

Tillæg til miljøgodkendelse

Trehøjevej 10, 6818 Årre

12. februar 2026



Teknik & Miljø
Esbjerg Kommune

Oplysninger om husdyrbruget og ansøgningen

Husdyrbruget		Konsulent	
Husdyrbrugets CVR-nummer	40111247	Konsulent Cvr	27428843
Husdyrbrugets navn	Nørregaard Årre ApS Tillæg 1	Konsulent virksomhedsnavn	SAGRO I/S
Beliggenhedsadresse	Trehøjvej 10	Konsulent navn	Lisbeth Tønning
Postnummer	6818	Konsulent adresse	Majsmarken 1
By	Årre	Konsulent postnummer	7190
Ansøger		Konsulent by	Bilund
Ansøger navn	Nørregård Årre ApS	Konsulent telefon	20184809
Ansøger adresse	Ravnholtgyden 5	Konsulent email	lit@sagro.dk
Ansøger postnummer	6600	Ejendom	
Ansøger by	Vejen	Ejendomsnummer	9979693
		CHR numre	43746

Sag nr.: MIS-25/001824

Sagsansvarlig: Thomas Løkkebø

Skema nr.: 250.845, version 3

Indsendt dato: 27-06-2025

ESBJERG KOMMUNE

Natur & Vandmiljø

Torvegade 74

6700 Esbjerg

Telefon: 7616 1616

E-mail: miljo@esbjergkommune.dk

Web: www.esbjergkommune.dk

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

Indholdsfortegnelse

INDLEDNING	4
KOMMUNENS AFGØRELSE	4
FORUDSÆTNINGER OG VILKÅR.....	5
UDNYTTELSE OG BORTFALD	6
MEDDELELSESPLIGT	7
ØVRIGE FORHOLD	7
OFFENTLIGGØRELSE.....	7
KLAGEVEJLEDNING	7
KOMMUNENS VURDERING OG BEGRUNDELSE FOR VILKÅR.....	9
INDLEDNING	9
GENERELLE FORHOLD.....	9
Godkendelsens omfang.....	9
Tidligere godkendelser.....	9
Samdrift med andre husdyrbrug	9
HUSDYRBRUGETS INDRETNING OG DRIFT	10
Driftsbygninger.....	10
Dyrehold, staldsystem og produktionsareal	11
Foder	12
Husdyrgødning	12
Spildevand/restvand	13
HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED.....	13
Faste afstandskrav og planmæssige forhold	13
Landskab og kulturmiljø.....	14
HUSDYRBRUGETS PÅVIRKNING AF OMGIVELSERNE	15
Ammoniakupåvirkning af naturområder og beskyttede arter	15
Lugt	18
Transporter	19
Støj.....	20
Støv, fluer og skadedyr	20
Lys.....	20
Driftsforstyrrelser og uheld	21
RESSOURCER, AFFALD OG DØDE DYR	21
Ressourcer.....	21
Affald	21
BEDST TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT).....	21
SAMLET VURDERING	22
OFFENTLIGGØRELSE OG HØRING.....	23
BILAG 1: VILKÅR FRA GODKENDELSE FRA 2021	25
BILAG 2: MILJØKONSEKVENSRAPPORT	30

Indledning

Hvad drejer sagen sig om?

Esbjerg Kommune har modtaget en ansøgning om et tillæg til §16a miljøgodkendelse. Husdyrbruget på Trehøjevej 10, 6818 Årre søger om at foretage flere mindre ændringer i eksisterende stalde og etablere en ny velfærdsstald.

Offentliggørelse

Forslaget til miljøgodkendelse har været i offentlig høring i 14 dage. I forbindelse med den offentlige høring er der kommet bemærkninger fra omboende. De indkomne bidrag, og Esbjerg Kommunes bemærkninger til disse, fremgår af miljøgodkendelsens afsnit "Offentliggørelse og høring".

Læsevejledning

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

Miljøgodkendelsen er opdelt i 3 dele:

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

Miljøkonsekvensrapporten er vedlagt som bilag 1.

Kommunens afgørelse

Esbjerg Kommune meddeler miljøgodkendelse til kvægbruget på Trehøjevej 10, 6818 Årre.

Godkendelsen omfatter:

- En udvidelse af produktionsarealet fra 7.182 m² til 7.248 m².
- Etablering af velfærdsstald øst for malkestalden.
- Ændring af indretning og brug af eksisterende staldafsnit.

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

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

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

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. 9. juni 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.

Vilkår 1, 5, 11, 12 og 13 i miljøgodkendelse fra 2021 ophæves.

Godkendelsen meddeles på følgende vilkår:

Husdyrproduktion

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

Stald navn	Dyregruppe samt staldsystem	Produktionsareal m ²	Antal måneder på græs årligt
1	Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	780	0
	Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	2.858	0
5	Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	730	5
2	Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	465	0
	Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	1.369	0
21	Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	299	0
3	Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	572	0
Kalve	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	175	0

2. 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.

Husdyrgødning

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

Gødningslager	Gødningstype	Tilladt areal
Gyllebeholder GB2 3.100 m ³ (ny)	Ingen krav	793 m ²
Gyllebeholder GB3 3.000 m ³ (eksisterende)	Ingen krav	696 m ²
Gyllebeholder GB4 3.100 m ³ (eksisterende)	Ingen krav	705 m ²
Møddingsplads (eksisterende)	Kvæg, heste, får og geder	375 m ²

Spildevand

4. Afløbsplan, der beskriver afløbsforhold fra den nye velfærdsstald, 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

5. Der skal mod øst forefindes et læhegn jf. principskiten på kort 4. Hegnet skal bestå af 5 rækker hjemmehørende træer og buske. De manglende dele af heget skal senest etableres i plantesæson 2026/27 og skal i nødvendigt omfang vedligeholdes.

Ammoniakfordampning

6. Gyllebeholder GB 4 skal forsynes 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.
7. 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.
8. I det nyrenoverede staldafsnit i stald 1 skal produktionsarealet (jf. figur 2 i MKR) etableres med faste, drænedede gulve med skraber. Gulv støbt på stedet skal være dimensioneret med et fald på minimum 1,5 % mod gulvmidte. Præfabrikerede gulve skal have et fald på minimum 1 % mod gulvmidte. Gulvet skal være udført med ajle afløb og lysningsarealet til ajle afløb må maksimalt udgøre 5 % af det samlede gangareal i staldafsnittet. Der skal foretages skrabninger hver 2. time og skraberens skal være forsynet med timer. Tværgange som ikke skrabes automatisk skal hver dag rengøres manuelt 2-3 gange.

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

Lugt

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

Udnyttelse og bortfald

En godkendelse efter § 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.

Meddelelsespligt

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 12. februar 2026 på Miljø- og Fødevareministeriets Digital MiljøAdministration (<https://dma.mst.dk>) og Esbjerg Kommunes hjemmeside (Esbjerg Kommunens hjemmeside (<https://www.esbjerg.dk/politik-og-demo-krati/hoeringsportal>)).

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagefristen udløber den 12. marts 2026, kl. 23.59.

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

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

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

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

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

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

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

Udnyttelse af godkendelsen

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

Kommunens vurdering og begrundelse for vilkår

Indledning

Husdyrbruget på Trehøjevej 10, 6818 Årre 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 at foretage flere mindre ændringer i eksisterende stalde og etablere en ny velfærdsstald.

For at Esbjerg Kommune til enhver tid kan kontakte den ansvarlige for husdyrbruget, er der i miljøgodkendelsen fra 2021 stillet vilkår om, at ændringer i ejerforhold skal meddeles til Esbjerg Kommune.

Tidligere godkendelser

Husdyrbruget er miljøgodkendt efter husdyrlovens §16a meddelt den 9. juni 2021. Denne godkendelse meddeles som et tillæg til denne godkendelse.

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

² Husdyrbrugloven (LBK nr. 1065 af 21/08/2025 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. med senere ændringer); Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (BEK nr. 1089 af 16. oktober 2024 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug); Husdyrgødningsbekendtgørelsen (BEK nr. 2243 af 29. november 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning) samt Miljøstyrelsens digitale husdyrvejledning.

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 ansøger ikke har husdyrproduktion på andre ejendomme.

Esbjerg Kommune meddeler således en særskilt miljøgodkendelse til husdyrproduktionen på Trehøjevej 10.

Husdyrbrugets indretning og drift

Driftsbygninger

Driftsbygningernes placering fremgår af nedenstående kort.



Kort 1: Situationsplan

Beteg- nelse på kort	Anvendelse	Areal / rumfang
1	Stald med fast drænet gulv	Total 4805 m ²

2	Stald med dybstrøelse og spalter	Total 3189 m ²
3	Stald med dybstrøelse	Total 871 m ²
5	Stald med dybstrøelse	Total 751 m ²
Kalveområde	Småkalve	Total 314 m ²
21	Stald med dybstrøelse	Total 299 m ²
Mødding	Mødding	Total 394 m ² Gødningsandel 375 m ²
GB2	Gyllebeholder	793 m ²
GB3	Gyllebeholder	696 m ²
GB4	Gyllebeholder	705 m ²
Malkecenter	Malkestald	-
Plansiloer	Plansiloer	-
Foderlade	Foder (bygning mod nord)	-
Foderlade	Foder (bygning mod syd)	-
Opbevaring	Opbevaring (bygning mod vest)	-
Opbevaring	Opbevaring (bygning mod øst)	-
Værksted	Værksted	-
Stuehus	Stuehus	-
Kontor	Kontor	-

Tabel 1: Bygningsforklaring

Dyrehold, staldsystem og produktionsareal

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

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

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

Nudrift og 8 års drift:

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

Nudrift:

- Miljøgodkendelse efter §16a i Lov om miljøgodkendelse. Afgørelsen er meddelt d. 9. juni 2021.

Otte årsdrift:

- Miljøgodkendelse efter §12 i Lov om miljøgodkendelse. Afgørelsen er meddelt i maj 2016.

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 og drikkekar er fraregnet.

Ansøgt drift:

Produktionsarealet i ansøgt drift er angivet som nettoareal.

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

I alle stalde, undtagen kalvepladsen, er der valgt fleksgruppen "Alle kvæg". Det betyder, at der på produktionsarealet i staldene frit kan skiftes mellem alle slags kvæg, heste, får og geder. I kalvepladsen må der dog kun opstaldes kalve 0-6 mdr.

Staldsystemet må ikke ændres uden fornyet vurdering.

Foder

Opbevaring af foder er beskrevet i miljøkonsekvensrapporten.

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

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

Der er i miljøgodkendelsen fra 2021 stillet vilkår om, at foderopbevaringen skal ske på sådan en måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr. Dette vilkår gælder fortsat.

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.

Alle tre gyllebeholdere er overdækket med teltoverdækning. Det er dog kun den ene beholder (GB4 på kort 1) hvor overdækning er forudsat i ansøgningen.

Der stilles derfor vilkår om, at gyllebeholder GB4 skal forsynes 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, og skader skal repareres.

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

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

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

Spildevand/restvand

Ansøger har redegjort for afløbsforhold i miljøkonsekvensrapporten.

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.

