

Miljøgodkendelse

Udvidelse af kvægproduktion

Vestermarksvej 20, 6760 Ribe

Oktober 2018



Teknik & Mil

ESBJERG KOMMUNE

Natur & Vandmiljø

Torvegade 74

6700 Esbjerg

Telefon: 7616 1616

E-mail: miljo@esbjergkommune.dk

Web: www.esbjergkommune.dk

Sag nr.: 18/12569

Sagsansvarlig: Thomas Løkkebø

Ansøgers konsulent: Ulla Refshammer Pallesen

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

Indholdsfortegnelse

| | |
|---|-----------|
| INDLEDNING | 4 |
| GODKENDELSE TIL UDVIDELSE OG DRIFT AF HUSDYRPRODUKTION | 5 |
| EJENDOMS- OG BEDRIFTSOPLYSNINGER | 5 |
| FORUDSÆTNINGER OG VILKÅR | 5 |
| UDNYTTELSE OG BORTFALD | 9 |
| MEDDELELSESPLIGT | 9 |
| ØVRIGE FORHOLD | 9 |
| OFFENTLIGGØRELSE | 9 |
| KLAGEVEJLEDNING | 10 |
| MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING | 11 |
| INDLEDNING | 11 |
| BESKRIVELSE AF HUSDYRBRUGET | 11 |
| Husdyrbrugets beliggenhed | 11 |
| Driftsbygninger | 14 |
| Dyrehold, staldsystem og produktionsareal | 15 |
| Foder | 17 |
| Husdyrgødning | 18 |
| Energi- og vandforbrug | 18 |
| Olie og kemikalier | 19 |
| Affald | 19 |
| Spildevand/restvand | 20 |
| HUSDYRBRUGETS PÅVIRKNINGER AF OMGIVELSERNE – LUGT, STØJ, MM. | 21 |
| Lugt | 21 |
| Støj og rystelser | 22 |
| Støv, fluer og skadedyr | 24 |
| Lys | 25 |
| Driftsforstyrrelser og uheld | 25 |
| HUSDYRBRUGETS PÅVIRKNINGER AF LANDSKAB OG NATUR | 26 |
| Landskab og kulturmiljø | 26 |
| Ammoniakpåvirkning af naturområder | 27 |
| Påvirkning af arter med særligt strenge beskyttelseskrav (Bilag IV arter) | 32 |
| BEDST TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT) | 33 |
| OPHØR | 34 |
| BEMÆRKNINGER I FORBINDELSE MED INDLEDENDE ANNONCERING AF DET ANSØGTE PROJEKT | 34 |
| HØRING | 34 |
| SAMLET VURDERING | 35 |
| BILAG 1 - AFLØBSPLAN | 36 |
| BILAG 2 – BEPLANTNINGSPLAN | 36 |
| BILAG 3 – BILAG IV ARTER | 38 |

Indledning

Miljøgodkendelsen fastlægger de vilkår, der skal gælde for en udvidelse af husdyrproduktionen på Vestermarksvej 20, 6760 Ribe i Esbjerg Kommune. Vilkårene sikrer, at udvidelse og drift 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.

På baggrund af ansøgningen inklusiv den udarbejdede miljøkonsekvensrapport har Esbjerg Kommune foretaget en samlet vurdering af ansøgningen. Denne vurdering fremgår af afsnittet *miljøteknisk beskrivelse og vurdering*. Af afsnittet fremgår også en begrundelse for de stillede vilkår.

Forslaget til miljøgodkendelse har været i offentlig høring i 30 dage. I forbindelse med den offentlige høring er der kommet bemærkninger fra tre omboende og menighedsrådet. De indkomne bidrag, og Esbjerg Kommunes bemærkninger til disse, fremgår af den miljøtekniske beskrivelse og vurdering under afsnittet "høring".

Godkendelse til udvidelse og drift af husdyrproduktion

Esbjerg Kommune har afgjort, at kvægbruget på Vestermarksvej 20 kan udvides som ansøgt.

Godkendelsen omfatter:

- Etablering af tilbygning til eksisterende kostald og etablering af plads til kalvehytter hvorved produktionsarealet udvides fra 2.213 m² til 2.773 m².

Godkendelsen meddeles efter § 16a i lovbekendtgørelse nr. 256 af 21. marts 2017 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Samtidig meddeles dispensation til placering af kostald 19 m fra naboskel og 10 meter fra rørlagt vandløb. Dispensation meddeles efter § 9 stk. 3 i lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

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

Ejendoms- og driftsoplysninger

Godkendelsen gives til husdyrbruget beliggende Vestermarksvej 20, 6760 Ribe, matrikel nr. 45 Roager, Ø. Åbølling. Ejendomsnummeret er 5610314235. Bedriftens CVR nr. er 33191073 og CHR nr. er 48690. Husdyrbruget ejes og drives af Niels Christoffer Larsen, Vestermarksvej 20, 6760 Ribe.

Forudsætninger og vilkår

Esbjerg Kommune forudsætter, at husdyrbruget indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen, skema nr. 204.008. Godkendelsen meddeles på vilkår, der sikrer at husdyrbruget med det ansøgte ikke medfører væsentlig virkning på miljøet.

Godkendelsen meddeles på følgende vilkår:

Husdyrproduktion

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

| Staldnavn | Dyregruppe samt staldsystem | Produktionsareal m ² |
|-----------------------|--|---------------------------------|
| Dybstrøelsesstald | Alle kvæg: Dybstrøelse | 821 |
| Vinkelstald | Alle kvæg: Dybstrøelse | 504 |
| | Malkekvæg, kvier og stude. Senge-stald med fast gulv | 1248 |
| Plads til kalvehytter | Kalve, under 6 mdr., Dybstrøelse | 200 |

Indretning og drift

2. Ændringer i ejerforhold, eller hvem der er ansvarlig for husdyrbruget, skal meddeles Esbjerg Kommune.
3. Husdyrbruget og dens omgivelser skal renholdes så det ikke giver anledning til gener for omgivelserne.
4. Tilbygningen skal opføres således at der er mindst 19 meter til naboskel og 10 meter til rørlagt vandløb.

5. Tagvand fra ny tilbygning må kun føres til eksisterende udledningssystem, såfremt der opnås tilladelse her til.

Husdyrgødning og ensilage

6. 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.
7. Påfyldning af gyllevogne og lignende skal ske enten med gyllevogne som har påmonteret pumpe og returløb eller foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning eller. 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.

Råvarer og hjælpestoffer

8. 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.
9. Ved håndtering af brændstof, smøremidler og kemikalier må der ikke opstå spild med deraf følgende risiko for forurening af jord og grundvand.
10. Opbevaring af olier og kemikalier skal ske i overensstemmelse med Esbjerg Kommunes forskrift for opbevaring af olie- og kemikalier.

Affald

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

Ammoniakfordampning

Spildevand

13. Afløbsplan, der beskriver afløbsforhold fra den nye stald, ensilageplads og kalvepladsen, skal indsendes til Esbjerg Kommune. Med afløb menes både afløb for flydende husdyrgødning og vand. Afløbsplanen skal være udført af autoriseret kloakmester og indsendes til Esbjerg Kommune senest 1 måned efter byggeriet af afsluttet.

Lugt

14. Husdyrbrugets drift må ikke give anledning til lugtgener som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige for området.
15. Der må ikke foretages håndtering, herunder omrøring og udkørsel af husdyrgødning fra anlæggene lørdag eller søn- og helligdage.

16. Markstakke med kompostlignende dybstrøelse må ikke være placeret nærmere end 300 meter fra nabobeboelse.

Transport

17. Udmugning og transport af dybstrøelsesmåtter m.v. må ikke foretages på lørdage samt søn- og helligdage.
18. Transport af gylle til- og fra anlægget må ikke foretages i tidsrummet fra kl. 22.00 til kl. 6.00 samt på søn- og helligdage.
19. Transport af foder og øvrige hjælpemidler må kun ske mellem kl. 6 og 18.
20. Transport af dyr til og fra ejendommen skal fortrinsvist ske mandag til fredag i tidsrummet kl. 6-18. Op til 5 transporter årligt kan ske på lørdage mellem kl. 9 og 12.

Støj

21. 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.

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

22. 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.

