

Miljøgodkendelse

Hillerupvej 50, 6760 Ribe

21. juli 2022



Teknik & Miljø
Esbjerg Kommune

Oplysninger om husdyrbruget og ansøgningen

Husdyrbruget		Konsulent	
Husdyrbrugets CVR-nummer	12995849	Konsulent Cvr	25914562
Husdyrbrugets navn	Søren Madsen	Konsulent virksomhedsnavn	Miljø og Natur
Beliggenhedsadresse	Hillerupvej 50	Konsulent navn	Miljø & Natur Landbrugsrådgivning, Jakob Altenborg
Postnummer	6760	Konsulent adresse	Byrumvej 30
By	Ribe	Konsulent postnummer	9940
Ansøger		Konsulent by	Læsø
Ansøger navn	Søren Madsen	Konsulent telefon	26259791
Ansøger adresse	Hillerupvej 50	Konsulent email	jakob@miljoeognatur.dk
Ansøger postnummer	6760	Ejendom	
Ansøger by	Ribe	Ejendomsnummer	5610313263
Ansøger telefon	51788242	CHR numre	43247
Ansøger email	madsen-01992@hotmail.com		

Sag nr.: 22/4543

Sagsansvarlig: Cha8

Skema nr.: 232072, version 4

Indsendt dato: 25-05-2022

ESBJERG KOMMUNE

Natur & Vandmiljø

Torvegade 74

6700 Esbjerg

Telefon: 7616 1616

E-mail: miljø@esbjergkommune.dk

Web: www.esbjergkommune.dk

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

Indholdsfortegnelse

INDLEDNING	4
KOMMUNENS AFGØRELSE	5
FORUDSÆTNINGER OG VILKÅR.....	5
UDNYTTELSE OG BORTFALD	10
MEDDELELSESPLIGT.....	11
ØVRIGE FORHOLD	11
OFFENTLIGGØRELSE.....	11
KLAGEVEJLEDNING	11
KOMMUNENS VURDERING OG BEGRUNDELSE FOR VILKÅR	13
INDLEDNING	13
GENERELLE FORHOLD.....	13
Godkendelsens omfang.....	13
Tidligere godkendelser.....	13
Samdrift med andre husdyrbrug	14
HUSDYRBRUGETS INDRETNING OG DRIFT	14
Dyrehold, staldsystem og produktionsareal	14
Foder	15
Husdyrgødning	16
Spildevand/restvand	16
HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED	17
Faste afstandskrav og planmæssige forhold	17
Landskab og kulturmiljø.....	18
HUSDYRBRUGETS PÅVIRKNING AF OMGIVELSERNE	21
Ammoniakkpåvirkning af naturområder og beskyttede arter	21
Lugt	24
Transporter.....	26
Støj.....	27
Støv, fluer og skadedyr	29
Lys.....	29
Driftsforstyrrelser og uheld	29
RESSOURCER, AFFALD OG DØDE DYR	31
Ressourcer.....	31
Affald	31
BEDST TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT).....	31
ALTERNATIVE MULIGHEDER	32
SAMLET VURDERING	32
OFFENTLIGGØRELSE OG HØRING.....	33
BILAG 1: LANDSKABSANALYSE	34
BILAG 2: SITUATIONSPLAN	38
BILAG 3: AFLØBSPLAN	39
BILAG 4: TRANSPORTVEJE TIL HUSDYRBRUGET	40
BILAG 5: PRODUKTIONSAREALER	41
BILAG 6: MILJØKONSEKVENSRAPPORT	46

Indledning

Hvad drejer sagen sig om?

Esbjerg Kommune har modtaget en ansøgning om en §16a miljøgodkendelse. Husdyrbruget på Hillerupvej 50, 6760 Ribe søger om at udvide husdyrproduktionen med en malke- og velfærdsstald, en kostald, en plads til kalvehytter og en gyllebeholder. Samtidig opnås der fleksibilitet i produktionen ved at komme over på stiplads-modellen.

Offentliggørelse

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

Læsevejledning

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

Miljøgodkendelsen er opdelt i 3 dele:

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

Miljøkonsekvensrapporten er vedlagt som bilag 6.

Kommunens afgørelse

Esbjerg Kommune meddeler miljøgodkendelse til kvægbruget på Hillerupvej 50, 6760 Ribe.

Godkendelsen omfatter:

- En fleksibel kvægproduktion efter stiplads-modellen.
- En udvidelse af produktionsarealet fra 2.479 m² til 7.731 m².
- Etablering af en ny malke- og velfærdsstald på ca. 3.272 m², ny kostald på ca. 3.565 m² samt en plads til kalvehytter på ca. 226 m².
- Etablering af en teltoverdækket gyllebeholder på 910 m² i tilknytning til eksisterende gyllebeholdere på ejendommen.

Godkendelsen meddeles efter § 16a, stk. 1 i husdyrbrugloven¹.

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

Forudsætninger og vilkår

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

Husdyrproduktion

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

Staldnavn	Dyregruppe samt staldsystem	Produktionsareal m ²	Antal måneder på græs årligt
Kostald	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	24	0
	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	2.060	0
Velfærdsstald	Kalve (under 6 mdr.). Dybstrøelse	375	0
	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	332	0
Malke- og velfærdsstald	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	1.075	0
	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	581	0
Kalve	Kalve (under 6 mdr.). Dybstrøelse	200	0
Kostald 2	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	141	0
	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	2.943	0

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

- 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

- Eksisterende miljøgodkendelsen meddelt den 6. juli 2010 og tillæg til miljøgodkendelsen meddelt den 6. december 2017 ophæves.
- Den nye malke- og velfærdsstald samt kostald 2 jf. kort 2 må ikke etableres før end at ejendommen er sammatrikuleret med Sønderskiftevej 1 og 5 samt Hillerupvej 48.
- Dybstrøelsesarealer i den nye malke- og velfærdsstald og på den nye kalveplads skal etableres med fast bund og være indrettet med afløb til opsamling eller alternativ pumpeump i overensstemmelse med reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen².
- Ændringer i ejerforhold, eller hvem der er ansvarlig for husdyrbruget, skal meddeles Esbjerg Kommune.
- Husdyrbruget og dets omgivelser skal renholdes, så det ikke giver anledning til gener for omgivelserne.

Husdyrgødning og ensilage

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

Gødningslager	Gødningstype	Tilladt areal
Gyllebeholder III, 4.000 m ³ (ny)	Ingen krav	910 m ²
Gyllebeholder II, 4.000 m ³ (eksisterende)	Ingen krav	886 m ²
Gyllebeholder I, 1.500 m ³ (eksisterende)	Ingen krav	373 m ²

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

- Afløbsplan, der beskriver afløbsforhold fra den nye malke- og velfærdsstald, kalveplads og kostald 2 skal indsendes til Esbjerg Kommune. Med afløb menes både afløb for flydende husdyrgødning og vand. Afløbsplanen skal være

² Bekendtgørelse nr. 2243 af 29/11/2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning.

udført af autoriseret kloakmester og indsendes til Esbjerg Kommune senest 1 måned efter byggeriet af afsluttet.

Landskabelige værdier

12. Etableringen af de nye stalde skal indledes med malke- og velfærdsstalden. Først når bygge- og anlægsarbejdet af denne stald er påbegyndt kan bygge- og anlægsarbejdet med kostald 2 iværksættes.
13. Den nye kostald 2 og malke- og velfærdsstalden må maksimalt opføres med en samlet højde over terræn på hhv. 12 m og 8 m.
14. Kostald 2 og den nye malke- og velfærdsstald skal opføres med hvide gavle med brune gavltrekanter i stål. Bygningernes tage skal desuden være gråt.
15. Der må i kostald 2 og malke- og velfærdsstalden ikke være lysudfald gennem tagrygning eller gavltrekanten, og kun i begrænset omfang gennem øvrigt tagareal.
16. Den eksisterende bøgehæk ved Sønderskiftevej 1 ud mod Sønderskiftevej skal forstærkes med yderligere 2 rækker beplantning, som angivet med grøn farve på kort 2. Beplantningen bør ikke klippes ned, så den vokser sig stor med god afskærmende effekt.

Hvis bøgehækken fjernes, skal der alternativt etableres 3 rækker afskærmende beplantning som angivet med grøn farve på kort 2.

Beplantningen skal etableres senest den 31. december i samme årstal, hvor den nye kostald 2 etableres.
17. De med gul farve anviste eksisterende hegn på kort 2 skal bevares.
18. Såfremt der nedlægges levende hegn, skal de genplantes eller erstattes af tilsvarende beplantning, der opfylder samme funktion.
19. Al beplantning, der etableres, skal bestå af hjemmehørende danske træer og buske.

Ammoniakfordampning

20. Gylletank II og III jf. bilag 2 skal være forsynet med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
21. 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.
22. I den nye malke- og velfærdsstald skal et produktionsareal på i alt maksimalt 1.075 m² etableres med faste, drænedede gulve med skraber med den fordeling i staldene, der fremgår af vilkår 1.

I den nye kostald 2 skal et produktionsareal på i alt maksimalt 2.943 m² etableres med faste, drænede gulve med skraber med den fordeling i staldene, der fremgår af vilkår 1.

Gulv støbt på stedet skal være dimensioneret med et fald på minimum 1,5 % mod gulvmidte. Præfabrikerede gulve skal have et fald på minimum 1 % mod gulvmidte. Gulvet skal være udført med ajlefløb og lysningsarealet til ajlefløb må maksimalt udgøre 5 % af det samlede gangareal i hver af ovennævnte stalde. Der skal foretages skrabninger hver 2. time og skraberens skal være forsynet med timer. Tværgange som ikke skrubes automatisk skal hver dag rengøres manuelt 2-3 gange.

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

Lugt

23. Husdyrbrugets drift må ikke give anledning til lugtgener, som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige for området.
24. Der skal opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres, at gulve holdes tørre og at stalde og fodringsanlæg (foderbord, krybber og lignede) holdes rene.