På nuværende tidspunkt nedsives tagvand/overfladevand. Hvis tagvand/overfladevand på et senere tidspunkt ønskes afledt til vandløb, forudsætter dette en udledningstilladelse, og hvis eksisterende fælles rørledninger anvendes, skal der desuden søges om tilladelse til medbenyttelse i henhold til vandløbsloven.

Husdyrbrugets beliggenhed

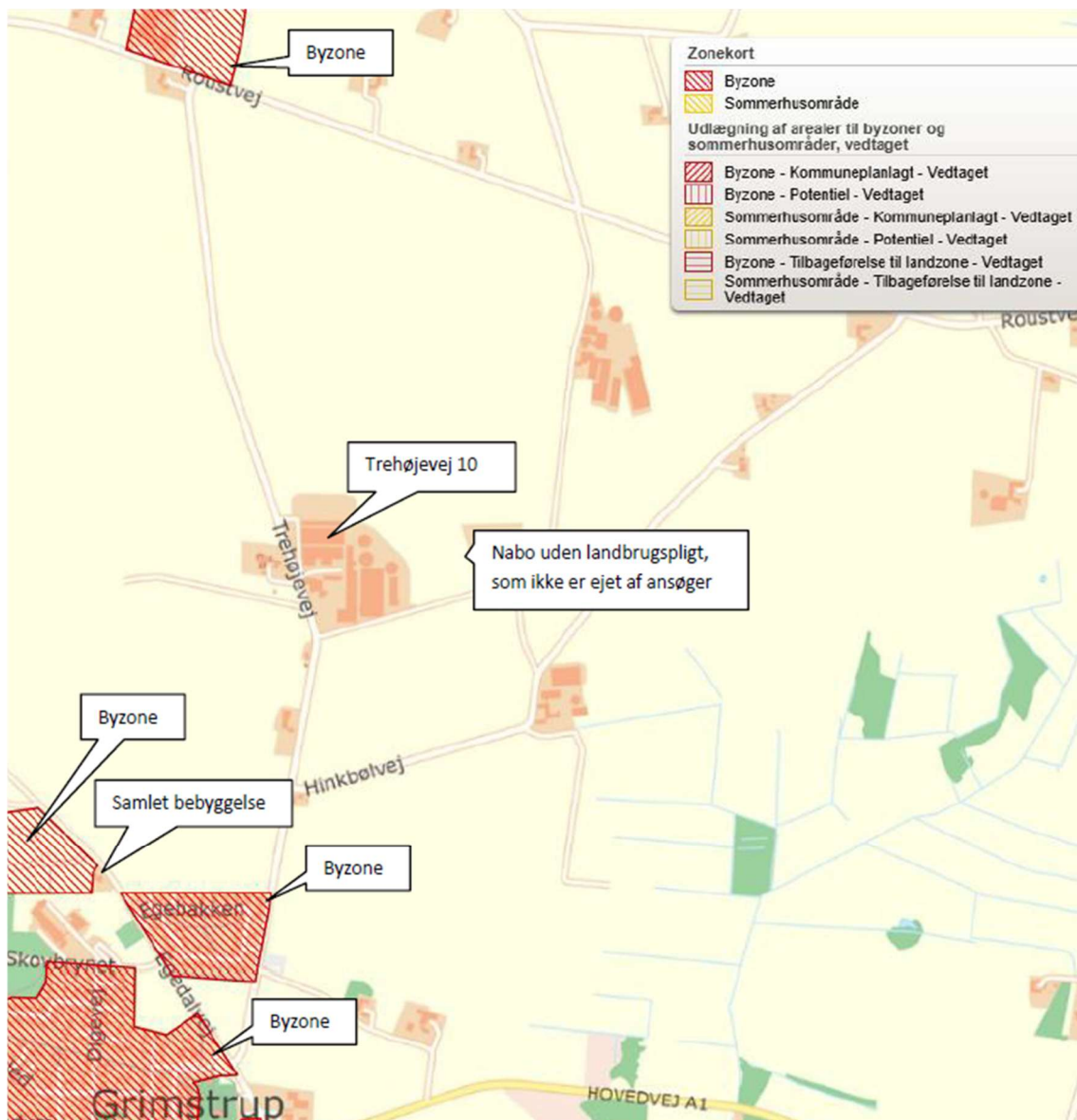
Faste afstandskrav og planmæssige forhold

Ansøger har i miljøkonsekvensrapporten beskrevet husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold.

Placeringen af husdyrbruget fremgår af kort 2.

Husdyrbrugloven fastsætter en række afstandskrav til husdyrbrugets beliggenhed.

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



Kort 2. Husdyrbrugets beliggenhed

Stald 1, hvor der sker en ændring af staldgulvet, ligger omtrent 4 meter fra privat fælles vej. Da ændringen består i at spaltegulv ændres til fast drænet gulv, vurderes det at ændringen ikke give anledning til forøget forurening. Da der ikke er forøget forurening, er afstandskrav, jf. ordlyden i § 8 i loven, ikke i spil. Der er desuden i tidligere godkendelse (maj 2016) givet dispensation til placering af stalden indenfor afstandskravet.

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.

Det ansøgte omfatter en bygning 44 x 19,8 m svarende til 872 m². På trods af størrelsen fremstår bygningen forholdsvis lille i forhold til den eksisterende bebyggelse. Bygningen fremstår som en del af et naturligt hele, i forhold til de eksisterende bygninger.

Med afsæt i ovenstående vurderes det, at den ansøgte bygning ikke vil være dominerende i landskabet og heller ikke vil føre til en væsentlig merpåvirkning af landskabet.

Der er tidligere sat vilkår om slørende beplantning. Dette vilkår fastholdes og vil med virke til at opbløde bygningsmassen påvirkning af det omgivende landskab.

Husdyrbrugets påvirkning af omgivelserne

Ammoniakpåvirkning af naturområder og beskyttede arter

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

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

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

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

Ammoniakemission

I ansøgningen beregnes ammoniakemissionen fra husdyrbruget. Emissionen i nudrift og 8 årsdrift er ikke ens.

- Ansøgt drift 7.324,4 kg NH₃/år.
- Nudrift 7.649,1 kg NH₃/år.
- 8 årsdrift 8.199,3 kg NH₃/år.

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.

Der tages i naturvurderingen udgangspunkt i meremissionen ift. nudriften, sådan at der er tale om worst case.

Naturområder omkring husdyrbruget

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

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



Kort 3: Anlægget med nummererede naturpunkter. Cirklen viser den afstand der er beregnet til.

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

Kategori natur						
Naturpunkt		Merbelastning (kg N/ha/år)	Totalbelastning (kg N/ha/år)	Natur-kategori	Kumulation (Antal andre husdyrbrug der bidrager)	Beskyttelsesniveau
1	Ammoniakfølsom skov	0,0	0,4	3	Ej relevant	Kan sikres mod merbelastning over 1,0 kg N/ha/år.
2	Eng	0,0	0,6	Ingen	Ej relevant	-
3	Mose	0,0	0,6	3	Ej relevant	Kan sikres mod merbelastning over 1,0 kg N/ha/år.

4	Mose	0,0	0,6	3	Ej relevant	Kan sikres mod merbelastning over 1,0 kg N/ha/år.
5	Mose	0,0	0,2	3	Ej relevant	Kan sikres mod merbelastning over 1,0 kg N/ha/år.
Bilag IV arter						
Naturpunkt / art		Merbelastning (kg N/ha/år)	Totalbelastning (kg N/ha/år)	Note		
-	-	-	-	Ingen kendte populationer i nærheden.		
Internationale naturbeskyttelsesområder						
Navn/nr. på int. naturområde		Merbelastning (kg N/ha/år)	Totalbelastning (kg N/ha/år)	Note		
Habitatområde nr. 79 – Sneum Å		0,0	0,1			

Tabel 2. Naturpunkter med beregnet ammoniakbelastning.

Beskyttelsesniveau for kategori 1-3 natur

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

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

Naturområder der ikke er omfattet af husdyrbruglovens kategori 1-3

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

Bilag IV-arter

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

Ud fra det konkrete og generelle kendskab til bilag IV arternes forekomst i Esbjerg Kommune vurderes det, at der i lokalområdet kan forekomme følgende bilag IV-arter: grøn mosaikguldsmed, grøn kølleuldsmed, 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.

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

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

I vurdering er der med hensyn til flagermus, lagt særligt vægt på at det ansøgte ikke omfatter at gamle træer fældes, eller at eksisterende bygninger rives ned. Det ansøgte byggeri placeres desuden sådan, at oplagte ledelinjer for flagermus ikke vil blive påvirket. I lokalområdet vurderes det at særligt Grimstrup Krat (lokalitet 1) og eng-mose områderne mod syd og øst (lokaliteterne 2-5), vil være de nærmeste ledelinjer for flagermus.

Internationale naturbeskyttelsesområder

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

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

Samlet vurdering

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

Lugt

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

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

Beskyttelsesniveau for lugt

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

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

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

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

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

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

Esbjerg Kommune har gennemgået lugtberegningerne.

Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt er udpeget som Trehøjevej 8. Nærmeste samlede bebyggelse er Egedalvej 15, mens nærmeste byzone er Grimstrup. Esbjerg Kommuner vurderer, at udpegningerne er korrekte. Der vurderes også at være angivet korrekte oplysninger om andre husdyrbrug (kumulation).

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

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

Der er i miljøgodkendelsen fra 2021 stillet vilkår om, at husdyrbruget ikke må give anledning til væsentlige lugtgener.

Der stilles vilkår om, at der skal opretholdes en god staldhygiejne, da dette er en forudsætning for de beregnede geneafstande.

Lugt fra gyllebeholdere og håndtering af gødning

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

I miljøkonsekvensrapporten er gødningshåndteringen beskrevet.

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

Transporter

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

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

I miljøkonsekvensrapporten har ansøger beskrevet antal transporter i nudrift og ansgt drift. Der er også en beskrivelse af til- og frakørselsforhold.

Samlet set stiger falder antallet af til- og frakørsler fra ca. 2.359 til ca. 2.309 dvs. et fald på 50 transporter (3 %). Faldet skyldes en mindre husdyrgødningsproduktion.

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

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

Støj i forbindelse med til- og frakørsel samt støj fra interne transporter (trafik på egen grund) reguleres af de fastsatte vilkår til støj – læs mere i afsnittet om støj.

Rystelser

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

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

Støj

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

Støj er behandlet i godkendelsen fra 2021. Der sker ved det ansøgte ingen væsentlige ændringer med ejendommens støjbillede. Eksisterende vilkår opretholdes for at sikre mulighed for indgreb.

Støv, fluer og skadedyr

Støv

I miljøkonsekvensrapporten har ansøger redegjort for støvgener.

Esbjerg Kommune er enig i ansøgers vurdering af, at husdyrbruget kan drives uden at medføre væsentlige støvgener. I vurderingen er der lagt vægt på afstanden til naboer og transportvejenes placering.

Fluer og skadedyr

I miljøkonsekvensrapporten har ansøger redegjort for bekæmpelsen af fluer og skadedyr.

Esbjerg Kommuner vurderer, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende. Der er i miljøgodkendelsen fra 2021 stillet vilkår om, at fluer og skadedyr skal bekæmpes i overensstemmelse med retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Der er også stillet vilkår vedrørende foderopbevaring i relation til risiko for tilhold af skadedyr. Desuden er der stillet generelt vilkår om, at husdyrbruget og dens omgivelser skal renholdes så det ikke giver anledning til gener for omgivelserne.