23. Hvis kommunen finder det nødvendigt, skal ejer for egen regning lade udføre støjmålinger og/eller -beregninger af støjen fra husdyrbruget for at dokumentere, at støjgrænserne i ovennævnte vilkår er overholdt. Hvis grænserne konstateres overholdt, kan der højst pålægges ejer at få foretaget én støjmåling og eller -beregning om året. Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder udenfor husdyrbrugets grund og under de mest støjbelastede driftsforhold - eller efter anden aftale med kommunen." Målinger/beregninger skal foretages af et firma eller laboratorium, der er godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "Miljømåling – ekstern støj".

Støv

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

Skadedyr

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

Lys

27. For at undgå lysgener skal lyset slukkes når det ikke er påkrævet for produktionen eller af dyrevelfærdsmæssige årsager.
28. Lyset i staldbygningerne skal i tidsrummet 00:00-03:00 slukkes eller sænkes til 10 lux.

Landskabelige værdier

29. Der skal etableres slørende beplantning nord for anlægget. Beplantningen skal bestå af tre rækker hjemmehørende træer og buske. Beplantningen udføres i overensstemmelse med principskitsen i bilag 2 og skal være etableret senest den 31.12 året efter godkendelsen tages i anvendelse.

Uheld

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

Ophør

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

Udnyttelse og bortfald

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

Med udnyttet menes her, at byggeriet faktisk er afsluttet.

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

Meddelelesespligt

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

Øvrige forhold

Afgørelsen omfatter alene forholdet til Husdyrbrugloven. Øvrige relevante tilladelser skal indhentes særskilt.

Såfremt tagvand fra ny tagflade ønskes udledt, skal der søges om udledningstilladelse efter spildevandsbekendtgørelsen. Dette skal ske senest samtidig med ansøgning om byggetilladelse.

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.

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

Offentliggørelse

Afgørelsen annonceres den 29. oktober 2018 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 26. november 2018, 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 skal som udgangspunkt afvise en klage, der indsendes uden om Klageportalen, med mindre der er særlige grunde til det. Hvis man ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal man sende en begrundet anmodning til Esbjerg Kommune. Anmodningen sendes så vidt muligt elektronisk til miljo@esbjergkommune.dk eller pr. brev til Esbjerg Kommune, Natur- og Vandmiljø, Torvegade 74, 6700 Esbjerg. Esbjerg Kommune sender herefter anmodningen videre til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

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:

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

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

Udnyttelse af godkendelsen

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

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Indledning

Husdyrbruget på Vestermarksvej 20 har søgt om at udvide dyreholdet.

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

Vurderingerne er foretaget med udgangspunkt i ansøgningen inklusiv miljøkonsekvensrapporten samt de beskyttelsesniveauer og retningslinjer, der er i husdyrbrugloven og tilhørende bekendtgørelser og vejledning¹. 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

Niels Christoffer Larsen ønsker at udvide sin malkekvægbesætning på Vestermarksvej 20.

Ved det ansøgte etableres der ny dybstrøelsesstald til køer og kvier og plads til kalvhytter. Endvidere godkendes det samlede anlæg efter stipladsmodellen.

På vegne af ansøger har Landboforening Syd den 26. april 2018 indsendt ansøgning om miljøgodkendelse via det it-baserede ansøgningssystem på www.husdyrgodkendelse.dk. Som en del af ansøgningen er der også indsendt en miljøkonsekvensrapport.

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. 204.008 og er version 3.

Ansøger har endvidere animalsk produktion på Hessellundvej 8, hvor der er opdræt og Toftlundvej 121, hvor der er slagtekalve. Ansøger ejer også LI Roagervej 37, der er udlejet til kviehotel for en anden bedrift. Ejendommene er ikke teknisk og forureningsmæssigt forbundne, selv om der flyttes dyr og foder fra vestermarksvej 20 til Hessellundvej 8 og Toftlundvej 121. Vurderingen er foretaget med baggrund i den indbyrdes afstand mellem husdyrbrugenes anlæg.

Husdyrbrugets beliggenhed

Husdyrbruget er beliggende i landzone i område " 37-030-120 - Landområde ved Kirkeby" 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.

¹ Husdyrbrugloven (LBK nr. 1010 af 6. juli 2018 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.); Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (BEK nr. 1021 af 6. juli 2018 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug); Husdyrgødningsbekendtgørelsen (BEK nr. 1076 af 28. august 2018 om erhvervs-mæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. med senere ændringer) samt Miljøstyrelsens digitale husdyrvejledning.

Placeringen af husdyrbruget fremgår af kort 1.



Kort 1. Husdyrbrugets beliggenhed

Husdyrbruget ligger ca. 5 km fra eksisterende byzoneområde (AMU-skolen på Snepsgårdevej), 315 meter fra planlagt byzone (Roager), 5 km til lokalplanlagte områder i landzone (Golfbanen ved Snepsgårdevej), 315 meter fra samlet bebyggelse (Roager).

Nærmeste nabobeboelse Vestermarksvej 26 ligger ca. 37 m fra husdyrbruget (nærmeste hjørne) og 80 meter fra den nærmeste del af husdyrbruget hvor der sker ændringer, der medføre forøget forurening.

Husdyrbrugloven² fastsætter en række afstandskrav til husdyrbrugets beliggenhed.

De gældende afstandskrav og de aktuelle afstande fremgår af nedenstående tabel. Afstanden er målt fra nybyggeri, hvis ikke andet er angivet.

| Nærmeste | Afstand | Beskrivelse | Afstandskrav |
|-----------------|---------|---|--------------|
| Nabobeboelse | 80 m | Målt fra nyeste staldafsnit, som er kalvepladsen. | 50 m |
| Lokalplanområde | 5 km | Golfbanen ved Snepsgårdsvej | 50 m |

² §§6 – 8 i bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (LBK nr. 256 af 21/03/2017)

| | | | |
|---------------------------------|-----------------|-------------------------------------|------|
| Byzoneområder | 5 km | AMU skolen ved Snepsgårdsvej | 50 m |
| Sommerhusområde | >5 km | Ingen i umiddelbar nærhed | 50 m |
| Naboskel | 19 m | Naboskel til Vestermarksvej 26 | 30 m |
| Beboelse på samme ejendom | Ca 25 m | Kalvepladsen | 15 m |
| Levnedsvirksomhed | Meget langt | Ingen i umiddelbar nærhed | 25 m |
| Almen vandindvindingsanlæg | 490 m | - | 50 m |
| Ikke almen vandindvindingsanlæg | 420 m | - | 25 m |
| Vandløb | 10 m | Rørlagt vandløb nord for ny kostald | 15 m |
| Dræn | > 15 m | Ingen kendte i umiddelbar nærhed. | 15 m |
| Sø | 350 m | - | 15 m |
| Offentlig vej | 30 m | Vestermarksvej | 15 m |
| Kategori 1 og 2 natur | Mere end 1000 m | - | 10 m |

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

Husdyrbruget opfylder de gældende afstandskrav, med undtagelse af afstandskravene til skel og vandløb. Der er derfor søgt om dispensation fra afstandskrav her til.

Dispensation for afstandskrav til naboskel og rørlagt vandløb

I forbindelse med udvidelsen bygges en ny dybstrøelsesstald. Med den ansøgte placering af dybstrøelsesstalden kan husdyrbruglovens afstandskrav på 30 m til naboskel og 15 meter til vandløb ikke overholdes. Stalden ønskes placeret 19 meter fra naboskel og 10 meter fra rørlagt vandløb.

Der søges om dispensation til at placere stalden 19 meter fra naboskel og 10 meter fra rørlagt vandløb.

Naboskel

Den ansøgte tilbygning til eksisterende kostald ønskes placeret 19 meter fra naboskel til Vestermarksvej 26. Det vurderes, at placeringen af tilbygningen, som forlængelse af bygningen mod nord, er den eneste mulige. Begrundelsen herfor er, at der ikke er andre steder på bygningen der kan bygges til, uden at anden bygningsmasse ligger i vejen, eller at driftsmæssige forhold påvirkes væsentligt.

Det vurderes derfor, at placeringen af tilbygningen i den nordlige ende af stalden er den mest optimale.