Støj

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

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

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

26. Støjvilkårene omfatter al støj fra husdyrbruget på ejendommens bygningsparcel, det vil sige også støj fra andet en faste tekniske installationer.
27. 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.
28. I forbindelse med ensilering gives der dispensation til, at grænsen mellem aften og nat fastsættes til kl. 23 i maksimalt 30 dage om året. Indenfor de 30 dage kan grænseværdien i aftenperioden, lørdage kl. 14-18 og søn- og helligdage kl. 7-18 forhøjes med 5 dB(A). Beboerne på Sønderskiftevej 9 skal have besked senest dagen før de ensileres, såfremt der er behov for at anvende dispensationen.
29. Der skal føres en logbog, der dokumenterer dato og sluttidspunkt for hjemtransport og oplagring af ensilage. Logbogen skal kunne fremvises på forlangende.
30. 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".
31. Levering/afhentning af flydende husdyrgødning til/fra den nye gyllebeholder (gylletank III jf. bilag 2) skal foregå ved beholderens sydligste ende, så støjen afskærmes mest mulig af gyllebeholderen mod de nærmeste nabobeboelser mod nord.

Støv

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

Skadedyr

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

Lys

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

36. Lyset i staldbygningerne skal i tidsrummet 22:00-06:00 slukkes eller sænkes til 25 lux med mindre der arbejdes i stalden.

Uheld

37. 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

38. Ved håndtering af brændstof, smøremidler og kemikalier må der ikke opstå spild med deraf følgende risiko for forurening af jord og grundvand.
39. 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.
40. Opbevaring af olier og kemikalier skal ske i overensstemmelse med Esbjerg Kommunes forskrift for opbevaring af olie- og kemikalier.

Affald

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

Ophør

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

Udnyttelse og bortfald

En godkendelse efter §16a 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 stalde og 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.

Der skal i forbindelse med ansøgningen om byggetilladelse indsendes en særskilt ansøgning omkring afledning af sanitært spildevand til Natur & Vandmiljø, Esbjerg Kommune.

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 skærpende af denne godkendelses vilkår.

Offentliggørelse

Afgørelsen annonceres den 21. juli 2022 på Miljø- og Fødevareministeriets Digital MiljøAdministration (<https://dma.mst.dk>) og Esbjerg Kommunes hjemmeside (Esbjerg Kommunens hjemmeside (<https://www.esbjerg.dk/politik-og-demokrati/hoeringsportal>)).

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagefristen udløber den 18. august 2022 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. Man logger sig på med NEM-ID.

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 Hillerupvej 50, 6760 Ribe har søgt en miljøgodkendelse efter husdyrlovens §16a.

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

Miljøkonsekvensrapporter er vedlagt som bilag 1.

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

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

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

Generelle forhold

Godkendelsens omfang

Husdyrbruget søger om en fleksibel produktion i kvæg efter stiplads-modellen.

Samtidig søges der om at etablere en ny malke- og velfærdsstald på 3.272 m², en ny kostald på 3.565 m², en plads til kalvehytter på 226 m² og en gyllebeholder på 910 m², se kort 1. Produktionsarealet udvides fra 2.479 m² til 7.731 m².

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

Tidligere godkendelser

Esbjerg Kommune har i juli 2010 meddelt godkendelse til at udvide kvægbruget.

Esbjerg Kommune har i december 2017 meddelt et tillæg til denne godkendelse. Tillægget omhandler en udvidelse af kvægproduktionen samt opførelse af nye stalde, ensilagesiloer og gyllebeholder.

³ Husdyrbrugloven (LBK nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. med senere ændringer); Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (BEK nr. 2225 af 27. november 2021 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.

Esbjerg Kommune ophæver nuværende gældende miljøgodkendelse fra juli 2010 og december 2017.

Samdrift med andre husdyrbrug

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

I miljøkonsekvensrapporten er det beskrevet, at husdyrbruget på Hillerupvej 50 ikke driver andre ejendomme.

Husdyrbrugets indretning og drift

Dyrehold, staldsystem og produktionsareal

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

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

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

Nudrift og 8 års drift:

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

- Miljøgodkendelse efter §12 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug til at udvide kvægproduktionen. Afgørelsen er meddelt d. 6. juli 2010.
- Tillæg til miljøgodkendelse efter §12 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug til at udvide kvægproduktionen. Afgørelsen er meddelt d. 6. december 2017.
- Afgørelse af 2. juni 2017 om ændring af staldanlæg for opfyldelse af dyrevelfærdsmæssige krav.
- Miljøtilsyn (digitalt) 2022.

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 fodergang, teknikrum, kontor og nakkebomsarealer er fraregnet i eksisterende kostald. I velfærdsstalden udgør produktionsarealet alene arealer med dybstrøelse, hvor dyrene er opstaldet.

Ansøgt drift:

I bilag 5 er produktionsarealerne i de eksisterende og nye stalde angivet på kort.

Eksisterende kostald

Produktionsarealet i eksisterende kostald er i ansøgt drift angivet inkl. nakkebomsarealer, da der ønskes fleksibilitet til at flytte nakkebommene, som det passer ind i produktionen.

Eksisterende velfærdsstald

I velfærdsstalden udgør produktionsarealet alene arealer med dybstrøelse, hvor dyrene er opstaldet.

Ny malke- og velfærdsstald

Produktionsarealet i stalden er angivet med baggrund i en byggetegning udarbejdet af Grotrian A/S. Fodergange er fratrukket og malkestald, opsamlingsplads, omklædning og kontor- og kantinefaciliteter, teknikrum m.v. er ligeledes fraregnet.

Dybstrøelsesarealet er i ansøgningen angivet til 581 m². Dette inkluderer 352 m² dybstrøelse og 52 m x 4,4 m = 229 m² spalter, da staldsystemet dybstrøelse med kort/lang ædeplads angives som dybstrøelse.

Arealet med fast drænet gulv er i ansøgningen oplyst at udgøre 1.075 m². Ifølge byggetegningen udgør produktionsarealet 64,85 m x (21,7 m - 5,9 m) = 1.025 m² inkl. nakkebomsarealer. Der er således indtastet ekstra produktionsareal ift. byggetegningen.

Ny kostald 2

Produktionsarealet i stalden er angivet med baggrund i en byggetegning udarbejdet af Grotrian A/S.

Produktionsarealet udgøres primært af fast drænet gulv på (96,34 m - 4,4 m) x (37 m - 5 m) = 2.942 m². I ansøgningen er der indtastet 2.943 m². I den sydlige del af stalden etableres der et produktionsareal med spalter i staldens fulde bredde svarende til 32 m x 4,4 m = 141 m².

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 staldene er der mulighed for at vælge frit mellem malkekøer, kvier og stude. Dog med undtagelse af de afsnit, hvor der er ansøgt om opstaldning af kalve (mindre end 6 mdr.).

Staldsystemet må dog ikke ændres uden fornyet vurdering.

Foder

Opbevaring af foder er beskrevet i miljøkonsekvensrapporten.

Det nye ensilageopbevaringsanlæg opføres med elementer i siderne. Anlægget vil være åbent i begge ender, så foderet kan tilgås fra såvel nord som syd.

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

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.

I ansøgningen indgår gylletank II og III med fast overdækning. Overdækning af gyllebeholdere medvirker til en ammoniakfordampning, der er 50 % lavere end naturligt flydelag. Der stilles derfor vilkår om, at gyllebeholder II og III 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 spildevandstyper, -mængder og afløbsforhold i miljøkonsekvensrapporten.

Tagvand fra de nye stalde ledes til nedsivning i faskine øst for den nye ensilageplads, se afløbsplanen i bilag 3.

Tagvand fra eksisterende bygninger ledes til nedsivning i faskine vest for eksisterende ensilageplads.

Der bliver personalefaciliteter i den nye malkestald. Håndtering af det sanitære spildevand ledes ifølge bilag 3 til septiktank på Hillerupvej 48, men først i forbindelse med ansøgningen om byggetilladelse vil det blive endelig afklaret, hvor spildevandet ledes hen. Der skal indsendes en særskilt ansøgning omkring afledning af sanitært spildevand til Natur & Vandmiljø, Esbjerg Kommune. Der er stillet vilkår herom.

Vaskevand fra stalde ledes til gyllesystemet.

Der er et anlæg til udsprinkling af restvand fra ensilagesiloer og overfladevand fra befæstede arealer foran de eksisterende ensilageopbevaringsanlæg. Restvandet opsamles i en 40 m³ opsamlingsbeholder, hvorfra det løbende udsprinkles. I tilfælde af restvandet ikke kan udsprinkles pga. vejrlig kan der ske pumpning til gyllebeholder.

Udsprinkling af restvand er ikke omfattet af godkendelsespligt, men det skal foregå inden for rammerne af husdyrgødningsbekendtgørelsens regler. Dette indebærer bl.a. at udsprinklingen ikke må give anledning til unødige gener eller på en sådan måde at der er fare for afstrømning til vandløb, søer m.v.

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 og restvand.