Lys

I miljøkonsekvensrapporten har ansøger redegjort for belysning.

Det vurderes, at husdyrbruget kan drives, uden at det medfører væsentlig lyspåvirkning af omgivelserne. Der er i godkendelsen fra 2021 stillet vilkår om, at lys

skal være slukket, når det ikke er påkrævet af produktionsmæssige eller dyrevelfærdsmæssige årsager. Vilkår opretholdes.

Driftsforstyrrelser og uheld

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

Ansøger har redegjort for forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger i miljøkonsekvensrapporten.

Der er ikke sket væsentlige ændringer af anlægget siden sidste godkendelse med betydning for risikoen for forurening eller gene. Eksisterende vilkår i godkendelse fra 2021 opretholdes.

Ressourcer, affald og døde dyr

Ressourcer

Husdyrbrugets brug af ressourcer er beskrevet i miljøkonsekvensrapporten.

Med hensyn til ressourceforbrug forventes der ingen væsentlige ændringer. Der henvises derfor til godkendelsen fra 2021.

Affald

Opbevaring og bortskaffelse af de forskellige affaldsfraktioner er beskrevet i miljøkonsekvensrapporten.

Affaldet skal kildesorteres, og genbrugeligt affald må således ikke bortskaffes sammen med f.eks. forbrændingsegnet affald.

På baggrund af beskrivelsen i miljøkonsekvensrapporten vurderer Esbjerg Kommune, at affald ikke vil have en væsentlig betydning for omgivelserne og miljøet hvis affald opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med Esbjerg Kommunes affaldsregulativer (husholdningsaffald/erhvervsaffald).

Der er i godkendelsen fra 2021 stillet vilkår om, at husdyrbrugets affald skal bortskaffes i henhold til Esbjerg Kommunes gældende regulativer, ligesom der stilles vilkår til opbevaring og håndtering af olie- og kemikalieaffald.

Opbevaring af døde dyr er reguleret efter reglerne i bekendtgørelse om opbevaring af døde produktionsdyr⁶.

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

⁶ Bekendtgørelse nr. 558 af 01.06.2011 om opbevaring af døde produktionsdyr

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:

- Fast drænet gulv
- Dybstrøelse
- En gyllebeholder overdækkes.

Samlet vurdering af anvendelse af "bedst tilgængelige teknologi"

Samlet set vurderer Esbjerg Kommune, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknologi for alle de ovennævnte punkter.

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 kommet bemærkninger fra en omboende.

En omboende har anført fire forhold vedrørende sagen. Herunder gennemgås punkterne og Esbjerg Kommunes kommentarer hertil.

Punkt 1 - Manglende læhegn mod øst

Det anføres at der mangler at blive etableret et læhegn (slørende beplantning) mod øst.

Esbjerg Kommunes kommentarer til manglende læhegn

Der er etableret et læhegn mod øst. Det er dog ikke groet fuldt op og kan være vanskeligt at se.

Der er i den eksisterende godkendelse et vilkår, der sikrer at der skal være læhegn mod øst. Da der skal placeres en ny bygning, på dele af det område hvor læhegnet er placeret, har Esbjerg Kommune besluttet at ajourføre vilkåret, så der sikres klarhed over hvor og hvordan læhegnet etableres. Se nedenstående principskitse for placering af hegnet.

Hegnet skal starte i forbindelse med vejen mod syd og fortsætte mod nord så anlægget dækkes mod øst og bestå af mindst 5 rækker hjemmehørende træer og buske. Det eksisterende læhegn er vist mod turkis streg. Ændringerne er vist med grøn streg.



Kort 4 – placering af ny stald (rød streg), læhegn (turkis og grøn streg), vej (blå streg) og jordbunke (sort streg).

Punkt 2 - Jordbunke og terrænregulering

Det anføres at der findes nogle store jordbunker umiddelbart nord for vejen. Herunder bliver der spurgt til om de er lovlige.

Esbjerg Kommunes kommentarer til jordbunke og terrænregulering

Jordbunkerne består af overskudsjord fra tidligere byggeri og er ikke godkendt af Esbjerg Kommune.

Esbjerg Kommune har spurgt ansøger om jordbunkerne. Ansøger oplyser at jordbunkerne ikke skal blive liggende og at det er meningen at de skal bruges som fyld i lavninger i marken mod nord.

Esbjerg Kommune vil holde øje med jordbunkernes placering og kan hvis de ikke flyttes skride ind over for placeringen.

Punkt 3 - Lugtforhold og forudsætninger for vurderingen

Det anføres at lugtberegningerne hviler på forskellige forudsætninger, herunder bl.a. slørende beplantning. Det gøres klart at man ønsker at den slørende beplantning etableres.

Esbjerg Kommunes bemærkninger til lugtforhold

Ved beregning af lugtpåvirkning af omboende, benyttes den spredningsmodel for lugt som er indbygget i ansøgningssystemet på www.husdyrgodkendelse.dk. Spredningsmodellen for lugt beror sig primært på meteorologiske forhold, afkasthøjde og ruhed. I praksis er effekten fra læhegnet ikke særskilt indregnet i den konkrete sag. Som det fremgår herover, er det dog at krav at læhegnet faktisk etableres.

Punkt 4 - Adgangsvej og fremkommelighed til naboejendom

Det anføres at den private fælles vej der går fra den asfalterede del af Trehøjevej og mod øst i retning af Trehøjevej 8 har været i dårlig stand og at dette ikke i orden.

Esbjerg Kommunes bemærkninger til vejforhold

Vejstykket der forbinder den asfalterede del af Trehøjevej og Trehøjevej 8 er på det stykke der er vist med blå streg ejet af ejendommen. Ansøger oplyser, at de er enige i at vejen skal holdes i ordentlig stand, herunder at den skal have en beskaffenhed der gør, at den er fuldt farbar for almindelige personbiler.

Bilag 1: Vilkår fra godkendelse fra 2021

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

Nr.-jf. oversigtskort	Staldnavn	Dyregruppe samt staldsystem	Produktionsareal m ²
7	Udleveringsstald	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	238
6	Kalveplads, hytter	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	191
1	Kostald	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	160
1	Kostald	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajledræn	2858
1	Kostald	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	780
5	Kalvestald	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	730
2	Ungdyrstald	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	1399
2	Ungdyrstald	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	527
21	Halvtæg til kalve	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	299
19a+b	Velfærds- og separationsafdeling ved malkecenter	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	451

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

Indretning og drift

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

Husdyrgødning og ensilage

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

Gødningslagre	Tilladt areal
Gyllebeholder 1.000 m ³ (ny)	260 m ²
Gyllebeholder 3.100 m ³ (eksisterende)	793 m ²
Gyllebeholder 3.100 m ³ (eksisterende)	755 m ²

Denne beholder forventes udtaget af drift – men er godkendt til fortsat drift.	
Gyllebeholder 3.000 m ³ (eksisterende)	721 m ²
Møddingsplads	375 m ²

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

Spildevand

8. Afløbsplan, der beskriver afløbsforhold fra de nye staldafsnit (byggningsnum-mer 6, 18 og 21) og de øvrige renoverede afløb, 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.
9. Etablering af udsprinklingsanlægget skal følge det aktuelle byggeblad for ud-sprinkling 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 ud-sprinkling ikke er til stede (f.eks. frost, tøbrud eller regnskyl).
10. Afløbsrist ved kostaldens sydvestlige hjørne skal overdækkes, når der muges ud i kostalden.

Landskabelige værdier

- ~~11. Der skal etableres læhegn øst for stald 1. Læhegnet skal bestå af min. 5 rækker hjemmehørende træer og buske og skal i nødvendigt omfang vedli-geholdes. Læhegnet skal være etableret 1. juni 2021 og skal udformes i overensstemmelse med principperne vist på figur 2 i miljøkonsekvensrappor-ten.~~

Ammoniakfordampning

- ~~12. Gyllebeholder (nr. 17 i situationsplan) skal forsynes 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.~~
- ~~13. 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.~~

14. I den eksisterende kostald skal produktionsarealet med fast drænet gulv skrubes hver 2. time og skraberen skal være forsynet med timer. Tværgange som ikke skrubes automatisk skal hver dag rengøres manuelt 2-3 gange.

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

Lugt

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

Støj

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

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

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

17. Støjvilkårene omfatter al støj fra husdyrbruget på ejendommens bygnings-parcel, det vil sige også støj fra andet end faste tekniske installationer.
18. 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.
19. I forbindelse med ensilering gives der dispensation til, at grænsen mellem aften og nat fastsættes til kl. 23 i maksimalt 10 dage om året. Indenfor de 10 dage kan grænseværdien i aftenperioden kl. 18 – 22, lørdag kl. 14-18 og søn- og helligdage kl. 6-18 forhøjes med +5 dB(A).

Beboer på Trehøjevej 7 skal have besked senest dagen før der ensileres, hvis

der er behov for at anvende dispensationen. Besked kan f.eks. gives via Facebook, SMS eller e-mail.

20. Der skal føres en logbog, der dokumenterer dato samt start- og sluttidspunkt for hjemtransport og oplagring af ensilage. Dokumentation kan eksempelvis være faktura fra maskinstation. Logbogen skal kunne fremvises på forlangende.
21. 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

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

Skadedyr

23. Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.).
24. Der skal overalt på ejendommen udføres effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Lys

25. For at undgå lysgener skal lyset slukkes, når det ikke er påkrævet for produktionen eller af dyrevelfærdsmæssige årsager.
26. Lyset i staldbygningerne skal i tidsrummet 22:00-06:00 slukkes eller sænkes til 25 lux, med mindre der arbejdes i stalden.

Uheld

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

Råvarer og hjælpestoffer

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

29. 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.
30. Opbevaring af olier og kemikalier skal ske i overensstemmelse med Esbjerg Kommunes forskrift for opbevaring af olie- og kemikalier.

