

Miljøtilladelse

Allerupvej 22, 6731 Tjæreborg

5.1.2022



Teknik & Miljø
Esbjerg Kommune

ESBJERG KOMMUNE

Natur & Vandmiljø

Torvegade 74

6700 Esbjerg

Telefon: 7616 1616

E-mail: miljo@esbjergkommune.dk

Web: www.esbjergkommune.dk

Sag nr.: 21/29793

Sagsansvarlig: PINI

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

Indholdsfortegnelse

INDLEDNING	4
TILLADELSE TIL UDVIDELSE OG DRIFT AF HUSDYRPRODUKTION	5
EJENDOMS- OG BEDRIFTSOPLYSNINGER	5
FORUDSÆTNINGER OG VILKÅR.....	5
UDNYTTELSE OG BORTFALD	8
MEDDELELSESPLIGT	9
ØVRIGE FORHOLD	9
OFFENTLIGGØRELSE.....	9
KLAGEVEJLEDNING	10
MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	11
INDLEDNING	11
BESKRIVELSE AF HUSDYRBRUGET	11
Husdyrbrugets beliggenhed	11
Driftsbygninger.....	13
Dyrehold, staldsystem og produktionsareal	15
Foder	16
Husdyrgødning	17
Ressourceforbrug.....	18
Affald	18
Spildevand/restvand	19
HUSDYRBRUGETS PÅVIRKNINGER AF OMGIVELSERNE – LUGT, STØJ, MM.....	19
Lugt	20
Støj og rystelser	21
Transport.....	22
Støv, fluer og skadedyr	23
Lys.....	24
Driftsforstyrrelser og uheld	24
HUSDYRBRUGETS PÅVIRKNINGER AF LANDSKAB OG NATUR	25
Landskab og kulturmiljø.....	26
Ammoniakupåvirkning af naturområder.....	26
BEDST TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT).....	30
HØRING	31
SAMLET VURDERING	32
BILAG 1: OPGØRELSE AF PRODUKTIONSAREAL	33

Indledning

Miljøtilladelsen fastlægger de vilkår, der skal gælde for driften af husdyrproduktion på Allerupvej 22, 6731 Tjæreborg i Esbjerg Kommune. Vilkårene sikrer, at driften af husdyrbruget kan ske uden at påvirke miljøet væsentligt.

Miljøet skal i denne sammenhæng forstås som omgivelserne i bred forstand, herunder befolkning, landskab, jord, grundvand, overfladevand og natur med dens bestande af vilde planter og dyr.

Esbjerg Kommune har udarbejdet en miljøteknisk beskrivelse og vurdering af ansøgningen. Denne beskrivelse og vurdering danner baggrund for afgørelsen om miljøtilladelse, herunder de stillede vilkår.

Forslaget til miljøtilladelse har været i offentlig høring i 2 uger. Kommunen har i forbindelse med høringen ikke modtaget bemærkninger til projektet.

Tilladelse til udvidelse og drift af husdyrproduktion

Esbjerg Kommune har afgjort, at kvægbruget på Allerupvej 22, 6731 Tjæreborg kan udvides som ansøgt.

Tilladelsen omfatter:

- Etablering af et motionsareal med et produktionsareal på 190 m².
- Produktionsareal med dybstrøelse til heste udvides med 60 m².
- Flexibilitet til valg af dyrehold i fremtidig drift.

Tilladelsen meddeles efter § 16b i husdyrbrugloven¹.

Samtidig meddeles der dispensation til at placere motionsarealet ca. 29 m fra nabo-skel. Dispensation meddeles efter § 9 stk. 3 i lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Der er nærmere redegjort for de vurderinger der ligger til grund for afgørelsen i den miljøtekniske beskrivelse og vurdering.

Ejendoms- og bedriftsoplysninger

Tilladelsen gives til husdyrbruget beliggende Allerupvej 22, 6731 Tjæreborg, matrikel nr. 11x m.fl., Allerup By, Sneum. Ejendomsnummeret er 3513. Bedriftens CVR nr. er 69631614 og CHR nr. er 45924. Husdyrbruget ejes og drives af Thomas Helle, Allerupvej 22, 6731 Tjæreborg.

Forudsætninger og vilkår

Esbjerg Kommune forudsætter, at husdyrbruget indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen, skema nr. 229942. Tilladelsen meddeles på vilkår, der sikrer at husdyrbruget med det ansøgte ikke medfører væsentlig virkning på miljøet.

Tilladelsen meddeles på følgende vilkår:

Husdyrproduktion

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

Staldnavn	Dyregruppe samt staldsystem	Produktionsareal m ²
Kalvehytter	Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	126 m ²
Kalvestald	Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	50 m ²
Køer og opdræt	Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	462 m ²
	Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	72 m ²
	Flexgruppe: Alle dyr; Dybstrøelse	532 m ²
	Flexgruppe: Alle dyr; Dybstrøelse	140 m ²
Motionsareal	Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	190 m ²
Hestestald	Flexgruppe: Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	85 m ²

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

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.
3. Bedriften skal være autoriseret til økologisk drift og drives efter Landbrugsstyrelsens regelsæt for økologisk drift. Ændring til konventionel drift udløser krav om fornyet miljøgodkendelse.

Indretning og drift

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

Husdyrgødning

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

Gødningslager	Gødningstype	Tilladt areal
Gyllebeholder 4.090 m ³ (eksisterende)	Ingen krav	910 m ²

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

Ressourceforbrug

9. 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.
10. Ved håndtering af brændstof, smøremidler og kemikalier må der ikke opstå spild med deraf følgende risiko for forurening af jord og grundvand.
11. Opbevaring af olier og kemikalier skal ske i overensstemmelse med Esbjerg Kommunes forskrift for opbevaring af olie- og kemikalier.

Affald

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

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

Ammoniakfordampning

14. I det nye staldafsnit (motionsareal) skal der foretages skrabninger af gulvet minimum en gang dagligt.

Lugt

15. Husdyrbrugets drift må ikke give anledning til lugtgener som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige for området.
16. 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

17. 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.

Støjvilkårene omfatter al støj fra husdyrbruget på ejendommens bygningsparcel, det vil sige også støj fra andet en 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. 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 støj-måling 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

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

Skadedyr

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

Lys

23. For at undgå lysgener skal lyset slukkes når det ikke er påkrævet for produktionen eller af dyrevelfærdsmæssige årsager.
24. Lyset i staldbygningerne skal i tidsrummet 22:00-06:00 slukkes eller sænkes til maksimalt 25 lux.

Landskabelige værdier

25. Eksisterende beplantning i forlængelse af pilerensningsanlægget skal bevares og vedligeholdes og om nødvendigt genplantes.

Uheld

26. 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.

Udnyttelse og bortfald

En tilladelse efter §16b bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter, at tilladelsen er meddelt. Hvis en del af tilladelsen ikke er udnyttet, bortfalder tilladelsen for denne del.