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

Husdyrbrugets beliggenhed

Faste afstandskrav og planmæssige forhold

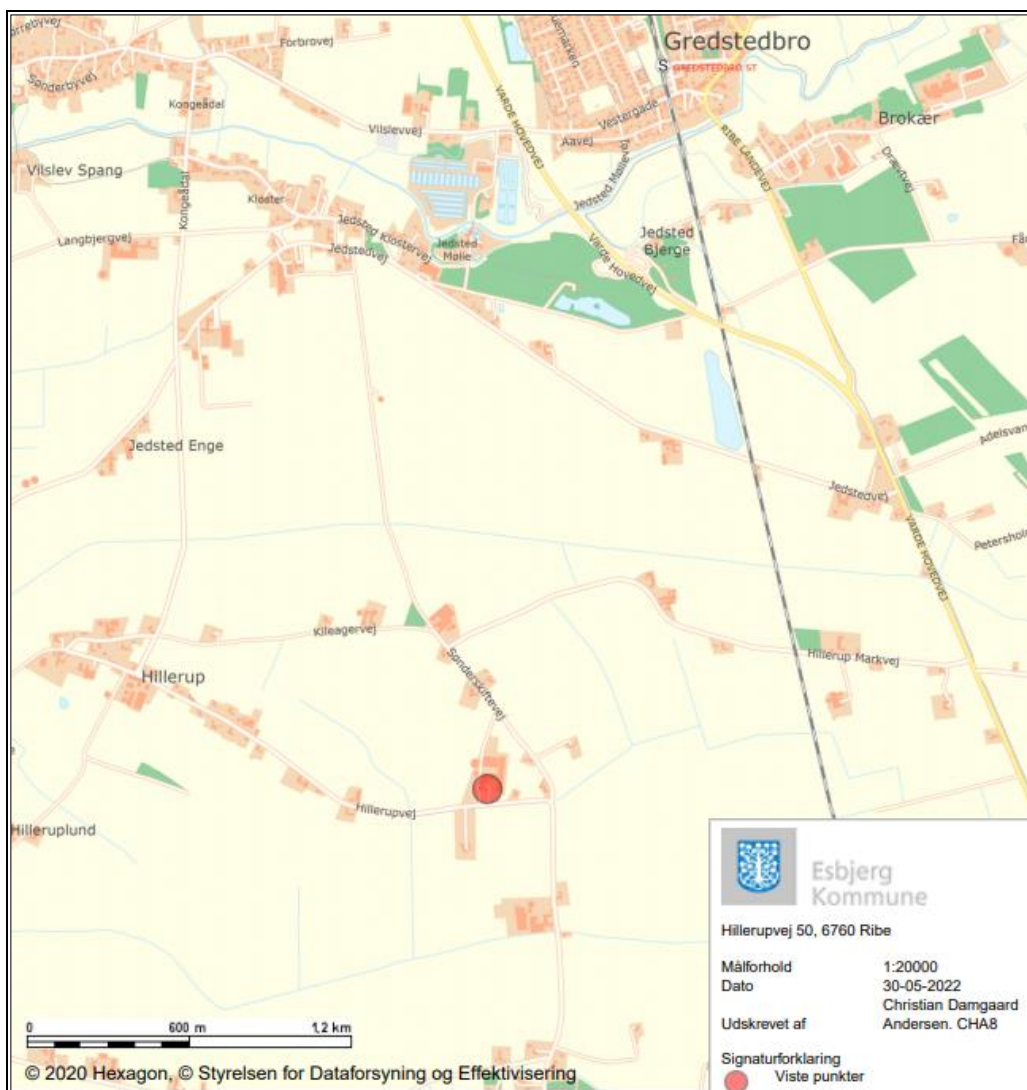
Placeringen af husdyrbruget fremgår af kort 1.

Ansøger har i miljøkonsekvensrapporten beskrevet husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold.

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.

I den vurdering er det forudsat, at naboejendommene Sønderskiftevej 1 og 5 samt Hillerupvej 48 sammatruleres med Hillerupvej 50 inden byggeriet opføres. For at sikre at nybyggeriet ikke opføres inden ejendommene er blevet sammatruleret stilles der vilkår, der sikrer dette.



Kort 1. Placering af husdyrbruget på Hillerupvej 50, 6760 Ribe

Landskab og kulturmiljø

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

Ansøger har i miljøkonsekvensrapporten beskrevet og vurderet påvirkningen af landskabet.

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

Placering og erhvervmæssig nødvendighed:

Dyreholdet på Hillerupvej 50 udvides ved det ansøgte projekt fra 2.479 m² til 7.731 m² produktionsareal i kvæg. Strukturudviklingen i landbruget går mod større husdyrbrug, og et husdyrbrug af denne størrelse i kvæg vurderes ikke at være usædvanlig stort efter danske forhold.

De nye driftsbygninger og anlæg på Hillerupvej 50 opføres i tilknytning til eksisterende bygningsmasse, der efter udvidelsen udgør et samlet bebyggelsesareal for bygninger og anlæg på ca. 2,0 ha. Med udenomsarealer er arealet ca. 3,4 ha i alt. Nye stalde og gyllebeholder har en højde på mellem 8 og 12 m.

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

De nye stalde og anlæg betragtes ikke som meget store landbrugsbygninger med industriel karakter.

Ansøger ejer udover Hillerupvej 50 ikke øvrige ejendomme med husdyrproduktion. Der opføres således ikke driftsbygninger i forbindelse med udvidelsen, der kan betegnes som fællesanlæg, idet bygningerne alene knytter sig til driften på Hillerupvej 50.

Esbjerg Kommune finder i øvrigt, at der ikke er noget usædvanligt ved de nye bygninger, der også opføres i samme byggestil herunder samme farve- og materialevalg som eksisterende bygningsmasse. Gyllebeholderen på 4.000 m³ opføres desuden i forbindelse med eksisterende beholdere.

Esbjerg Kommune vurderer samlet, at det ansøgte projekt er erhvervsmæssigt nødvendigt for den pågældende ejendom. Der lægges vægt på, at bygningerne ikke kan karakteriseres som meget store landbrugsbygninger med industriel karakter. I øvrigt kan bygningerne ikke betegnes som usædvanlige, da de nye bygninger opføres i samme byggestil og i tilknytning til eksisterende bygningsmasse.

Landskabsvurdering

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

Det ansøgte vurderes at medføre en vis påvirkning af det stedlige landskab, idet der opføres store landbrugsbygninger i nærheden af det bevoksningsløse og meget uforstyrrede marsklandskab vest for ejendommen, der i kommuneplanen er udpeget som værdifuldt landskab.

Da de nye bygninger opføres i tilknytning til eksisterende bygningsmasse og arkitektur, materiale- og farvevalg samt bygningernes placering og orientering tilgodeser landskabet, vurderes det, at det ansøgte projekt med de stillede vilkår er foreneligt med de landskabelige hensyn på stedet.

For at tilgodese hensynet til det bevoksningsløse og meget uforstyrrede marsklandskab vest for ejendommen samt sikre at landskabet ikke lider overlast, stilles der en række vilkår om rækkefølgen for etablering af de nye stalde, bygningshøjde, belysning og materiale- og farvevalg samt bevarelse og forstærkning af eksisterende afskærmende beplantning.

Vilkår til det ansøgte:

- Etableringen af de nye stalde skal indledes med malke- og velfærdsstalden. Først når bygge- og anlægsarbejdet af denne stald er påbegyndt kan bygge- og anlægsarbejdet med kostald 2 iværksættes.

- Den nye kostald 2 og malke- og velfærdsstalden må maksimalt opføres med en samlet højde over terræn på hhv. 12 m og 8 m.
- Kostald 2 og den nye malke- og velfærdsstald skal opføres med hvide gavle med brune gavltrekanter i stål. Bygningernes tage skal desuden være gråt.
- Der må i kostald 2 og malke- og velfærdsstalden ikke være lysudfald gennem tagrygning eller gavltrekanter, og kun i begrænset omfang gennem øvrigt tagareal.
- Den eksisterende bøgehæk ved Sønderskiftevej 1 ud mod Sønderskiftevej skal forstærkes med yderligere 2 rækker beplantning, som angivet med grøn farve på kort 2. Beplantningen bør ikke klippes ned, så den vokser sig stor med god afskærmende effekt.

Hvis bøgehækken fjernes, skal der alternativt etableres 3 rækker afskærmende beplantning som angivet med grøn farve på kort 2. Beplantningen skal bestå af hjemmehørende arter af træer og buske.

Beplantningen skal etableres senest den 31. december i samme årstal, hvor den nye kostald 2 etableres.

- De med gul farve anviste eksisterende hegn på kort 2 skal bevares.
- Såfremt der nedlægges levende hegn, skal de genplantes eller erstattes af tilsvarende beplantning, der opfylder samme funktion.
- Al beplantning, der etableres, skal bestå af hjemmehørende danske træer og buske.



Kort 2. Beplantning omkring husdyrbruget på Hillerupvej 50

Husdyrbrugets påvirkning af omgivelserne

Ammoniakpåvirkning af naturområder og beskyttede arter

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

I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er der fastlagt et beskyttelsesniveau for hvor meget ammoniak der må udledes til naturområder (kategori 1-3 natur). Ifølge klagenævnets praksis er dette beskyttelsesniveau tilstrækkeligt til at sikre beskyttelsen af omkringliggende naturområder⁴.

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

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

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

⁵ Bekendtgørelse nr. 2091 af 12. november 2021 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

Ammoniakemission

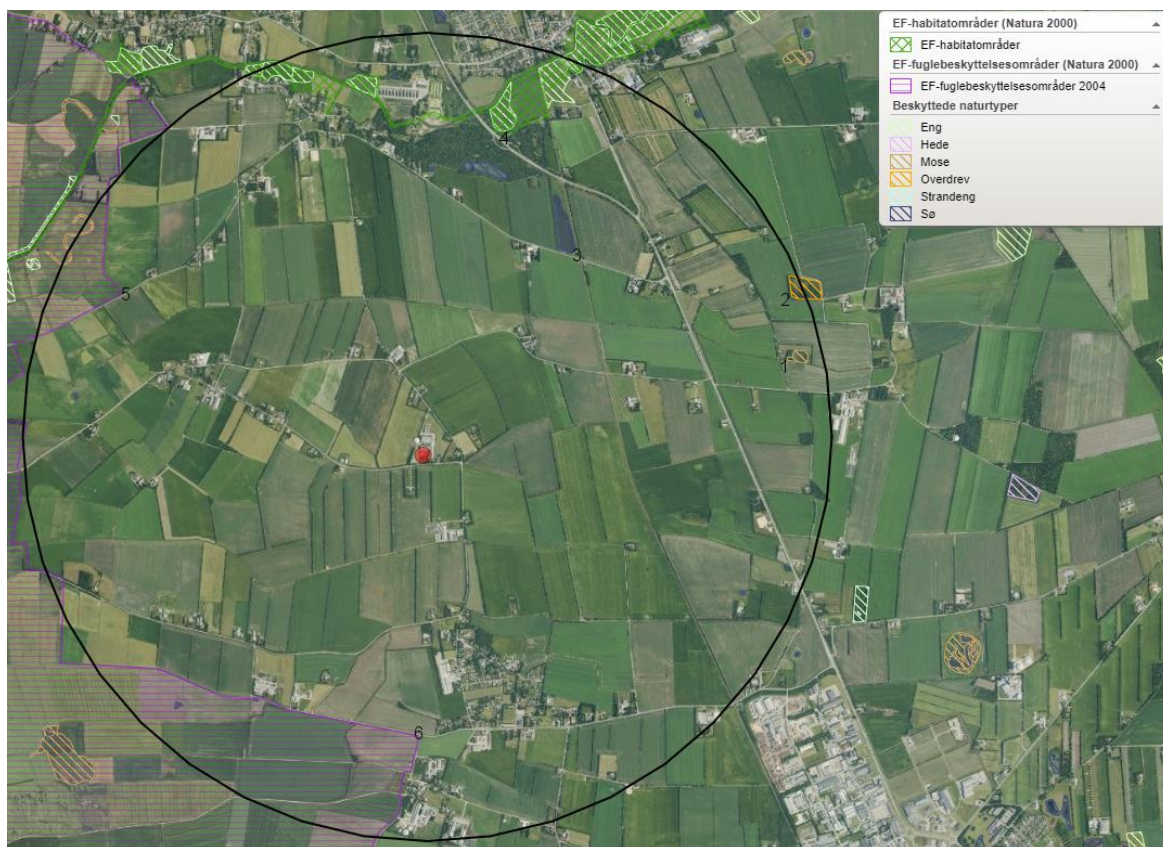
I ansøgningen beregnes ammoniakemissionen fra husdyrbruget. Beregningerne viser, at ammoniakemissionen øges fra 2.968 kg NH₃/år i nudrift til 7.907,5 kg NH₃/år.

