol, hvor en kontrollant kontrollerer beholderens tæthed og kabler over og under terræn. Derudover er gyllebeholderne placeret sådan, at de er under dagligt opsyn for eventuelle revner, rust på synlige kabler, gylleudsivninger og andet. Ved påkørsel af en gyllebeholder med maskiner eller andet, vil eventuelle revner blive tilset med det samme og udbedret straks. Hvis revnen ikke kan udbedres ved egen hjælp, vil beholderproducenten blive kontaktet om assistance.

Gyllebeholderne tømmes med selvlæssende gyllevogne påmonteret sugekran.

Minimering af gene og forurening ved uheld

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

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. Det vil dog efterhånden løbe mod grøften nordøst for ejendommen. Denne kan nem spærres ved at smide en halmballe eller jord i grøften.

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

Egenkontrol på husdyrbruget vil umiddelbart være uændret i forhold til miljøgodkendelsen fra 2021 og de to efterfølgende tillæg fra 2023.

Vurdering

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

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

Reststoffer (olie, rengøringsmidler, kemikalier, medicin m.m.)

Opbevaring af reststoffer skal ske på en forsvarlig måde, så der ikke er risiko for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

Olie

Olieopbevaring på husdyrbruget er uændret i forhold til miljøgodkendelsen fra 2021 og de to efterfølgende tillæg fra 2023.

Kemikalier og pesticider

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

Efter bedriften er gået over til konventionel produktion, vil der blive brugt pesticider i afgrøderne.

Der er ingen pesticider på ejendommen, idet maskinstation står for alt sprøjtearbejde.

Udover dieselolie, rengørings- og desinfektionsmidler benyttes der også hydratkalk og spraydåser på ejendommen. Stofferne opbevares efter leverandørens forskrifter, emballage og eventuelle rester bortskaffes kommunens affaldsregulativ.

Medicin

Medicinopbevaring fra husdyrbruget er uændret i forhold til miljøgodkendelsen fra 2021 og de to efterfølgende tillæg fra 2023.

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.

Håndtering af affald fra husdyrbruget er uændret i forhold til miljøgodkendelsen fra 2021 og de to efterfølgende tillæg fra 2023.

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

Håndtering af døde dyr fra husdyrbruget er uændret i forhold til miljøgodkendelsen fra 2021 og de to efterfølgende tillæg fra 2023.

Vurdering

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

Grundvand

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

Der er ingen drikkevandsboringer ved husdyrbrugets anlæg.

Spildevandsledningerne, herunder tagvand, overfladevand og sanitært spildevand er adskilt fra hinanden efter gældende regler for at undgå en forurening af overflade- og grundvand.

Vurdering

De generelle regler for opbevaring af husdyrgødning og indretning af stalde sikrer, at der er minimal risiko for, at der sker udslip fra gødningsopbevaringslagre og stalde, som kunne give anledning til forurening af grundvandet. Desuden er der særlige regler for udnyttelse og udbringning af husdyrgødning, der sikrer en minimal udvaskning af næringsstoffer til grundvandet.

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

Vandforbrug og vandinstallationer

Vandforbruget på dette husdyrbrug vil være uændret i forhold til miljøgodkendelsen fra 2021 og de to efterfølgende tillæg fra 2023.

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

Energiforbrug på dette husdyrbrug vil være uændret i forhold til miljøgodkendelsen fra 2021 og de to efterfølgende tillæg fra 2023.

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 transport, så CO₂-belastningen minimeres så vidt muligt. Dette er beskrevet i foregående afsnit vedr. "Energi" med diverse tiltag.

Klimatiltag på dette husdyrbrug vil være uændret i forhold til miljøgodkendelsen fra 2021 og de to efterfølgende tillæg fra 2023.

BAT (ammoniak)



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

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  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	6527	1023	7549
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	6527	1023	7549
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel. 11 BAT-beregning

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde  				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
1. Kostald	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,16
Kalvehytter vest	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
2. Stald	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	0,89
2. Stald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
2. Stald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
2. Stald	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,16
Kalvehytter øst	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Kalvehytter øst	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Udeareal	Alle kvæg; Sengestald med fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit	0,89	1,68

Tabel 12. Forudsætninger for BAT-beregning

BAT-niveauet er opnået ved at, der er anvendt gulvsystemet dybstrøelse i nye staldafsnit.

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

Vurdering

På baggrund af ovenstående vurderes det at projektet lever op til lovgivningens krav.

Ud fra ovennævnte procedurer og tekniske løsninger, som er medvirkende til at minimere ammoniakemissionen og risikoen for forurening af jord og grundvand. Vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for udbringning af husdyrgødning.

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.

Påvirkning på miljøet fra husdyrbruget vil umiddelbart være uændret i forhold til miljøgodkendelsen fra 2021 og de to efterfølgende tillæg fra 2023.

Vurdering

Det vurderes, at tiltag der er beskrevet miljøgodkendelsen fra 2021 og de to efterfølgende tillæg fra 2023, er tilstrækkelige til at undgå forureningsfare og til at sikre, at ejendommen ikke vil blive et attraktivt levested for f.eks. rotter.

Befolkningen og menneskers sundhed

Ingen ændringer i forhold miljøgodkendelsen fra 2021 og de to efterfølgende tillæg fra 2023.

Vurdering

Ud fra ovenstående vurderes det, at husdyrbruget på Lundsmarkvej 41 kan drives på stedet uden at påvirke menneskers sundhed negativt.

Alternative løsninger

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 dybstrøelsesafsnit, giver en optimal udnyttelse af det resterende anlæg. Der sker en omrokering af kalvehytter og mødding for at optimere daglig management.

Placering af ny gyllebeholder er optimal placeret i forhold til stalde, ny mødding og overfladevand fra kalvehytter.

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.