Med udnyttet menes her, at byggeriet faktisk er afsluttet.

Hvis en tilladelse efterfølgende ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af tilladelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år. Udnyttelse anses her for at foreligge, når mindst 25 % af det tilladte

eller godkendte produktionsareal udnyttes driftsmæssigt. Med driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende produktionsareal mindst produceres 50 % af det mulige indenfor rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav.

Meddelelesespligt

Kommunens tilladelse 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 tilladelse eller om udvidelsen/ændringen kan ske indenfor rammerne af denne tilladelse.

Øvrige forhold

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

Der skal indhentes indvindingstilladelse efter vandforsyningsloven til at indvinde vand til drikkevand til dyrene.

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

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

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

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

Offentliggørelse

Afgørelsen annonceres den 13. januar 2022 på Miljø- og Fødevareministeriets Digital MiljøAdministration (www.dma.mst.dk) og Esbjerg Kommunes hjemmeside (Esbjerg Kommunes hjemmeside www.esbjergkommune.dk/om-kommunen/annoncer/landbrug.aspx).

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagefristen udløber den 10. februar 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 ansøgning via mail til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen.

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

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

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

Udnyttelse af tilladelsen

Ifølge husdyrbrugloven har en klage over miljøtilladelsen som udgangspunkt ikke opsættende virkning. Det betyder, at miljøtilladelsen 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.

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Indledning

Husdyrbruget på Allerupvej 22, 6731 Tjæreborg har søgt om en miljøtilladelse efter husdyrloven.

Denne del af tilladelsen indeholder en nærmere beskrivelse af ansøgningen og en vurdering af de miljøpåvirkninger, som ansøgningen giver anledning til.

Vurderingerne er foretaget med udgangspunkt i de beskyttelsesniveauer og retningslinjer, der er i husdyrbrugloven og tilhørende bekendtgørelser og vejledning². Påvirkningen af omgivelserne er beskrevet og vurderet dels i forhold til gener for omkringboende (lugt, støj, støv, fluer m.v.), og dels i forhold til påvirkning af miljø, natur og landskab.

Beskrivelse af husdyrbruget

Husdyrbruget på Allerupvej 22, 6731 Tjæreborg har søgt om en miljøtilladelse efter husdyrloven. Der søges om følgende:

- Etablering af et motionsareal så husdyrbruget kan leve op til arealkravene ved levering af "3xHjertemælk" (Arla - velfærdsordning). Husdyrbruget drives økologisk, og det er ikke hensigten, at antallet af dyr skal forøges. Dyrene skal blot have mere plads.
- Udvidelse af areal med dybstrøelse, hvor der pt går heste.
- Flexibilitet til valg af dyrehold i fremtidig drift.

På vegne af ansøger har Landbrugsrådgivning Syd I/S den 25. oktober 2021 indsendt ansøgning om miljøtilladelse via det it-baserede ansøgningssystem på www.husdyrgodkendelse.dk.

I forbindelse med behandlingen af ansøgningen har der været behov for supplerende oplysninger. Der har været mailkorrespondance med ansøgers konsulent og ansøgningsskemaet er revideret og genindsendt løbende. Det endelige ansøgningsskema har nr. 229942 og er version 3.

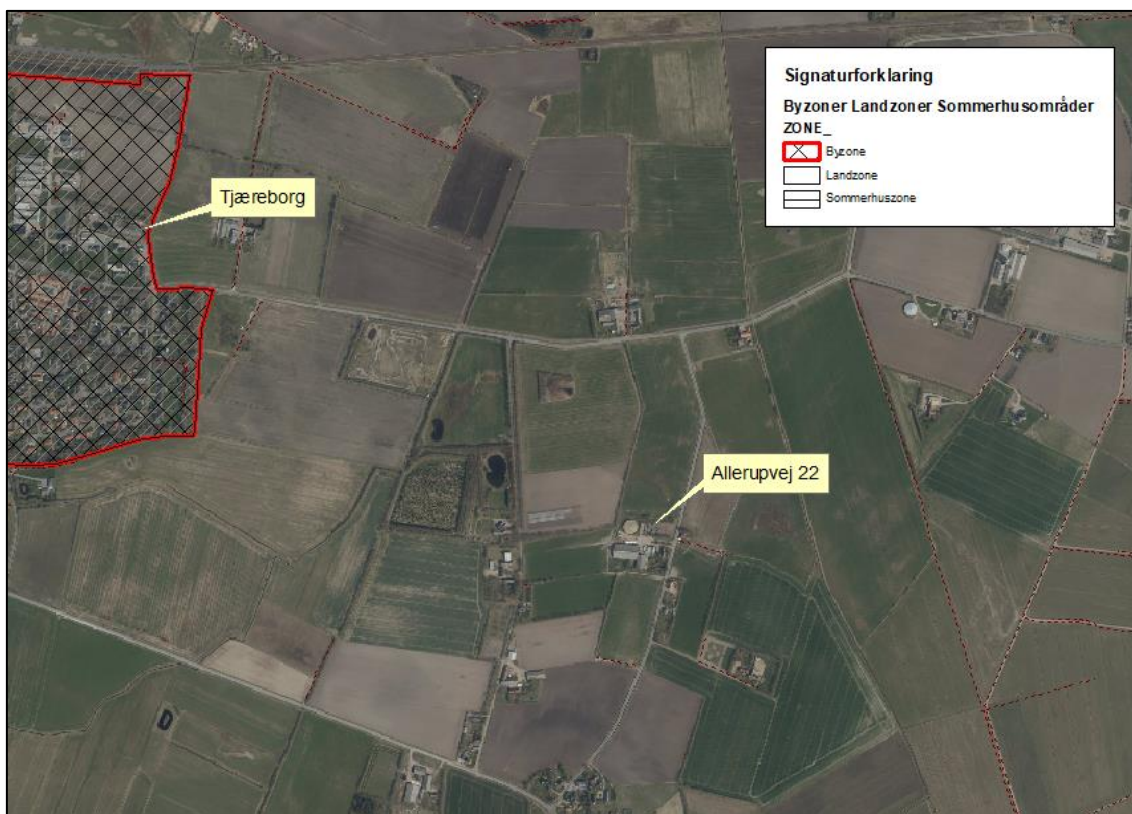
Husdyrproduktion på ejendommen drives selvstændigt og er ikke teknisk, forurenings- eller driftsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug.

Husdyrbrugets beliggenhed

Husdyrbruget er beliggende i landzone i område "12-030-090 – Jordbrugsområde ved Tovrupgård" i Esbjerg Kommuneplan 2018-2030. Anvendelsen fastlægges til jordbrugsområde med det sigte at fremme erhverv som landbrug, skovbrug, gartneri og lignende. Overflødige bygninger kan bruges til andet formål, såfremt det ikke kræver om- eller tilbygning.

Placeringen af husdyrbruget fremgår af kort 1.