I 8 års drift var ammoniakemissionen 2.689,1 kg NH₃/år. Merdepositionen fra 8 års drift til ansøgt drift skal derfor overholde beskyttelsesniveauerne.

Naturområder omkring husdyrbruget

Der ligger flere beskyttede naturområder omkring ejendommens anlæg. Ud fra den beregnede deposition på arealer op til 2.500 m væk er det vurderet, at depositionen på naturområder længere væk vil være meget lille, og derfor som hovedregel ikke vil kunne medføre væsentlig påvirkning af naturområderne.

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



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

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

Kategori natur						
Naturpunkt		Merbelastning (kg N/ha/år)	Totalbelastning (kg N/ha/år)	Natur-kategori	Kumulation (Antal andre husdyrbrug der bidrager)	Beskyttelsesniveau
1	Mose	0,1	0,2	3	Ej relevant	Kan sikres mod merbelastning over 1,0 kg N/ha/år
2	Overdrev	0,1	0,1	3	Ej relevant	Kan sikres mod merbelastning over 1,0 kg N/ha/år
3	Sø	0,1	0,1	Ej kategori	Ej relevant	-
4	Eng og habitatområde	0,1	0,1	Ej kategori	Ej relevant	-
5	Fuglebeskyttelsesområde	0,1	0,1	Ej relevant	Ej relevant	-
6	Fuglebeskyttelsesområde	0,0	0,0	Ej relevant	Ej relevant	-
Bilag IV arter						
Naturpunkt / art		Merbelastning (kg N/ha/år)	Totalbelastning (kg N/ha/år)	Note		
4	Grøn Kølleguldsmed	0,1	0,1	Der er kendskab til Grøn Kølleguldsmed ved lokaliteten Jedsted Mølle, dvs. Kongeåen.		
Internationale naturbeskyttelsesområder						
Navn/nr på int. naturområde		Merbelastning (kg N/ha/år)	Totalbelastning (kg N/ha/år)	Note		
Habitatområde nr. 80 – Kongeåen		0,1	0,1			
EF fuglebeskyttelsesområde nr. 51 - Ribe Holme og enge med Kongeåens udløb		0,1	0,1			

Tabel 1. Naturpunkter med beregnet ammoniakbelastning.

Beskyttelsesniveau for kategori 1-3 natur

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

Naturområder der ikke er omfattet af husdyrbruglovens kategori 1-3

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

Bilag IV-arter

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

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

Konkret er der kendskab til Grøn Kølleguldsmed i Kongeåen nord for anlægget. Se mærke 4 på kortet herover.

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

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

Internationale naturbeskyttelsesområder

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

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

Samlet vurdering

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

Lugt

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

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

Beskyttelsesniveau for lugt

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

Husdyrbruget skal overholde bestemte lugtgeneafstande. Geneafstanden er fastsat under hensyntagen til forskellige områders følsomhed overfor lugt. For eksempel vil

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

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 vægget gennemsnitsafstand, som tager hensyn til lugten fra de enkelte stalde og staldenes indbyrdes placering. For at beskyttelsesniveauet er overholdt, skal den væggede 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 Hillerupvej 57. Nærmeste samlede bebyggelse er Hillerupvej 73. Nærmeste byzone er Gredstedbro, mens nærmeste fremtidige byzone er Kærbøl. Esbjerg Kommune vurderer, at udpegningerne er korrekte, men har tilføjet den fremtidige byzone Kærbøl til beregningerne i ansøgningen. Der vurderes at være angivet korrekte oplysninger om andre husdyrbrug (kumulation).

Esbjerg Kommune er 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 stilles vilkår om, at husdyrbruget ikke må give anledning til væsentlige lugtgener. Samtidig stilles der 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 herunder ved afhentning af biogas-selskab. Alt dybstrøelse fra staldene bliver læsset i container og kørt til afgang på biogasanlæg. Dette foregår i samme omgang, som det bliver læsset.

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 om anvendelse af bestemte adgangsveje til bedriften. For husdyrbrugets egne køretøjer kan der herudover stilles vilkår om, hvilke veje der skal benyttes ved til- og frakørsel. Endelig kan der stilles vilkår om, at til- og frakørsel kun må 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 ansøgt drift. Der er også en beskrivelse af til- og frakørselsforhold, hvoraf det fremgår, at der er udkørsel til både Hillerupvej og Sønderskiftevej. I bilag 4 er eksisterende og fremtidige til- og frakørselsveje til husdyrbruget vist på et kort.

Samlet set stiger antallet af til- og frakørsler fra ca. 924 til ca. 1.808 dvs. en stigning på 884 transporter (+95 %). Stigningen skyldes primært en større husdyrgødningsproduktion og et større foderbehov samt at mælk fremover afhentes hver dag.

Transporter foregår normalt inden for tidsrummet kl. 6-18 på hverdage, men kan til tider foregå i aften- og nattetimer. Det er oplyst i miljøkonsekvensrapporten, at transport til og fra husdyrbruget altid vil foregå ved hensynsfuld kørsel. Derudover tilstræbes, at al tung transport gennemføres på hverdage indenfor normal arbejdstid.

I højsæsonen for gyllekørsel og ensilering kan der køres uden for normal arbejdstid, men dette vil foregå under hensyntagen til naboernes nattesøvn, så kørsel tæt på naboerne så vidt muligt ikke foregår senere end kl. 22 eller tidligere end kl. 6 på hverdage og ikke senere end kl. 23 og tidligere end kl. 8 i weekender og på helligdage.

Esbjerg Kommune har i afsnittet om støj foretaget orienterende støjberegninger for at vurdere om støjgrænseværdierne kan forventes overholdt hos nærmeste naboer herunder ved ensilering og tømning af gyllebeholder.

Esbjerg Kommune vurderer, at der er ingen naboer i umiddelbar nærhed af ejendommen og adgangsveje, der forventes at kunne blive generet af støj fra til- og frakørsler til ejendommen.

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, da der ikke er naboer i umiddelbar nærhed af interne transportveje eller til- og frakørselsveje til ejendommen.

Støj

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

I miljøkonsekvensrapporten har ansøger beskrevet de forskellige støjkilder på husdyrbruget med angivelse af, hvornår og hvor længe støjkilderne er i drift.

For så vidt angår støj fra landbrugsmaskiner vil der dagligt forekomme kørsel, samt jævnlig transporter med lastbil. Det tilstræbes, at støjende aktiviteter afholdes i tidsrummet 7-18.

I højsæsonen for gyllekørsel og ensilering kan der køres uden for normal arbejdstid, men dette vil foregå under hensyntagen til naboernes nattesøvn, så kørsel tæt på naboerne så vidt muligt ikke foregår senere end kl. 22 eller tidligere end kl. 6 på hverdage og ikke senere end kl. 24 og tidligere end kl. 8 i weekender og på helligdage.

Der vil i perioder hvor der ensileres græs og majs være tale om transporter i tidsrummet 07-24. Ensilering af græs sker typisk 5-7 gange hvert år af 2-3 dages varighed og majs ensileres en gang og tager op til 10 dage.

Malkning foregår i malkestald. Kompressor til malkeanlæg er placeret i teknikrum og er således afskærmet fra omgivelserne.

Det er oplyst, at foderblandingen foregår i tidsrummet 7-18, og at der blandes to gange om dagen af en ½ times varighed. Grovfoder læsses ved siloerne i fuldfoeder-vogn, og mineraler mm. læsses i foderladen, hvor også selve blandingen foregår.

Esbjerg Kommune supplerer ansøgers vurdering med følgende:

I Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om "ekstern støj fra virksomheder" anføres ingen grænseværdier for støjbelastningen fra virksomheder ved boliger i det åbne land. Dog anføres, at man som udgangspunkt ved fastsættelse af støjgrænser ved nærmest liggende boliger bør anvende de grænseværdier, der gælder for områder med blandet bolig- og erhvervsbebyggelse. Disse værdier fastsættes som vilkår i miljøgodkendelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet har i afgørelse nr. 18/05004 vurderet, at det i sager efter husdyrbrugloven som udgangspunkt vil være tilstrækkeligt at fastsætte støjvilkår med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier, idet afstanden til nærmeste naboer oftest vil betyde, at støjgrænserne netop må forventes at kunne overholdes. Det vil således typisk ikke være nødvendigt at foretage støjberregninger eller støjmålinger udført som "Miljømåling - ekstern støj" ved vurdering af støjgener fra et husdyrbrugs almindelige drift.

Det er imidlertid Miljø- og Fødevareklagenævnets opfattelse, at der kan foreligge konkrete forhold eller omstændigheder, der medfører, at kommunen ikke umiddelbart kan lægge til grund, at fastsættelsen af støjvilkår i overensstemmelse med støjvejledningen vil være tilstrækkeligt til at sikre, at et husdyrbrug med de fastsatte vilkår kan indrettes og drives på en sådan måde, at kravene i husdyrbrugloven opfyldes. Det kan eksempelvis være tilfældet, hvor kommunen tidligere har modtaget klager fra de omkringboende over støj fra husdyrbruget, hvor der på husdyrbruget er særligt støjende aktiviteter, eller hvor afstanden til nærmeste naboer ikke i sig selv tilsiger, at støjgrænserne kan forventes at ville kunne overholdes. I

sådanne tilfælde må kommunen afdække den konkrete støjpåvirkning fra husdyrbrugets drift, og herefter foretage en konkret vurdering af, om de fastsatte generelle støjvilkår kan forventes overholdt, og om vilkårene i øvrigt er tilstrækkelige til at sikre overholdelsen af reglerne i husdyrbrugloven.