Affald

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

Ophør

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

Bilag 2: Miljøkonsekvensrapport



Produktion: Esbjerg Kommune
Foto: Torben Meyer



Esbjerg
Kommune

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



Tillæg 1-Miljøkonsekvensrapport for Trehøjevej 10, 6818 Årre

Ansøger Nørregaard Årre ApS

Ravnholtgyden 5
6600 Vejen

Udarbejdet juni 2025
Af miljørådgiver Lisbeth Tønning

Ejer	Nørregaard Årre ApS
Driftsherre	Kim Nielsen (Mobil 24270125)
Kontakt	Kim Nielsen (Mobil 24270125)
Husdyrbrugets adresse	Trehøjevej 10, Grimstrup, 6818 Årre
Ejendomsnr.	BFE nr.: 9979693
Matrikel og ejerlav	For husdyrbrugets anlæg: Matrikel: 1c - Grimstrup By, Grimstrup
CHR	43746
CVR / P-nummer	40111247 /1024234769
Konsulent/rådgiver	Miljørådgiver Lisbeth Tønning, SAGRO
Ansøgningsskema(er)	Husdyrgodkendelse.dk Skema nr.: 250845
Ansøgning efter husdyrloven	§ 16 a tillæg 1
Bilag	Skema nr.: 250845 er vedhæftet følgende bilag; - Miljøkonsekvensrapport

Indholdsfortegnelse

Indledning.....	4
Ikke teknisk resumé.....	4
Basisoplysninger	5
Tidligere godkendelser	5
Oplysninger om samdrift med andre ejendomme	5
Biaktiviteter	5
IE-brug	5
Projektets erhvervsmæssige nødvendighed	5
Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte.....	5
Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse	5
Indretning og drift	6
Håndtering og opbevaring af husdyrgødning.....	14
Foderopbevaring	15
Afløbsforhold.....	15
Beliggenhed	15
Planforhold	15
Landskab.....	16
Afstandskrav	18
Naturområder.....	19
Ammoniakemission	19
Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000).....	20
Kategori 1-natur	20
Kategori 2-natur	21
Kategori 3-natur	21
§ 3 områder	21
Internationalt beskyttede arter af planter og dyr – bilag IV-arter	22
National beskyttelse af arter af planter og dyr	23
Biodiversitet – Den danske Rødliste	23
Lugt	23
Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte.....	24
Støv.....	24
Støj.....	25

Rystelser	25
Lys	25
Til- og frakørsels forhold	26
Transporter	26
Fluer og skadedyr	27
Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger	27
Forslag til egenkontrol	28
Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktionen, samt ved brugen af naturressourcer	29
Jordforurening	29
Reststoffer (olie, rengøringsmidler, kemikalier, medicin m.m.)	30
Affald	31
Døde dyr	31
Grundvand	31
Vandforbrug og vandinstallationer	32
Energi	32
Klima	32
BAT (ammoniak)	33
Eventuelle grænseoverskridende virkninger	34
Foranstaltninger for at undgå, forebygge eller begrænse det ansøgtes virkning på miljøet	34
Befolkningen og menneskers sundhed	35
Alternative løsninger	35
Samspillet mellem faktorerne jf. § 4 stk. 8 nr. 5.	35
Samlet vurdering af miljøkonsekvensrapporten	36

Indledning

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver de fremtidige forhold på husdyrbruget på Trehøjevej 10, Grimstrup, 6818 Årre 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. 1089 af 16/10/2024 (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 Nørregaard ApS, Årre, som driver mælkeproduktion på Trehøjevej 10, Grimstrup, 6818 Årre under CVR nr.: 40111247.

Denne ansøgning er en § 16 a miljøansøgning tillæg 1. Der sker ikke en stigning i antal kvæg på ejendommen med nærværende miljøansøgning. Baggrunden for ansøgningen er, at ansøger ønsker at lave tilpasninger ved at bygge en ny velfærdsstald for at leve op til dyrevelfærdskrav og bedre praksis i dagligt management, derfor søges der til nedenstående:

I nærværende ansøgning søges der til:

- Placering af kalvehytteplads ændres
- Mindre stald med sengestald med spalter ophører som stald
- Dybstrøelsesafsnit i eksisterende kostald ophører, og spalteareal er ændret til det mere ammoniakreducerende staldsystem: Fast drænet gulv
- Dybstrøelsesareal i stald 2 ombygges og gøres mindre
- Ny velfærdsstald bygges
 - I miljøgodkendelsen fra 2021 for Trehøjevej 21, blev der givet tilladelse til en separations-/velfærdsafdeling i forlængelse af malkecenter. Dette projekt bliver ikke realiseret, og der bygges i stedet en velfærdsstald øst for malkecenter med nærværende ansøgning.

I ansøgningsmaterialet er der foretaget lugtgeneberegninger til nærmeste nabo uden landbrugspligt (Trehøjevej 8) og som ikke ejes af ansøger, her er lugtgenekriteriet til naboerne overholdt. Der er også foretaget lugtgeneberegning til samlet bebyggelse ved Egedalvej 15 og byzone i Grimstrup. 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.

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

Afgørelser
§12 miljøgodkendelse fra april 2010
Tillæg til § 12 miljøgodkendelsen fra maj 2016
§ 16 a Miljøgodkendelse fra 9. juni 2021

Tabel 1. Tidligere godkendelser

Oplysninger om samdrift med andre ejendomme

Ansøger har ikke husdyrproduktion på andre ejendomme, og er der er dermed ikke samdrift med andre ejendomme.

Biaktiviteter

Der er ingen biaktiviteter udover, at der er slagter under en eksisterende plansilo

IE-brug

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

Projektets erhvervsmæssige nødvendighed

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. Ny velfærdsstald er erhvervsmæssig nødvendig for at overholde Lov om hold af malkekvæg.

Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse

I nærværende ansøgning søges der til:

- Placering af kalvehytteplads ændres
- Mindre stald med sengestald med spalter ophører som stald
- Dybstrøelsesafsnit i eksisterende kostald ophører, og spalteareal ændres til fast drænet gulv.
- Ny velfærdsstald bygges

- I miljøgodkendelsen fra 2021 for Trehøjevej 21, blev der givet tilladelse til en separations-/velfærdsafdeling i forlængelse af malkecenter. Dette projekt bliver ikke realiseret, og der bygges i stedet en velfærdsstald øst for malkecenter med nærværende ansøgning.
- Dybstrøelsesareal i stald 2 ombygges og minimeres
- Stald 5 tømmes for dyr 5 måneder i sommerhalvåret

Der anlægges ikke nye indkørsler, veje m.m.

Ny stald og ændringer i eksisterende staldafsnit er beskrevet nærmere i nedstående afsnit Indretning og drift.

Indretning og drift

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

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 1	4805	Naturlig ventilation	3 m	(#794705) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	780
				(#787905) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	2858
Stald 5	751	Naturlig ventilation	3 m	(#787912) Flexgruppe: Alle kvæg; Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	5	730
Stald 2	3189	Naturlig ventilation	3 m	(#787916) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	465
				(#787915) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	1369
Stald 21	299	Naturlig ventilation	3 m	(#787921) Flexgruppe: Alle kvæg; Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	299
Stald 3	871	Naturlig ventilation	3 m	(#788065) Flexgruppe: Alle kvæg; Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	572
Nyt Kalveområde	314	Naturlig ventilation	3 m	(#788029) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	175
Sum						7248
Nudrift						
Bygning 7 Nu og 8 årsdrift	278	Naturlig ventilation	3 m	(#787898) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	238
Bygning 6 Nu og 8 årsdrift	515	Naturlig ventilation	3 m	(#787900) Flexgruppe: Alle kvæg; Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	191
Stald 1	4805	Naturlig ventilation	3 m	(#794696) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	705
				(#794695) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	2933
				(#787906) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	160
Stald 5	751	Naturlig ventilation	3 m	(#787913) Flexgruppe: Alle kvæg; Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	5	730
Stald 2	3189	Naturlig ventilation	3 m	(#787918) Flexgruppe: Alle kvæg; Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	527
				(#787917) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	1399
Stald 21	299	Naturlig ventilation	3 m	(#787922) Flexgruppe: Alle kvæg; Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	299
Sum						7182

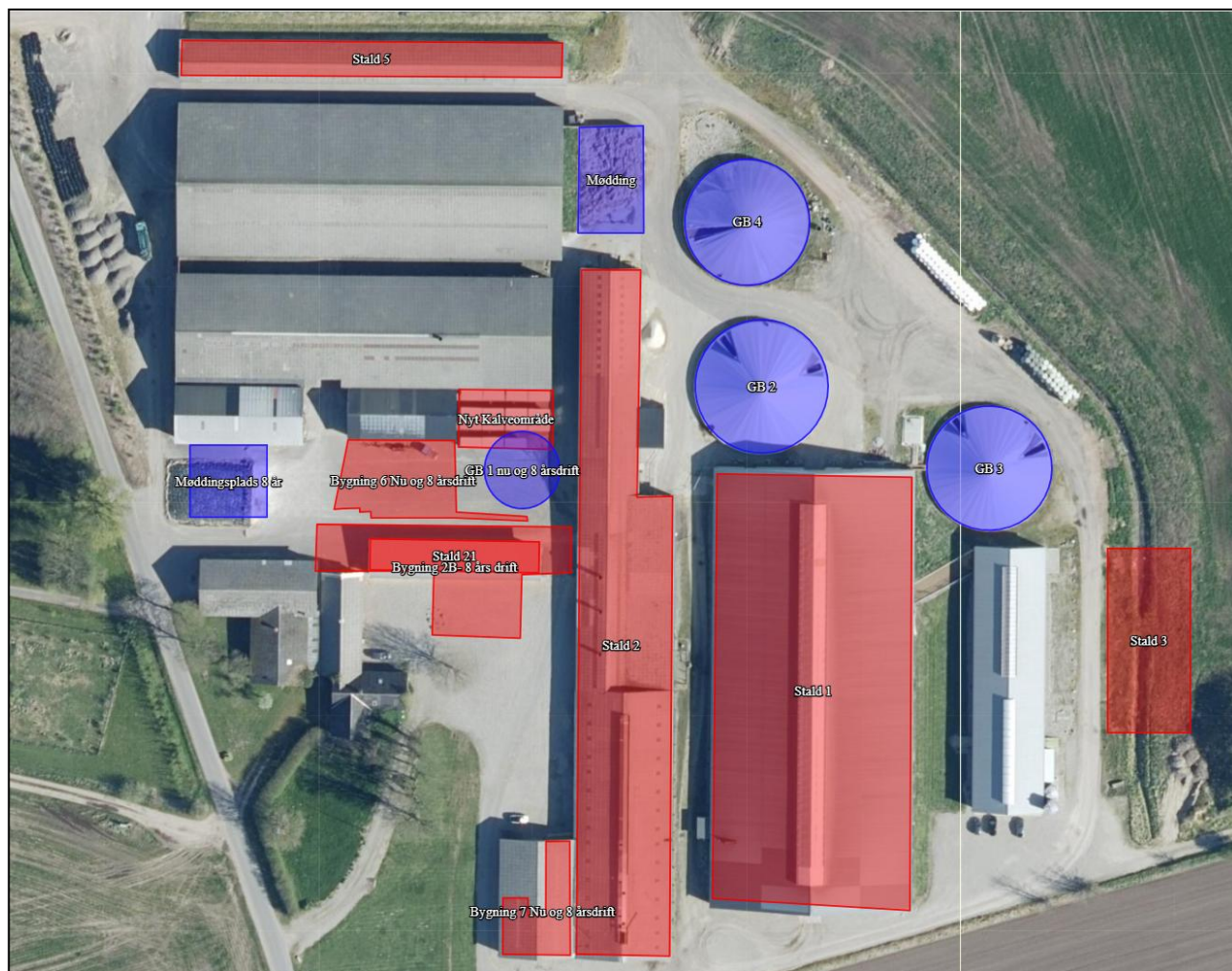
8 års drift						
Bygning 2B- 8 års drift	999	Naturlig ventilation	3 m	(#787897) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	0	137
				(#787896) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	241
				(#787895) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	372
Bygning 7 Nu og 8 årsdrift	278	Naturlig ventilation	3 m	(#787980) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	238
Bygning 6 Nu og 8 årsdrift	515	Naturlig ventilation	3 m	(#787901) Flexgruppe: Alle kvæg; Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	191
Stald 1	4805	Naturlig ventilation	3 m	(#787911) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	705
				(#787910) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og øjlefløb	0	2933
				(#787909) Flexgruppe: Alle kvæg; Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	160
Stald 5	751	Naturlig ventilation	3 m	(#787914) Flexgruppe: Alle kvæg; Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	5	730
Stald 2	3189	Naturlig ventilation	3 m	(#787920) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	1399
				(#787919) Flexgruppe: Alle kvæg; Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	527
Sum						7633

