

Miljøtilladelse

Jedsted Engevej 7, 6771 Gredstedbro

06.01.2025



Teknik & Miljø
Esbjerg Kommune

Oplysninger om husdyrbruget og ansøgningen

Husdyrbruget	Konsulent
Husdyrbrugets CVR-nummer	Konsulent Cvr
Husdyrbrugets navn	Konsulent virksomhedsnavn
Beliggenhedsadresse	Konsulent navn
Postnummer	Konsulent adresse
By	Konsulent postnummer
Ansøger	Konsulent by
Ansøger navn	Konsulent telefon
Ansøger adresse	Konsulent email
Ansøger postnummer	
Ansøger by	

Sag nr.: 24/18501

Sagsansvarlig: PINI

Skema nr.: 245612, version 4

Indsendt dato: 01.09.2024

ESBJERG KOMMUNE

Natur & Vandmiljø

Torvegade 74

6700 Esbjerg

Telefon: 7616 1616

E-mail: miljo@esbjergkommune.dk

Web: www.esbjergkommune.dk

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

Indholdsfortegnelse

INDLEDNING	4
KOMMUNENS AFGØRELSE.....	5
EJENDOMS- OG BEDRIFTSOPLYSNINGER.....	5
FORUDSÆTNINGER OG VILKÅR.....	5
UDNYTTELSE OG BORTFALD	8
MEDDELELSESPLIGT	9
ØVRIGE FORHOLD	9
OFFENTLIGGØRELSE.....	9
KLAGEVEJLEDNING	9
KOMMUNENS VURDERING OG BEGRUNDELSE FOR VILKÅR.....	11
INDLEDNING	11
GENERELLE FORHOLD	11
Tilladelsens omfang	11
Tidligere tilladelser	11
Samdrift med andre husdyrbrug.....	12
HUSDYRBRUGETS INDRETNING OG DRIFT	12
Driftsbygninger.....	12
Dyrehold, staldsystem og produktionsareal.....	14
Foder	15
Husdyrgødning	15
Spildevand/restvand.....	15
HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED	16
Faste afstandskrav og planmæssige forhold	16
Landskab og kulturmiljø.....	17
HUSDYRBRUGETS PÅVIRKNING AF OMGIVELSERNE	18
Ammoniakupåvirkning af naturområder og beskyttede arter	18
Lugt	21
Transporter	23
Støj.....	25
Støv, fluer og skadedyr	25
Lys.....	26
Driftsforstyrrelser og uheld.....	26
RESSOURCER, AFFALD OG DØDE DYR	27
Ressourcer	27
Affald	27
BEDST TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)	28
SAMLET VURDERING.....	28
HØRING	29
AFGØRELSE	29
BILAG 1: MILJØTEKNISK REDEGØRELSE JEDSTED ENGEVEJ 7	30

Indledning

Hvad drejer sagen sig om?

Esbjerg Kommune har modtaget en ansøgning om en §16b miljøtilladelse. Husdyrbruget på Jedsted Engevej 7, 6771 Gredstedbro søger om at blive godkendt efter stipladsmodellen til en uændret produktion af slagtesvin. Med stipladsmodellen kan der på det godkendte produktionsareal produceres det antal dyr, som pladskravene i dyrevelfærdsregler giver mulighed for. Dermed opnås der en fleksibilitet til at variere vægtgrænser efter slagteriernes efterspørgsel.

Der søges samtidig om tilladelse til ny kornsilo, ny valletank og ændret placering af eksisterende kornsiloer.

Høring

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

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.

Miljøtilladelsen 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: Miljøteknisk redegørelse
Indeholder en miljøteknisk redegørelse, 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.

Den miljøtekniske redegørelse er vedlagt som bilag 1.

Kommunens afgørelse

Esbjerg Kommune meddeler miljøtilladelse til svinebruget på Jedsted Engevej 7, 6771 Gredstedbro.

Tilladelsen omfatter:

- Tilladelse til produktion efter stipladsmodellen til en uændret produktion af slagtesvin. Med stipladsmodellen kan der på det godkendte produktionsareal produceres det antal dyr, som pladskraverne i dyrevelfærdsregler giver mulighed for.
- Ny kornsilo og ændret placering af eksisterende kornsiloer
- Ny valletank.

Tilladelsen meddeles efter § 16b i husdyrbrugloven¹.

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

Ejendoms- og bedriftsoplysninger

Tilladelsen gives til husdyrbruget beliggende Jedsted Engevej 7, 6771 Gredstedbro, matrikel nr. 56h m.fl. Jedsted By, Vilslev. BFE nummeret er 8732149. Bedriftens CVR nr. er 28202911 og CHR nr. er 46720. Husdyrbruget ejes og drives af Pedersminde, Hjortvadvej 11, 6760 Ribe.

Forudsætninger og vilkår

Esbjerg Kommune forudsætter, at husdyrbruget indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen og den medsendte miljøtekniske redegørelse. 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:

Dyregruppe samt staldsystem	Produktionsareal m ²
Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33%/67%)	1.032

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

Indretning og drift

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

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

- Husdyrbruget og dens omgivelser skal renholdes så det ikke giver anledning til gener for omgivelserne.

Husdyrgødning

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

Gødningslager	Gødningstype	Tilladt areal
Gyllebeholder 2.058 m ³ (eksisterende)	Ingen krav	708 m ²
Gyllebeholder 3.006 m ³ (eksisterende)	Ingen krav	712 m ²
Afhentningstank < 100 m ³ (eksisterende)	Ingen krav	9 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.

Lugt

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

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

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

Nat	Kl. 22.00-07.00	40 dB(A)	½ time
-----	-----------------	----------	--------

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

11. Støjvilkårene omfatter al støj fra husdyrbruget på ejendommens bygnings-parcel, det vil sige også støj fra andet end faste tekniske installationer.
12. 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.
13. 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

14. Driften af husdyrbruget må ikke medføre væsentlige støvgener udenfor ejendommens eget areal.

Skadedyr

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

Lys

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

Uheld

18. Der skal forefindes en beredskabsplan, som kan fremvises på forlangende. Beredskabsplan skal fastlægge, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre påvirkning af omgivelserne. Beredskabsplanen 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.

Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:

- Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på "at stoppe uheldet" og begrænse udbredelsen.
- Oplysninger om hvilke eksterne/interne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan.
- Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.
- En opgørelse over materiel der er tilgængeligt på husdyrbruget, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.

Råvarer og hjælpestoffer

19. Ved håndtering af brændstof, smøremidler og kemikalier må der ikke opstå spild med deraf følgende risiko for forurening af jord og grundvand.
20. 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.
21. Opbevaring af olier og kemikalier skal ske i overensstemmelse med Esbjerg Kommunes forskrift for opbevaring af olie- og kemikalier.

Affald

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

Ophør

24. 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 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.

Meddelelsespligt

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 godkendelser og tilladelser skal indhentes særskilt.

Udendørs siloer kræver byggetilladelse efter BR18 kapitel 8. Udover byggetilladelse kan det kræve tilladelse fra Sydvestjysk Brandvæsen. Ved spørgsmål til overstående kan der tages kontakt til hhv. Esbjerg Kommune, Byggeri og Sydvestjysk Brandvæsen.

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 tilladelses vilkår.

Offentliggørelse

Afgørelsen annonceres den 6.1.2025 på Miljø- og Fødevareministeriets Digital MiljøAdministration (<https://dma.mst.dk>) og Esbjerg Kommunes hjemmeside (Esbjerg Kommunens hjemmeside (<https://www.esbjerg.dk/politik-og-demokrati/hoerings-portal>)).

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagefristen udløber den 5. februar 2025.

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

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

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

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet 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 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.

Kommunens vurdering og begrundelse for vilkår

Indledning

Husdyrbruget på Jedsted Engevej 7, 6771 Gredstedbro har søgt en miljøtilladelse efter husdyrbruglovens §16b.

Ansøgningen er indsendt via det it-baserede ansøgningssystem på husdyrgodkendelse.dk. Som en del af ansøgningen har ansøger udarbejdet en miljøteknisk redegørelse, 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.

Den miljøtekniske redegørelse er vedlagt som bilag 1.

Denne del af tilladelsen indeholder kommunens vurdering af ansøgningen og den miljøtekniske redegørelse og en begrundelse for de stillede vilkår.

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

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

Generelle forhold

Tilladelsens omfang

Husdyrbruget søger om at blive godkendt efter stipladsmodellen til en uændret produktion af slagtesvin. Med stipladsmodellen kan der på det godkendte produktionsareal produceres det antal dyr, som pladskraverne i dyrevelfærdsregler giver mulighed for. Dermed opnås der en fleksibilitet til at variere vægtgrænser efter slagteriernes efterspørgsel.

Der søges samtidig om tilladelse til ny kornsilo, ny valletank og ændret placering af eksisterende kornsiloer.

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 tilladelser

- Afgørelse om ikke godkendelsespligt for teltoverdækning af gyllebeholdere dat. 30.4.2024
- Anmeldelse af skift i dyretype godkendt dat. 8.2.2021
- Lokaliseringsgodkendelse 2. marts 2004

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

Samdrift med andre husdyrbrug

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

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

I den miljøtekniske redegørelse er det beskrevet, at husdyrbruget udover Jedsted Engevej 7 ejer og driver flere husdyrbrug. Husdyrbrugene er beliggende med en afstand på mere end 8 km. Den ukorrigerede geneafstand for lugt til beboelsesbygninger er beregnet til 163,4 m. På baggrund af afstanden mellem husdyrbrugenes anlæg vurderer Esbjerg Kommune, at de to husdyrbrug ikke er forureningsmæssigt forbundne. Da kriteriet om forureningsmæssigt forbundne ikke er opfyldt, er det ikke relevant at se på, om husdyrbrugene er teknisk eller driftsmæssigt forbundne.