Esbjerg Kommune har vurderet, om det er sandsynligt, at støjgrænserne vil kunne overholdes med den planlagte drift.

Vurdering af støj fra malkning:

Malkning vurderes at kunne overholde Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser uanset tidspunktet, da kompressoren til malkeanlægget er placeret i et lukket rum. Der er ikke foretaget orienterende støjberegninger for så vidt angår denne aktivitet.

Vurdering af støj fra foderblanding:

Da foderblanding foregår inde i foderladen og aktiviteten ligger indenfor det der defineres som dagperioden (kl. 7-18), vurderes Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser at kunne overholdes i forbindelse med foderblanding. Der er ikke foretaget orienterende støjberegninger af denne aktivitet.

Vurdering af støj fra ensilering:

I forbindelse med ensilering er det oplyst, at det kan være nødvendigt at arbejde udenfor normal arbejdstid. Det er oplyst i miljøkonsekvensrapporten, at i perioder hvor der ensileres græs og majs vil være tale om transporter i tidsrummet kl. 07-24. Ensilering af græs sker typisk 5-7 gange hvert år af 2-3 dages varighed og majs ensileres en gang og tager på til 10 dage. Orienterende beregninger viser et niveau på op til 46 dB(A) ved nærmeste boliger, som ikke ejes af ansøger.

Ifølge Vejledning fra Miljøstyrelsen, Ekstern støj fra virksomheder (vejledning nr. 5/1984), kan den tidsmæssige definition af dag, aften og nat afviges ved toholdsdrift, så grænsen mellem nat og dag fastsættes til kl. 6 eller grænsen mellem aften og nat til kl. 23. Der kan ikke anvendes en kombination af disse, da det er afgørende, at omboende kan få 8 timers sammenhængene søvn. På virksomheder, hvor arbejdet er stærkt sæsonbetonet, kan det ifølge vejledningen overvejes, hvorvidt det i sådanne situationer vil være rimeligt at afvige de vejledende støjgrænser.

Esbjerg Kommune vurderer, at der ved ensilering er tale om stærkt sæsonbetonet arbejde, der samtidig vurderes at have karakter af toholdsdrift. For at sikre en optimal ensileringsproces, skal arbejdet foregå i tørvejr. Når ensileringen er i gang, skal den afsluttes og stakken overdækkes indenfor en kort tid for at sikre, at der ikke sker en fejlforgæring, der forringer foderkvaliteten. Der er således brug for en vis fleksibilitet, for at sikre en hensigtsmæssig drift af husdyrbruget i sæsonen for ensilering.

Esbjerg Kommune vurderer på den baggrund, at de vejledende støjgrænser kan fraviges i en kortere periode, og at den tidsmæssige definition af grænsen mellem aften og nat i denne kortere periode kan ændres. Der gives dispensation til, at grænsen mellem aften og nat fastsættes til kl. 23 i maksimalt 30 dage om året. Indenfor de 30 dage kan grænseværdien i aftenperioden, lørdage kl. 14-18 og søndag og helligdage kl. 7-18 forhøjes med 5 dB(A). Beboerne på Sønderskiftevej 9 skal have besked senest dagen før de ensileres, såfremt der er behov for at anvende dispensationen.

Vurdering af støj fra tømning af gyllebeholdere:

Udbringning af gylle kan foregå i natteperioden (tidsrummet kl. 22-7). Støjkravet i nattetimer ved nærmeste boliger er ikke overholdt ved alle placeringer af gyllevoggen ifm. tømning af den nye gyllebeholder. Orienterende støjberegninger viser et niveau på op til 43 dB(A) ved nærmeste boliger, som ikke ejes af ansøger.

De orienterende beregninger viser, at hvis tømning af beholderen foregår afskærmet i sydlig ende bag beholderen med teltdug, så vil støjkravet være overholdt til alle naboer. Der stilles derfor vilkår om, at levering/afhentning af flydende husdyrgødning til/fra den nye gyllebeholder (gylletank III jf. bilag 2) skal foregå ved beholderens sydligste ende, så støjen afskærmes mest mulig mod de nærmeste naboer mod nord.

For at sikre mulighed for indgreb stilles vilkår om, at Esbjerg Kommune kan stille krav om, at beregning / måling af husdyrbrugets støjbelastning i omgivelserne udføres på husdyrbrugets bekostning.

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.

For at sikre, at tilsynsmyndigheden kan håndhæve støvgener, stilles dog vilkår om, at husdyrbruget ikke må give anledning til støvgener, som tilsynsmyndigheden finder væsentlige.

Fluer og skadedyr

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

Esbjerg Kommuner vurderer, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende. Der stilles vilkår om, at fluer og skadedyr skal bekæmpes i overensstemmelse med retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Lys

I miljøkonsekvensrapporten har ansøger redegjort for belysning.

Det vurderes, at husdyrbruget kan drives, uden at det medfører væsentlig lyspåvirkning af omgivelserne. Der stilles vilkår om, at lys skal være slukket, når det ikke er påkrævet af produktionsmæssige eller dyrevelfærdsmæssige årsager.

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.

Esbjerg Kommune har valgt at supplere ansøgers vurdering med følgende:

Ifølge gældende regler skal gyllebeholdere hvert 10. år kontrolleres af en autoriseret kontrollant. Reglerne om beholderkontrol er med til at sikre, at der med faste intervaller foretages en vurdering af gyllebeholderens styrke og tæthed, for at minimere risikoen for uheld.

Gyllebeholderne på Hillerupvej 50 herunder den nye gyllebeholder er beliggende i en afstand af minimum 118 m fra nærmeste vandløb mod syd ved Hillerupvej. Der er ingen søer eller vandhuller i nærheden.

I husdyrgødningsbekendtgørelsen er der fastsat en række krav til sikring af gyllebeholdere. Beholdere beliggende nærmere end 100 meter fra et vandløb eller en sø (>100 m²) skal jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen have etableret et alarmsystem, som kan registrere pludselige fald af overfladen i beholderen og meddele dette elektronisk til driftsherren.

Beholdere der samtidig er beliggende i et risikoområde, skal desuden have etableret en beholderbarriere, evt. i form af jordvold, der mindst kan tilbageholde den del af beholderens indhold, der er beliggende over terræn. Jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen defineres et risikoområde som et område, hvor terrænet skrånede med en gennemsnitlig hældning på mere end 6 grader fra beholderen mod vandløbet.

Da gyllebeholderne på Hillerupvej 50 er beliggende mere end 100 m fra vandløb og da terrænet ikke hælder mere end 6 grader er der i husdyrgødningsbekendtgørelsen ikke fastsat særlige krav til sikring af gyllebeholdere.

Husdyrbruget har udarbejdet en beredskabsplan, der beskriver hvornår og hvordan der skal reageres i tilfælde af uheld, driftsforstyrrelser m.v. Ansøger har i husdyrbrugets beredskabsplan redegjort for, at der skal være særlig opmærksomhed på vandløbet syd for Hillerupvej. Såfremt at et større gylleudslip skulle finde vej til vandløbet, skal det forsøget blokeret med bigballe.

På baggrund af beholdernes beliggenhed og terrænforhold vurderer Esbjerg Kommune, at husdyrgødningsbekendtgørelsens generelle krav til håndtering af husdyrgødning er tilstrækkelige til at imødegå forurening i forbindelse med et eventuelt gylleudslip og at der i det konkrete tilfælde ikke er behov for at skærpe husdyrbekendtgørelsens regler for sikring af gyllebeholdere. Dog stilles der i miljøgodkendelsen vilkår om, at pumpning af gylle skal foregå under opsyn.

For at imødegå uheld, stilles der til håndtering og opbevaring af olier og kemikalier og affald herfra, samt til tankning på tæt bund.

Der stilles vilkår om, at beredskabsplanen skal revideres årligt, at planen skal kunne forevises tilsynsmyndigheden på forlangende, og at planen skal være tilgængelig og synlig for ejendommens ansatte.

For at minimere uheld ved ophør af driften af husdyrproduktionen, stilles der vilkår om tømning og rengøring af produktionsanlæg, gødningsopbevaringsanlæg m.m. samt bortskaffelse af affald.

På baggrund af ovennævnte beskrivelse og de stillede vilkår vurderes det, at husdyrbruget har taget de nødvendige foranstaltninger til at imødekomme uheld og unormale driftsforstyrrelser.

Ressourcer, affald og døde dyr

Ressourcer

Husdyrbrugets brug af ressourcer er beskrevet i miljøkonsekvensrapporten.

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

Olietanke er omfattet i olietankbekendtgørelsen⁷ og der stilles ikke særskilte vilkår hertil.

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 stilles i miljøgodkendelsen 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 produktionsdyr⁸.

Bedst tilgængelige teknik (BAT)

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

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

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

Esbjerg Kommune har gennemgået beregningerne og vurderer, at det er de korrekte forudsætninger der ligger til grund for beregningerne. Esbjerg Kommune er

⁷ Bekendtgørelse nr. 1257 af 27. november 2019 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.

⁸ Bekendtgørelse nr. 558 af 01.06.2011 om opbevaring af døde produktionsdyr

således enig med ansøger i, at ammoniakemissionen fra husdyrbruget er reduceret til et niveau svarende til emissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT).

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

- Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb i den nye kostald 2 og malke- og velfærdsstalden.
- Dybstrøelse i den nye kostald 2 og malke- og velfærdsstalden samt på kalvepladsen.
- Fast overdækning af ny gyllebeholder (gylletank III) og eksisterende gyllebeholder (gylletank II) på hhv. 910 m² og 886 m².

Alternative muligheder

Husdyrbruget har i forbindelse med ansøgningen om miljøgodkendelse vurderet på alternativer indenfor ammoniakreduktion og lugtreduktion. Produktionen lever op til Miljøstyrelsens fastsatte afskæringskriterier for lugt og ammoniak, herunder det vejledende BAT niveau for ammoniak. Det er derfor vurderet at investering i yderligere emissionsreducerende teknologi som luftrensning eller forsuring ikke vil være et proportionalt tiltag, og disse er derfor udeladt.

Der er tidligere givet miljøgodkendelse til at opføre et tilsvarende projekt vest for ejendommen. Det er dog vurderet at den nu ansøgte placering er bedre for produktionsammenhængen og logistikken på ejendommen. Ligeledes er den nu ansøgte placering bedre i forhold til landskabelige forhold. Udover den tidligere godkendte placering og den nu ansøgte, vurderes der ikke at være yderligere alternativer.