² Husdyrbrugloven (LBK nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. med senere ændringer); Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (BEK nr. 2256 af 29. december 2020 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug); Husdyrgødningsbekendtgørelsen (BEK nr. 1451 af 21. juni 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning) samt Miljøstyrelsens digitale husdyrvejledning.



Kort 1. Husdyrbrugets beliggenhed

Husdyrbruget ligger ca. 980 m fra eksisterende byzoneområde (Tjæreborg).

Nærmeste nabobeboelse Allerupvej 23 ligger ca. 60 m fra det nye areal med dybstrøelse (hestestald). Nabobeboelsen på Allerupvej 21 ligger ca. 80 m fra eksisterende kalvestald.

Husdyrbrugloven fastsætter en række afstandskrav til husdyrbrugets beliggenhed.

De gældende afstandskrav og de aktuelle afstande fremgår af nedenstående tabel. Afstanden er målt fra nybyggeri, eller anlæg hvor der foretages en ændring, hvis ikke andet er angivet.

Nærmeste	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Nabobeboelse	Ca. 60 m	Målt fra nyt dybstrøelsesareal til heste	50 m
Lokalplanområde	0 m / 770 m	Ejendommen ligger indenfor lokalplan i landzone, der forbyder opsætning af vindmøller. Der er ca. 770 m til lokalplanområde for område til store vindmøller i Tjæreborg. Afstandskravet på 50 m gælder ikke til disse områder.	50 m
Byzoneområder	Ca. 980 m	Tjæreborg	50 m
Sommerhusområde	> 1 km		50 m
Naboskel	29 m		30 m
Beboelse på samme ejendom	Ca. 37 m		15 m
Levnedsvirkosmhed	> 25 km	Ingen i umiddelbar nærhed	25 m

Alment vandindvindingsanlæg	> 50 m	Ingen i umiddelbar nærhed	50 m
Ikke alment vandindvindingsanlæg	Ca. 80 m	Boring nord for gyllebeholder	25 m
Vandløb	Ca. 200 m		15 m
Dræn	> 15 m		15 m
Sø	Ca. 350 m		15 m
Offentlig vej	Ca. 45 m		15 m
Kategori 1 og 2 natur	> 10 m		10 m

Tabel 1. Oversigt over afstande sammenholdt med afstandskrav i husdyrlovgivningen.

Husdyrbruget opfylder de gældende afstandskrav på nær afstandskravet til naboskel. Det nye motionsareal placeres 29 m fra naboskel, og dermed kan afstandskravet på 30 m ikke overholdes.

Der er derfor søgt om dispensation fra afstandskravet på 30 m. Ansøger har begrundet den ansøgte placering med følgende:

(...) " Kostalden er delt af foderbord midt i stalden. Køerne går i den nordlige halvdel. I østlig ende er malkestald. Udvidelse af produktionsarealet (=etablering af motionsarealet) skal være i tilknytning til det eksisterende produktionsareal. Motionsarealet kan derfor ikke etableres syd for stalden.

Der er port midt i begge gavle, og der skal være mulighed for kørsel/vendeplads i vestlig ende uden for stalden. Hvis motionsarealet skal være ved vestlig ende fra port/kørevej og mod nord, så vil afstandskravet til naboskel heller ikke kunne opfyldes medmindre man laver en unaturlig lang smal udbygning langt ud i marken.

Motionsarealet kan ikke flyttes længere mod vest, idet der er en gyllebrønd umiddelbart i vestlig ende.

Ved den valgte placering kan gavlsoklen for enden af stalden forlænges og udnyttes på motionsarealet. Under den eksisterende kostald går nord-syd gående drænledning. Den fortsætter mod nord mellem gyllebeholder og plansiloen. Under stalden og indtil lige nord for pilebeplantningen er drænledningen skiftet til lukket rørføring. Der er inspektionsbrønd både syd for stalden og ved pilebeplantningen.

Ved den ansøgte placering holdes bygningsmassen samlet" (...).

Ansøger har undersøgt alternative placeringer af motionsarealet. På baggrund af ansøgers redegørelse og de driftsmæssige forhold på ejendommen, vurderer Esbjerg Kommune, at det ikke er muligt at placere motionsarealet, så alle afstandskrav er overholdt.

Ud fra en samlet vurdering finder Esbjerg Kommune, at den ansøgte placering af den bedst mulige og at den ikke vil medføre nogen væsentlig øget risiko for gener eller forurening af omgivelserne og at der derfor kan dispenseres fra afstandskravet til naboskel jf. § 9 stk. 3 i lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Driftsbygninger

Der søges om at etablere et motionsareal, så husdyrbruget kan leve op til arealkravene ved levering af "3xHjertemælk" (Arla - velfærdsordning). Samtidig søges der om at udvide arealet med dybstrøelse, hvor der pt. går heste.

På ejendommen vil der efter udvidelsen være følgende bygninger, som angivet i nedenstående tabel.

Anvendelse	Areal / rumfang
Stuehus	
Ladebygning	360 m ²
Kalvehytter	126 m ²
Kalvestald (dybstrøelse)	50 m ²
Foderlade	730 m ²
Ko- og kviestald	1.783 m ²
Motionsareal	190 m ²
Hestestald	85 m ²
Plansiloer	600 m ²
Gyllebeholder	4.090 m ³

Tabel 2: Bygningsforklaring

Driftsbygningernes placering fremgår af kort 2.



Kort 2: Situationsplan

Dyrehold, staldsystem og produktionsareal

I ansøgningen er der for hvert staldafsnit angivet oplysninger om dyretype, staldsystem og produktionsareal. Oplysningerne fra ansøgningen fremgår af nedenstående tabel.

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 § 33 i husdyrbrugloven fremgår det, at kommunen skal foretage en samlet vurdering af alle udvidelser foretaget indenfor de seneste 8 år. Ansøgningen indeholder derfor oplysninger om både ansøgt drift, nudrift og 8 årsdrift.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Kalvehytter	126	Naturlig ventilation	3 m	(#462830) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	126
Kalve - dybstrøelse	50	Naturlig ventilation	3 m	(#462829) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	50
Køer og opdræt	1799	Naturlig ventilation	6 m	(#462835) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	462
				(#462834) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	72
				(#462833) Flexgruppe: Alle dyr; Dybstrøelse	0	532
				(#462832) Flexgruppe: Alle dyr; Dybstrøelse	0	140
Motionsareal	190	Naturlig ventilation	6 m	(#462831) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	0	190
Heste	25	Naturlig ventilation	3 m	(#462848) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	25
Heste - udvidelse	60	Naturlig ventilation	3 m	(#462850) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	60
Sum						1657

Tabel 3: Oplysninger om dyretype, staldsystem og produktionsareal

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 §11 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug til at udvide kvægproduktionen og etablere nye plansiloer. Afgørelsen er meddelt december 2009.
- Accept efter anmeldeordningen til at etablere 25 m² produktionsareal til heste. Afgørelsen er meddelt d. 20. marts 2019.
- Tilsyn på ejendommen

Esbjerg Kommune vurderer, at oplysningerne om produktionsareal i nudrift og 8 årsdrift er korrekt oplyst.