Esbjerg Kommune meddeler således en særskilt miljøtilladelse til husdyrproduktionen på Jedsted Engevej 7.

Husdyrbrugets indretning og drift

Driftsbygninger

Driftsbygningernes placering fremgår af nedenstående kort 1. Bygningernes anvendelse og størrelse er nærmere beskrevet i den miljøtekniske redegørelse.

Der foretages ingen ændringer i slagtesvinestalden.

Der er opført en ny valletank på 100 m³ (bygning 4). Tanken er opført på fundamentet af 2 af fodersiloer, som i stedet er flyttet til placering 3. Der er opført en ny fodersilo, så der i alt er 3 fodersiloer på hhv. 32, 30 og 20 tons.

Den eksisterende fortank på 20 m³ anvendes som afhentningstank (bygning 5). Tanken tømmes en gang ugentlig i forbindelse med levering af gylle til biogas.



Kort 1: Situationsplan

Gyllebeholderne er placeret ca. 340 m fra selve ejendommen, se nedenstående kort.



Kort 2: Placering af gyllebeholdere i marken.

Dyrehold, staldsystem og produktionsareal

I ansøgningen og den miljøtekniske redegørelse 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:

- Anmeldelse af skift i dyretype. Afgørelsen er meddelt d. 8.2.2021.
- Miljøtilsyn

Esbjerg Kommune har gennemgået oplysningerne i ansøgningen og vurderer, at det angivne produktionsareal i nudrift og 8 års drift er korrekt. Produktionsarealet i nu-

drift og 8-års drift er angivet som nettoareal, dvs. at arealer hvor der ikke kan af-sættes gødning er fraregnet herunder gangarealer og areal under krybber.

Ansøgt drift:

Produktionsarealet i ansøgt drift er angivet som nettoareal.

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

Foder

Opbevaring af foder er beskrevet i den miljøtekniske redegørelse.

Fodringen sker med automatisk foderanlæg (vådfodring). Der er ikke egen produktion af foder, men anvendes færdigkøbt foder.

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 den miljøtekniske redegørelse er der angivet oplysninger om gødningslagre og gødningstyper.

Den flydende husdyrgødning afhentes af biogas fra afhentningstanken, og leveres retur til de to gyllebeholdere. Der pumpes således ikke mellem anlæg og gyllebeholdere.

Der er redegjort for, at kravene til hyppig udslusning af gylle i slagtesvinestalde er opfyldt.

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

De to gyllebeholdere bliver forsynet med teltoverdækning. Dette er et frivilligt tiltag og er ikke angivet som miljøteknologi i ansøgningen. Der stilles derfor ikke vilkår hertil.

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.

Spildevand/restvand

Ansøger har redegjort for afløbsforhold i den miljøtekniske redegørelse.

Der sker ingen ændringer af afløbsforhold.

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

Husdyrbrugets beliggenhed

Faste afstandskrav og planmæssige forhold

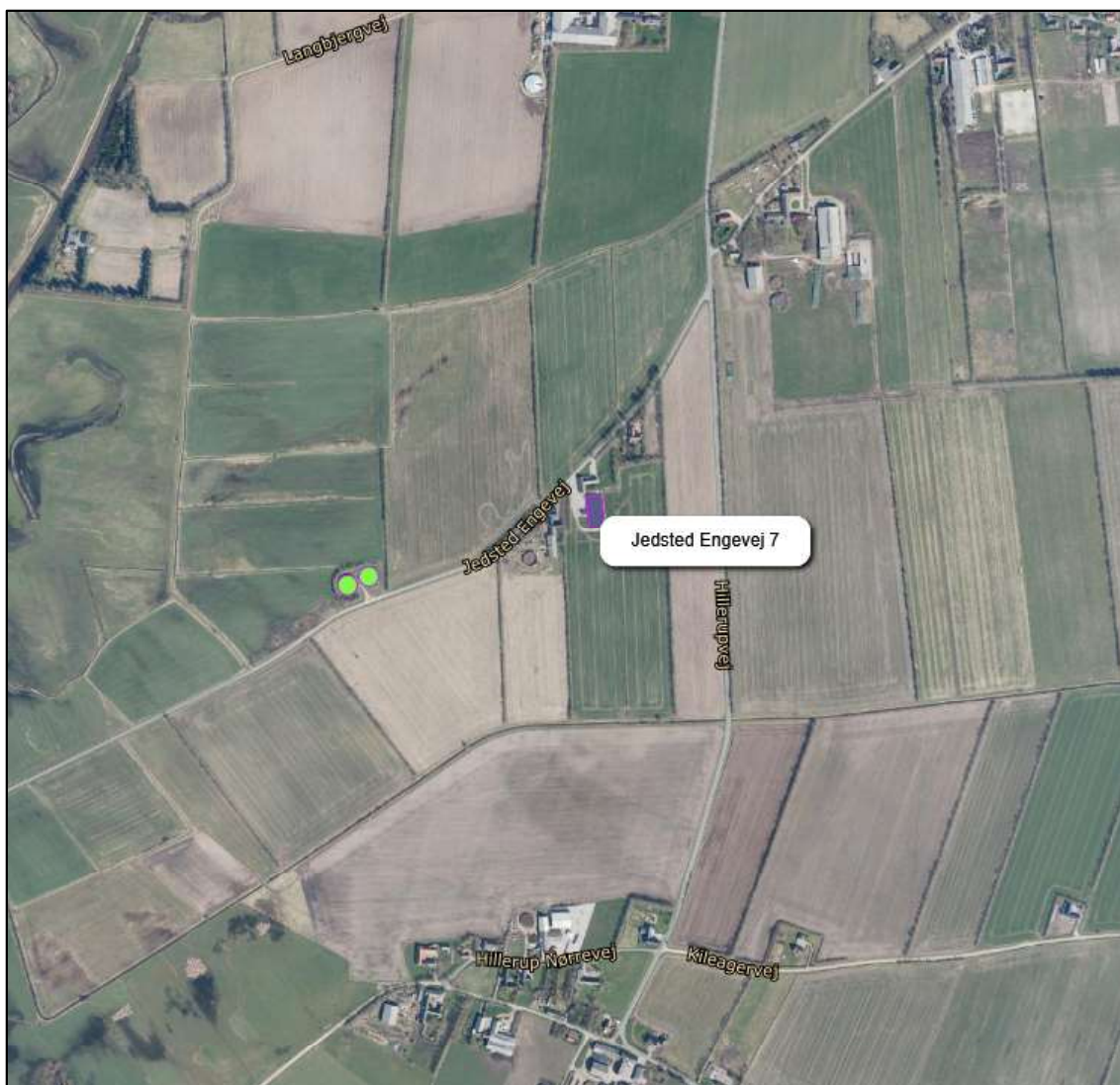
Ansøger har i den miljøtekniske redegørelse beskrevet husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold.

Husdyrbruget er beliggende i landzone i område "31-030-120 Landbrug omkring Jedsted Enge" i Esbjerg Kommuneplan 2022-2034. Anvendelsen fastlægges til jordbrugsområde med det sigte at fremme erhverv som landbrug, skovbrug, gartneri og lignende. Gyllebeholderne er beliggende i område "31-030-010 Natur mellem Strandholm og Jedsted" hvor anvendelsen fastlægges til Grønt Danmarkskort, med det sigte at beskytte og udvikle levesteder og spredningskorridorer for vilde dyr og planter.

Placeringen af husdyrbruget fremgår af kort 3. Nærmeste nabo med landbrugspligt er Jedsted Engevej 11, mens nærmeste nabo er uden landbrugspligt, er Jedsted Engevej 3. Nærmeste samlede bebyggelse er Hillerup, mens nærmeste byzone er Gredstedbro.

Husdyrbrugloven fastsætter en række afstandskrav til husdyrbrugets beliggenhed.

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



Kort 3. Husdyrbrugets beliggenhed

Landskab og kulturmiljø

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

Ansøger har i den miljøtekniske redegørelse 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.

I den konkrete sag, er der alene tale om byggeri af ny fodersilo og valletank.

Placering og erhvervsmæssig nødvendighed:

Valletanken vurderes at være erhvervsmæssig nødvendig for driften, idet valle fremadrettet indgår som en fast del i grisenes foder. Valle indgår i foderblandings væskefraktion, og erstatter en del af den beregnede mængde vand i foderblanding.

Fodersiloen vurderes også at være erhvervsmæssig nødvendig. Siloen skal alene indeholde foder, der skal anvendes på ejendommen. Den samlede volumen af siloerne vurderes ikke at være uforholdsmæssig stor i forhold til dyreholdets størrelse.

Landskabelige hensyn og vurdering:

Der er etableret en ny valletank med en diameter på 3,91 m og en højde på 8,3 m.

I forbindelse med opsætning af valletanken er to eksisterende fodersiloer flyttet til en ny placering. Samtidig er der opført en ny fodersilo i tilknytning til de eksisterende siloer.

Valletanken og kornsilo opføres i tilknytning til eksisterende bygninger.