Tabel 2. Dyretype, staldsystem, produktionsareal og miljøteknologi i ansøgt drift, nudrift og 8 års drift

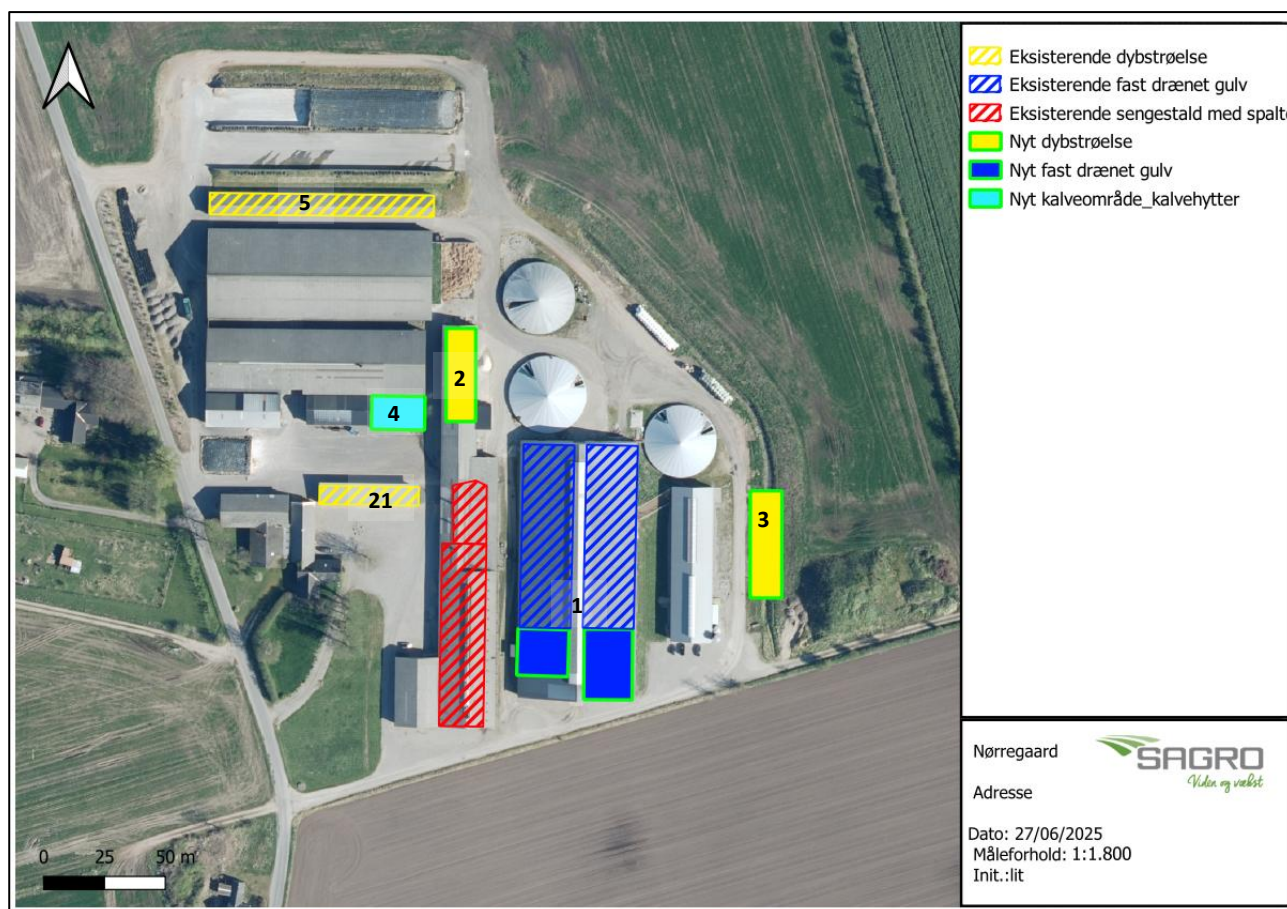
På figur 1 fremgår de fremtidige anlæg på husdyrbruget, og på figur 2 fremgår også husdyrbrugets anlæg i nudrift og 8 års drift. På figur 3 kan en skitse over produktionsarealer og staldsystemer ses.



Figur 1. Situationsplan for det fremtidige anlæg (Ansøgt drift)



Figur 2. Situationsplan for ansøgt drift, nudrift og 8 års drift



Figur 2. Produktionsarealer (skraveringer) og staldsystemer (farvesymbol) for det fremtidige anlæg (Ansøgt drift)

Beskrivelse af husdyrbrugets anlæg:

Produktionsarealet i ansøgt drift, nudrift og 8 års drift har i denne ansøgning udgangspunkt i § 16 a miljøgodkendelsen fra 2021. Ændringer i eksisterende stalde og ny stalds produktionsareal er oplyst af ansøger. Nakkebomsarealer, foderborde og persongangarealer, drivgange, malkestald og opsamlingsplads er ikke en del af produktionsarealet. Baggrund for at malkestald og opsamlingsplads ikke er en del af produktionsarealet er, at dyrene ikke har fri adgang til disse områder, og områderne rengøres indenfor fire timer efter at det har været i brug i forbindelse med malkning. Produktionsarealet er skitseret på figur 3 og sammenholdt med tabel 2.

I miljøgodkendelsen fra 2021 for Trehøjevej 21, blev der givet tilladelse til en separations-/velfærdsafdeling i forlængelse af malkecenter. Dette projekt bliver ikke realiseret, og der bygges i stedet en velfærdsstald øst for malkecenter med nærværende ansøgning.

Stald 1: I miljøgodkendelsen fra 9. juni 2021 for nærværende ejendom er der beskrevet for stald 1, at malkerobotterne fjernes og arealet ændres til sengestald med spalter, og eksisterende staldafsnit med sengestald med spalter forbliver. I praksis blev det ikke som beskrevet i godken-

delsen fra 2021. I stedet er alt gulvsystem med sengestald med spalter i stedet ændret til sengestald med fast drænet gulv. Derfor er 780 m² sengestald med fast drænet gulv indsat som nyt gulvsystem i nærværende ansøgning.

I stald 1 er der en dybstrøelsesboks på 160 m², som tages ud af drift i nærværende ansøgning. Det øvrige staldareal med fast drænet gulv er uændret i nærværende ansøgning.

Jf. figur 1, 2 og 3, samt tabel 2.

Stald 2: Eksisterende stald. I staldens sydlige afsnit er der sengebåsestald med spalter. Stalden ændres fra køer til kvier, og derfor er alle sengebåse gjort ca. 10-10,5 cm kortere ved at rykke nakkebommen. Det betyder at produktionsarealet ændres fra 1.399 m² til 1.369 m² produktionsareal i ansøgt drift. Der sker ikke øvrige ændringer i dette staldafsnit.

Staldens dybstrøelsesafsnit ombygges og produktionsarealet reduceres fra et produktionsareal på 527 m² til 465 m². Størrelsen på det nye dybstrøelsesareal bliver 12,15 m i bredden x 38,25 m i længden. I den vestlige langside bliver der en 1,5 m drivgang, som rengøres efter brug. Der bliver udvendig foderbord mod øst, og det eksisterende foderbord bliver til dybstrøelsesareal. Det nye bliver placeret i staldens nordlige ende.

Arealet mellem dybstrøelsesafsnittet og staldafsnittet mellem sengestald med spalter vil fremad vil dette areal bruges til diverse opbevaring.

Jf. figur 1, 2 og 3, samt tabel 2.

Stald 3: Ny velfærdsstald placeres 15 m øst for malkecenter.

Der ansøges om ny stald til med dybstrøelse. Staldens brutto areal bliver 44 m lang og 19,8 m bred, svarende til 872 m². Indretningen er ikke endelig fastlagt. Foderbord, retur- og separationsgange i bygningen er ikke produktionsareal. Foderbordet vil være på den ene langside. Staldens endelige indretning er ikke endelig fastlagt. Staldens produktionsareal bliver 572 m².

Den ene langside vil blive åben med grå gardin og den anden langside vil blive med foderbord. Gavlene bliver i grå farve stålplader som på kostalden og malkecenter taget bliver grå eternitplader. Jf. figur 1, 2 og 3, samt tabel 2.

Stald 4 Nyt kalveområde:

Arealet til kalvehytter placeres lidt længere mod øst mellem bygninger, og er derfor oprettet som nyt produktionsareal i nærværende ansøgning. Jf. figur 1, 2 og 3, samt tabel 2.

Stald 5: Eksisterende dybstrøelsesstald. Den eneste ændring i denne stald er, at stalden tømmes for dyr og rengøres 5 måneder i sommerhalvåret. Der er angivet samme antal måneder udgående dyr for ansøgt drift, nudrift og 8 års drift, da udegående dyr ikke medregnes som virkemiddel i merdepositionsregningen. Jf. figur 1, 2 og 3, samt tabel 2.

Stald 21: Eksisterende dybstrøleshalvtag til kalve, som der blev givet tilladelse til i miljøgodkendelsen fra 2021. Der sker ingen ændringer i nærværende godkendelse. Jf. figur 1, 2 og 3, samt tabel 2.

Bygning 2B- 8 års drift:

Stalden er fjernet og er kun med i 8 års drift. Det daværende staldsystem kan ses i tabel 2, og den daværende placering kan ses på figur 2.

Bygning 6 Nu og 8 årsdrift:

Tidligere kalvehytteområde i nu drift og 8 års drift. Jf. figur 2 og tabel 2 Fremadrettet er arealet blot et befæstet areal.

Bygning 7 Nu og 8 årsdrift:

I fremtidig drift er der kontor i bygningen. I nu- og 8 årsdriften var der udleveringsrum og et staldafsnit med sengestald med spalter i bygningen. Jf. figur 1 og 2, samt tabel 2.

GB 1 nu og 8 års:

Gyllebeholderen på 1.000 m³ var med i ansøgt drift i miljøgodkendelsen i 2021. Gyllebeholderen er siden blevet fjernet, derfor er gyllebeholderen kun med i nudrift og 8 års drift i nærværende ansøgning. Jf. figur 2, samt tabel 3.

GB 2: Eksisterende gyllebeholder på 3.100 m³. Gyllebeholderen er blevet overdækket, det er dog ikke brugt som virkemiddel i ansøgningen i *husdyrgodkendelse.dk*. Jf. tabel 3 og 4, samt figur 1.

GB 3: Eksisterende gyllebeholder på 3.100 m³. Gyllebeholderen er blevet overdækket, det er dog ikke brugt som virkemiddel i ansøgningen i *husdyrgodkendelse.dk*. Jf. tabel 3 og 4, samt figur 1 og 2.