Ansøgt drift:

I alle stalde er der i ansøgt drift angivet fleksgruppe under dyretype. Det betyder, at der på produktionsarealet i stalden frit kan skiftes mellem forskellige dyretyper. Der må ikke ændres på staldsystemet.

Nedenfor er angivet, hvilke dyretyper der kan skiftes i mellem i de forskellige fleksgrupper.

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen	
Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	Alle dyr; Dybstrøelse
Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	Smågrise. Dybstrøelse, hele arealet
Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet
Heste. Dybstrøelse	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
Får og geder. Dybstrøelse	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse
	Heste. Dybstrøelse
	Får og geder. Dybstrøelse
Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	Alle kvæg; Sengestald med fast gulv
Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med fast gulv

I ansøgningen er der medsendt en nærmere beskrivelse af produktionsarealet i de enkelte stalde. Denne oversigt er vedlagt som bilag 1.

I stalden med køer og opdræt er indtegnet et produktionsareal på 532 m² med dybstrøelse. Det reelle staldsystem er dybstrøelse med lang ædeplads (fast gulv) og skraber.

Det nye motionsareal til køerne er med fast gulv, og det skræbes manuelt to gange dagligt.

Dybstrøelsesafsnittet på 140 m² er velfærdsafsnit til bl.a. dyr, der har behov for aflastning.

I tilladelsen stilles der vilkår til produktionsarealet størrelse, samt til dyretypen og staldsystemet i de enkelte staldafsnit.

Foder

Ansøger har oplyst følgende om foder:

(...)” Husdyrbruget drives økologisk så dyrene henter selv en stor del af foderet ved afgræsning i sommerhalvåret.

Der er to plansiloer til opbevaring af ensilage. Derudover opbevares mindre slæt i wrapballe. Der er kun undtagelsesvis (ikke hvert år) markstakke med ensilage.

Kraftfoder og mineraler opbevares i foderladen, hvor der også opbevares halm til strøelse” (...).

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 hertil. Det vurderes, at opbevaring og håndtering af foder kan ske uden en væsentlig påvirkning af omgivelserne. Der stilles vilkår om, at foderopbevaringen skal ske på sådan en måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr.

Husdyrgødning

I ansøgningen er der oplyst følgende om lager og gødningstype:

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gylletank	Flydende				910
Nudrift					
Gylletank	Flydende				910
8 års drift					
Gylletank	Flydende				910

Tabel 4: Oversigt over opbevaringslagre og gødningstyper.

Gyllebeholderen med overfladeareal på 910 m² er registreret med et volumen på 4.090 m³.

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

Der er i ansøgningen oplyst følgende om husdyrgødning:

(...)” Gyllen opbevares i gyllebeholderen og under spalterne. Der er ingen møddingsplads på husdyrbruget. Ved udmugning af fx kalveboksene opbevares dybstrøelse enten i boksene med dybstrøelse og kalve, eller i dybstrøelsesmåtten i staldafsnittet på 532 m².

Når det er muligt med hensyn til årstid og afgrøder, så spredes dybstrøelsen direkte i marken ved udmugning. Der er kapacitet til opbevaring af dybstrøelse i staldene på mere end 3-4 mdr.” (...).

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.

Hvis der mod forventning skulle blive brug for at oplagre kompost i marken, så skal det 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.

Ressourceforbrug

I ansøgningen er der oplyst følgende:

(...)” Da dyreholdet ikke udvides, så er el- og vandforbruget ved ansøgt drift uændret i forhold til nudriften.

Dieselolie samt motorolie opbevares på fast bund i laden med diverse opbevaring. Der er kun motorolie til nødvendig efterfyldning. Skift af motorolie sker på værksted ”(...)

I den tidligere §11 godkendelse på ejendommen, er der oplyst følgende om ressourceforbrug:

Forbrug	Nudrift
El	120.00 kWh
Vand	Ca. 6.000 m ³
Dieselolie	25.000 L

Tabel 5: Energi- og vandforbrug

Husdyrbruget forsynes med vand fra egen boring. Der er behov for en særskilt indvindingstilladelse til drikkevand til dyrene fra egen boring. Ansøger er informeret herom.

Olietanke er omfattet af olietankbekendtgørelsen³ om indretning, etablering og drift af heraf. I senere afsnit om driftsforstyrrelser og uheld er taget stilling til risici i forbindelse med opbevaring og håndtering af olier og kemikalier.

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

Affald

I ansøgningen er der oplyst følgende om affald:

(...)” Der er container til brandbart affald.

Plastikdunke fra fx rengøringsmidler, og flydende mineraler afleveres retur til leverandøren.

Derudover er der de gængse affaldscontainere, som kommunen stiller til rådighed. Aflivede og selvdøde dyr afleveres til DAKA. Døde dyr opbevares ved sydvestligt hjørne af plansiloerne – afskærmet mod offentlig vej af træerne ”(...).

Korrekt opbevaring og bortskaffelse af affald sikrer mindst mulig belastning af miljøet. Opbevaring skal ske således, at der ikke kan ske forurening af det omgivende miljø herunder jord, overfladevand og grundvand. Affaldet skal bortskaffes enten til

³ Bekendtgørelse nr. 1257 af 27. november 2019 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.

genanvendelse/genbrug, forbrænding med nyttiggørelse af energien eller deponering.

Alle har pligt til at kildesortere affald. Genanvendelse/genbrug har højeste prioritet, mens deponering kun benyttes, hvis affaldet ikke kan genanvendes/genbruges, ikke er forbrændingseget, eller det ikke skal specialbehandles.

Husdyrbrug er omfattet af Esbjerg Kommunes regulativ for husholdningsaffald samt regulativ for erhvervsaffald. Der stilles i miljøtilladelsen 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 kemikalier.

Spildevand/restvand

Der er intet sanitært spildevand fra driftsbygninger

Der er i ansøgningen oplyst følgende om spildevand:

(...)” Spildevand (saftafløb og regnvand) fra plansiloer ledes i rist for enden af siloerne, hvorfra det ledes i samlebrønd. Herfra sker pumpning til enten gylletank eller pileanlæg nord for plansiloerne. Langt hovedparten af spildevandet pumpes til pileanlægget.

Spildevandet fra den udendørs plads med kalvehytter opsamles i rist med afløb til fortank, hvorfra det pumpes i gyllekanaler. Omkring pladsen med kalvehytter er der fræset spor i betonen, som leder spildevandet til risten.

Spildevandet fra det befæstede areal mellem plansiloer og stalde opsamles i samlebrønd og ledes i grøft med videreløb i vejgrøft. Tagvandet bortledes via samme brønd” (...).