Ejendommen er beliggende indenfor område, der i Esbjerg Kommuneplan er beliggende indenfor:

- KP 22-34 Landskabskarakterområde Kongeåsletten (561.11)
- KP 22-34 Værdifuldt landskab
- KP 22-34 Værdifuldt kulturmiljø
- KP 22-34 Særlig værdifuldt landbrugsområde

Ejendommen er beliggende i et område, hvor terrænet er fladt og landskabet åbent. Området er intensivt dyrkede landbrugsflader med store markstørrelser. Området kan 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.

Gårdanlægget er beliggende i et område, der er præget af læhegn der skærmer ejendommen. På baggrund af siloernes højde, placering af den eksisterende stald og nuværende beplantning, vil der alene være indsigt til valletank og siloerne på en meget begrænset strækning langs Jedsted Engevej 7 (ved vestlig indkørsel).

Opførelsen af valletanken og siloerne vurderes derfor ikke at ændre væsentlig på gårdanlæggets fremtræden i landskabet og der vurderes ikke at være nogen merkbar påvirkning af landskabet.

Husdyrbrugets påvirkning af omgivelserne

Ammoniakpåvirkning af naturområder og beskyttede arter

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

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

³ 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-arter⁴.

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

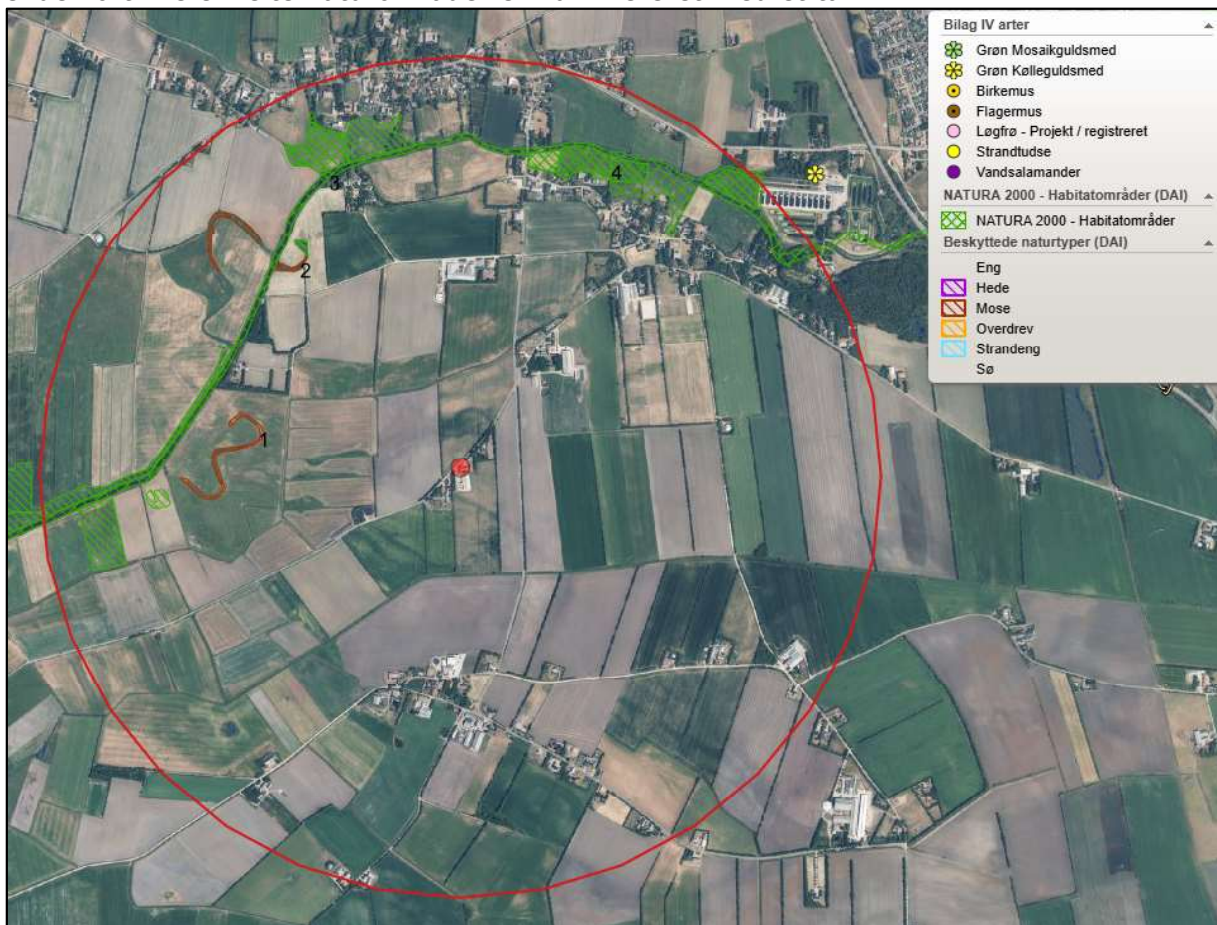
Ammoniakemission

I ansøgningen beregnes ammoniakemissionen fra husdyrbruget. Beregningerne viser en uændret ammoniakemissionen på 2.944 kg NH₃/år.

Naturområder omkring husdyrbruget

Der ligger flere beskyttede naturområder omkring ejendommens anlæg. Ud fra den beregnede deposition på arealer op til 1.500 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 4: Anlægget med nummererede naturpunkter. Cirklen viser den afstand der er beregnet til.

⁴ Bekendtgørelse nr. 1098 af 21. august 2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

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	0,0	0,3	3	Ej relevant	Kan sikres mod merbelastning over 1,0 kg N/ha/år.
2	Mose	0,0	0,1	3	Ej relevant	Kan sikres mod merbelastning over 1,0 kg N/ha/år.
3	Eng	0,0	0,0	Ej kategori	Ej relevant	-
4	Eng	0,0	0,1	Ej kategori	Ej relevant	-
Bilag IV arter						
Art		Merbelastning (kg N/ha/år)	Totalbelastning (kg N/ha/år)	Note		
Grøn kølle guldsmed		0,0	0,0	Der er observeret Grøn kølle guldsmed i området.		
Internationale naturbeskyttelsesområder						
Navn/nr på int. naturområde		Merbelastning (kg N/ha/år)	Totalbelastning (kg N/ha/år)	Note		
Habitatområde nr. 78 - Vadehavet med Ribe Å, Tved Å og Varde Å vest for Varde		0,0	0,1			

Tabel 1. Naturpunkter med beregnet ammoniakbelastning.

Beskyttelsesniveau for kategori 1-3 natur

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

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

Naturområder der ikke er omfattet af husdyrbruglovens kategori 1-3

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

Bilag IV-arter

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

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

I den konkrete sag er der kendskab til Grøn kølle guldsmed i området. Arten yngler i flydende vand, her givetvis i Kongeåen. Det vurderes at husdyrbruget ikke giver anledning til en ammoniakbelastning, der kan ændre Kongeåens egnethed som ynglested for arten.

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

Internationale naturbeskyttelsesområder

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

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

Samlet vurdering

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

Lugt

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

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

Beskyttelsesniveau for lugt

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

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

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

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 vægtet gennemsnitsafstand, som tager hensyn til lugten fra de enkelte stalde og staldenes indbyrdes placering. For at beskyttelsesniveauet er overholdt, skal den vægtede gennemsnitsafstand være større end den korrigerede geneafstand.

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

Af den miljøtekniske redegørelse fremgår lugtberegningerne og det er vurderet, at beskyttelsesniveauet for lugt er overholdt.

Esbjerg Kommune har gennemgået lugtberegningerne.

Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt er udpeget som Jedsted Engevej 3. Nærmeste samlede bebyggelse er Hillerup, mens nærmeste byzone er Gredstedbro. Esbjerg Kommuner vurderer, at udpegningerne er korrekte. Der vurderes også at være angivet korrekte oplysninger om andre husdyrbrug (kumulation).

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

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

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

- Kriterie 1: Den vægtede gennemsnitsafstand til byzone, samlet bebyggelse, enkeltboliger m.v. er mere end 50 % af den beregnede geneafstand for alle kombinationer af staldafsnit på husdyrbruget.
- Kriterie 2: Derudover må lugtemissionen i de enkelte staldafsnit ikke forøges, medmindre:
 - lugtemissionen samtidig reduceres tilsvarende eller mere i et andet staldafsnit, der ligger tættere på de berørte områder og beboelsesbygninger, eller
 - afstanden fra det staldafsnit, hvor emissionen forøges, er mindst 200% af den ukorrigerede geneafstand, beregnet på baggrund af alle staldafsnit på husdyrbruget.

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

Ved vurderingen har kommunen lagt til grund, at de korrigerede geneafstande til nærmeste enkeltbolig uden landbrugspligt (Jedsted Engevej 3) er henholdsvis 163,4 meter, og at den vægtede gennemsnitsafstand er 122,6 meter. Den vægtede gennemsnitsafstand er dermed mere end 50 % af den korrigerede geneafstand.

Kommunen har desuden lagt til grund, at lugtemissionen i enkelte staldafsnit ikke øges, da der er tale om en uændret produktion af slagtesvin, som ikke medfører ændringer i lugten.

På den baggrund vurderes det, at kriterierne for at anvende 50 %-reglen er opfyldte, og at det ansøgte projekt kan godkendes, uanset overskridelsen af lugtgene-niveauet.

Der stilles vilkår om, at husdyrbruget ikke må give anledning til væsentlige lugtge-ner, som ligger ud over det niveau, som den eksisterende produktion må forventes at give anledning til. 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.