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 sårbar over for næringsstofpåvirkning
- jord, grundvand og overfladevand
- lugt-, støj-, rystelses-, støv-, flue-, transport- og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion m.v.

Offentliggørelse og høring

Førudgående inddragelse af offentligheden

Ansøgningen om miljøgodkendelse har været offentliggjort på Miljø- og Fødevareministeriets Digital MiljøAdministration (www.dma.mst.dk) og Esbjerg Kommunes hjemmeside www.esbjergkommune.dk/om-kommunen/annoncer/landbrug.aspx den 1. april 2022 – 15. april 2022.

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

Høring af udkast til afgørelse

Forslaget har været fremlagt i offentlig høring i 30 dage i perioden 13. juni – 12. juli 2022, hvor der har været mulighed for at komme med synspunkter, kommentarer eller indsigelser mod ansøgningen.

I forbindelse med den offentlige høring er der ikke modtaget skriftlige bemærkninger.

Bilag 1: Landskabsanalyse

Projekt

I forbindelse med udvidelsen af husdyrbruget opføres der:

- En ny kostald (kostald 2) på 3.565 m². Dimensioner: 37 x 96,34 x 12 m. Taghældning 20 grader. Åbne sider med hvide gardiner. Gråt tag. Hvide gavle med brune gavltrekanter i stålplader.
- En ny malke- og velfærdsstald på 3.223 m². Dimensioner: 21,7 x 148,5 x 8 m. Taghældning 20 grader. Åbne sider med hvide gardiner. Gråt tag. Hvide gavle med brune gavltrekanter i stålplader. Ved den sydlige gavl placeres to ståltanke til mælk på 40.000 L og 15.000 L med hhv. ca. 12 m og 6 m højde.
- En ny gyllebeholder på 910 m² (ca. 4.000 m³). Beholderen overdækkes med teltdug. Totalhøjde 9 m.
- En plads til kalvehytter på 226 m².

Husdyrbruget er beliggende i landzone i område "39-040-030 Landområde mellem Hillerup, Farup og Mejlvang" i Esbjerg Kommuneplan 2018-2030. Anvendelsen fastlægges til jordbrugsområde med det sigte at fremme erhverv som landbrug, skovbrug, pelsdyravl og lignende. Overflødige landbrugsbygninger kan bruges til andet erhvervsformål af håndværksmæssig karakter uden behov for større udbygning.

Bindinger

Væsentligste bindinger er:

- KP 18-30 Landskabskarakterområder (561.11 Kongeåsletten)
- Værdifulde landskaber jf. Esbjerg Kommuneplan 2018-30.

Landskabskarakterområdet 561.11 Kongeåsletten kan overordnet betegnes som robust, da de intensivt dyrkede marker og den store skala er et gennemgående karaktertræk, hvilket gør, at tekniske anlæg kan indpasses i landskabet. I den vestlige del ud mod marsken er karakterområdet mere sårbart overfor tekniske anlæg, bebyggelse og beplantning pga. den bevarede landskabelige sammenhæng mellem marsken og hedesletten.

Overgangen til 561.22 Marsken og 561.10 Kongeåen opleves som en glidende overgang fra hedeslette til hhv. Marsk og Ådal/nedskåret vandløb. Marsken og ådalene er væsentligt mere sårbare end bakkeøerne og hedesletterne. Byggerier, tekniske anlæg og terrænreguleringer i umiddelbar nærhed til Marsken og ådalen vil kunne have en væsentlig, negativ indvirkning på de sårbare landskabers karakter. Derfor er det væsentligt, at tiltag på kanten af hedesletten vurderes i forhold til deres indvirkning på ådalslandskabet og Marsken.

Strategien inden for landskabskarakterområdet er, at nye tekniske anlæg og større landbrugsbyggerier kan indpasses i karakterområdet dog ikke i umiddelbar nærhed af Marsken eller Kongeådalen eller i sigtelinjerne til Ribe Domkirke.

Karakterområdets vestlige del er udlagt som værdifuldt landskab for at friholde geestranden for byggeri, tekniske anlæg og slørende beplantning. Områdets karakter ønskes fastholdt.

Større byggerier og tekniske anlæg skal begrænses mest mulig inden for de værdifulde landskaber. Større byggerier og tekniske anlæg skal begrænses mest muligt indenfor de værdifulde landskaber. Nødvendigt byggeri og anlæg skal tilpasses landskabet ved placering, arkitektur, materiale- og farvevalg, beplantning samt belysning. Tekniske anlæg skal indpasses bedst muligt i terrænet og vigtige ind- og udsigtskiler skal friholdes.

Topografi

Det ansøgte er beliggende på en smeltevandsslette i kote 4. Terrænet er jævnt fallende mod havet. Der er ikke større terrænspring foruden Geesten vest for ejendommen, der medfører et terrænspring på 1-2 meter ca. 2 km mod vest.

Bevoksning

Bevoksningen i området er overvejende NS orienterede læhegn. Læhegnenes beskaffenhed er varierende som følge af den vindpåvirkning, der er i det vestligste Jylland. Strukturen i beplantningen er desuden sådan, at gårdanlæggene er omkranset af beplantning, der historisk har haft til hensigt at skærme for vestenvinden.

Grundet de stedlige vækstforhold er hegnene i området langsomt voksende.

Når man færdes langs Hillerupvej, Sønderskiftevej og Kileagervej er der i forvejen afskærmende beplantning omkring bygningsmasse på Hillerupvej 50. Med de nuværende bevoksningsforhold er der kun enkelte steder indkig og et enkelt sted fra nord fri indsigt til de nye bygninger.

Da de nye stalde opføres tæt på Hillerupvej og Sønderskiftevej bør de eksisterende beplantninger bevares og enkelte steder forstærkes for at reducere byggeriets landskabspåvirkning.

Bebyggelse

Bebyggelsen i området er placeret på de højere dele af terrænet og følger Gee-stranden samt de stedlige veje. Bebyggelsen er bestående af smågårde og enkelte større landbrug. De største øvrige husdyrbrug i området er op til ca. 1,5 ha (Hillerupvej 53), og dermed antager gårdanlægget med det ansøgte projekt et bebyggelsesareal, der er større end den øvrige bebyggelsesstruktur i området.

Nye stalde og anlæg på Hillerupvej 50 afviger ikke fra det øvrige byggeri på husdyrbruget med hensyn til byggestil herunder materiale- og farvevalg. Nye stalde orienteres NS og dermed parallelt med eksisterende stald på ejendommen. Nye stalde opføres med åbne sider og hvide gavle med røde/brune gavltrekanter samt gråt tag, hvilket er identisk med eksisterende kostald. Ny gyllebeholder opføres i naturlig forlængelse af eksisterende gyllebeholdere.

Infrastruktur/tekniske anlæg

Ca. 1.100 m øst for husdyrbruget gennemskæres landskabet af en jernbane.

Foruden jernbanen og de stedlige veje er der ikke tekniske anlæg i umiddelbar nærhed af det ansøgte.

Kulturforhold

Ca. 1.100 m syd for husdyrbruget ligger en kirke ved Farup/Kærbøl. Nord for kirken er der beplantning, og der er således med de nuværende beplantningsforhold ikke direkte indkig til det ansøgte fra kirken.

Der er ingen øvrige væsentlige kulturforhold i området udover nogle beskyttede jord- og stendiger ca. 700-1.000 m øst og vest for husdyrbruget.

Sårbarhed

Landskabet er særligt sårbart overfor tekniske anlæg og større landbrugsbyggeri, der i kraft af dets placering er blottet ud mod det åbne land og dermed forringer oplevelsen af det bevoksningsløse og meget uforstyrrede marsklandskab mod vest. Det samme gælder byggeri på kanten af ådalslandskabet ved Kongeåen.

Større byggerier og tekniske anlæg skal derfor begrænses mest mulig inden for det værdifulde landskab. Nødvendigt byggeri og anlæg tilpasses landskabet ved placering, arkitektur, materiale- og farvevalg, beplantning samt belysning. Tekniske anlæg skal indpasses bedst muligt i terrænet og sigtelinjer til Ribe Domkirke skal friholdes for byggeri.

Det ansøgte byggeri på Hillerupvej 50 vurderes at være erhvervsmæssigt nødvendigt. Hensynet til landskabets sårbarhed varetages ved at placere de nye landbrugsstalde på den østlige side af de eksisterende stalde, dvs. væk fra det uforstyrrede marsklandskab mod vest. Samtidig reduceres påvirkningen af det værdifulde landskab ved at orientere og opføre staldene i samme byggestil og materiale- og farvevalg som den eksisterende kostald. Byggeriet vurderes ikke at skærme eller sløre sigtelinjer til Ribe Domkirke.

Da området er meget lysfattigt i de mørke timer, skal lysforureningen fra de nye stalde minimeres.

Konklusion

Det ansøgte vurderes at medføre en vis påvirkning af det stedlige landskab, idet der opføres store landbrugsbygninger i nærheden af det bevoksningsløse og meget uforstyrrede marsklandskab vest for ejendommen, der i kommuneplanen er udpeget som værdifuldt landskab.

Da de nye bygninger opføres i tilknytning til eksisterende bygningsmasse og arkitektur, materiale- og farvevalg samt bygningernes placering og orientering tilgodeser landskabet, vurderes det, at det ansøgte projekt på vilkår er foreneligt med de landskabelige hensyn på stedet.

For at tilgodese hensynet til det bevoksningsløse og meget uforstyrrede marsklandskab vest for ejendommen samt sikre at landskabet ikke lider overlast, stilles der en række vilkår om rækkefølgen for etablering af de nye stalde, bygningshøjde, belysning og materiale- og farvevalg samt bevarelse og forstærkning af eksisterende afskærmende beplantning.

Vilkår til det ansøgte:

- Etableringen af de nye stalde skal indledes med malke- og velfærdsstalden. Først når bygge- og anlægsarbejdet af denne stald er påbegyndt kan bygge- og anlægsarbejdet med kostald 2 iværksættes.
- Den nye kostald 2 og malke- og velfærdsstalden må maksimalt opføres med en samlet højde over terræn på hhv. 12 m og 8 m.
- Kostald 2 og den nye malke- og velfærdsstald skal opføres med hvide gavle med brune gavltrekanter i stål. Bygningernes tage skal desuden være gråt.