Esbjerg Kommune har i 2008 givet Allerupvej 22 tilladelse til etablering af vegetationsfilter med pil, til optagelse af overfladevand fra befæstet areal på i alt 696 m² fordelt på 96 m² færdselsareal og 600 m² siloareal.

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

Husdyrbrugets påvirkninger af omgivelserne – lugt, støj, mm.

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. Desuden spiller vindretning, terræn- og beplantningsforhold ind.

Husdyrproduktion kan herudover medføre støj, samt gener fra lys, fluer og andre skadedyr. Særligt i forbindelse med driftsforstyrrelser og uheld er der risiko for påvirkning af jord, grundvand og overfladevand.

Påvirkning af landskabet samt den omgivende natur behandles nedenfor i afsnittet om husdyrbrugets påvirkning af landskab og natur.

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 lugtgenæfstande. Genæfstanden 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.

Genæfstanden 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.

Genæfstanden afsættes normalt i centrum af stalden. Hvis der i ansøgningen er flere staldafsnit, der hver bidrager med lugt, beregner ansøgningssystemet en vægdet 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 genæfstand.

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

Resultatet af lugtberegninger fremgår af nedenstående tabel.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret genæfstand	Korrigeret genæfstand	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overholdt
Allerupvej 21 	0	FMK	111,6	111,6	118,7	Ja
Allerupvej 23 	0	NY	116,8	116,8	123,2	Ja
Allerupvej 9 	0	NY	299,2	269,3	520,2	Ja
Tjæreborg By, Tjæreborg 	0	NY	420,3	420,3	1016,8	Ja

Tabel 6: Resultat af lugtberegninger.

Nærmeste nabobeboelser uden landbrugspligt er udpeget som Allerupvej 21 og Allerupvej 23. Nærmeste samlede bebyggelse er Allerup, mens nærmeste byzone er Tjæreborg. Esbjerg Kommuner vurderer, at udpegningerne er korrekte. Der vurderes også at være angivet korrekte oplysninger om andre husdyrbrug (kumulation).

Lugtberegninger i ansøgningen viser, at afstandskravene kan overholdes for såvel nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt, byzone og samlet bebyggelse. Beskyttelsesniveauet for lugt er dermed overholdt.

På den baggrund vurderes det at det ansøgte, ikke vil give anledning til væsentlige lugtgener for omboende.

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.

Der kan forekomme lugt ved udmugning af dybstrøelse. Dette sker dog hovedsageligt indendørs. Ensilage opbevares overdækket, og kraftfoder og mineraler opbevares indendørs i foderladen.

Der pumpes gylle fra gyllekanaler til gylletank ca. 20 min. ugentlig i perioder med alle dyr på stald. I sommerperioden hvor alle dyr afgræsser, sker det ikke så hyppigt. Pumpningen skal på hverdage og indenfor normal arbejdstid.

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 dette foretages i indenfor normal arbejdstid og ikke i weekender.

Støj og rystelser

Støj

De væsentligste støjkloder på et husdyrbrug er malke- og køleanlæg, pumper, staldventilation, støj fra transportere, mv.

I ansøgningen er der oplyst følgende om støjkloder:

(...)” Vakuumpumpen til malkning kører 2 gange dagligt i tidsrummet 5-7 og igen 16-18. Den er placeret ved malkerummet.

Der pumpes gylle fra gyllekanaler til gylletank ca. 20 min. ugentlig i perioder med alle dyr på stald. I sommerperioden hvor alle dyr afgræsser, sker det ikke så hyppigt.

Indkøbt kraftfoder og mineraler leveres/tippes af indendørs i foderladen” (...).

Det er desuden oplyst:

- at vakuumpumpe og kompressor er placeret indendørs i lukket rum.
- at foderblanding sker enten i plansiloer eller ved enden af foderladen/østlig gavl af stald. Det sker mellem 15.00 – 18.00. Det tager ca. 30 – 45 min.
- at gylleudbringning hovedsagelig sker i foråret (marts-april, 3-4 dage) og en lille del i maj (1 – 1,5 dag) og evt. en lille del i august (1-1,5 dag). Udbringningen sker hovedsageligt i tidsrummet 7.00 – 20.00 på hverdage.
- At ensilering sker 4-5 gange (dage) i løbet af forår og sommer. De starter tidligst kl. 7.00 og slutter normalt senest kl. 20.00. Ensileringen tager ca. 6-8 timer pr dag ved 1. og 2. slæt. Efterfølgende slæt tager 3-5 timer pr. dag.

Ansøgningen om etablering af et nyt produktionsareal, vurderes ikke at give anledning til en væsentlig ændret påvirkning af omgivelserne med støj.

Den eksisterende drift vurderes ikke at medføre en væsentlig påvirkning af omgivelserne. Der er i vurderingen bl.a. lagt vægt på, at vaccumpumpe og kompressor er placeret indendørs, at pumpning af gylle fra stald til lager sker på hverdage indenfor normal arbejdstid, og at foderblanding ligeledes sker i dagtimer. Desuden er udbringning af gylle og ensilering begrænset til få dage om året og sker normal vis ikke i nattetimer.

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 miljøtilladelsen.

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.

Det vurderes, at der på husdyrbruget ikke forekommer aktiviteter, der vil forvolde rystelser udenfor ejendommens matrikel. 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.

Esbjerg Kommune vurderer, at rystelser i forbindelse med driften af husdyrbruget ikke giver anledning til væsentlige gener for omgivelserne.

Transport

Til- og frakørsel til ejendommen sker på offentlig vej.

I ansøgningen er der oplyst følgende:
(...) "Da antallet af dyr er uændret, så vil antallet af transporter også være uændret. Hovedparten af transporterne vil være ved udbringning af gylle i foråret, ensilering af græs i forsommeren og majs i efteråret. Derudover afhentes mælk dagligt.

Til ejendommen er der to indkørsler. Det er den nordligste indkørsel, som bruges ved alle driftsmæssige transporter" (...).

I den tidligere §11 godkendelse på ejendommen, er der oplyst følgende om antal transporter.

Transporttype	Ansøgt
Mælk	365
Husdyrgødning	150
Foder	36
Transport af levende dyr	20
Transport af døde dyr	15
Dieselolie	8
Grovfoder	63
Affald	6
I alt	663

Tabel 7: Oversigt over transporter. En transport svarer til en til- og frakørsel.

Interne transporter, for eksempel i forbindelse med fodring, er ikke inkluderet i tabellen.

Udgangspunktet er, at færdsel på offentlig vej alene reguleres af politiet efter færdselslovens regler. I en tilladelse 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.

Det er oplyst, at det er den nordligste indkørsel, der anvendes til de driftsmæssige transporter. Denne indkørsel er placeret skrå overfor naboejendommen Allerupvej 23.

Hovedparten af transporterne sker 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 – det er dog oplyst, at arbejdet normalvis slutter senest kl. 20. Til- og frakørsel vurderes derfor at kunne ske, uden at medfører væsentlige støjgener for naboer.