I den miljøtekniske redegørelse er gødningshåndteringen beskrevet. Gyllen sluses fra stald og til afhentningstanken, hvor biogas ca. 1 gang ugentlig afhenter gyllen. Gylle returneres til gyllebeholderne i marken, og der pumpes således ikke mellem anlæg og gyllebeholderne. Omrøring af gyllebeholderen sker alene forud for ud-bringning af husdyrgødning.

Udslusning af gylle fra stald til lager sker i dagtimer max en gang ugentlig, og det vurderes ikke relevant at stille skærpede krav til tidsrum for pumpning. Det vurde-res heller ikke relevant at stille skærpede krav til omrøring af gylle, da der ikke er naboer i umiddelbar nærhed af gyllebeholdere.

Håndtering af husdyrgødning reguleres af husdyrgødningsbekendtgørelsen. For yderligere at imødegå uheld ved håndtering og pumpning af gylle inklusive påfyld-ning af gyllevogne, stilles der regulerende vilkår til dette.

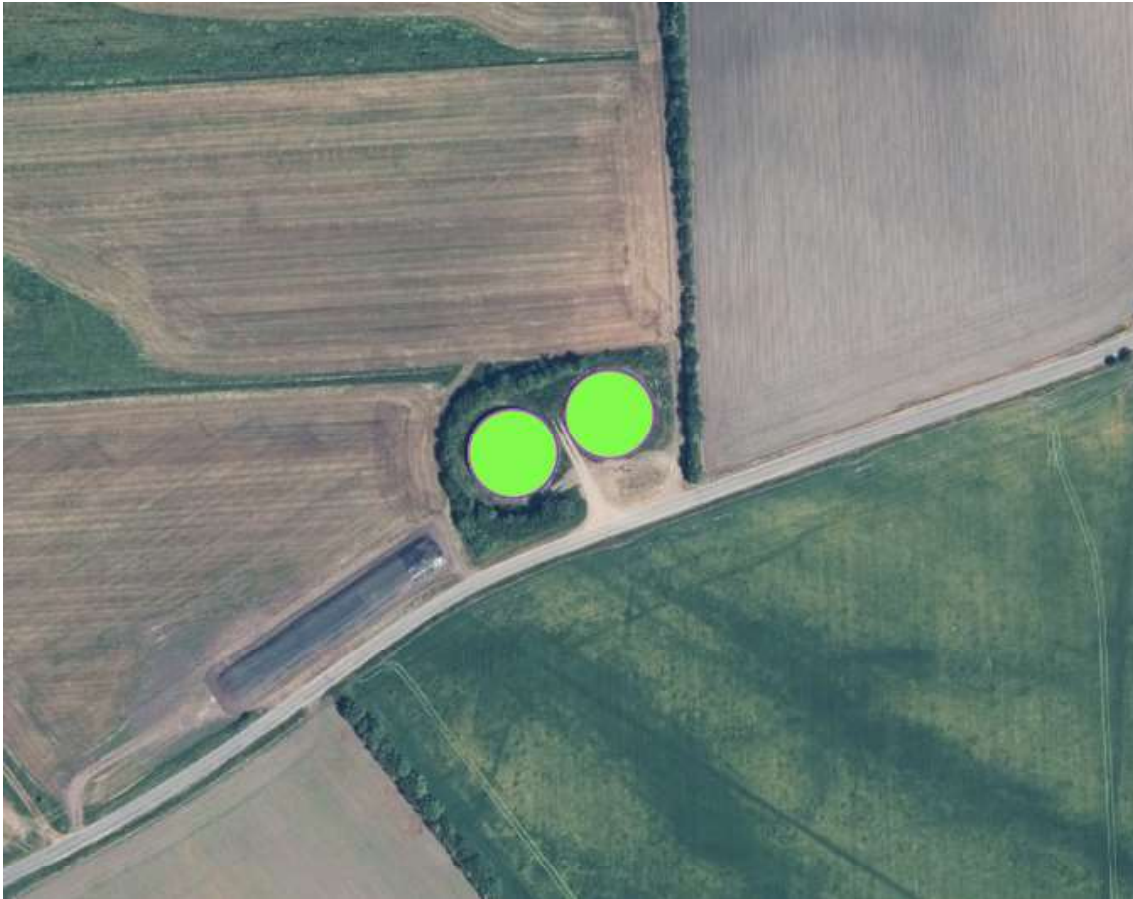
Transporter

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

Spørgsmål om f.eks. belastning af det lokale vejnet reguleres ikke af husdyrgodken-delsesloven, men af den relevante vejlovgivning og afgøres af de relevante vejmy-nigheder.

I den miljøtekniske redegørelse har ansøger beskrevet til- og frakørselsforhold. Det er den vestlige indkørsel der anvendes i forbindelse med driften af husdyrbruget.

Esbjerg Kommune har valgt at supplere ansøgers miljøtekniske beskrivelse med ne-denstående kort, der viser til- og frakørsel fra gyllebeholderne.



Kort 5: Til og frakørsel til gyllebeholdere

Transporterne består primært af transporter med dyr, levering af foder og husdyrgødning.

Levering af foder sker hver 10 dag, levering af valle, levering og afhentning af dyr og afhentning af gylle til biogas sker ugentlig. Hovedparten af transporterne sker i dagtimer dog sker afhentning af dyr efter slagteriets køreplan og kan derfor forekomme udenfor normal arbejdstid.

Sæsonbetonede transporter i forbindelse med gylleudbringning kan ske hele døgnet.

Der sker ingen ændringer i antallet af transporter, da der er tale om en uændret produktion af slagtesvin.

Til- og frakørsel til gyllebeholderne vurderes at kunne ske uden at medføre væsentlige gener for naboer, da beholderne ligger med god afstand til naboer.

Til- og frakørsel til ejendommen vurderes ligeledes ikke at medføre væsentlige gener for naboer. I vurderingen er der lagt vægt på, at hovedparten af transporterne sker i dagtimer, at der er over mod nærmeste nabobeboelse Jedsted Engevej 11 – der er en landbrugsejendom med kvægproduktion – er et kraftigt læhegn, der bl.a. minimerer udbredelsen af støv, og at nærmeste enkeltbolig uden landbrugspligt på Jedsted Engevej 3 ligger i en afstand af ca. 100 m fra den vestlige indkørsel.

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

Rystelser

På et husdyrbrug er det primært transportere der kan give anledning til rystelser. I den miljøtekniske redegørelse har ansøger beskrevet rystelser.

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

Støj

De væsentligste støjklender på et svinebrug er pumper, ventilation og transportere.

I den miljøtekniske redegørelse har ansøger beskrevet de forskellige støjklender på husdyrbruget, med angivelse af hvornår og hvor længe støjklenderne er i drift.

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 miljøtilladelsen.

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 støjberegninger eller støjmålinger udført som "Miljømåling – ekstern støj" ved vurdering af støjgener fra et husdyrbrugs almindelige drift.

Esbjerg Kommune finder det sandsynligt, at støjgrænserne vil kunne overholdes med den planlagte drift, da der i ansøgningen ikke er konkrete forhold eller særlige problemstillinger der gør, at afstanden til naboer ikke i sig selv skulle medføre, at støjgrænserne må forventes overholdt. I vurderingen er der lagt vægt på, at aktiviteterne på ejendomme primært sker i dagtimer og at der ikke tidligere er modtaget klager over støj.

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 den miljøtekniske redegørelse 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, at fodersiloerne har en cyklon til opsamling af støv ved indblæsning af foder, at foderet opbevares i lukkede siloer og at transport af foder fra siloer til stalden foregår i et lukket system.

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 den miljøtekniske redegørelse 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. Som nævnt under afsnit vedrørende foder stilles der samtidig vilkår om opbevaring af foder i relation til risiko for tilhold af skadedyr. Desuden stilles der et generelt vilkår om, at husdyrbruget og dens omgivelser skal renholdes så det ikke giver anledning til gener for omgivelserne.

Lys

I den miljøtekniske redegørelse har ansøger redegjort for belysning.

Det vurderes, at husdyrbruget kan drives, uden at det medfører væsentlig lyspåvirkning af omgivelserne. I vurderingen er der lagt vægt på, at kun er lys i staldene når der arbejdes og at der kun er lysudfald gennem vinduer. 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 den miljøtekniske redegørelse.

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 Jedsted Engevej 7 er beliggende i det åbne land. Beholderne ligger en afstand af ca. 180 m fra nærmeste vandløb "Bredkær". Terrænet omkring beholderne er forholdsvis fladt. Af ansøgers beredskabsplan fremgår, at ved eventuel læk opdæmmes med jord/halm for at undgå, at gylle løber til dræn, borerer eller vandløb.

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.

gørelsen defineres et risikoområde som et område, hvor terrænet skrånede med en gennemsnitlig hældning på mere end 6 grader fra beholderen mod vandløbet.

Da gyllebeholdere tilhørende Jedsted Engevej 7 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.

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.

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

Esbjerg Kommune mener også, at der på et husdyrbrug af denne størrelse, bør forefindes en beredskabsplan, som sikrer, at der i forbindelse med uheld kan ske hurtig og målrettet indsats til begrænsning af forurening af det eksterne miljø. 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.

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 den miljøtekniske redegørelse. Der sker ingen ændringer i forbruget af ressourcer, da der er tale om en uændret produktion.

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.

Olietanke er omfattet i olietankbekendtgørelsen⁶ og der stilles ikke særskilte vilkår hertil.