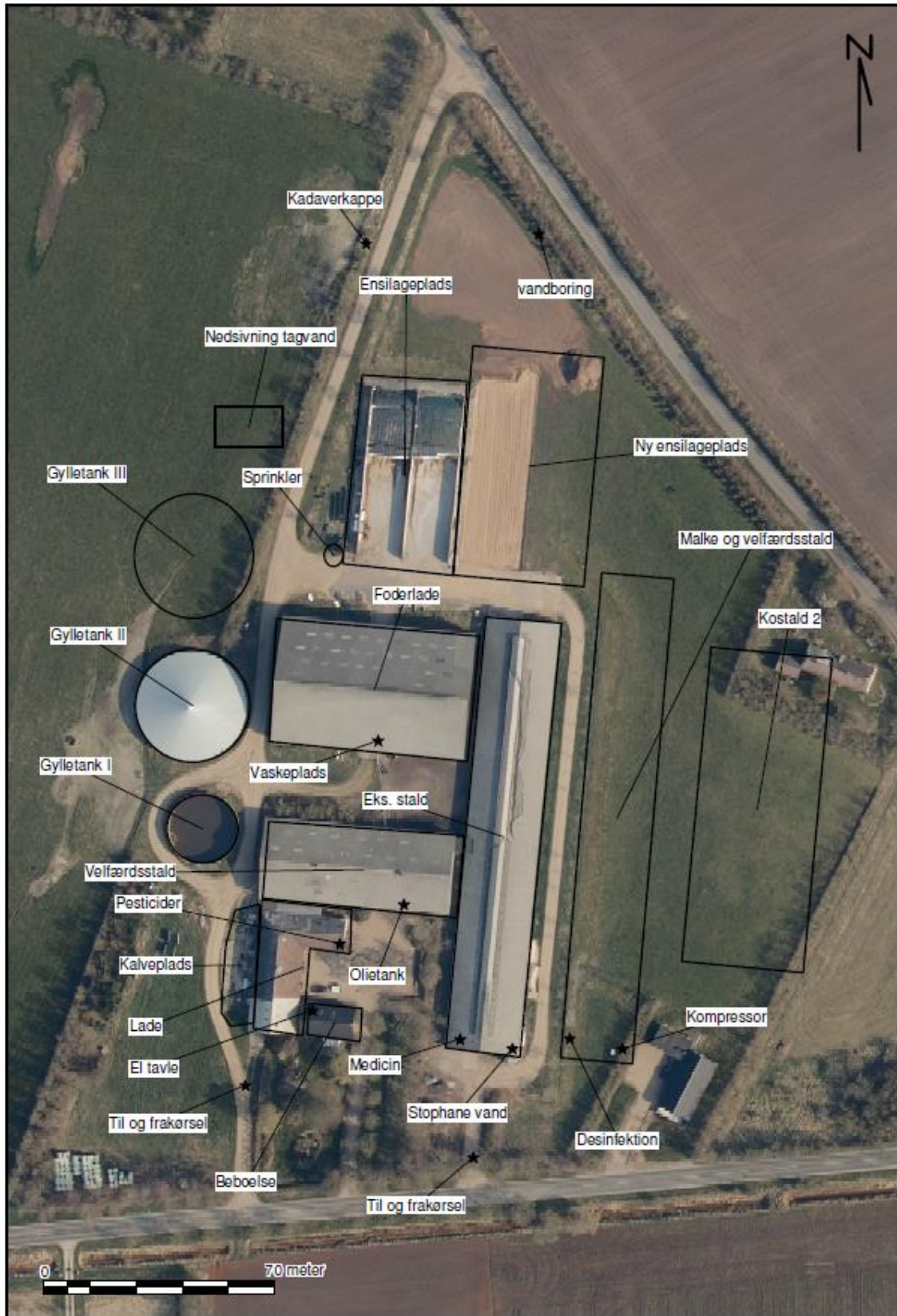
- Der må i kostald 2 og malke- og velfærdsstalden ikke være lysudfald gennem tagrygning eller gavltrekanten, og kun i begrænset omfang gennem øvrigt tagareal.
- Den eksisterende bøgehæk ved Sønderskiftevej 1 ud mod Sønderskiftevej skal forstærkes med yderligere 2 rækker beplantning, som angivet med grøn farve på kort 2. Beplantningen bør ikke klippes ned, så den vokser sig stor med god afskærmende effekt.

Hvis bøgehækken fjernes, skal der alternativt etableres 3 rækker afskærmende beplantning som angivet med grøn farve på kort 2. Beplantningen skal bestå af hjemmehørende arter af træer og buske.

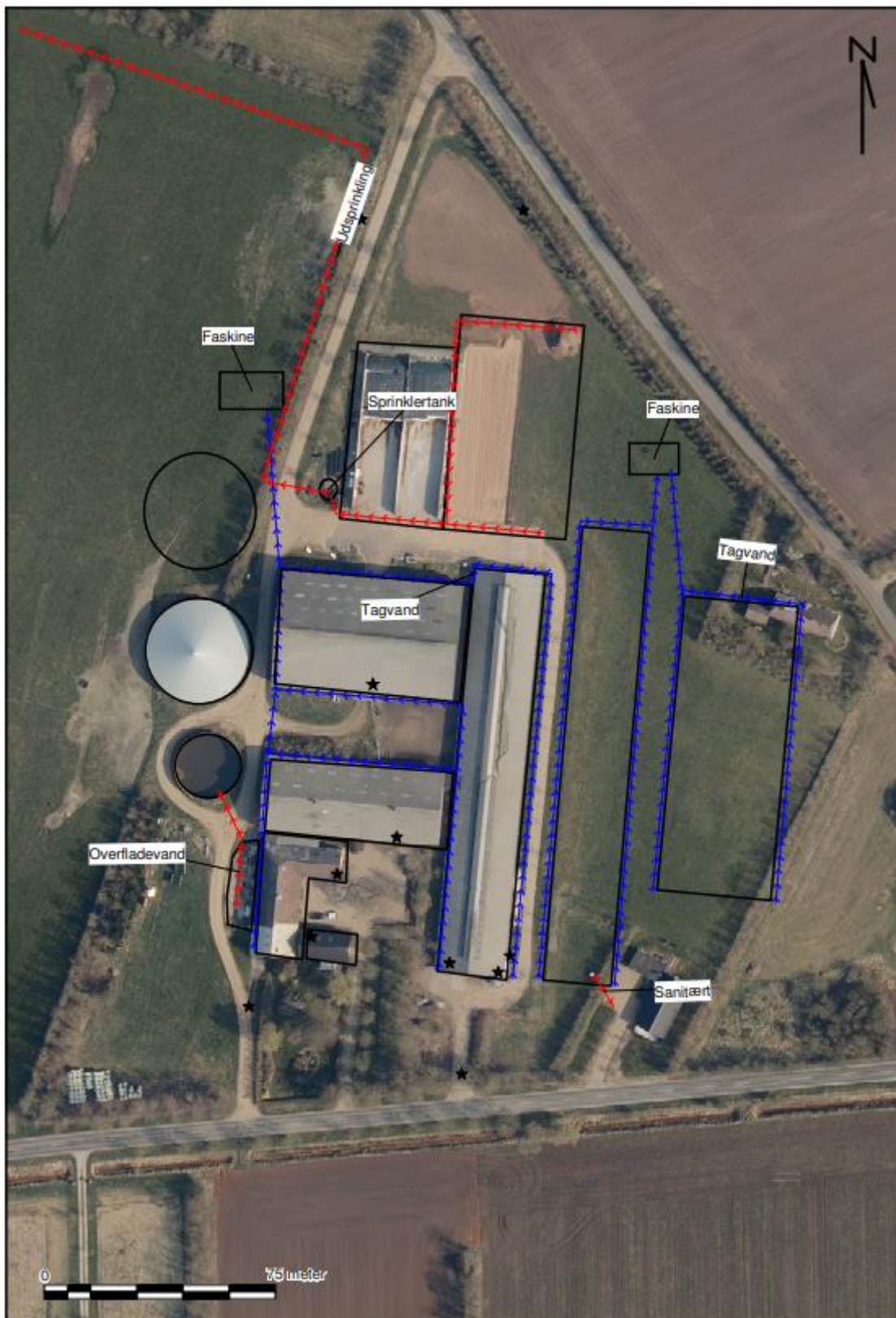
Beplantningen skal etableres senest den 31. december i samme årstal, hvor den nye kostald 2 etableres.

- De med gul farve anviste eksisterende hegn på kort 2 skal bevares.
- Såfremt der nedlægges levende hegn, skal de genplantes eller erstattes af tilsvarende beplantning, der opfylder samme funktion.
- Al beplantning, der etableres, skal bestå af hjemmehørende danske træer og buske.