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

Støv, fluer og skadedyr

Støv

Støvgener kan opstå ved håndtering af foder og halm og i særlige tilfælde fra trafik til og fra husdyrbruget.

I ansøgningen er der oplyst følgende:

(...)” Diverse tørfoderremner (kraftfoder og mineraler) leveres/tippes af indendørs i foderladen.

Halm opbevares i foderladen og det anvendes til strøelse i staldafsnit med dybstrøelse. Det er kun på pladsen med kalvehytter og halvtaget med dybstrøelsesbokse, at anvendelse sker udendørs. Ellers anvendes halmen indendørs” (..).

De støvende aktiviteter foregår primært indendørs. I betragtning af afstanden til naboer, vurderes den udendørs brug af halm, ligeledes ikke at medføre støvgener. 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

Der er i ansøgningen oplyst følgende:

(...)” Da bedriften drives økologisk, er der begrænsninger for anvendelse af kemisk forebyggelse og bekæmpelse af fluer og skadedyr. Der er derfor hele tiden fokus på renlighed og ryddelige forhold, således tiltrækning af fluer og skadedyr minimeres.

Hvis der oplagres dybstrøelse (som lager) på dybstrøelsesmåtte i staldene så overdækkes dybstrøelsen for at mindske tilhold af fluer.

Til bekæmpelse af rotter anvendes fangkasser og gårdhund” (...).

Det vurderes, 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 ansøgningen er der oplyst følgende:

(...)” Ved malkeummet er der lyskilde med sensor aht. til medarbejdere, der møder på arbejde, chaufføren i mælkebilen, dyrlæge, inseminør m.fl.

Ved begge porte i kostalden er der lyskilde, som tændes manuelt. Der er kun lys ved arbejde i stalden. Der er ligeledes manuel lyskilde ved pladsen med kalvehytter. Lyset er tændt under fodring og tilsyn med kalvene.

Der er desuden vågelys i stalden om natten” (...).

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.

I ansøgningen er der oplyst følgende:

(...) Gyllebeholderen er underlagt de lovpligtige tilsyn, og den tilses visuelt årligt når den tømmes om foråret.

Diesel- og motorolie håndteres altid under tilsyn.

Der anvendes ikke pesticider på ejendommen” (...).

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.

Gyllebeholderen på ejendommen er sidst kontrolleret i 2018.

Gyllebeholderen er beliggende i en afstand af ca. 230 m fra okkergrøften.

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 Allerupvej 22 er beliggende mere end 100 m fra okkergrøften og da terrænet ikke hælder mere end 6 grader er der i husdyrgødningsbekendtgørelsen ikke fastsat særlige krav til sikring af gyllebeholdere.

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 miljøtilladelsen vilkår om, at pumpning af gylle skal foregå under opsyn.

Opbevaring af olie- og kemikalier er beskrevet i afsnittet om ressourceforbrug. Der stilles vilkår til håndtering og opbevaring af olier og kemikalier og affald herfra, samt til tankning på tæt bund.

I forbindelse med miljøtilsyn har Esbjerg Kommune konstateret, at husdyrbruget har udarbejdet en beredskabsplan, der beskriver hvornår og hvordan der skal reageres. 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.

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.

Husdyrbrugets påvirkninger af landskab og natur

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

Ammoniakfordampningen fra husdyrbruget kan påvirke den omkringliggende natur med dens bestande af vilde planter og dyr samt deres levesteder.

Landskab og kulturmiljø

I bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse mv. af husdyrbrug fremgår det, at kommunen skal vurdere, hvorledes nybyggeri påvirker det omkringliggende landskab. Kommunen skal i den forbindelse foretage en afvejning af på den ene side placeringen af det ønskede byggeri og nødvendigheden for det pågældende husdyrbrug overfor på den anden side de landskabelige hensyn i området.

Placering og erhvervsmæssig nødvendighed:

Det ansøgte motionsareal vurderes at være erhvervsmæssigt nødvendigt for den pågældende ejendom. Ejendommen drives økologisk, og motionsarealet er nødvendigt for at kunne leve op til arealkravene ved levering af "3 x Hjertemælk" (Arlas velfærdsordning).

Landskabelige hensyn og vurdering:

Området er i kommuneplan 18 – 30 udpeget som "særlig værdifuldt landbrugsområde" og "værdifuldt landskab".

I særligt værdifulde landbrugsområder, skal landbrugets udviklingsmuligheder vægtes højt under hensyntagen til natur, vandmiljø og byudvikling. Indenfor de værdifulde landskaber skal landskabet friholdes for bebyggelse og anlæg. I værdifulde landskaber kan der normalt kun udlægges areal til formål, som er forenelige med regionale og nationale landskabsinteresser. Undtaget er bebyggelse, der er erhvervsmæssigt nødvendig for driften af en landbrugs- eller skovbrugsejendom. Et eventuelt nødvendigt byggeri eller anlæg skal placeres og udformes, så det indpasses bedst muligt i landskabet.

Der søges om at opføre et motionsareal til malkekvæg. Arealet placeres i tilknytning til den eksisterende ko- og kviestald. Der etableres ikke vægge eller tag på arealet. Motionsarealet vurderes ikke at ændre ved gårdanlæggets nuværende fremtræden i landskabet og der vurderes derfor ikke at sker nogen merpåvirkning af landskabet.

Da der er tale om et erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri uden væsentlig påvirkning af landskabet, vurderes byggeriet ikke at være i strid med bindingerne i kommuneplanen. Der vurderes i øvrigt ikke at være andre bindinger i kommuneplanen, som har betydning for udformning eller placering af det ansøgte.

Der er i miljøgodkendelsen fra 2009 stillet vilkår til beplantning i forbindelse med byggeri af nye plansiloer. Beplantningen i forlængelse af pileanlægget er etableret og vurderes at sikre tilstrækkelig mod væsentlig påvirkning af landskabet. Der stilles vilkår om, at denne beplantning skal bevares og vedligeholdes.

Ammoniakpåvirkning af naturområder

Der sker en ammoniakemission fra husdyrbrugets stalde og lagre af husdyrgødning, som kan påvirke omkringliggende naturområder.

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.

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

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.

Ammoniakemission

I ansøgningen beregnes ammoniakemissionen fra husdyrbruget.

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	2703,5	364,0	3067,5
Nudrift	1346,0	364,0	1710,0
8 års-drift	1331,8	364,0	1695,8

Tabel 8: Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Beregningerne viser, at ammoniakemissionen øges fra 1.710 kg NH₃-N/år til 3.067 kg NH₃-N/år. Stigningen skyldes et større produktionsareal og at der i beregningerne er taget udgangspunkt i worst case fordampning, da der med tilladelsen gives mulighed for at skifte mellem dyretyper.