Affald

Opbevaring og bortskaffelse af de forskellige affaldsfraktioner er beskrevet i den miljøtekniske redegørelse.

⁶ Bekendtgørelse nr. 1257 af 27. november 2019 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.

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

På baggrund af beskrivelsen i den miljøtekniske redegørelse 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 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 kemikalieaffald.

Opbevaring af døde dyr er reguleret efter reglerne i bekendtgørelse om opbevaring af døde produktionsdyr⁷.

Bedst tilgængelige teknik (BAT)

Da 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 den miljøtekniske redegørelse er der redegjort for, at BAT emissionsniveauet er overholdt.

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

I beregninger indgå fast betonlåg på afhentningstanken. Det er et krav i husdyrgødningsbekendtgørelsen, at opsamlingstanke skal have fast overdækning. Der fastsættes derfor ikke vilkår herom.

Høring

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

Samlet vurdering

Husdyrbrugets væsentlige direkte og indirekte påvirkning af miljøet er beskrevet i den miljøtekniske redegørelse.

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

⁷ Bekendtgørelse nr. 558 af 01.06.2011 om opbevaring af døde produktionsdyr

- 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: Miljøteknisk redegørelse Jedsted Engevej 7



Produktion: Esbjerg Kommune
Foto: Torben Meyer



Esbjerg
Kommune

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



Miljøteknisk redegørelse for Jedsted Engevej 7

Pedersminde v. Aage Lauritzen

Jedsted Engevej 7
6771 Gredstedbro

Udarbejdet den 1. September 2024 (revideret 11. november 2024 og 20. november 2024 og 9. december 2024)

Af miljørådgiver Malene Myllerup og Heidi Birch Wentzlau

Indholdsfortegnelse

Indledning.....	3
Kort beskrivelse	4
Basisoplysninger	4
Oplysninger om samdrift med andre ejendomme	4
Tidligere godkendelser	4
Biaktiviteter	4
IE-brug	4
Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte.....	5
Indretning og drift	5
Projektets erhvervsmæssige nødvendighed	7
Afløbsforhold	8
Foderopbevaring	8
Lys	9
Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse	9
Håndtering og opbevaring af husdyrgødning.....	10
Beliggenhed	10
Planforhold	11
Landskab	12
Afstandskrav	13
Naturområder.....	14
Ammoniakemission	14
Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000).....	14
Kategori 1-natur	14
Kategori 2-natur	14
Kategori 3-natur	15
§ 3 områder	15
Lugt	16
Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte.....	17
Støv	17
Fluer og skadedyr	17
Til- og frakørsels forhold.....	17
Rystelser	18
Støj.....	19

Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger.....	19
Egenkontrol	20
Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktionen, samt ved brugen af naturressourcer.....	21
Reststoffer (olie, rengøringsmidler, kemikalier, medicin m.m.).....	21
Affald	21
Døde dyr	22
Vand.....	22
Energi.....	22
BAT (ammoniak)	22
Eventuelle grænseoverskridende virkninger.....	23

Indledning

Denne miljøtekniske redegørelse beskriver de fremtidige forhold på husdyrbruget på Jedsted Engevej 7, 6771 Gredstedbro, beliggende i Esbjerg Kommune.

Redegørelsen beskriver de faktiske forhold i dag samt udvidelsens karakteristika, herunder den forventede drift efter ibrugtagning.

Rapporten er opbygget jf. Bilag 1 i Bek. nr. 300 af 20/03/2024 (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

God læselyst.

Kort beskrivelse

Aage Lauritzen ønsker med denne ansøgning at udnytte muligheden for øget fleksibilitet i slagtegrisproduktionen på Jedsted Engevej 7, 6771 Gredstedbro ved omlægning af eksisterende godkendelse fra antal producerede dyr til effektivt produktionsareal.

Alle afstandskrav er overholdt og der er kravene til udledning af ammoniak også. Herudover overholder ejendommen lugtgenekravet til naboer.

Basisoplysninger

I *husdyrgodkendelse.dk* har nærværende ansøgning skema nr.: 245612

Oplysninger om samdrift med andre ejendomme

Udover Jedsted Engevej 7, 6771 Gredstedbro ejer og driver Aage Lauritzen følgende ejendomme:

Hjortvadvej 11, 6771 Gredstedbro - afstand: 16 km

Hjortlundvej 104, 6771 Gredstedbro – afstand: 8,4 km

Hjortlundvej 122, 6760 Ribe – afstand: 10,2 km

Hygumvej 6, 6760 Ribe - afstand: 16,7 km

Afstanden mellem ejendommene er mellem 8,0 – 16,7 km. De fem ejendomme har hver sit ejendomsnummer, og der er derfor tale om fem selvstændigt matrikulerede ejendomme, som ligger adskilt fra hinanden.

Anlæggene på de fem ejendomme fungerer som uafhængige enheder, som kan drives selvstændigt. De fem ejendomme er ikke teknisk eller forureningsmæssigt forbundet.

På baggrund af afstanden, og at ejendommene hver især drives som selvstændige enheder, vurderes det, at der ikke er tale om en forbindelse der, jf. Husdyrlovens § 16 c vil kræve samlet godkendelse.

Der ansøges derfor om en særskilt miljøgodkendelse til husdyrproduktionen på Jedsted Engevej 7, 6771 Gredstedbro.

Tidligere godkendelser

- Anmeldelse om skift af dyretype godkendt 8. marts 2021
- Lokaliseringsgodkendelse, 2. marts 2004

Biaktiviteter

Der er ingen biaktiviteter.

IE-brug

Det ansøgte har en ammoniakfordampning under 3.500 kg NH₃-N/år, og er dermed omfattet af § 16b i Husdyrbrugsloven.

Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Indretning og drift

Nedenstående tabel er en oversigt over husdyrbrugets fremtidige staldafsnit, produktionsarealer, staldsystemer og dyretyper. På figur 1 fremgår de fremtidige driftsbygninger, produktionsarealer og staldsystemer på situationsplanen.

Stald	Dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Produktionsareal (m2)		
		8-årsdrift	Nudrift	Ansøgt (Skift dyretype 2021)
1. Slagtegrise-stald	Drænet gulv og spalter (33%/67%). Ingen miljøteknologi.	1032	1032	1032

Tabel 1. Dyretype, staldsystem, produktionsareal og miljøteknologi

Nedenstående tabel er en oversigt over husdyrbrugets fremtidige gødningsopbevaringsanlæg. I tabel 2 fremgår flere oplysninger om husdyrbrugets gødningsopbevaringsanlæg.

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder 1	Flydende	Indhold 2058 kbm Etableringsår 1993	Beholderen overdækkes som frivilligt tiltag jvf. Esbjerg Kommunes afgørelse om ikke-godkendelsespligt af 30. april 2024.		708
Gyllebeholder 2	Flydende	Indhold 3006 kbm Etableringsår 1993	Beholderen overdækkes som frivilligt tiltag jvf. Esbjerg Kommunes afgørelse om ikke-godkendelsespligt af 30. april 2024.		712
Afhentningstank - biogas	Flydende				9

Tabel 2. Husdyrbrugets fremtidige gødningsopbevaringsanlæg



Figur 1. Situationsplan

Beskrivelse af husdyrbrugets anlæg:

Der sker ingen ændringer i slagtegrisestalden, hvor der er et produktionsareal på 1.032 m². Der er fratrasket krybber fra produktionsarealet, men inventar er ikke fratrasket. Der er vedlagt en staldtegning af stalden som bilag.

Gyllebeholderne ligger ca. 340 meter fra ejendommen og der etableres teltoverdækning i nær fremtid på begge beholdere, som et frivilligt tiltag. Overdækningerne er anmeldt og godkendt af Esbjerg Kommune 30. april 2024.

Se grundtegning (figur 1) til opgørelse af produktionsarealet.

- | | |
|------------|---|
| Bygning 1. | Beboelse |
| Bygning 2. | Eksisterende slagtegrisestald. Stalden er indrettet med 33 % dræner gulv og 67 % spalter. Stalden er indrettet med fire sektioner. Ventilationsanlægget er mekanisk, undertryk. |
| Bygning 3. | Tre fodersiloer i glasfiber, flyttet fra bygningspunkt 4. |

- Bygning 4. Valletank placeres ved siden af staldbygning. Valletanken er 8,3 m høj, diameter på 3,91 m og har en kapacitet på 100 m³.
- Bygning 5. Fortank/afhentningstank til gylle på ca. 20 m³. Tømmes ca. én gang ugentligt og gyllen leveres til biogas. Blev etableret den gang stalden blev bygget og er etableret med fast betonlåg.
- Bygning 6. Eksisterende gyllebeholder med et overfladeareal på 708 m³ fra 1993. Der etableres frivilligt teltoverdækning i 2024.
- Bygning 7. Eksisterende gyllebeholder med et overfladeareal på 712 m³ fra 1993. Der etableres frivilligt teltoverdækning i 2024.



Figur 2. Produktionsarealer (skraveringer) og staldsystemer (farvesymbol)

Projektets erhvervsmæssige nødvendighed

Projektet er en erhvervsmæssig nødvendighed, da det giver synergi at effektivisere driften og opdatere godkendelsesgrundlaget på ejendommen fremfor at bygge ny stald på en anden lokalitet.

Ansøger har i forbindelse med opsætning af ny valletank på ejendommen flyttet 2 eksisterende fodersiloer og suppleret med en ekstra i området ud for foderladen midt på bygning 2. Valletanken er siden opsat på fundamentet, hvor fodersiloerne tidligere stod.