GB 4: Eksisterende gyllebeholder på 3.000 m³. Gyllebeholderen er blevet overdækket, og er medtaget som virkemiddel i ansøgningen i *husdyrgodkendelse.dk*. Jf. tabel 3 og 4, samt figur 1 og 2.

Mødding: Eksisterende mødding i ansøgt og nudrift. Jf. tabel 3 og 4, samt figur 1 og 2.

Møddingsplads 8 år:

Møddingspladsen er ophørt, og er derfor indtegnet i nærværende ansøgnings *husdyrgodkendelse.dk*, da møddingspladsen var der i 8 års driften. Jf. figur 2 og tabel 2.

Plansiloer: Eksisterende plansiloer, der er ingen ændringer. Jf. figur 1 og 2.

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

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

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
GB 2	Flydende				793
GB 3	Flydende				696
GB 4	Flydende				705
Mødding	Fast				394
Nudrift					
GB 1 nu og 8 årsdrift	Flydende				260
GB 2	Flydende				793
GB 3	Flydende				696
GB 4	Flydende				705
Mødding	Fast				394
8 års drift					
GB 1 nu og 8 årsdrift	Flydende				260
GB 2	Flydende				793
GB 3	Flydende				696
Møddingsplads 8 år	Fast				317
GB 4	Flydende				705

Tabel 3. Husdyrbrugets fremtidige gødningsopbevaringsanlæg

Opbevaringsanlæg af husdyrgødning	Opførsels år	5 el. 10 års beholderkontrol	Kapacitet (m ³)	Overfladeareal (m ²)	Teknologi
GB 2		10 år	3.100	793	Overdækket, ej BAT
GB 3	2010	10 år	3.100	696	Overdækket, ej BAT
GB 4	2010	10 år	3.000	705	Overdækket - BAT
Mødding				394	
I alt			9.200		

Tabel 4. Opbevaringsanlæg til husdyrgødning.

Flydende husdyrgødning omfatter gylle og hvad, der i øvrigt ledes til gylleanlægget i form af vaskevand mv.

Gyllen leveres direkte til biogas fra fortank, og afgasset gylle returneres i en af bedriftens gyllebeholdere.

Dybstrøelse afhentes af biogas fra møddingsplads.

Gyllebeholderne tømmes vha. sugekran på gyllevogn.

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

Foder opbevares i foderlader. jf. figur 1.

Kraftfodersiloer nord for bygning 7/kontor og øst for stald 5 er fjernet.

Grovfoder opbevares i plansiloer, jf. figur 1. Herudover kan der etableres markstakke med ensilage efter gældende regler.

Der etableres ikke nye områder til foderopbevaring i forbindelse med nærværende miljøgodkendelse.

Vurdering

Det vurderes, at foderet opbevares miljømæssigt forsvarligt.

Afløbsforhold

Der er redegjort for afløbsforhold for ejendommen i miljøgodkendelsen fra 2021, der er dog følgende ændringer:

- Der er sanitært spildevand fra toilet i malkecenter, og det sanitære spildevand ledes videre til egen septiktank.
- Den nye velfærdsstald placeres hvor der i forvejen er en grøft, tagvandsledning og -brønd, dette forskydes tilsvarende mod øst i forbindelse med byggeri af ny stald.

Vurdering

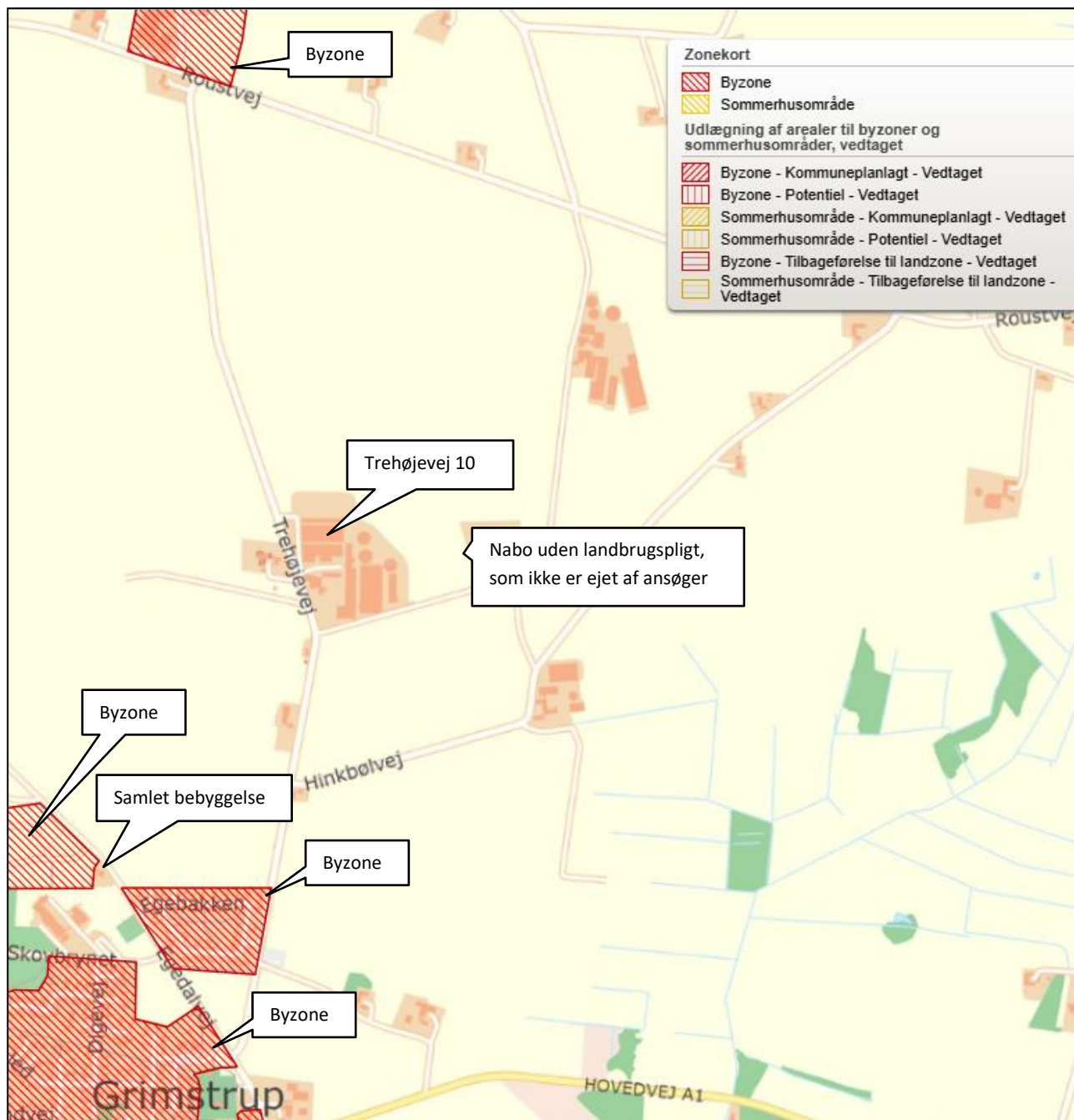
Det vurderes hermed, at de generelle krav til håndtering af spildevand, restvand og ensilagesaft jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen er overholdt og dermed er tilstrækkelige til beskyttelse af omgivelserne.

Beliggenhed

Planforhold

Ejendommen er beliggende i det åbne land.

- Nærmeste nabo uden landbrugspligt, og som ikke er ejet af ansøger, er Trehøjevej 8, som ligger ca. 178 m øst for anlægget.
- Den nærmeste samlede bebyggelse er Egedalvej 15, der ligger lige udenfor byzonen ved Grimstrup beliggende ca. 765 m sydvest for anlægget.
- Nærmeste byzone er Grimstrup som ligger 665 m sydvest for anlægget.



Figur 4. Ejendommens placering

Der er tjekket for gasledninger på evida.dk, og der er ikke kendskab til nogen gasledninger i umiddelbar nærhed til husdyrbruget på Trehøjevej 10. Herudover har vi spurgt ejer, der har bekræftet, at der ikke er flere ledningsføringer på ejendommen,

Der er ikke kendskab til gasledninger eller øvrige ledninger tæt på ejendommens bygninger.

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.

I miljøgodkendelsen fra 2021 for nærværende ejendom er der vilkår om beplantning øst for ejendommen. Ved etablering af den nye velfærdsstald øst for malkecenter vil dette være hen over denne beplantning. Ansøger vil genetablere beplantning tilsvarende mod øst, for at oprette tidligere vilkår om beplantning.

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
Kulturohistoriske bevaringsværdier / kulturmiljø		x
Bevaringsværdigt landskab		x
Større sammenhængende landskab		x
Område for store husdyrbrug		x
Geologiske bevaringsværdier		x
Kystnærhedszone		x
Strandbeskyttelseslinje		x
Kirkebyggelinje		x
Skovbyggelinje		x
Å beskyttelseslinje		x
Sø beskyttelseslinje		x
Beskyttede sten- og jorddiger		x
Fredede områder		x
Fortidsminde beskyttelseszone		x
Habitatområde		x
Råstofområder		x
Boringsnære beskyttelsesområder		x
Område med særlig drikkevandsinteresse		x
Nitratfølsomt indvindingsområde		x
Sprøjtemiddelfølsomme indvindingsområde		x
Jordforurening V1		x
Jordforurening V2	x	

Tabel 5. 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.

Vedr. Jordforureningsudpegning, henvises der til afsnit om jordforurening.

Vurdering

I miljøgodkendelsen fra 2021 for nærværende ejendom skrev kommunen følgende i deres landskabsvurdering:

- *Samlet set vurderes det derfor, at der ikke ændres på bygningsmasse fremtræden i landskabet. Påvirkningen af landskabet er derfor i al væsentlighed uændret, hvorfor hensynet til landskabet ikke tilsidesættes.*

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

For at indpasse bedst muligt i landskabet bliver der etableret afskærmende beplantning øst for den nye stald 3.

På grund af bygningernes afdæmpede farve, den afskærmende beplantning vurderer ansøger at den ansøgte udvidelse ikke vil skæmme landskabsoplevelsen, hverken for forbipasserende eller naboer.

Ved at indpasse det nye byggeri på denne måde forebygges og afhjælpes uheldige landskabsoplevelser ved byggeriet.

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)

Eksisterende lovlig opført byggeri der ikke holder afstandskrav til vej og skel har opnået dispensation til afstandskrav og godkendelse i tidligere miljøgodkendelse.

Afstandskravene er overholdt, da anlæggets afstand til områderne er større eller lig med ovenstående krav for nybyggeri og i bygningerne hvor der ændres på indretning. På nær afstanden til privat fællesvej, da der i eksisterende stald 1 er ændret på gulvsystem fra spaltegulv til fast drænet gulv. Placeringen af gulvet er fuldstændig identisk. Såfremt Esbjerg Kommune vurderer, at der i en sådan situation skal søges om dispensation, gøres det hermed.

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

Vurdering

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

Ændringerne på ejendommen vurderes at være nødvendige og det påvirker ikke trafiksikkerheden, da der ikke kommer bygninger tættere på vejen.

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 7.324,4 kg NH₃-N/år. Kildehøjde er i beregningerne sat til 3 m da staldene er naturligt ventileret. Ruheder er valgt som *Landbrug* i oplandet og efter beskaffenheden af naturarealet vurderet ud fra luftfotos i det enkelte naturpunkt.