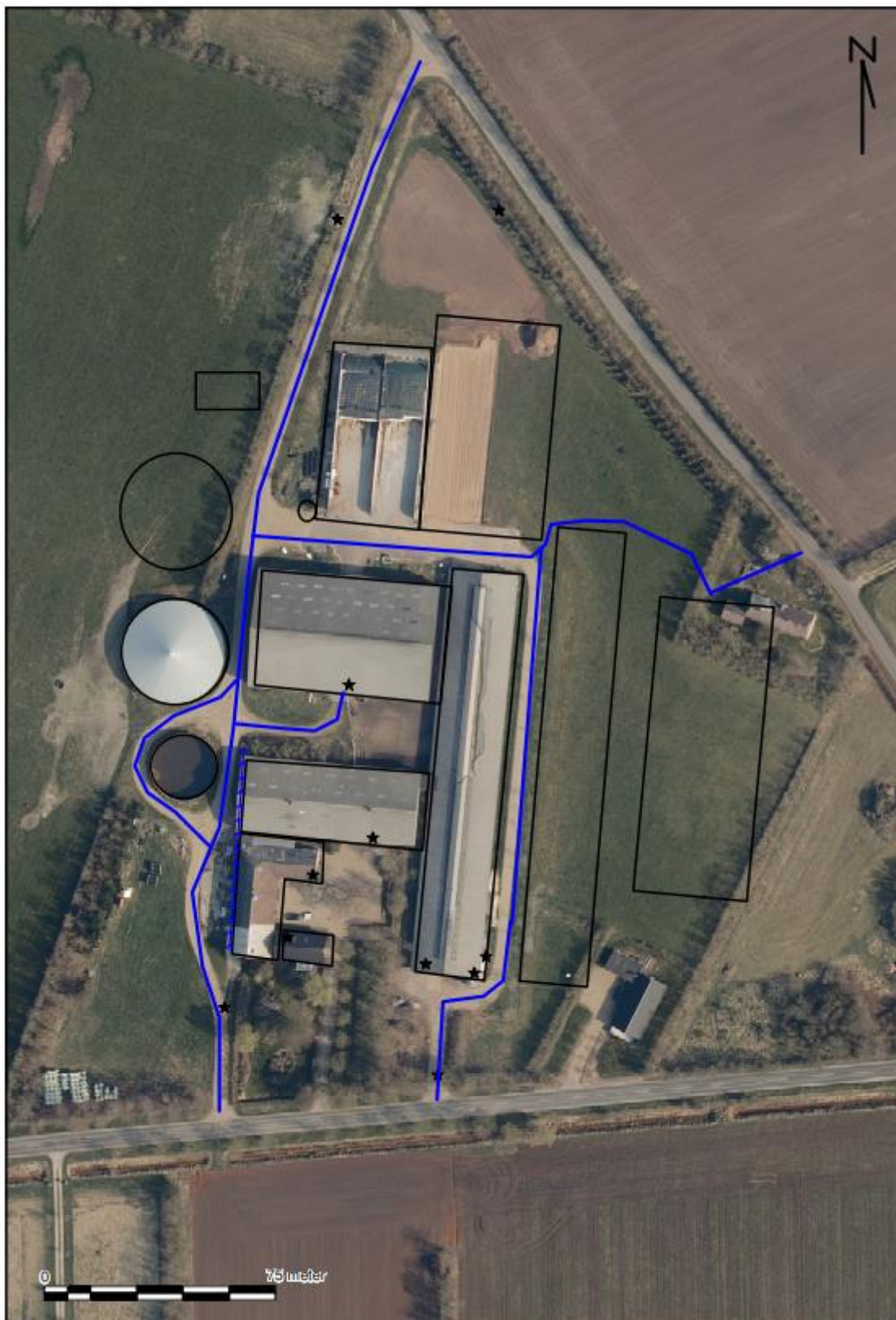
Bilag 2: Situationsplan



Bilag 3: Afløbsplan



Bilag 4: Transportveje til husdyrbruget



Bilag 5: Produktionsarealer

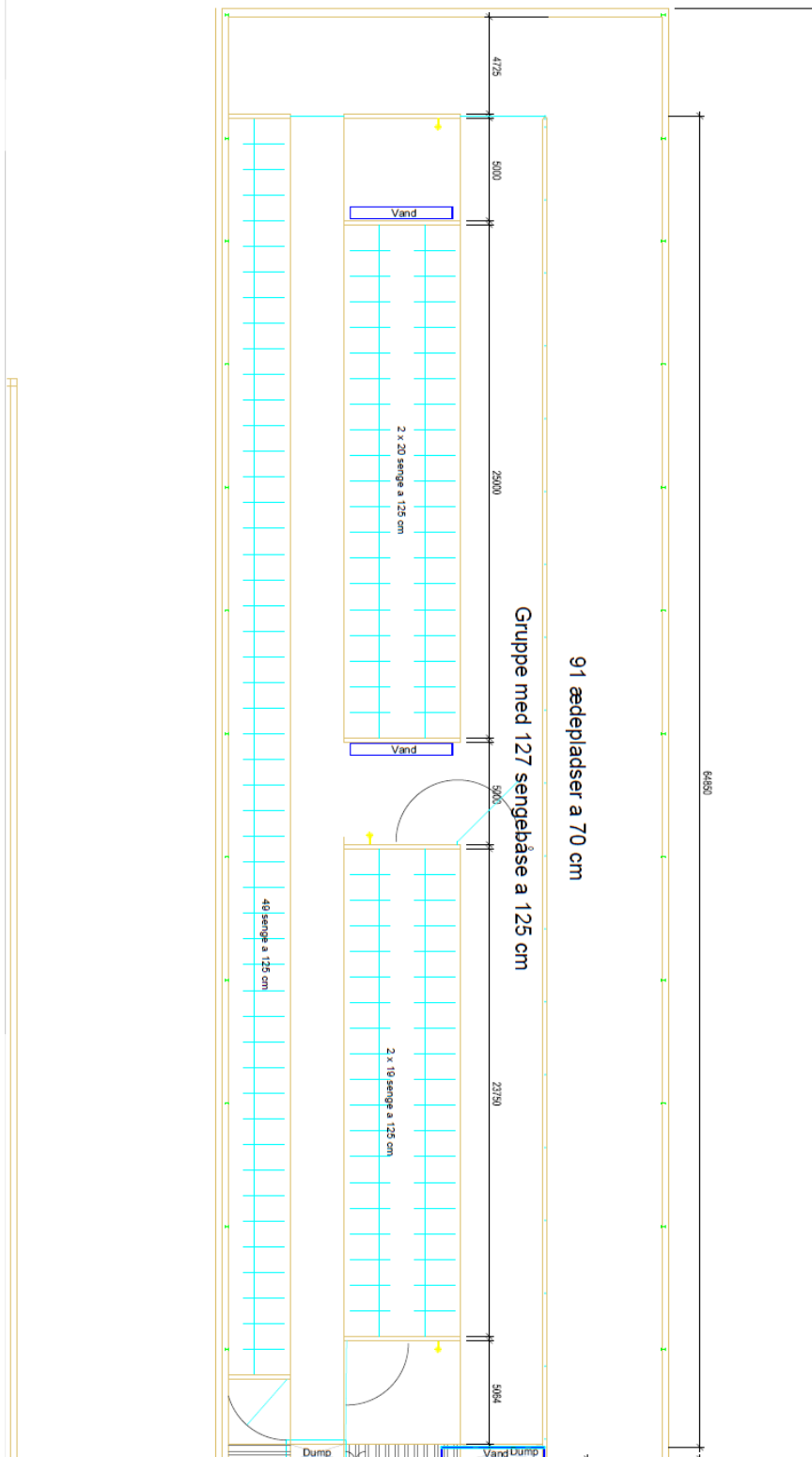
Eksisterende kostald:



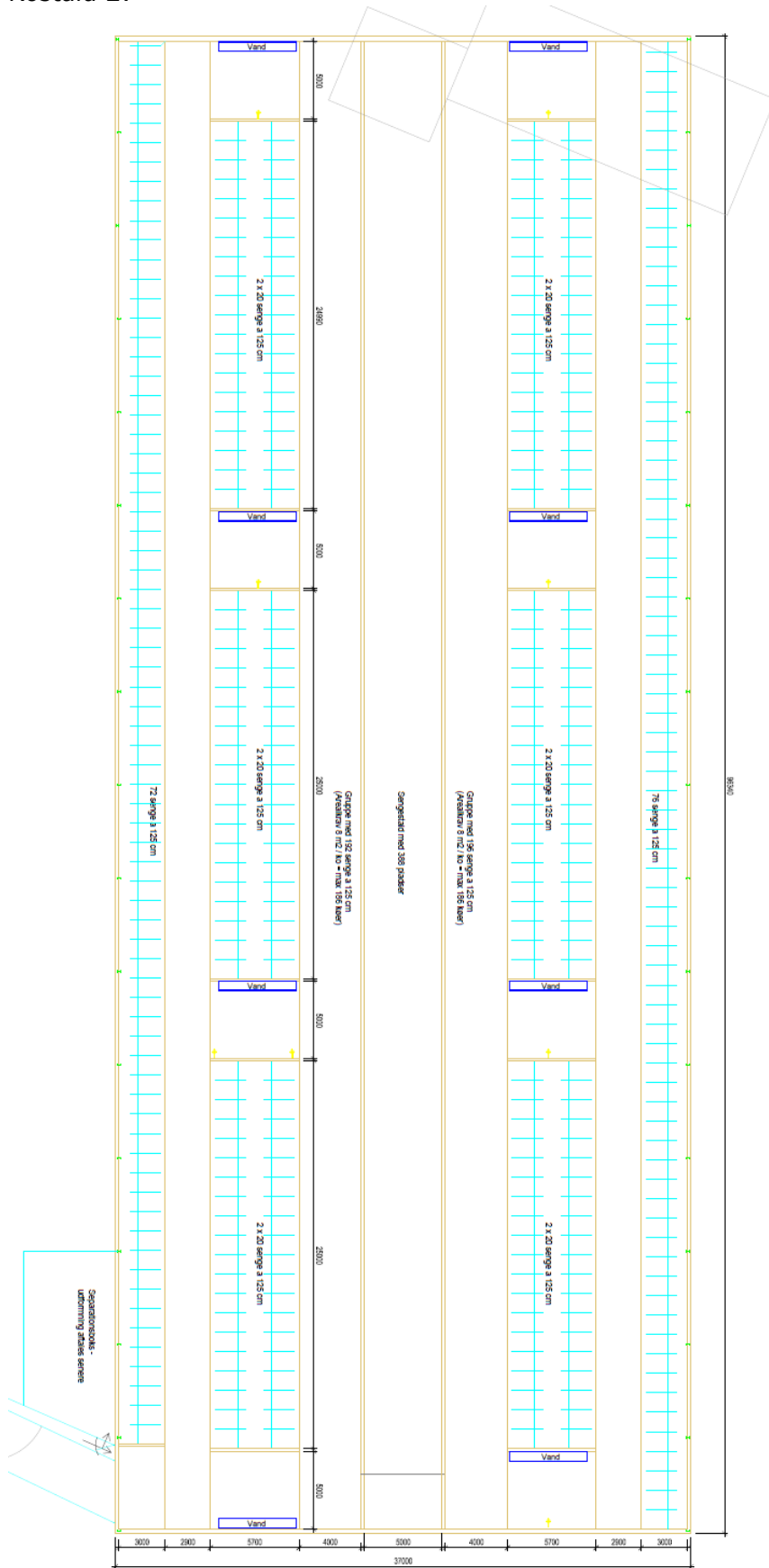
Velfærdsstald:



Ny malke- og velfærdsstald (nordlig del):



Kostald 2:



Bilag 6: Miljøkonsekvensrapport

Vedlagt separat.



Produktion: Esbjerg Kommune
Foto: Torben Meyer



Esbjerg
Kommune

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