Valletanken vurderes erhvervsmæssig nødvendig for driften, idet valle fremadrettet indgår som en fast bestanddel i grisenes foder. Valle indgår i foderblandingsens væskefraktion, og erstatter en del af den beregnede mængde vand i foderblandingen. Derudover indgår tørre råvarer som korn, mineraler, vitaminer etc.

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

Afløbsforhold

Der er ingen sanitært spildevand fra driftsbygningerne.

Der er ingen dræn i området.

Tagvand ledes ud over jord langs bygningen.

Afløbsforhold kan visualiseres på nedenstående figur.



Figur 3. Afløbsplan

Foderopbevaring

Svinefoderet opbevares i 3 stk. fodersiloer lavet af glasfiber, 32+32+20 tons.

Herudover ønskes en valletank opført. Valletank placeres ved siden af staldbygning 2. Valletanken er 8,3 m høj, diameter på 3,91 m og har en kapacitet på 100 m³.

Slagtesvinene fodres 3 gange dagligt med automatisk foderanlæg. Der er ikke egen produktion af foder, i stedet anvendes der færdig indkøbt foder. Indkøb af foder sker på baggrund af foderplanlægning, og der er faste aftaler om levering af foder.

Grisene fasefodres, dvs. at der fodres med forskellige foderblandinger afhængigt af dyrenes alder/levende vægt. Kravet til næringsstoffer er forskelligt, og ved at fasefodre indenfor normerne undgås en generel overforsyning med råprotein og fosfor, som ellers vil udskilles via husdyrgødningen og belaste miljøet.

Lys

I staldbygningen er der kun lys i staldene, når der arbejdes. Lyset i staldene kan ses fra vinduerne i siden af bygningerne.



Figur 4. Oversigtskort

Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse

Der anlægges ikke nye indkørsler, veje m.m., og der sker ingen bygningsmæssige ændringer eller opføres nye bygninger.

Ansøger har i forbindelse med opsætning af ny valletank (100 m³) på ejendommen flyttet 2 eksisterende fodersiloer og suppleret med en ekstra i området ud for foderladen midt på bygning 2. Valletanken er siden opsat på fundamentet, hvor fodersiloerne tidligere stod.

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Opbevaringsanlæg	Opførsels år	5 el. 10 års beholder- kontrol	Kapacitet (m ³)	Overflade- areal (m ²)	Teknologi
Gylletank 1	1993	10 års	2058	708	Der etableres overdækning i nær fremtid
Gylletank 2	1993	10 års	3006	712	Der etableres overdækning i nær fremtid
Afhentningstank	1996	-	<100	-	Betonlåg
I alt					

Tabel 2. Opbevaringsanlæg til husdyrgødning.

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

Den flydende husdyrgødning fra stalden afhentes på adressen og transporteres til afgang. Biogasanlægget leverer den afgassede biomasse retur til tankene på Jedsted Engevej.

Fortankens forbindelse til gylletankene er afbrudt, og der pumpes ikke længere mellem anlæg og lagertanke. Gyllebeholderne er beliggende ca. 340 m fra ejendommen. Gyllebeholderne tømmes vha. sugekran på gyllevogn. Fortanken anvendes i dag, som afhentningstank til opbevaring af gylle, som leveres til biogas. Gyllen opbevares kortvarigt i tanken inden gyllen leveres til biogas.

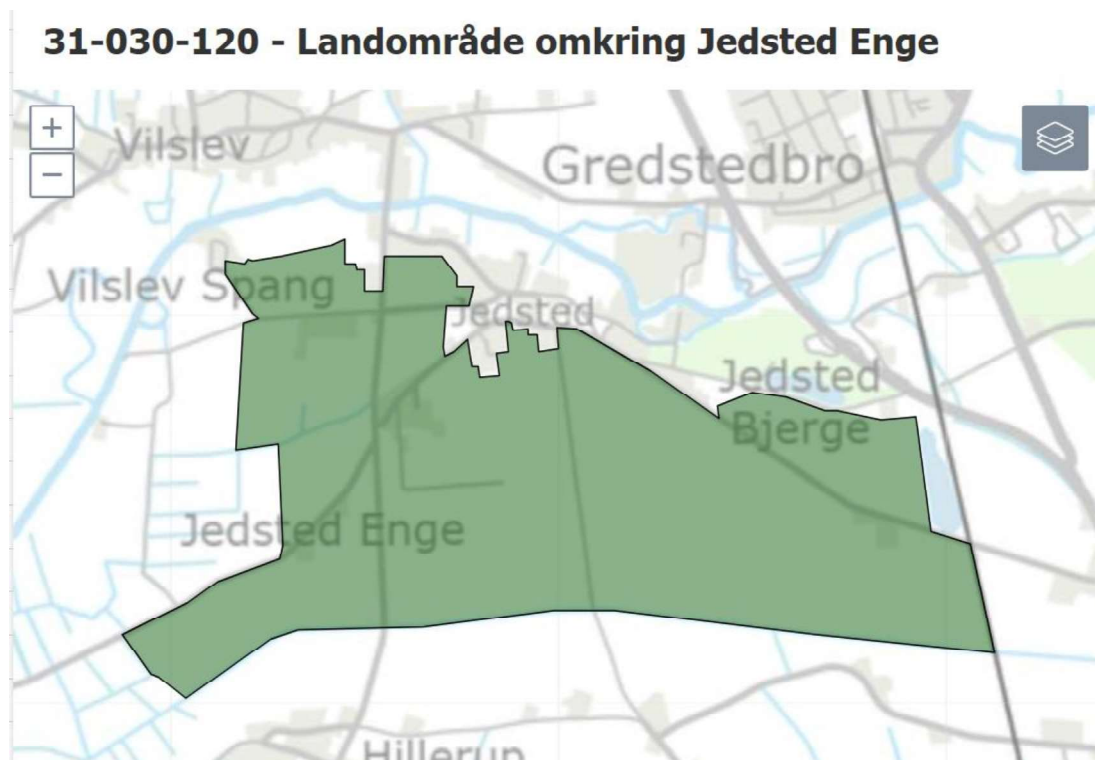
Stalden er omfattet af lovkravet om hyppig gylleudslusning. Der føres logbog over den hyppige udslusning. Hvis der er tale om driftsperioder, hvor der ikke vil være 10 cm gylle i gyllekanalerne efter 7 dage, og udslusningen derfor ikke gennemføres ugentligt, kan dybden måles i kanalen og noteres i logbogen. Der kan være tilfælde som indsættelse af grise i nyt staldafsnit, en tom stald m.v. og her kan der i logbogen noteres årsagen til den manglende udslusning.

Med denne godkendelse følger der en fleksibilitet i antallet og sammensætningen af dyreholdet. Det er derfor ikke på nuværende tidspunkt muligt at lave en kapacitetsberegning. Der vil dog til en hver tid være opbevaringskapacitet til 9 måneder for flydende husdyrgødning for nærværende bedrift. Jf. Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning § 10.

Beliggenhed

Ejendommen ligger lige i udkanten af det udpegede landområde kaldet Jedsted Enge, et udpræget jordbrugsområde med formål at fremme erhverv som landbrug, skovbrug, gartneri og anlæg.

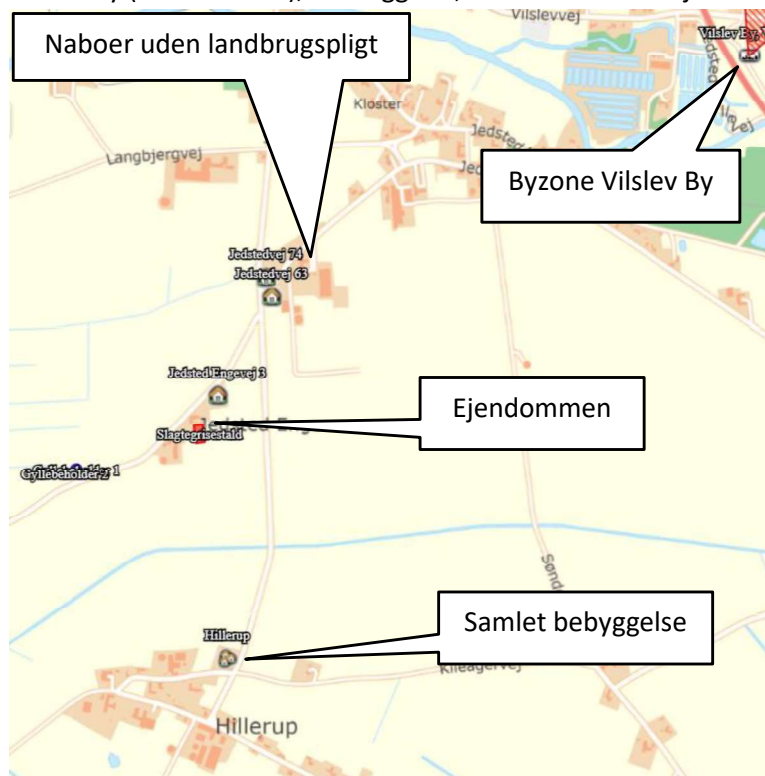
Området ligger i landzone og fastholdes som sådan.



Planforhold

Ejendommen er beliggende i det åbne land. Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Jedsted Engevej 3, som ligger 122,6 m fra ejendommen.

Den nærmeste samlede bebyggelse er Hillerup beliggende 647 m syd for ejendommen. Nærmeste by er Vilslev By (Gredstedbro), som ligger 1,9 km nordøst for ejendommen.