For at kunne vurdere merdepositionen til kategori 3 natur, er produktionsarealets størrelse for 8 år siden og nudriften fastsat til produktionsarealet, som er godkendt i 2021, hvor 8 års driften er uændret. 8 års driften har udgangspunkt i § 12 miljøgodkendelse fra 2010 og tillæg fra 2016.

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

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	6452,8	871,6	7324,4
Nudrift	6673,5	975,7	7649,1
8 års-drift	7244,5	954,8	8199,3

Tabel 1. § Samlet ammoniakemission i 8 års drift, nudrift og ansøgt drift.

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

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

Tabel 7. Naturberegninger

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

Der er ca. 3,8 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitatområde nr. 79: Sneum Å og Holsted Ådal

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

Anlægget er beliggende ca. 3,7 km nordvest for det nærmeste kategori 1 naturområde, som er et overdrev.

Der er kumulation i punkt 1. kat. 1 Overdrev (kategori 1 natur). Den maksimalt tilladte totalbelastning på 0,2 kg N/ha/år er overholdt, da totalbelastningen i kategori 1 natur er på 0,1 kg N/ha/år.

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

Anlægget er beliggende ca. 6,8 km nordvest for, det nærmeste kategori 2 naturområde.

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

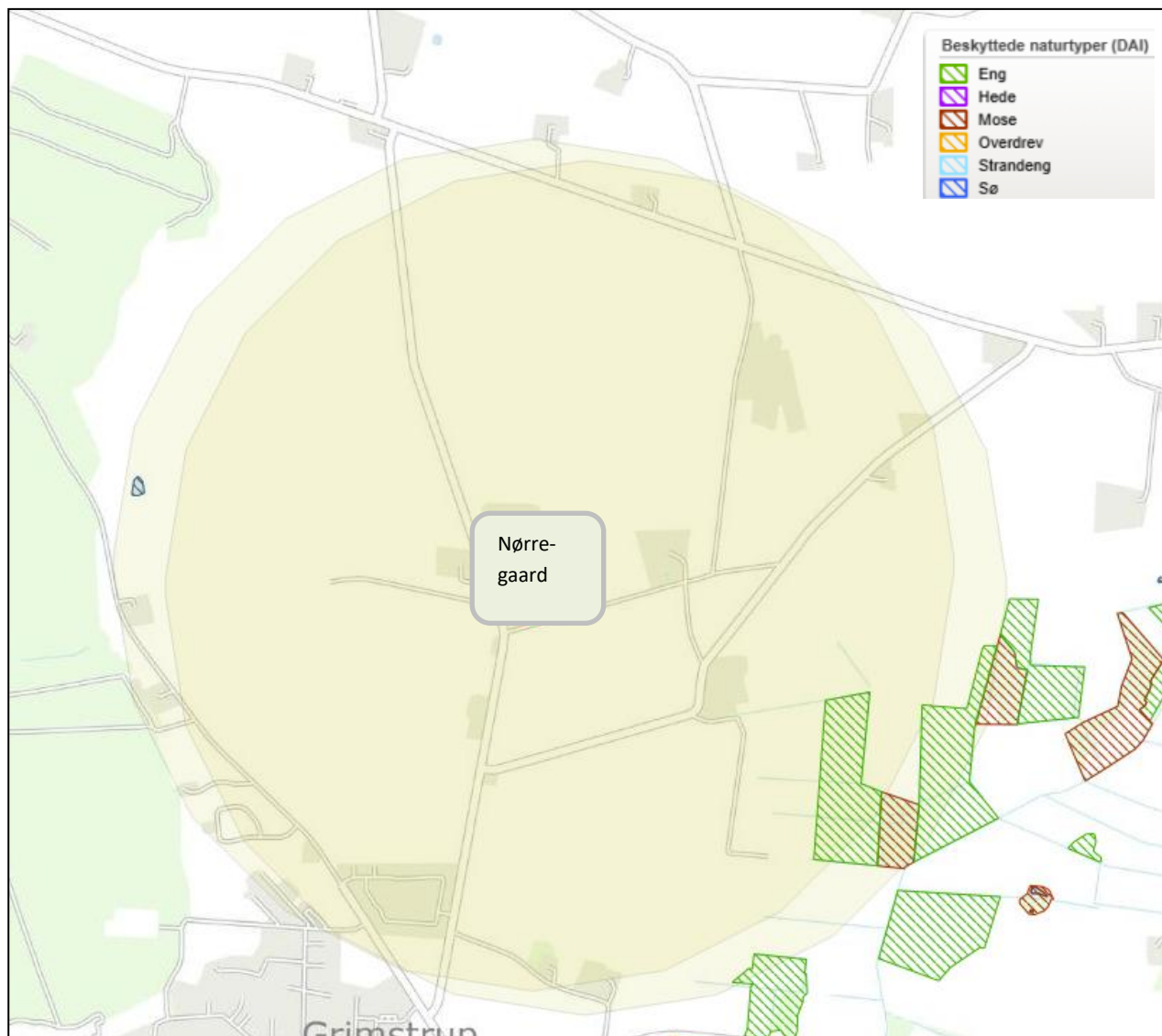
Kategori 3-natur (*ammoniakfølsomme naturtyper, herunder moser, heder og overdrev, som ikke er omfattet af ovenstående kategori 1 og 2*)

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der en mose, se figur 5.

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

§ 3 områder

Af figur 5 fremgår de områder, 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.

Vurdering

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

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

Af EF-habitatdirektivets bilag IV fremgår en række dyre- og plantearter (herefter bilag IV-arter), som er strengt beskyttede, uanset om de forekommer indenfor et af de udpegede habitatområder eller på andre lokaliteter. På den baggrund kan der udelukkende gives tilladelse til aktiviteter, som vurderes ikke at have en negativ effekt på artens yngle- eller rasteområde. Følgende bilag IV-arter er, ifølge Esbjerg kommune ved miljøgodkendelse i 2021, vurderet at kunne forekomme nær husdyrbruget:

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-, trold-, dværg-, pipistrel-, brun-, syd-, skimmel- og langøret flagermus.

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

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

National beskyttelse af arter af planter og dyr

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

Søgning på naturdata.miljoportal.dk viser, at der er registreret fredede arter i nærheden af ejendommens bygningsanlæg, det er Perleugle og Sandterne.

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 registreret truede arter i nærheden af ejendommens anlæg. Der er tale om arterne Perleugle og Sandterne.

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.

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 250845 er der beregnet lugtemission fra staldene.

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

Samlet resultat af lugtberegning ? i						
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Trehøjevej 8	0	NY	145,2	145,2	284,6	Ja
 Egedalvej 15	0	NY	522,9	470,6	843,9	Ja
 Grimstrup By, Grimstrup	0	NY	726,5	690,2	854,7	Ja
 Grimstrup By, Grimstrup	0	NY	726,5	690,2	746,4	Ja
 Grimstrup By, Grimstrup nu	0	NY	726,5	690,2	690,4	Ja
 Roust By, Grimstrup	0	NY	726,5	726,5	1140,2	Ja
 Roust By, Grimstrup vest	0	NY	726,5	726,5	2326,5	Ja

Tabel 82. Lugtgeneregning.

Vurdering

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

Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte

Støv

Ingen ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra 2021.

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

Ingen ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra 2021.

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 Trehøjevej 10 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

Der ændres ikke belysningsforholdene med nærværende miljøansøgning. I den nye velfærds stald 3 kan der forekomme svag natbelysning. Mod øst vil der være beplantning og mod vest er der bygninger som virker som afskærmning for bygningen.

Vurdering

Der sker ikke ændringer af udendørsbelysningen som følge af udvidelsen. Mod øst vil der være beplantning og mod vest er der bygninger som virker som afskærmning for bygningen.

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

Til- og frakørsels forhold

Til og frakørsels forhold er uændret i forhold til miljøgodkendelsen fra 2021 for nærværende ejendom.

Transporter

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

I nedenstående tabel er der angivet et forventet antal transporter. Én transport svarer til både en kørsel til og fra ejendommen.

Type	Antal/år Nudrift	Antal/år Ansøgt drift	Kommentarer
Indkøbt foder	29	29	
Afhentning af mælk	183	183	
Brændstof	24	24	
Husdyrgødning ud på vej	550	500	
Biogas gylle	416	416	
Biogas dybstrøelse	208	208	
Husdyr til og fra ejendommen	45	45	
Grovfoder	812	812	
Døde dyr	52	52	
Affald	40	40	
Øvrige	52	52	
Samlet antal transporter	2.359	2.309	

Tabel 93. Antal transporter til og fra ejendommen.

Umiddelbart er der ingen væsentlige ændringer i antal transporter fra husdyrbruget.

Mælketransporterne foregår hver anden dag. Andre transporter foregår normalt i dagtimerne og på hverdage. Afhentning af mælk/levende dyr kan dog ske døgnet rundt i henhold til mejeriets/slagteriets køreplaner. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.

Vurdering

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

Fluer og skadedyr

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

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

Rottebekæmpelse sker via kommunal ordning eller privat firma.

Vurdering

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

Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

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

Redegørelse for mulige uheld:

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

Minimering af risiko for uheld

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

Der er ingen pesticider på ejendommen, da maskinstation står for sprøjtning.

Gyllebeholderne er underlagt 10-års kontrol, hvor en kontrollant kontrollerer beholderens tæthed og kabler over og under terræn. Derudover er gyllebeholderne placeret sådan, at de er under dagligt opsyn for

eventuelle revner, rust på synlige kabler, gylleudsivninger og andet. Ved påkørsel af en gyllebeholder med maskiner eller andet, vil eventuelle revner blive tilset med det samme og udbedret straks. Hvis revnen ikke kan udbedres ved egen hjælp, vil beholderproducenten blive kontaktet om assistance.

Gyllebeholderne tømmes med selvlæssende gyllevogne påmonteret sugekran.

Minimering af gene og forurening ved uheld

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

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

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

I tilfælde af lækage på en gyllebeholder vil der ikke ske en hurtig afstrømning, da terrænet omkring ejendommen er forholdsvis fladt. Det vil dog efterhånden løbe mod marken øst for ejendommen. Gyllen kan nem spærres ved at smide en halmballe eller jord foran. På ejendommen er der gummiged og halmballer der kan benyttes til inddæmning af gylle. Der er en drænbrønd 60 m øst for Gyllebeholder 2 og 4 med skydespæld, det kan stoppe et gyllespild, hvis det vil løbe mod øst.

Vurdering

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

Forslag til egenkontrol

- Tæthed af overjordisk del og kabler på gyllebeholdere efterses årligt for intakt beskyttelse og eventuelle brud. Ved skader kontaktes leverandør.
- Der udføres 10-årig beholderkontrol, hvilket betyder, at beholderen hvert 10. år bliver kontrolleret af autoriseret kontrollant for, om beholderen opfylder krav til holdbarhed, tæthed og styrke.
- I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.
- Der overvåges ved gyllepumpning.
- Ved overpumpning af gylle til gyllebeholder, tjekkes først om der er plads i gyllebeholderen.
- Der føres logbog over gyllebeholdere.
- Kontrol med gødningsmængder, gødningsanvendelse, antal dyr etc. udføres efter gældende lovkrav (gødningsregnskab og husdyrindberetning) og kontrolleres af SGAV. Anvendelse og udarbejdelse af mark-/gødningsplaner er et af hovedpunkterne i BAT-kravene. Det opfyldes til fulde. Det er et sty-

ringsredskab, der sikrer, at afgrøderne gødes efter behov, og at gødning tilføres markerne, når vejret tillader det, så næringsstofudledningen til det omgivende miljø minimeres.