Rørlagt vandløb

Umiddelbart nord og vest for tilbygningen ligger der et rørlagt vandløb. Vandløbet er lagt i faste rør, og står således ikke i forbindelse med omgivelserne på strækningen. Det vurderes på samme måde som her over, at det optimale sted for placering af tilbygningen, er i staldens nordlige ende, og at der derfor kan dispenseres. I vurderingen lægges der også vægt på, at forureningsrisikoen ift. vandløbet er meget lille, da det er rørlagt og ligger i faste rør.

Det vurderes samlet mht. dispensation, at der bør dispenseres til staldtilbygningen, og at der ikke er behov for særligt vilkår i den anledning. Det er dog vigtigt at tilbygningen placeres således, at de nævnte afstande der dispenseres ud fra overholdes. Der stilles derfor vilkår om, at tilbygning skal placeres 19 meter fra naboskel og 10 meter fra det rørlagt vandløb.

Driftsbygninger

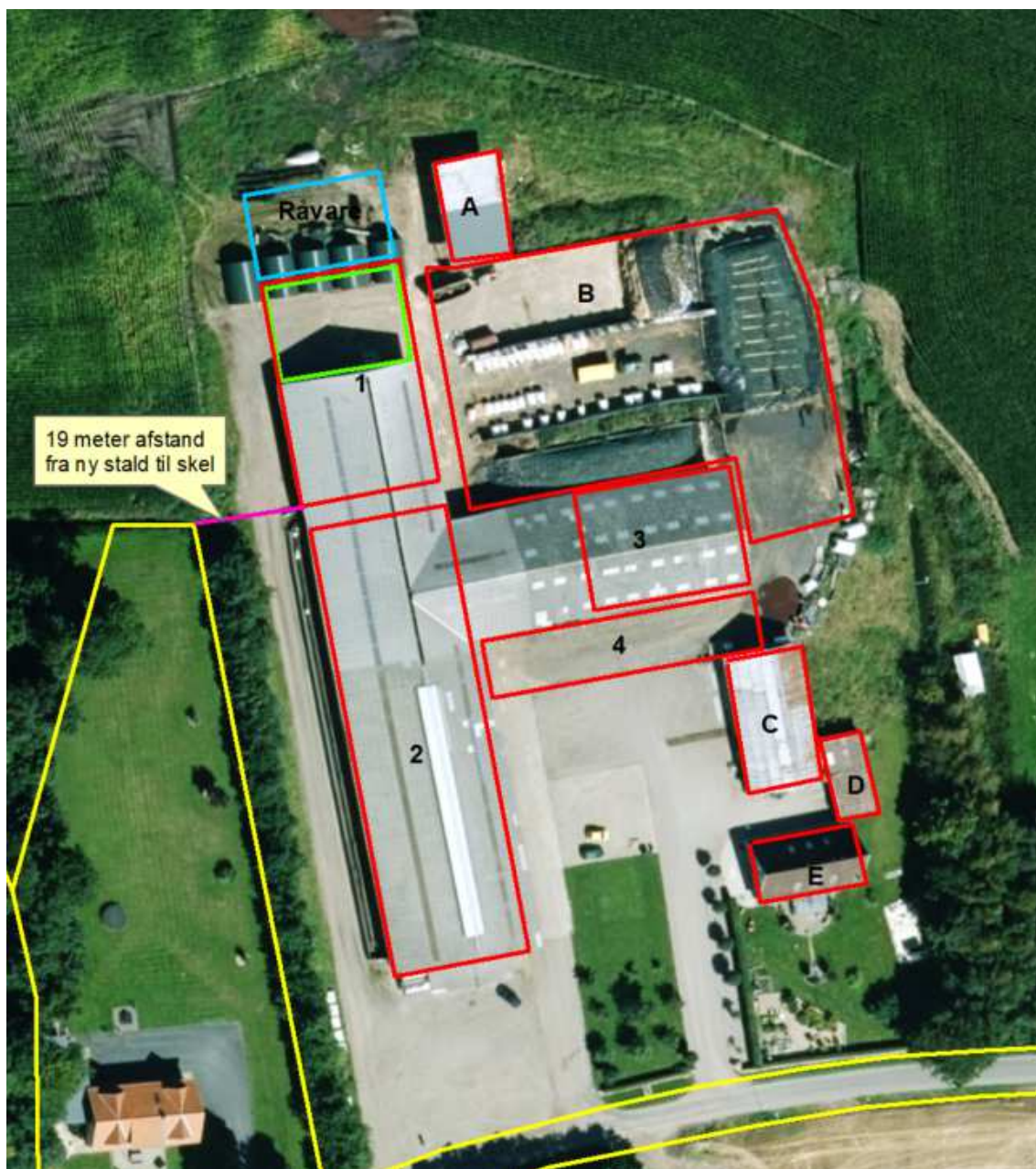
I forbindelse med udvidelsen af dyreholdet etableres en tilbygning til den eksisterende stald på 360 m² (produktionsareal 360 m²) endvidere etableres der ny kalveplads på 467 m² (produktionsareal på 200 m²).

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

| Nr. | Anvendelse | Produktionsareal |
|-----|----------------------|--|
| 1 | Dybstrøelsesstald | 461 m ² NYT 360 m ² |
| 2 | Sengestald | 1248 m ² |
| 3 | Dybstrøelsesstald | 504 m ² |
| 4 | Kalveplads | 200 m ² |
| A | Halvtag til maskiner | - |
| B | Ensilageplads | - |
| C | Maskinhus | - |
| D | Garage | - |
| E | Stuehus | - |

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.

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 | | | | | | |
| Vinkelstald mv | 2661 | Naturlig ventilation | 3 m | (#55620) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv (#55624) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse | 0 0 | 1248 504 |
| Dybstrøelsesstald inkl. tilbygning | 1121 | Naturlig ventilation | 3 m | (#55625) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse (#55626) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse | 0 0 | 461 360 |
| Plads til kalvehytter | 476 | Naturlig ventilation | 3 m | (#61478) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse | 0 | 200 |
| Sum | | | | | | 2773 |
| Nudrift | | | | | | |
| Vinkelstald mv | 2661 | Naturlig ventilation | 3 m | (#55621) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv (#55627) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse | 0 0 | 1248 504 |
| Dybstrøelsesstald | 557 | Naturlig ventilation | 3 m | (#55623) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse | 0 | 461 |
| Eksisterende kalveplads | 300 | Naturlig ventilation | 3 m | (#62011) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse | 0 | 200 |
| Sum | | | | | | 2413 |
| 8 års drift | | | | | | |
| Stald nudrift 2015 | 1683 | Naturlig ventilation | 3 m | (#55629) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv | 0 | 1248 |

Tabel 3: Oplysninger om dyretype, staldsystem og produktionsareal

Nudrift og 8 års drift:

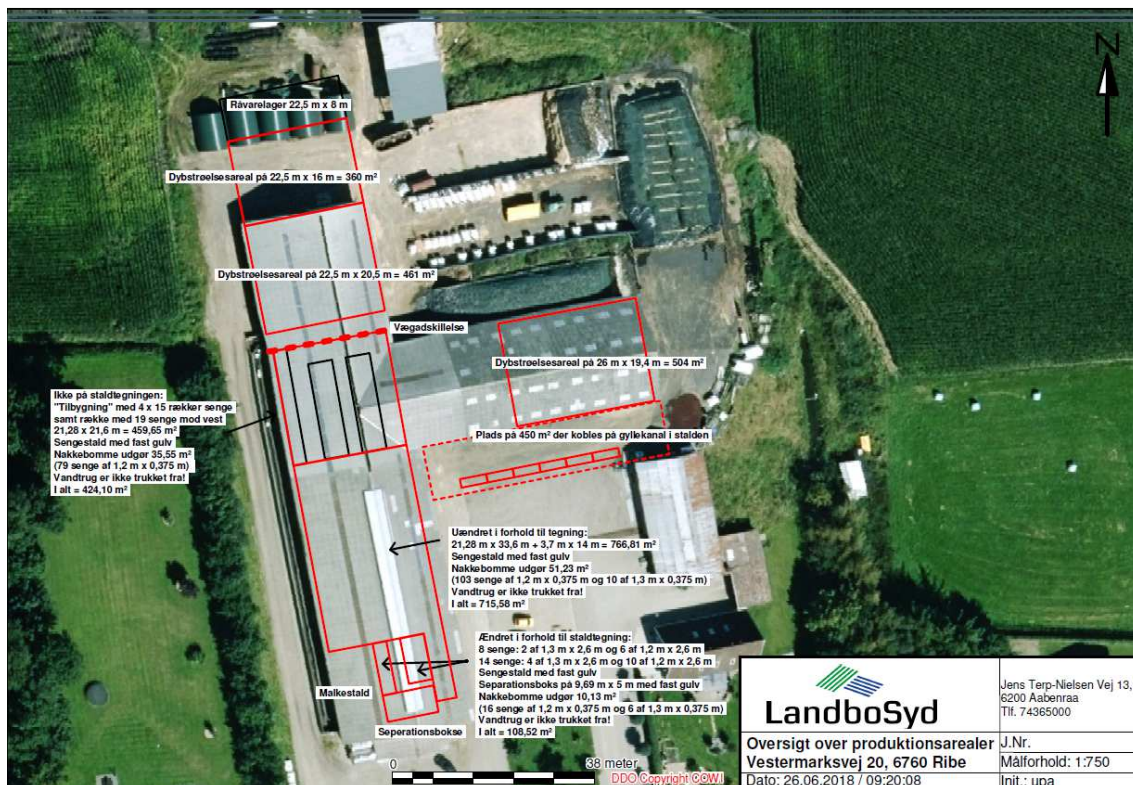
I ansøgningen er nudrift og 8 års drift opgjort på baggrund af den hidtidige lovlige produktion på ejendommen på baggrund af følgende:

- Miljøgodkendelse efter §12 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug til at udvide kvægproduktion. Afgørelsen er meddelt juni 2015.
- Ribe Amts afgørelse om ikke VVM-pligt meddelt den 12.8.2005 og Ribe Kommunes accept af forhåndsansøgning dateret den 11.4.2005.

Ansøgt drift:

I dele af Vinkelstalden og hele Dybstrøelsesstalden er der valgt Flexgruppen "Alle kvæg". Det betyder, at der på produktionsarealet i de nævnte stalde frit kan skiftes mellem alle kategorier af kvæg. Staldsystemet fastholdes som dybstrøelse.

I ansøgningen er der medsendt en nærmere beskrivelse af produktionsarealet i de enkelte stalde.



Kort 3: Angivelse af 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).

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

Foder

Foder opbevares overvejende i ensilagesiloerne. Der kan ske opbevaring i markstakke, i givet fald sker det i overensstemmelse med de generelle regler herfor.

Etablering og drift af ensilageopbevaring, herunder ensilage i markstakke, skal ske i overensstemmelse med reglerne i Husdyrgødningsbekendtgørelsen. På husdyrbrug opbevares ensilage i ensilagesiloer. Afhængigt af udbyttet de enkelte år, kan der forekomme år, hvor udbyttet er så stort, at det også er nødvendigt at opbevare ensilagen i markstak. I forbindelse med opbevaring af ensilage på markarealer, fastsætter husdyrgødningsbekendtgørelsen krav om, at næringsstoffer fra ensilage-rester og lignende skal kunne optages af de efterfølgende afgrøder.

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

Kommunen vurderer, at der med de nuværende tiltag til opbevaring og håndtering af foder ikke sker en væsentlig øget 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 | | | | | |
| Gyllebeholder | Flydende | | | | 367 |
| Gyllebeholder i det åbne land | Flydende | | | | 508 |

Tabel 4: Oversigt over opbevaringslagre og gødningstyper.

Typen af husdyrgødning og arealet af opbevaringslageret er væsentlige forudsætninger for beregninger i it-ansøgningen. Da der er tale om eksisterende gyllebeholdere vurderes det dog i den konkrete sag, at der ikke skal stilles vilkår her om.

Husdyrgødningsbekendtgørelsen fastsætter krav til husdyrbrugets opbevaringskapacitet så det sikres, at udbringning af gødning kan ske i overensstemmelse med udbringningsreglerne.

Husdyrbruget har pligt til at udarbejde en opdateret opgørelse over kapaciteten, når der foretages ændringer på husdyrbruget. I forbindelse med miljøtilsyn på husdyrbruget vil Esbjerg Kommune sikre, at opbevaringskapaciteten er tilstrækkelig og at der foreligger en opdateret kapacitetsopgørelse baseret på det aktuelle dyrehold.

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

Energi- og vandforbrug

Husdyrbrugets energi- og vandforbrug i nudrift, såvel som ansøgt drift fremgår af nedenstående tabel.

| Forbrug | Nudrift | Ansøgt |
|---------|-----------------------|-----------------------|
| El | 120.000 kWh | 130.000 kWh |
| Vand | 10.000 m ³ | 11.000 m ³ |

Tabel 5: Energi- og vandforbrug

Vand kommer fra Roager Vandværk AMBA. Ifølge Håndbog til driftsplanlægning 2015 udgivet af Seges er vandforbruget pr. ko af stor race ca. 33 m³ og pr. opdræt ca. 5,7 m³. Ydelsen ligger på nuværende tidspunkt på ca. 12.000 kg EKM og forventes i løbet af de næste 5-6 år at kunne komme til at ligge på ca. 13.000 kg EKM.

Der anvendes primært el til malkning, nedkøling af mælk, gyllepumpning, belysning samt skrabning. Der er planer om at opsætte ventilatorer, så der kan ventileres i de varme sommerperioder. Al staldbelysning er i 2017 udskiftet til LED-belysning. Natbelysningen er automatisk styret og dagbelysningen tændes efter behov.

Ifølge Håndbog til driftsplanlægning 2015 udgivet af Seges er elforbruget på ca. 670 kWh pr årsko, dog med mulighed for store variationer. Det maksimale antal

køer forventes at blive på 330 stk. Med malkning i malkestald og LED-belysning, forventes elforbruget således at ligge under normtallet.

Det er Esbjerg Kommunes vurdering, at de oplyste forbrugsudvidelser ligger indenfor rammerne af, hvad der må forventes i forhold til den ansøgte bygnings- og produktionsudvidelse. Det vurderes ligeledes, at de anførte ændringer i forbruget af energi og vand, som udvidelsen vil medføre, ikke vil have en væsentlig indvirkning på miljøet.

Olie og kemikalier

Forbruget af dieselolie forventes at være uændret. Det årlige forbrug af dieselolie er ca. 30.000 liter.

Dieselolie opbevares i 2500 l olietank fra 2011 placeret i maskinhuset (bygning C) på beton gulv uden afløb, se kort 2.

Spildolie opbevares i tætte olietønder ved siden af dieseltanken, på betongulv uden afløb.

Der er ingen opbevaring af pesticider på ejendommen, da maskinstation udfører alt sprøjtearbejde.

I senere afsnit om driftsforstyrrelser og uheld er taget stilling til risici i forbindelse med opbevaring og håndtering af olier og kemikalier.

Olietanke er omfattet af olietankbekendtgørelsen³ om indretning, etablering og drift af heraf.

Affald

Affald fra husdyrbrug kan typisk inddeles i følgende affaldsfraktioner

- Dagrenovation
- Genbrugeligt affald (Pap, papir, jern og metal, tomme olietromler og tanke, tomme plasticsække, paller, malet og lakeret træ).
- Farligt affald (lysstofrør og sparepære, spraydåser, pesticidrester, oliefiltre, batterier).
- Klinisk risikoaffald og medicinrester (skalpeller, kanyler og medicinrester).
- Døde dyr.
- Forbrændingseget affald (halmballesnor, papirsække, gamle frønnede bil-dæk).
- Deponeringseget affald (asbestholdige byggemateriale).

På ejendommen er der fire affaldscontainere til dagrenovation, som tømmes hver 14. dag af den kommunale ordning.

Plast opbevares i en stålcontainer, der afhentes af LOTRA A/S efter aftale.

Gammelt jern opbevares ved maskinhuset og afhentes af skrothandler.

Medicinrester og spidse og skarpe genstande opbevares i køleskab i malkestalden og afleveres til dyrlægen eller apotek.

³ Bekendtgørelse nr. 1611 af 10. december 2015 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.

Døde dyr opbevares på betonplads ved gylletanken syd for ejendommen. Pladsen er afskærmet af træer. Døde dyr afhentes af DAKA.