Figur 5. Ejendommens placering

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

Zonestatus: Husdyrbruget er placeret i landzone.

Lokalplan: Der er ikke udarbejdet lokalplan for landzoneområdet.

Udpegninger:	Husdyrbruget ligger:	
	Indenfor	Udenfor
Særlig værdifuldt landbrugsområde		X
Skovrejsningsområde		X
Lavbundsområde		X
Naturbeskyttelsesområde		X
Økologiske forbindelser / spredningskorridorer		X
Kulturhistoriske bevaringsværdier / kulturmiljø		X
Bevaringsværdigt landskab	X	
Større sammenhængende landskab		X
Område for store husdyrbrug		X
Geologiske bevaringsværdier		X
Kystnærhedszone	X	
Strandbeskyttelseslinje		X
Kirkebyggelinje		X
Skovbyggelinje		X
Å beskyttelseslinje		X
Sø beskyttelseslinje		X
Beskyttede sten- og jorddiger		X
Fredede områder		X
Fortidsminde beskyttelseszone		X
Habitatområde		X
Råstofområder		X
Boringsnære beskyttelsesområder		X
Område med særlig drikkevandsinteresse		X
Nitratfølsomt indvindingsområde		X
Sprøjttemiddelfølsomme indvindingsområde		X
Jordforurening V1		X
Jordforurening V2		X

Tabel 3. Landskabelige udpegninger

Landskab

Da der ikke sker nogle bygningsmæssige ændringer eller anlægsarbejder, vil der ikke ske en væsentlig påvirkning af landskabet som følge af projektet.

To af glasfibersiloerne har stået på ejendommen i mange år men er grundet omlægningen af vådfodringen flyttet for at give plads til en valletank. Glasfibersiloerne og valletanken placeres ved siden af staldbygningen og vil med deres højde ikke påvirke landskabet omkring ejendommen.

Landskabet er fladt og gennemskåret af læhegn der skærmer bygningsanlægget. Siloerne er derfor ikke synlige medmindre man står lige ud for erhvervsindkørslen på adressen. Se billede herunder hvor fodersiloerne er vist på deres nye placering. Valletanken placeres i hjørnet mellem ny og ældre bygning og vil derfor ikke blive synlig for forbipasserende.



Afstandskrav

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

§ 6:

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

§ 7:

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

§ 8:

- ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)
- almene vandforsyningsanlæg (50 m)
- vandløb, dræn og søer (15 m)
- offentlig vej og privat fællesvej (15 m)
- levnedsmiddelvirksomhed (25 m)
- beboelse på samme ejendom (15 m)
- naboskel (30 m)

Alle afstandskrav er overholdt.

Naturområder

Ejendommens produktion ligger i rigtig god afstand til kategori 1-2 og 3 naturområder, staldene ligger dog i et udpræget engområde der er gennemskåret af afvandingsgrøfter med §3 beskyttelse. Således et område med en del §3 beskyttede naturtyper der ikke indgår som en del af husdyrbruglovens kategori 1-2-3 natur.

Der er langs Kongeå udpeget mindre habitatområder der dækker flere af de omtalte engområder – disse er trods engområdernes undtagelse i husdyrbruglovens regi indsat til beregning.

Ammoniakemission

På et husdyrbrug er det stalde og husdyrgødningslagre, der er hovedkilden til udledning af luftbåret kvælstof (ammoniakfordampning). Beregninger der er foretaget i *husdyrgodkendelse.dk*, viser at ammoniakfordampningen i ansøgt drift er 3.118,3 kg NH₃-N/år.

Der er kumulation med mindst en ejendom i punktet "Grå-grøn klit - 2130" (kategori 1 natur), men totalbelastningen i kategori 1 natur er på 0,0 kg N/ha/år og derfor ikke i nærheden af afskæringskriteriet på 0,4 kg NH₃-N pr. ha pr. år.

Der er ikke fundet kategori 2 natur indenfor relevant afstand af produktionen.

For at kunne vurdere merdepositionen til kategori 3 natur, er produktionsarealets størrelse for 8 år siden og nudriften fastsat til produktionsarealet, som er godkendt med ejendommens lokaliseringsgodkendelse af 2. marts 2004 idet ejendommen ikke siden er ændret.

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

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

Der er opmålt ca. 968m til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde – Habitatområde nr. 91 – Kongeå som strækker sig nord og vest om ejendommen.

Der er ca. 4 km fra husdyrbrugets bygninger til Habitatområde nr. 89: Vadehavet vest for gården, mens en Natura 2000 – fuglebeskyttelse strækker sig ind i engene vest for husdyrbruget til en afstand af 650m fra produktionen.

Afgrænsningen af Natura 2000 områderne er indsat til beregning som indikator for husdyrbrugets påvirkning.

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

Der er foretaget beregninger i *husdyrgodkendelse.dk*, der viser en totaldeposition varierende fra 0,0 – 0,7 kg N/ha/år på ovennævnte punkter. Kravet om maksimal total deposition er overholdt også til afgrænsningen af de markerede beskyttelsesområder.

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

Anlægget er ikke beliggende i nærheden af kategori 2 naturområder og der er derfor ikke foretaget nogen beregninger i *husdyrgodkendelse.dk*.

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

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der én mose, se figur 7.

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der ingen heder, overdrev eller ammoniakfølsomme skove.

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

§ 3 områder

Af figur 7 fremgår de områder, som indenfor en afstand af 1.000 m fra anlægget er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.



Figur 6. § 3 arealer indenfor 1.000 m fra husdyrbruget.

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
§3 mose 2	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Mk	0,0	0,0	0,3
NAT-2000 - Kongeå	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,1
Nat-2000 fuglebeskyttelse	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,4
§3 eng 2	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
§3 eng 1	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Grå-grøn klit - 2130	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,0
Skov - tilgroet lysåben	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
§3 Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1

Tabel 4. Naturberegninger

Lugt

Der udledes lugt fra stalde, husdyrgødningslagre m.m. De primære kilder til lugt fra dyrehold er staldventilationsluft samt håndtering og opbevaring af husdyrgødning. Mange forhold kan influere på lugtemissionen fra stalde. Udover dyretypen og størrelsen af produktionsarealet er det f.eks. staldindretning, ventilationsystem (afkasthøjde), geografisk placering, strøelse, gødningshåndtering, fodring samt hygiejne i stalden.

Der er mekanisk ventilation, der er i drift hele året, i stalden.

Overpumpning af gylle til beholdere sker 1 gange ugentlig. Omrøring af gyllebeholdere foretages før udbringning på markerne primært om foråret.

Lugtemissionen er beregnet i *husdyrgodkendelse.dk* ud fra oplysningerne om det ansøgte produktionsareal. Geneafstanden er overholdt i forhold til samlet bebyggelse og byzone. Geneafstanden er som udgangspunkt ikke overholdt ift. nabobeboelse. Beregninger fremgår af nedenstående tabel.

Beregningen viser:

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

Der er der ikke fundet kumulation med øvrige husdyrbrug til enkeltbeboelsen på Jedsted Engevej 3.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Jedsted Engevej 3	0	NY	163,4	163,4	122,6	Nej
 Jedstedvej 63	0	NY	163,4	163,4	444,1	Ja
 Jedstedvej 74	0	NY	163,4	163,4	485,9	Ja
 Hillerup	0	NY	364,3	327,8	646,8	Ja
 Gredstedbro	0	NY	494,3	494,3	1904,7	Ja

Tabel 5. Lugtgeneberegning.

Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte.

Støv

De primære støvkilder er dyr og foder.

Støv fra dyr suges ud af stalden via ventilationen, men udgør grundet partiklernes størrelse ikke en væsentlig påvirkning i nærområdet.

I forbindelse med håndtering og levering af foder eller råvarer, kan der opstå støvgener. Alt foder opbevares i udendørs i lukkede siloer. Transport af foder mellem fodersiloerne og stalden foregår i et lukket system, derved er støvgener fra håndtering af foder meget begrænset.

I forbindelse med indblæsning af foder er der være støv udvikling som imødekommes med cyklon til opsamling på alle siloer. Indblæsning af foder varer ca. 20 min for 10-12 tons.

Fluer og skadedyr

For at bekæmpe skadedyr foretages regelmæssig bekæmpelse af fluer, rotter og mus. Alle udendørs arealer samt områder i/omkring foderlade holdes ryddeligt og rent.

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

Rottebekæmpelse håndteres af autoriseret firma på fast serviceabonnement.

Til- og frakørsels forhold

Til ejendommen er der to indkørsler, hvoraf den ene indkørsel (øst) anvendes til privat og den anden indkørsel (vest) anvendes i forbindelse med driften. Alle tunge transporter til og fra husdyrholdet foregår ad den vestligste ind/udkørsel. Der er ingen ændringer i til- og frakørselsforholdene på ejendommen.



Figur 7. Til- og frakørselsforhold

Husdyrbrug har transporter med dyr, husdyrgødning, i forbindelse med høstarbejde, levering af foder m.m.

Særligt omkring forårs- og høstarbejde vil markarbejdet betyde intensiveret trafik på og omkring anlægget i en kortere periode. Hovedparten af de daglige transporter foregår i dagtimerne. Sæsonbetonede transporter kan forekomme hele døgnet. Afhentning af levende dyr følger slagteriets køreplaner og kan derfor forekomme uden for normal arbejdstid.

Der sker ingen ændringer i antallet af transporter i forhold til nudrift.