Naturområder omkring husdyrbruget

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

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

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



Kort 4: Anlægget med nummererede naturpunkter. Cirklen viser den afstand der er beregnet til.

I tabel 9 ses en oversigt over naturpunkterne med angivelse af relevante data.

Kategori natur						
Naturpunkt		Merbelastning (kg N/ha/år)	Totalbelastning (kg N/ha/år)	Natur-kategori	Kumulation (Antal andre husdyrbrug der bidrager)	Beskyttelsesniveau
1	Sø	0,4	0,8	Ej kategori	Ej relevant	Intet
2	Mose	0,2	0,5	3	Ej relevant	Kan sikres mod merbelastning over 1,0 kg N/ha/år.
3	Eng	0,1	0,1	Ej kategori	Ej relevant	Intet
Bilag IV arter						
Naturpunkt / art		Merbelastning (kg N/ha/år)	Totalbelastning (kg N/ha/år)	Note		
1	Sø	0,4	0,8	Der er registreret Strandtudse i søen		
Internationale naturbeskyttelsesområder						
Navn/nr. på int. naturområde		Merbelastning (kg N/ha/år)	Totalbelastning (kg N/ha/år)	Note		
Sneum Å - Habitatområde nr. 79		0,0	0,1			

Tabel 9. 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-, troid-, dværg-, pipistrel-, brun-, syd-, skimmel- og langøret flagermus.

Konkret er der kendskab til strandtudse i søen umiddelbart vest for anlægget. Se mærke 1 på kortet herover.

Belastningen af den konkrete lokalitet er så lille, at der med sikkerhed ikke vil ske tilstandsændring af lokaliteten. De øvrige vandhuller omkring anlægget, modtager alle en belastning der er så lille, at heller ikke disse kan forventes at ændre tilstand

pga. projektet. Det betyder, at der heller ikke er risiko for, at eventuelle ukendte populationers yngle- og rastesteder vil lide skade ved projektet.

På baggrund af kommunens konkrete viden om de enkelte arters yngle- og rasteområder samt den generelle viden om, hvor arterne findes og hvilke aktiviteter, der kan komme i konflikt med hensynet til deres beskyttelse jf. DMUs Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag 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 klagensævningsafgørelse (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.

Bedst tilgængelige teknik (BAT)

Hvis ammoniakemissionen fra husdyrbruget er på mere end 750 kg NH₃-N/år, skal kommunen i forbindelse med miljøtilladelsen 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 ansøgningen beregnes den samlede årlige ammoniakemission til 3.068 kg NH₃-N. Da dette niveau for ammoniakemission er lig det beregnede BAT-krav på 3.068 kg NH₃-N vurderer Esbjerg Kommune, at husdyrbruget har reduceret ammoniakemissionen svarende til emissionen ved anvendelse af bedst tilgængelig teknik. Esbjerg Kommune har gennemgået beregninger og vurderer, at det er de korrekte forudsætninger der ligger til grund for beregningerne.

En vigtig forudsætning for beregninger af BAT niveauet er, at ejendommen drives økologisk, der stilles derfor vilkår herom.

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

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

(...)

" I staldafsnittet med malkekøer er der sengebåse med spalter (bagskyl/ringkanal og skrabning af spalter. Det nye motionsareal til køerne er med fast gulv, og det skrubes manuelt to gange dagligt.

I stalden med køer og opdræt er indtegnet et produktionsareal på 532 m² med dybstrøelse. Det reelle staldsystem er dybstrøelse med lang ædeplads (fast gulv) og skraber. De øvrige staldafsnit er med dybstrøelse.

Der er tæt flydelag på gyllebeholderen.

Dog lige en lille redegørelse for ikke at vælge fx fast drænet gulv på det nye motionsareal eller gøre andre tiltag for at reducere ammoniakemissionen.

Med fx fast drænet kan man reducere ammoniakemissionen fra 1,68 kg NH₃-N pr. m² til 0,89 kg NH₃-N pr. m². Det betyder, at ammoniakemissionen fra det nye motionsareal kan reduceres med i alt 150 kg NH₃-N årligt.

Det er praksis, at det betragtes som proportionalt at gøre tiltag for reduktion af ammoniakemissionen, så længe tiltagene kan gennemføres for maks. kr. 100,- pr. kg reduceret NH₃-N. Det betyder i dette tilfælde, at det maks. må koste kr. 15.000,-, at etablere fast drænet gulv i stedet for fast gulv.

Det faste drænedede gulv er væsentlig mere kostbart at etablere sammenlignet med fast gulv. Der skal være meget præcis hældning på gulvet, og der skal støbes rende til den tynde fraktion, og der skal være riller i gulvet til afledning af ajlen. Der ud over skal der installeres skraber til automatisk skrabning af gulvet. Alle disse meromkostninger ved fast drænet gulv vurderes at ville overstige kr. 15.000,-.

Der ud over så er det et dyrevelfærdsmæssigt aspekt. Et fast drænet gulv vurderes at blive mere glat i sommertiden, hvor gulvet hurtigt udtørres ved hyppig skrabning. Gulvet vil, når den er halvtør, være meget glat, og der er således risiko for udskridning med alvorlige benskader på dyrene.

Da ejendommen drives økologisk, så kan der ikke anvendes forsuring af husdyrgødningen.

Teltoverdækning af gyllebeholder med kvæggylle er ikke proportionalt med de kr. 100,- pr. reduceret NH₃-N".

(...)

Samlet set vurderer Esbjerg Kommune, at ammoniakemissionen fra husdyrbruget er reduceret til et niveau svarende til emissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT). Der stilles vilkår om minimum en daglig skrabning af det udendørs motionsareal.

Høring

I forbindelse med den 2 ugers offentlige høring er der ikke kommet bemærkninger til projektet.