Spildolie opbevares på betongulv uden afløb i maskinhuset og afleveres til autoriseret modtager 1 gang årligt.

Der er ingen opbevaring af pesticider på ejendommen, da maskinstation foretager alt sprøjtearbejde.

Fraktioner der ikke afhentes via den kommunale ordning, LOTRA, DAKA eller autoriseret spild-oliedtager køres på Ribe Genbrugsplads.

Husdyrbrug er omfattet af Esbjerg Kommunes regulativ for husholdningsaffald samt regulativ for erhvervsaffald. Der stilles i miljøgodkendelsen vilkår om, at husdyrbrugs 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 ingen sanitært spildevand fra driftsbygninger.

Alt processpildevand fra driftsbygningerne ledes til gylletank. Det omfatter ca. 67 m³ drikkevandsspild og 1.327 m³ rengøringsvand. Mængden af rengøringsvand og drikkevandsspild indgår i normerne for husdyrgødningsproduktionen. Vask af maskiner foretages på ansøgers anden ejendom, Hessellundvej 8, mens kalvehytter vaskes på Vestermarksvej 20. Der regnes med et forbrug på 20 m³ vaskevand årligt på Vestermarksvej 20.

En afløbsplan for ejendommen fremgår af bilag 1.

Overfladevand fra kalvepladsen (bygning 4 – kort 2) og det udvendige foderbord på staldens vest side udgør 421 m³ og ledes til gyllebeholderen.

Overfladevand fra det eksisterende foderbord på staldens øst side, samt overfladevand fra ensilagepladsen udgør 2.195 m³. Overfladevandet ledes til ny opsamlingsbeholder på 90 m³ og spredes på mark med gyllevogn. Der stilles vilkår til etablering af opsamlingsbeholderen.

Iflg. Byggeblad 103.09-05 skal der til opsamling af overfladevand fra 3.126 m² (2.195 m³), være en bufferkapacitet på minimum 90 m³. Den valgte opsamlingsbeholder er 90 m³ og opfylder dermed kravet til opbevaringskapacitet. Såfremt der er behov for det, eksempelvis i forbindelse med længere periode med frossen jord, kan overfladevand fra opsamlingsbeholderen flyttes til gyllebeholder.

Der stilles vilkår til indsendelse af afløbsplan for nye afløb senest 1 mdr. efter byggeriet er afsluttet.

Tagvand fra eksisterende tagflade ledes til Komade Bæk og derfra videre til Kirkeby Bæk. Der sker ingen ændringer af bestående tagvandsforhold.

Tagvand fra ny tagflade på tilbygningen nedsives på egen grund, eller kan såfremt der opnås udledningstilladelse tilføres eksisterende udledning. Såfremt der ønskes udledning skal der opnås udledningstilladelse senest samtidig med byggetilladelsen.

Det vurderes, at den samlede håndtering af spildevand sker på forsvarlig vis og at husdyrgødningsbekendtgørelsens generelle krav til håndtering af spildevand er tilstrækkelig 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

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

Der sker ingen omrøring af gylle i stalden, da staldsystemet er fast gulv.

Der sker ingen overpumpning af gylle til gylletanke, i det alt gylle afhentes af lastbil til levering til biogasanlæg.

Gylletanke omrøres kun forud for udkørsel fra gylletank, primært i foråret, hvor den største del af gyllen udbringes på arealerne.

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.

På grund af den korte afstand til nabobeboelsen, Vestermarksvej 26, stilles der skærpede vilkår til tidspunkt for pumpning og omrøring af husdyrgødning, samt til udkørsel fra anlægget med husdyrgødning.

Der er naturlig ventilation i alle stalde.

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 beskriver den afstand, som der minimum skal være fra husdyrbruget til forskellige områder. Genæfstanden fastsættes under hensyntagen til forskellige områders følsomhed overfor lugt. Eksempelvis vil beboere i landområder med tilknytning til landbrugserhverv oftest have en højere tolerancetærskel overfor lugt end beboere i byområder. Beboelsesejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af beskyttelsesniveauet for lugt.

Genæfstanden beregnes i ansøgningsystemet efter to forskellige modeller hhv. den "ny lugtvejledning" og "FMK-vejledningen". Det er den længste genæfstand

der skal overholdes. I beregningerne korrigeres der for vindretning og påvirkning fra andre husdyrbrug i det omfang det er relevant. Desuden bortscreenes staldafsnit, som ligger i en afstand på mere en 1,2 gange geneafstanden fra det pågældende område.

Resultatet af lugtberegninger fremgår af nedenstående tabel.

Samlet resultat af lugtberegning

| Bebyggelse | Kumulation | Model | Ukorrigeret geneafstand (m) | Korrigeret geneafstand (m) | Vægtet gennemsnitsafstand (m) | Genekriterie overholdt | |
|---|------------|-------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------|---|
|  Vestermarksvej 26 | 0 | FMK | 92,7 | 92,7 | 94,1 | Ja | ▼ |
|  Vestermarksvej 2 | 0 | NY | 211 | 211 | 377,8 | Ja | ▼ |
|  1. ø. Åbølling, Roager | 0 | NY | 315,4 | 315,4 | 369,3 | Ja | ▼ |
|  2. ø. Åbølling, Roager | 0 | NY | 315,4 | 315,4 | 357 | Ja | ▼ |
|  3. ø. Åbølling, Roager | 0 | NY | 315,4 | 315,4 | 425,7 | Ja | ▼ |
|  4. Roager Ejerlav, Roager | 1 | NY | 315,4 | 347 | 777 | Ja | ▼ |

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

* Geneafstanden fra NY modellen er 0, selvom der er en faktisk lugt fra staldgruppen. Dette skyldes at lugten er for lav til at lugtspredningen kan beregnes.

Konsekvenszone: 367 m

Tabel 6: Resultat af lugtberegninger.

Nærmeste bolig uden landbrugspligt er Vestermarksvej 26, 6760 Ribe. Nærmeste bolig i samlet bebyggelse er Vestermarksvej 2 i Kirkeby. Nærmeste byzone er den planlagte byzone ved Kirkeby.

Geneafstanden afsættes normalt i centrum af stalden. I ansøgningen er der flere staldafsnit, der hver bidrager med lugt. Ansøgningssystemet beregner derfor 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.

I ansøgningen er den vægtede gennemsnitsafstand større end den korrigerede geneafstanden til hhv. nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzoneområde. Beskyttelsesniveauet for lugt er dermed overholdt og husdyrbruget forventes ikke at give anledning til væsentlige lugtgener for omkringboende.

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

Der stilles vilkår om, at husdyrbruget ikke må give anledning til væsentlige lugtgener.

Støj og rystelser

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

Der er installeret en ny vacuumpumpe, som er placeret indendørs i det eksisterende teknikrum, i den sydlige ende af kostalden. Den nye vacuumpumpe er frekvensstyret, hvilket minimerer støj fra pumpen. Da pumpen er placeret indendørs i et lukket rum, vil der ikke være støjgener i forhold til naboer.

Al ventilation er naturlig ventilation. Der er derfor ingen støj fra mekaniske ventilatorer.

Der sker ingen overpumpning af gylle til gylletank, da alt gyllen afhentes med lastbil til levering til biogasanlæg. Der sker ingen omrøring af gylle i stalden, da staldsystemet er fast gulv.

Omrøring af gylletanke foretages før udkørsel af gylle, primært om foråret. Der er i forbindelse med behandling af afsnittet om lugt stillet vilkår om, at omrøring ikke må ske på lør, søn og helligdage.

Ejendommens kompressor er placeret indendørs. Der er derfor ikke støjgener herfra.

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

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

Støjbelastningen fra transporter vurderes ud fra antallet af til- og frakørsler. Tabellen nedenfor indeholder en oversigt over transporttyper og antal for både nudrift og ansøgt drift. Interne transporter, for eksempel i forbindelse med fodring, er ikke inkluderet i tabellen.

| Transporttype | Nudrift | Ansøgt |
|--|-------------|-------------|
| Levering af dyr | 64 | 64 |
| Afhentning af mælk | 183 | 183 |
| Indlevering af foder / korn | 36 | 36 |
| Transport af grovfoder | 400 | 400 |
| Transport af grovfoder til Hessellundvej 8 | 300 | 150 |
| Halmkørsel | 30 | 30 |
| Dieselolie | 12 | 12 |
| Udbringning af husdyrgødning | 64 | 64 |
| Afhentning af biogasgylle | 200 | 264 |
| Afhentning af fast gødning | 90 | 100 |
| Døde dyr | 15 | 15 |
| Renovation | 32 | 32 |
| I alt | 1426 | 1350 |

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

Samlet set falder antallet af til- og frakørsler fra ca. 1426 til ca. 1350 dvs. et fald på 76 transporter (5 %). Faldet skyldes primært at en mindre mængde foder transporteres til ansøgers ejendom på Hessellundvej 8.