Rystelser

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

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

Støj

Der sker ingen ændringer i stalden og ej heller i støjniveauet fra driften.

Støjklenderne er primært ventilation, levering af foder og gyllepumpning.

Støjkilde	Nudrift		Ansøgt drift	
	Driftstid/døgn (t)	Periode pr. år	Driftstid/døgn (t)	Periode pr. år
Ventilation	24 timer	Dagligt	Uændret	Uændret
Gyllepumpe, bio-gas (støjsvag pumpe)	½ timer i perioden kl. 7.00-18.00	Ugentligt	Uændret	Uændret
Levering af foder, indblæsning	30 min i perioden kl. 07.00-18.00	Hver 10. dag	Uændret	Uændret
Levering af valle	-	-	30 min i perioden kl. 07.00-18.00	Ugentligt
Levering/afhentning af dyr	60 min i perioden kl. 07.00-18.00	Ugentligt	60 min i perioden kl. 07.00-18.00	Ugentligt

Tabel 6. Tidsrum for støjklender

De væsentligste støjklender på et svinebrug er staldventilation, gyllepumper, foderleverancer, støj fra transporter, m.v.

Stalden er med mekanisk ventilation, der kører året rundt.

Udslusning af gylle fra stald til fortank sker løbende. Pumpning af gylle fra fortank til biogastransport sker en gang hver uge, vha. sugekran på tankvognen. Omrøring af gyllebeholderne sker forud for udkørsel af gylle på markerne primært om foråret.

Indblæsning af foder – tørvarer – 1 gang hver 10. dag, varighed ca. 30 min. (30 tons)

Transporter forekommer i forbindelse med levering af foder og andre forbrugsstoffer, derudover transporter i forbindelse med afhentning af levende og døde dyr samt interne transporter på bedriften. Endelig er der transporter i forbindelse med udbringning af husdyrgødning. De fleste transporter er med husdyrgødning og dyr. Hovedparten af transporterne er derfor i en afgrænset periode i forbindelse med sæsonen for gyllekørsel og høst. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.

Andre transporter foregår normalt i dagtimerne og på hverdage. Afhentning af levende dyr kan dog ske døgnet rundt i henhold til slagteriets køreplaner. Levering af levende dyr kan ligeledes foregå uden for det angivne tidsrum i tabel 6, da det afhænger af transportlogistik hos leverandøren af grisene.

Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

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

Redegørelse for mulige uheld:

Umiddelbare risici for uheld i forbindelse med driften, der kan medføre en øget forurening, vil være: brand, uheld med eller ved gyllebeholderne, herunder f.eks. beskadigelse af gyllebeholderne ved påkørsel, eller ved lækage og overløb der medfører udsivning af gylle.

Desuden utilsigtede udslip af kemi eller olie som også er behandlet i vedhæftede Beredskabsplan.

Kontrol med gødningsmængder, gødningsanvendelse, dyr etc. udføres efter gældende lovkrav (gødningsregnskab og husdyrindberetning) og kontrolleres af Landbrugsstyrelsen.

Anvendelse og udarbejdelse af mark-/gødningsplaner er et af hovedpunkterne i BAT-kravene. Det er et styringsredskab der sikrer, at afgrøderne gødes efter behov, at gødning tilføres markerne, når vejret tillader det, så næringsstofudledningen til det omgivende miljø minimeres.

Minimering af risiko for uheld

Hvis der spildes olie under påfyldning, der ikke umiddelbart kan fjernes ved afgravning eller ved brug af sugemateriale (savsmuld eller grus), vil både Alarmcentral (tlf. 112) og Miljøvagt blive kontaktet.

Er der mistanke om, at olie kan sive ud af tanken, vil den blive tømt straks. Hvis det drejer sig om en større mængde, som ejer ikke selv har mulighed for at fjerne, vil enten brandvæsenet eller autoriseret renovatør blive kontaktet, så tanken kan blive tømt.

Der er ingen kemikalier på ejendommen.

Gyllebeholderne er underlagt 10-års kontrol, hvor en kontrollant kontrollerer beholderens tæthed og kabler over og under terræn. Ved påkørsel af gyllebeholderne vil eventuelle revner blive tilset med det samme og udbedret straks. Hvis revnen ikke kan udbedres ved egen hjælp, vil beholderproducenten blive kontaktet om assistance. Sidst kontrolleret i 2023.

Gylletankene tømmes med selvlæssende gyllevogne påmonteret sugekran.

Minimering af gene og forurening ved uheld

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

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

I tilfælde af lækage på gyllebeholderne vil afstrømningen være begrænset, da terrænet omkring gyllebeholderne er forholdsvist fladt. Men fordi området er gennemskåret af åbne grøfter er det nødvendigt at holde en kontinuert fokus på tankenes stand.

Der er udarbejdet en beredskabsplan.

Egenkontrol

- Der etableres fast overdækning som frivilligt tiltag for at minimere ammoniak emission, flydelaget kontrolleres månedligt og der føres logbog over overdækningens tilstand.
- Tæthed af overjordisk del og kabler på gyllebeholdere efterses årligt for intakt beskyttelse og eventuelle brud. Ved skader kontaktes leverandør.
- Der udføres 10-årig beholderkontrol, hvilket betyder, at tanken hvert 10. år bliver kontrolleret af autoriseret kontrollant for, om tanken opfylder krav til holdbarhed, tæthed og styrke.
- Der overvåges ved gyllepumpning.
- Der føres logbog over gylletanke og top.

- Vand - lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.
- Vandforbruget registreres kvartalsvis.
- Elforbruget registreres månedligt.
- I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.
- Der laves E-kontrol.

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

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

Olie

På ejendommen anvendes der olie i form af dieselolie. Dieselolie anvendes til landbrugsmaskinerne i forbindelse med markarbejdet. Dieselolien opbevares i overjordisk tank på 1.200 liter fra 2001. Tanken er placeret indendørs v. stuehus på fast bund uden afløb.

Kemikalier og pesticider

På ejendommen anvendes kun kemikalier til rengøring. Det er minimalt, hvad der anvendes og de opbevares ikke på denne ejendom. Medarbejderne henter og medbringer midlerne fra godkendt kemikalierum på hovedejendommen, Hjortvadvej 11.

Medicin

Medicin opbevares i et køleskab i staldområdet, jf. figur 5.

Bedriften er tilmeldt en sundhedsordning med dyrlægen, som kommer på besøg mindst en gang om måneden. Her udskriver dyrlægen den nødvendige medicin. Eventuelle medicinrester returneres til godkendt renovatør.

Skarpe og spidse genstande opbevares i lukket beholder i stalden, og afleveres til dyrlæge eller på kommunal genbrugsstation.

Affald

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

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

Fast affald:

Dagrenovation samt pap og papir fra bedriften fyldes i affaldscontainer. Affaldscontaineren tømmes hver 14. dag via den kommunale ordning.

Forbrændingseget affald fra produktionen/erhvervsaffald opbevares i servicerum og tages med retur til hovedejendommen på Hjortvadvej 11 hvor affaldet sorteres og afhentes.

Ikke forbrændingseget affald (f.eks. eternit, glaserede fliser og tegl, imprægneret træ o.l.); Normalt findes der ikke "ikke forbrændingseget affald" på ejendommen, men i tilfælde af den type affald opstår, så bortskaffes det til kommunal genbrugsplads. Eventuelt jernaffald bortskaffes til skrothandler.

Farligt og klinisk risikoaffald

Farligt affald som f.eks. lysstofrør, el-sparepærer, oliefilter, batterier eller spraydåser indsamles i service-rum/værksted. Farligt affald tages med retur til hovedejendommen på Hjortvadvej 11 hvor affaldet sorteres og afhentes.

Kanyler, flasker og knive opsamles i gule spande fra Marius Petersen, som afhenter dem ved behov. Spanden opbevares i forrummet. Der findes ikke medicinrester på ejendommen.

Olie- og kemikalieaffald:

Der findes ikke olie – og pesticidaffald på ejendommen, da markdriften foregår fra Hjortvadvej 11.

Døde dyr

Døde dyr opbevares overdækket af et kadaverdækket (jf. figur 5).

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

Vand

Vandforbruget på denne bedrift anvendes primært til drikkevand. Der sker ingen ændringer i vandforbruget.

I stalden anvendes der drikkekopper eller vandventiler over krybbe, hvorved vandspild undgås. Lækager identificeres, stoppes og repareres hurtigst muligt.

Ved vask af stalden anvendes iblødsætning og højtryksrensere.

Energi

På ejendommen anvendes der energi i form af el og olie (opvarmning kun til stuehus)

Elforbruget anvendes hovedsagligt til ventilation, belysning, og udfodring af foder. Der sker ingen ændringer i elforbruget.

BAT (ammoniak)

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

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2548	572	3120
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2548	570	3118
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	2
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 7. BAT-beregning

BAT-niveauet er fastsat som eksisterende niveau. Der er ikke anvendt miljøteknologier i staldafsnittet og der sker ingen ændringer i stalden.

Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
Slagtegrisestald	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 ^b	2,30

^b BAT-kravet ved ny stald er progressivt og afhænger af det samlede areal for husdyrtypen i nye staldafsnit

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

Tabel 8. Forudsætninger for BAT-beregning

BAT-niveauet er opfyldt fordi der er tale om en eksisterende og uændret drift i anlægget. Der er ikke foretaget en vurdering af fravalg, da BAT-emissionskravet er overholdt.

Eventuelle grænseoverskridende virkninger

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

Ikke relevant i dette projekt.