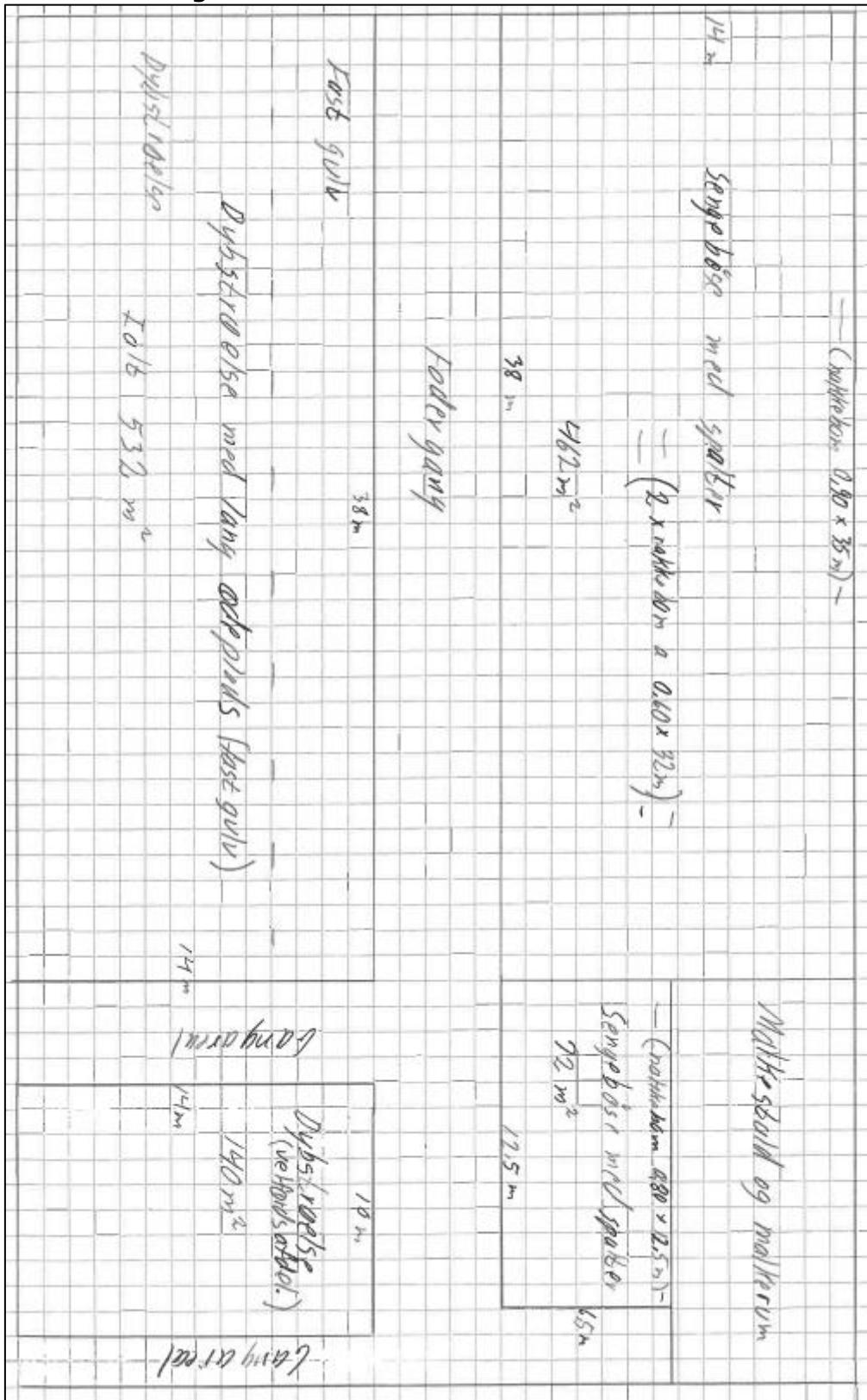
Samlet vurdering

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

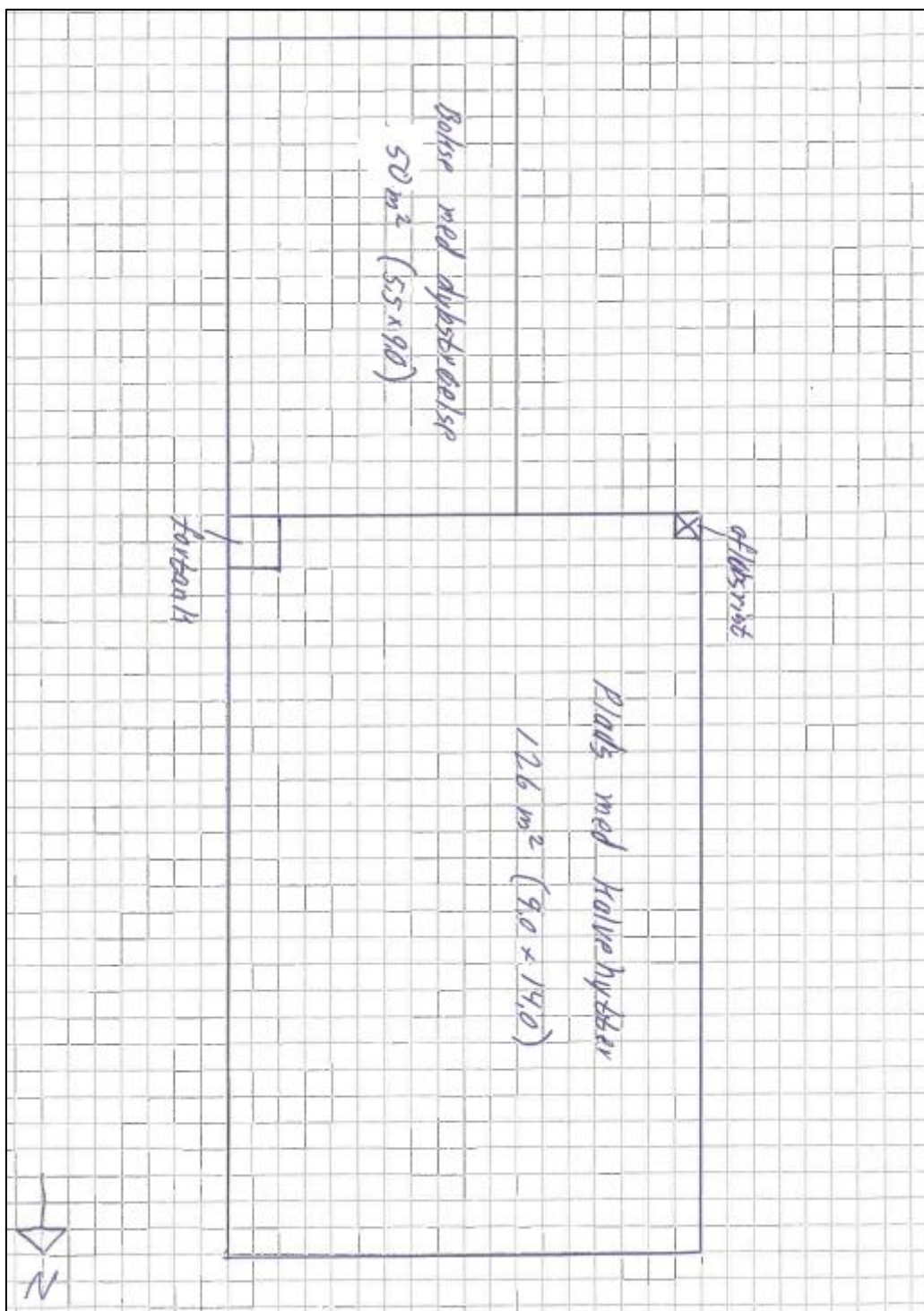
- landskabelige værdier
- natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart over for næringsstofpåvirkning
- jord, grundvand og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

Bilag 1: Opgørelse af produktionsareal

Stald til køer og kvier



Stald til kalve og kalvehytter





Produktion: Esbjerg Kommune
Foto: Torben Meyer



Esbjerg
Kommune

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