Mælk afhentes hver anden dag. Afhentning af mælk sker ifølge mejeriets køreplan, og kan foregå på alle tider af døgnet.

Intern kørsel af transportere til og fra ejendommen foregår normalt i dagtimerne på hverdage. I højsæson for udbringningen af husdyrgødning kan det dog være nødvendigt med transportere i weekenden eller uden for normal arbejdstid.

Til ejendommen er der tre indkørsler fra Vestermarksvej. De to indkørsler ved kostaldens sydlige gavl anvendes bl.a. i forbindelse med afhentning af mælk og afhentning af gylle til biogas. Indkørslen ved stuehuset anvendes i forbindelse med afhentning af affald, levering af dieselolie og øvrige transportere i tilknytning til maskinhuset.

Der er ingen nabobeboelser overfor indkørslerne.

På modsatte side af Vestermarksvej er der en indkørsel til ejendommens gylletank. Udbringning af husdyrgødning, levering af afgasset gylle og afhentning af døde dyr sker ad denne indkørsel. Indkørslen er ikke synlig for naboer, da der er beplantning omkring beholderen og langs med indkørslen.

Udgangspunktet er, at færdsel på offentlig vej alene reguleres af politiet efter færdselslovens regler. I en godkendelse kan der derfor primært stilles vilkår om anvendelse af bestemte adgangsveje til bedriften. For husdyrbrugets egne køretøjer kan der herudover stilles vilkår om, hvilke veje der skal benyttes ved til- og frakørsel. Endelig kan der stilles vilkår om, at til- og frakørsel kun må ske på bestemte tidspunkter.

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

Det vurderes at der ikke vil være væsentlige gener forbundet med rystelser ved det ansøgte.

Støv, fluer og skadedyr

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

På grund af den korte afstand til naboer vurderes det, at naboer ved håndtering af foder og halm vil kunne observere støv. Der er dog ikke tale om så store mængder, at der bliver støvgener for naboer. Beplantningen i mellem de to ejendomme er desuden med til at dæmpe støv.

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

Til bekæmpelse af rotter og mus er der indgået en aftale med Rentokil. Fluer bekæmpes ved at sprøjte godkendte fluemiddel på ryggen af dyrene to gange årligt. Derudover udvandes larvemiddel i dybstrøelse.

Det vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende. Der stilles vilkår om, at fluer skal bekæmpes i overensstemmelse med retningslinjer fra Statens Skadedyrslaboratorium. Som nævnt under afsnit vedrørende foder stilles vilkår om opbevaring af foder i relation til risiko for tilhold af skadedyr.

Lys

Der er udendørs belysning på kostaldens nordlige og sydlige gavl, samt ind mod gårdspladsen. Lyset tændes og slukkes manuelt. Alle stalde er med ovenlysplader og åbne sider. Bygning 4 og 6 er åbne i kip. I staldene anvendes dæmpet lys om natten. Ejendommen er omkranset af læbeplantning mod øst og vest. Der vil blive plantet læbeplantning mod nord, som angivet i bilag 2.

Ansøger påbegynder malkning kl. 3:00, hvorfor der vil være belysning i stalden fra kl. 3:00.

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.

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.

Olietanken og spildolie er placeret på betongulv uden afløb.

Der er ingen opbevaring af kemikalier på ejendommen.

Hvert 10. år kontrolleres gyllebeholderne af en autoriseret kontrollant. Minimum én gang årligt kontrolleres gyllebeholderne visuelt for eventuelle kabelbrud, skader på kabelbeskyttelse, revner og utætheder i elementer. Ved skade eller tegn på skade, kontaktes leverandør af gylletanke for udbedring af skade.

Gylletanken syd for anlægget ligger 120 m fra vandløb mod syd. Der er etableret en jordvold omkring gyllebeholderen.

Den fælles gyllebeholder syd for Vestermarksvej, vest for anlægget, er beliggende i en afstand af 108 m fra grøft. Der er etableret en jordvold ved gylletanken. Ved større gylleudslip vil gyllen dog kunne løbe til grøft. I tilfælde af gylleudslip vil grøften blive spærret af med jordvold på tværs af grøften. På ejendommen er der maskiner til rådighed til at grøften kan spærres hurtigst muligt.

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. Se HGB for nærmere beskrivelse af reglerne, herunder også regler til terræændring.

Da gyllebeholderne på Vestermarksvej 20 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.

Ansøger har oplyst, at ved et eventuelt gylleudslip vil gyllen blive opdæmmet vha. jord eller halmballer og myndigheder og miljøvagt bliver alarmeret via 112. Der er udarbejdet indsatsplan ved gylle udslip.

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

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

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 erhvervmæssig nødvendighed:

Det ansøgte omfatter almindeligt landbrugsbyggeri, af en størrelse, der må betragtes som normalt og repræsentativt for moderne dansk landbrugsbyggeri. På den baggrund vurderes det, at det ansøgte er erhvervmæssigt nødvendigt for den pågældende ejendoms drift som landbrugsejendom. Byggeriet ligger samlet og indenfor samme byggefelt og der er således ikke tale om byggeri uden tilknytning til eksisterende bygninger.

Landskabelige hensyn og vurdering:

Det ansøgte omfatter med hensyn til bygningsmæssige ændringer etablering af en kalveplads på ejendommens gårdsplads, som i al væsentlighed er omkranset af bygninger, og en forlængelse af eksisterende kostald.

Kalvepladsen vurderes ikke at ville påvirke det omgivende landskab, da den i praksis ikke vil kunne ses udefra.

Forlængelsen af kostalden vil kun i begrænset omfang kunne ses og kun fra nordlig retning. Der er endvidere tale om en forholdsvis lille tilbygning i forhold til det eksisterende anlæg. For at sikre mod indsigt fra nord, stilles der vilkår om afskærmende beplantning jf. bilag 2 – beplantningsplan. Beplantningen skal bestå af hjemmehørende arter af træer og buske, mindst tre rækker, og skal etableres senest den 31.12 året efter ibrugtagningen af godkendelsen.

Det vurderes, at udbygningen af gårdanlægget, med det stillede vilkår, ikke vil påvirke det stedlige landskab.

Ammoniakpåvirkning af naturområder

I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er der fastlagt beskyttelsesniveauer for ammoniak. Dette beskyttelsesniveau skal anvendes ved vurdering af, om husdyrbruget medfører væsentlige virkninger på miljøet. I særlige tilfælde kan der stilles vilkår, der rækker udover det fastsatte beskyttelsesniveau.

Ligeledes påhviler det kommunen at vurdere konkret, om en ansøgt aktivitet vil være i overensstemmelse med Habitatdirektivforpligtelserne. Ifølge bekendtgørelsen om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter⁴, skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke et internationalt naturbeskyttelsesområde væsentligt. Desuden skal der ske en vurdering af om det ansøgte projekt kan beskadige eller ødelægge yngle- og rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget i Habitatdirektivets bilag IV eller ødelægge de plantearter der er optaget i Habitatdirektivets bilag IV.

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 | 3438,6 | 350,0 | 3788,6 |
| Nudrift | 3121,8 | 350,0 | 3471,8 |
| 8 års-drift | 2096,6 | 350,0 | 2446,6 |

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

Beregningerne viser, at ammoniakemissionen øges fra 2446,6 kg N/år til 3788,6 kg N/år.

Beskyttelsesniveau for natur

På ejendommen Vestermarksvej 20 sker der påvirkning af omgivende naturområder gennem emission af ammoniak fra anlægget. De følgende afsnit belyser konsekvenserne af næringsstofpåvirkningen for nationalt og internationalt beskyttede naturområder og arter.