- Maskinstation står for sprøjtningen, og her føres der journal over forbruget af sprøjtemidler.
- I løbet af dagen og i forbindelse med den daglige drift bliver dyr, anlæg, installationer og materiel holdt under opsyn.
- Dyr registreres i CHR-registret.

Vurdering

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

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

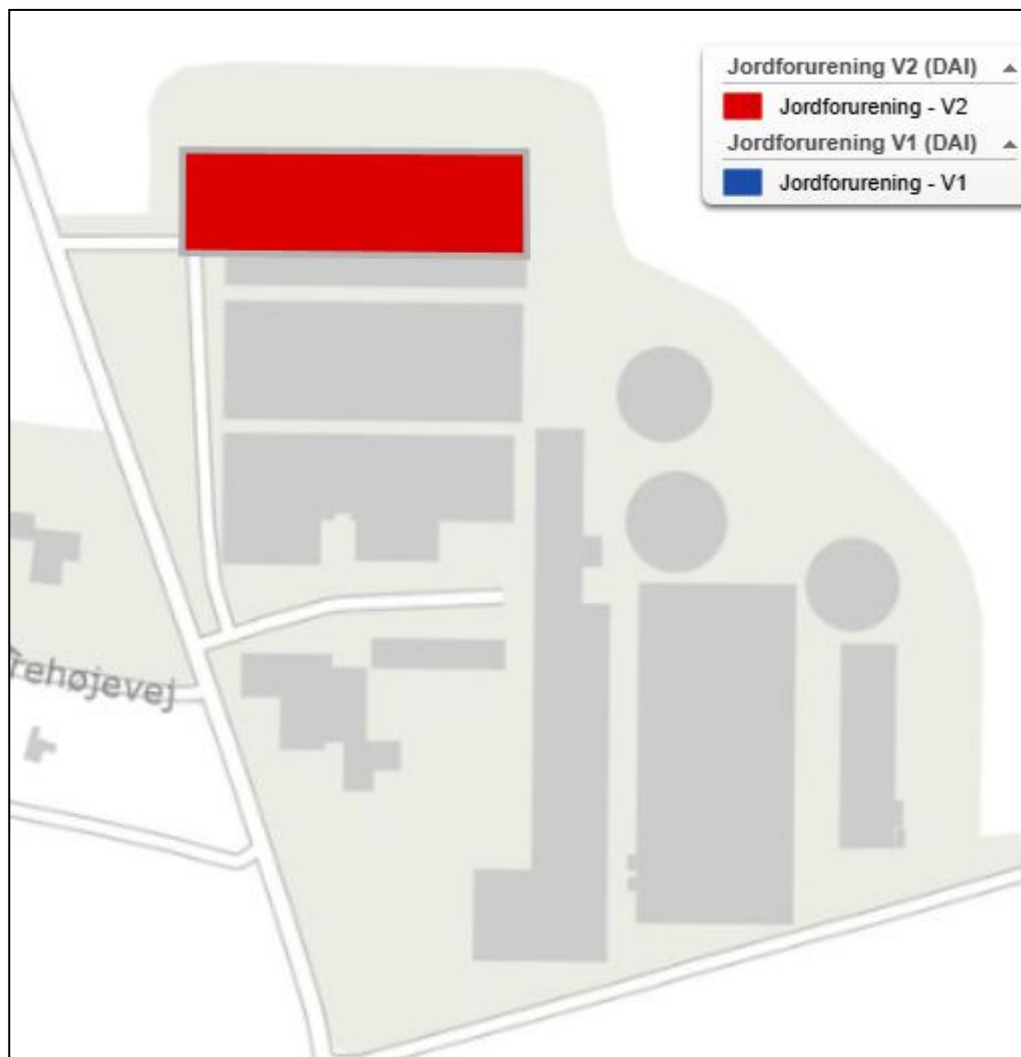
Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktionen, samt ved brugen af naturressourcer.

Jordforurening

Et areal betegnes som kortlagt på vidensniveau V1 (måske forurenet), hvis der er tilvejebragt en faktisk viden om aktiviteter på arealet eller aktiviteter på andre arealer, der kan have været kilde til jordforurening på arealet.

Betegnes et areal som kortlagt på vidensniveau V2, er der tilvejebragt et dokumentationsgrundlag, der peger hen på, at jordforureningen er af en sådan art og koncentration, at forureningen kan have skadelig virkning på mennesker og miljø. Områdeklassifikationen omfatter arealer, der i henhold til Jordforureningsloven kan betegnes som lettere forurenede områder.

På ejendommen er der V2 jordforurening i form af slagter under plansilo.



Figur 6. Jordforurenings udpegning på ejendommen

Vurdering

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

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

Der er ingen ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra 2021.

Kemikalier og pesticider

Der er ingen ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra 2021.

Medicin

Der er ingen ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra 2021.

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.

Der er ingen ændringer i affaldssortering forhold til miljøgodkendelsen fra 2021.

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

Døde dyr opbevares overdækket af et kadaverdækken på plads mellem møddingsplads og gyllebeholder 4.

Placeringen af afhentningsstedet ligger ugeneret i forhold til nabobeboelser og forbipasserende. Døde dyr tilmeldes til afhentning af DAKA senest 24 timer efter dødsfaldet er konstateret. Dog er der andre regler ved opbevaring af døde dyr i lukket containere, i køle- eller fryseanlæg, jf. §§ 9-11 i Bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr.

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 for særlig drikkevandsinteresse, boringsnære beskyttelsesområder, nitratfølsomt indvindingsområde eller sprøjtemiddelfølsomme indvindingsområde.

Der er ingen drikkevandsboringer på husdyrbruget.

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

Der er ingen ændringer i vandforbrug og vandbesparende teknikker i forhold til ejendommens miljøgodkendelse fra 2021.

Mælken nedkøles med pladekøler, og vandet der bruges hertil genbruges som drikkevand hos køerne.

Vurdering

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

Energi

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

Elforbruget anvendes hovedsagligt til malkning og belysning.

Elforbruget er uændret 456.000 kWh og dieselforbruget er uændret 34.000 l pr år.

Der er naturlig ventilation i staldene, hvorfor der ikke er et energiforbrug til ventilatorer.

Vurdering

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

Klima

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

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

- Der anvendes LED-belysning i stalden, som minimerer elforbruget.
- Overdækning af gyllebeholder, reducerer metanudledningen, pga. at der skabes et bedre miljø for visse mikroorganismer, som er drivhusgasreducerende.
- Husdyrgødning afsættes til biogas, hvor det bidrager til produktion af elektricitet og varme. Jf. Energistyrelsen reducerer afgasning af husdyrgødning udledningen af drivhusgasser fra ejendommens husdyrhold, og det er medvirkende til at nedsætte udledningen af CO₂ fra afbrænding af fos-

sil energi ved at erstatte naturgas. Gødskningen med biogasgylle har en lavere lattergasemission end fra rågylle.

- Arealerne ligger forholdsvis samlet. Gyllen leveres retur fra biogasanlægget, direkte i beholdere der ligger nær de arealer, gyllen skal udbringes på. Derved minimeres vejtransporten med traktor og gyllevogn. Dette bidrager til et lavere forbrug af brændstof. Desuden er CO₂-udledningen lavere ved transport med lastbil, fremfor traktor.
- Der sker forkøling af mælken, og vakuumpumpen er frekvensstyrret. Begge er tiltag, der er med til at reducere energiforbruget og derved også CO₂ emissionen.
- Der er god opbevaringskapacitet. Derved kan gyllen gemmes og udbringes på det mest optimale tidspunkt i forhold til afgrødens mulighed for kvælstofoptag, hvilket vil begrænse omdannelsen af kvælstof til lattergas.

BAT (ammoniak)

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

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

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

Samlet BAT beregning 			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	6453	872	7324
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	6453	872	7324
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel. 10 BAT-beregning

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde ? i				
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 (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
Stald 1	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	0,89
Stald 1	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,89	0,89
Stald 5	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Stald 2	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,16
Stald 2	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Stald 21	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Stald 3	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Nyt Kalveområde	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84

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

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

Tabel 114. Forudsætninger for BAT-beregning

Eventuelle grænseoverskridende virkninger

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

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.

- Staldsystemerne i de eksisterende stalde og ny stald, er primært med dybstrøelse og fast drænet gulv med henblik på at minimere ammoniakfordampningen fra staldanlægget.
- Der udarbejdes mark-/gødningsplan for ejendommens jordtilliggende, hvorved fosfor- og nitratudvaskning minimeres.
- Spildevandsledningerne, herunder tagvand, overfladevand og sanitært spildevand er adskilt fra hinanden efter gældende regler, for at undgå en forurening af overflade- og grundvand.
- Olie tank står indendørs på fast gulv uden afløb og vask af sprøjte sker på vaskeplads med afløb til gyllebeholder, derved er der ikke risiko for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

- Der foretages forskellige egenkontroller for bl.a. at følge produktionen samt forbrug af f.eks. foder, el og vand m.m.

Befolkningen og menneskers sundhed

Højt ammoniakindhold i luften kan være sundhedsskadeligt for mennesker. Der er via lovgivningen indført en begrænsning på ammoniakemissionen for husdyrbrug i form af krav om miljøvenlig teknologi (BAT). BAT kravet er medvirkende til at de overordnede mål om begrænsning af ammoniakindhold i luften overholdes. På Trehøjevej 10 overholdes lovgivningens krav til BAT, hvorved ammoniakindholdet i luften begrænses.

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

I forbindelse med ansøgte projekt udledes der ikke sundhedsskadelige stoffer som f.eks. tungmetaller eller dioxin. Det vurderes derfor, at projektet ikke vil medføre nogen påvirkning af menneskers sundhed. Der vil ikke forekomme luftforurening eller forurening af vand, der kan påvirke befolkningen og menneskers sundhed. I forbindelse med befolkning og menneskers sundhed påvirker anlægget mest med støv, støj, lugt og ammoniakemissioner. Reglerne for ammoniak og lugt er overholdt. Ved management og foranstaltninger, forventes det, at støj og støv ikke vil give anledning til nabogener.

Vurdering

Ud fra ovenstående vurderes det, at husdyrbruget på Trehøjevej 10 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 af anlægget til diegivende søer, giver en optimal udnyttelse af det resterende anlæg.

Udover den valgte løsning er der vurderet på alternative muligheder mht. placering af byggeriet. B.la en forlængelse af malkecenter med velfærdsstald, som fremgår i godkendelsen fra 2021. Det er sidenhen vurderet, at det ikke er den rigtige løsning, og derfor nærværende ansøgning med ny velfærdsstald øst for malkecenter.

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 ansøges 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.