Ud fra nedenstående redegørelse vedrørende ammoniakpåvirkning fra anlægget vurderer Esbjerg Kommune samlet set, at godkendelsen ikke vil medføre væsentlige negative konsekvenser for omkringliggende Natura 2000-områder eller de arter og naturtyper, områderne er udpegede for at beskytte. Ligeledes vurderes godkendelsen ikke at medføre væsentlige tilstandsændringer af § 3-beskyttede naturtyper

⁴ Bekendtgørelse nr. 926 af 27. juni 2016 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

eller væsentlige påvirkninger af yngle- og rasteområder for de strengt beskyttede bilag IV-arter.

Ammoniakpåvirkning af § 3-naturområder indenfor 1.000 meter fra anlæg

Der ligger flere § 3-beskyttede naturområder indenfor 1.000 m fra ejendommens anlæg. Der er tale om tre enge og nogle små søer og vandhuller i det åbne land. 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. Baggrundsbelastningen med luftbåren kvælstof er på gennemsnitligt 14,4 kg N/ha/år i Esbjerg Kommune. Der kan dog være væsentlige lokale variationer. Omkring Vestermarksvej 20 er baggrundsbelastningen på gennemsnitlig 17,2 kg N/ha/år.

Med vedtagelse af husdyrbrugloven (lovforslag L114) ændres der ikke på det beskyttelsesniveau for ammoniak, som blev fastlagt i den tidligere husdyrbrugslov (lovforslag L12). Det fremgår af forarbejderne til husdyrloven (lovforslag L12 og efterfølgende lov nr. 122/2011) og gældende klagenævnspraksis (jf. NMK-132-00091 og NMK-132-00109), at overholdelse af husdyrbruglovens beskyttelsesniveau som altovervejende hovedregel vil være tilstrækkeligt til, at undgå væsentlig miljøpåvirkning med ammoniak. Det kan dog i helt særlige tilfælde, herunder i særlig grad hvis Natura 2000-kortlægningen ikke er korrekt, være behov for at foretage en konkret vurdering efter habitatreglerne.

I den konkrete sag vurderes det ud fra Esbjerg Kommunes kendskab til området og den stedlige kortlægning, at der ikke er grund til at tro, at kortlægningen er utilstrækkelig.

Vurdering i forhold til kategori 1, 2 og 3 natur

De nærmeste naturområder inden for 1.000 m fra anlægget er blevet nummereret med et tal svarende til punkterne angivet på oversigtskortet (kort 4).



Kort 4: Anlægget med omkringliggende naturområder og nummererede naturpunkter. Cirklen har en radius på 1.000 m.

I tabel 9 ses en oversigt over naturpunkterne med angivelse af mer- og totaldeposition, afstand til anlæg, andre husdyrbrug, der bidrager kumulativt samt naturkategori og beskyttelsesniveau. Naturkategori og beskyttelsesniveau er fastsat i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Tabel 9. Naturpunkter med beregnet ammoniakbelastning.

| Naturpunkt (nr. og naturtype) | Merbelastning (kg N/ha/år) | Totalbelastning (kg N/ha/år) | Afstand fra anlæg (m) | Natur-kategori | Kumulation* | Beskyttelsesniveau** |
|-------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------------|----------------|-------------|----------------------|
| 1. Eng | 0,2 | 0,7 | 140 | Ikke kategori | - | Intet |
| 2. Eng | 0,3 | 0,8 | 420 | Ikke kategori | - | Intet |
| 3. Eng | 0,2 | 0,7 | 350 | Ikke kategori | - | Intet |
| 4. Sø | 0,5 | 0,9 | 350 | Ikke kategori | - | Intet |

* Antal andre husdyrbrug der bidrager til kumulation.

**Jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§26-29.

Etablering, udvidelse og ændring af husdyranlæg eller gødningsopbevaringsanlæg på husdyrbrug er ikke tilladt, hvis anlægget ligger mindre end 10 m fra kategori 1 og 2 natur. I den konkrete sag ligger der ikke naturområder omfattet af kategori 1 og 2 natur inden for 10 m fra anlægget.

Der er ingen kategori 1-, 2- eller 3-natur indenfor 1000 meter af anlægget. I vurderingen tages det for givet, at lunden i forbindelse med sognegården, ikke kan karakteriseres som ammoniakfølsom skov.

Det vurderes på baggrund af de beregnede ammoniakdepositioner på nærliggende natur fra anlægget, at ammoniakdeposition på kategori-natur mere end 1000 meter fra anlægget vil være under 0,2 kg N/ha/år. Beskyttelsesniveauet er således overholdt.

Samlet set vurderer Esbjerg Kommune, at beskyttelsesniveauet for kategori 1, 2 og 3 natur er overholdt, og at der ikke er behov for at stille skærpede vilkår for at begrænse kvælstofdepositionen på lokaliteterne. Det vurderes, at overholdelse af beskyttelsesniveauet er tilstrækkeligt til at sikre mod tilstandsændring af lokaliteterne.

Vurdering i forhold til naturlokaliteter ikke omfattet af kategori 1-3

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau omfatter langt størstedelen af de naturbeskyttede lokaliteter, der findes i det åbne land. Der er dog enkelt lokalitetstyper, der ikke er omfattet. Det drejer sig i den konkrete sag om nogle søer og ferske enge omkring anlægget.

Der er registreret flere søer indenfor 1.000 m fra anlægget (kort 4). For små søer i agerlandet gælder generelt, at de er fosforbegrænsede, og at det derfor primært er tilførsel af fosfor via overfladeafstrømning fra omgivelserne, der påvirker dem. Det vurderes derfor, at ammoniakpåvirkning af søerne fra anlægget vil være af mindre betydning og ikke væsentlig.

For de omkringliggende ferske enge gælder, at der ikke er registreret særligt ammoniakfølsomme naturtyper på arealerne.

Det vurderes samlet, at der ikke vil ske væsentlig påvirkning af naturlokaliteter, som ikke er omfattet af kategori 1-3 ved det ansøgte. Esbjerg Kommune vurderer derfor, at der ikke er grund til at stille skærpede vilkår til ammoniakreduktionen.

Bilag IV-arter

I forbindelse med miljøvurderingen af et husdyrbrug skal der ske en særlig vurdering mht. forekomst af bilag IV-arter. Vurderingen skal, jf. gældende klagenævnspraksis, tage udgangspunkt i anlæggets påvirkning af omgivelserne.

I den konkrete sag er der kendskab til bilag IV-arter indenfor 1.000 meter fra anlægget. Det drejer sig om Løgfrø. Da der, som det fremgår af ovenstående, ikke forventes at ske væsentlig påvirkning af de lokaliteter arterne bruger som yngle- eller rastesteder, vurderes det, at beskyttelseshensynet til arten ikke er tilsidesat. Der henvises til godkendelsens afsnit om bilag IV arter.

Samlet vurdering af ammoniakpåvirkning af omgivende natur

De beregnede belastninger af de omgivende naturlokaliteter er lavere end beskyttelsesniveauet, således som det er fastlagt i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Beskyttelsesniveauet er således overholdt.

På grundlag af ovenstående gennemgang af påvirkning for de enkelte naturpunkter, beskyttede arter, samt vurderingen vedrørende kumulative effekter fra omgivende husdyrbrug, vurderes det, at der ved det ansøgte ikke vil ske væsentlig påvirkning af natur omkring anlægget.

Ammoniakpåvirkning af Natura 2000-områder fra anlæg

Påvirkningen af naturområder ved ammoniak mere end 1.000 m fra anlægget vurderes som tidligere nævnt at være så lille, at den ikke kan forventes at have væsentlig betydning.

Det nærmeste Natura 2000-område ligger ca. 7 km fra anlægget. Det drejer sig om habitatområde nr. 78 – Vadehavet med Ribe Å, Tved Å og Varde Å vest for Varde. Området modtager en totaldeposition på 0 kg N/ha/år fra ejendommen. Dette inkluderer en merbelastning på 0 kg N/ha/år i forbindelse med ansøgningen.

Selvom belastningen er lille, påhviler det altid den godkendende myndighed at sikre at de særlige beskyttelsesinteresser der er forbundet med internationale naturbeskyttelsesområder. Med afsæt i Waddenzee-dommen (EF-domstolens dom af 7. september 2004 i sag C-127/02) fastlægges det, at der skal foretages en konsekvensvurdering hvis det ikke på baggrund af objektive kriterier kan udelukkes, at projektet i sig selv eller i sammenhæng med andre planer eller projekter kan påvirke habitatområdet væsentligt eller når projektet risikerer at skade områdets bevaringsmålsætning.

En konsekvensvurdering i henhold til habitatdirektivets artikel 6, stk. 3 indebærer, at alle de aspekter af et projekt, som i sig selv eller i sammenhæng med andre planer eller projekter kan påvirke bevaringsmålsætningen, skal identificeres før projektets godkendelse under hensyn til bedste videnskabelige viden på området. Der kan kun meddeles godkendelse af et projekt, hvis miljømyndigheden ud fra konsekvensvurderingen har opnået vished for, at projektet ud fra et videnskabeligt synspunkt, ikke har skadelige virkninger på habitatområdets integritet.

Godkendelsen gives med afsæt i det beskyttelsesniveau, der er fastlagt i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug. Overholder husdyrbruget beskyttelsesniveauet, vil det jf. principiel klagenævnsafgørelse (NMK-132-00109) som hovedregel medføre, at husdyrbrugets ammoniakpåvirkning af omgivende Natura 2000-områder er uvæsentlig.

Det er Esbjerg Kommunes opfattelse, at der ikke er forhold der gør, at hovedreglen skulle være tilsidesat. I vurderingen er der lagt vægt på, at den stedlige kortlægning af habitatnaturtyper vurderes at være retvisende. Der er således ikke grund til at tro, at der findes ukortlagte habitatnaturtyper omkring anlægget.

Områdernes bevaringsmålsætning fremgår af de vedtagne Vand- og Natura 2000-planer.

Af indsatsprogrammet for de gældende Natura 2000-planer for perioden 2016-21, fremgår det, at reduktion i kvælstofdeposition sker gennem husdyrgodkendelsesloven og generelle tiltag til at mindske luftforureningen, og er således ikke en del af Natura 2000-planens indsatsprogram.

Med overholdelse af beskyttelsesniveauerne fastlagt i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen og i bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. gennemføres den nævnte reduktion af kvælstofdepositionen på de ammoniakfølsomme naturtyper i Natura 2000-områderne.

Miljøgodkendelse af husdyrbrug bidrager til opfyldelsen af Natura 2000-planernes målsætninger ved overholdelse af de i ovennævnte bekendtgørelser fastlagte beskyttelsesniveauer og bidrager derved også til gennemførelsen af vandområdeplanlægningen efter vandrammedirektivet. Direktivet er gennemført ved lov om vandplanlægning og senest udmøntet i vandområdeplaner 2015-2021 (2. planperiode).

Vand- og Natura 2000-planerne giver derfor ikke i sig selv anledning til en skærpelse af beskyttelsesniveauerne nedenfor.

I den konkrete sag vurderer Esbjerg Kommune samlet ud fra ovenstående afsnit vedrørende vurdering af naturområder inden for 1.000 m fra anlæg, herunder den kumulative effekt fra andre ejendomme, at der ikke vil ske en væsentlig påvirkning af Natura 2000-områder eller de arter og naturtyper områderne er udpeget for at beskytte. Kommunen bemærker endvidere, at beskyttelsesniveauet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er overholdt. Kommunen finder derfor ikke, at der er grundlag for at stille skærpede vilkår eller meddele afslag hvad angår ammoniakpåvirkning af Natura 2000-områder fra anlægget.

Påvirkning af arter med særligt strenge beskyttelseskrav (Bilag IV arter)

Af habitatdirektivets bilag IV fremgår en række særlige dyre- og plantearter, der kræver streng beskyttelse. Esbjerg Kommune har konkret vurderet det ansøgte projekt i forhold til, hvorvidt dyrearternes yngle- og rasteområder kan beskadiges i arternes naturlige udbredelsesområde, og hvorvidt plantearterne kan blive ødelagt som følge af det ansøgte. Til vurderingen af arternes udbredelse og levesteder er anvendt "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV" (faglig rapport nr. 635 fra Danmarks Miljøundersøgelser) og kommunens øvrige kendskab til arternes forekomst. De danske arter på habitatdirektivets bilag IV kan endvidere ses i denne godkendelses bilag 3.

Ud fra det generelle kendskab til arternes forekomst i Esbjerg Kommune vurderes det, at der kan være odder, snæbel, marsvin, vandflagermus, sydflagermus, pipistrel flagermus, markfirben og spidssnudet frø indenfor lokalområdet. Derudover er der specifikt kendskab i kommunen til forekomster af grøn mosaikguldsmed (ca. 16 km nordvest for anlægget), grøn kølleguldsmed (ca. 17 km nordvest for anlægget), strandtudse (ca. 17 km vest for anlægget), løgfrø (ca. 900 m nord for anlægget), stor vandsalamander (ca. 24 km nord for anlægget) og birkemus (ca. 5,5 km nordvest for anlægget).

Vedrørende arterne grøn mosaikguldsmed, grøn kølleguldsmed, birkemus, stor vandsalamander, løgfrø, strandtudse og spidssnudet frø vurderer Esbjerg Kommune, ud fra afstanden til de kendte forekomster og jf. gennemgangen vedrørende påvirkning af naturområder fra ammoniakdeposition fra anlæg, at der ikke vil ske væsentlig påvirkning af arternes yngle- og rastesteder ved det ansøgte.

Flagermus benytter ofte hulheder i træer eller huse som opholdssted om dagen og under vinterdvalen. Føden består af insekter som fanges i luften nær vådområder, marker, skove og levende hegn. De enkelte arter af flagermus har forskellige præferencer mht. fødesøgningsområde og sommer- og vinterophold. Der er ingen registreringer af flagermus nær ejendommens anlæg, men det kan ikke udelukkes at én eller flere arter kan raste eller yngle i området omkring anlægget. Det ansøgte vurderes ikke at have en negativ indflydelse på flagermus, da hverken opholdssteder eller fødegrundlag påvirkes ved etablering og driften af anlægget.

Især solbeskinnede skråninger med veldrænet jord og lav vegetation kan være potentielle yngle- eller rasteområder for markfirben. Det ansøgte vurderes ikke at have en negativ effekt på en eventuel bestand af markfirben, da der ikke er potentielle yngle- eller rastesteder omkring ejendommens anlæg.

Odder er tilknyttet vandløb og søer, hvor de søger føde. Opsplitning af bestande og levesteder, forstyrrelser fra friluftsliv og anlægsarbejder samt ødelæggelse og forringelse af yngle- og rasteområder kan true odderen. Det vurderes jf. vurderingerne i afsnittet om påvirkning af omgivende natur ammoniak fra anlægget, at det ansøgte ikke vil give anledning til en væsentlig påvirkning af vandløb og søer i nærheden af ejendommens anlæg herunder evt. raste- og ynglesteder for odder ved Ribe Å.

Arterne snæbel og marsvin er tilknyttet Vadehavet og tilhørende vandløb. Disse arters yngle- og rastesteder kan, grundet deres særlige karakter og udstrækning, ikke forventes at blive påvirket væsentligt af ammoniakemissionen fra husdyrbruget. Det vurderes derfor, at det ansøgte ikke vil give anledning til væsentlig påvirkning af de omgivende vandløb og marine områder (Vadehavet), som de nævnte arter benytter som raste- og ynglesteder.

Samlet konkluderes det på baggrund af ovenstående vurderinger, at projektet ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- og rasteområder for de forekommende bilag IV-dyrearter. Der kendes ikke til forekomster af bilag IV-plantearter som kan påvirkes eller ødelægges af projektet.

Bedst tilgængelige teknik (BAT)

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

Den maksimale emissionen 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 årlig ammoniakemission til 3.789 kg NH₃-N. Da dette niveau for ammoniakemission er lig eller mindre end den vejledende emissionsgrænseværdi på 3.789 kg NH₃-N vurderer Esbjerg Kommune, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at begrænse ammoniakemissionen fra stald og lager ved anvendelse af bedst tilgængelig teknik.

De virkemidler der kan anvendes til at reducere ammoniakemissionen er knyttet til valg af staldsystem/-teknologi og opbevaring af husdyrgødning. I den konkrete sag er der overvejende tale om eksisterende anlæg der ikke ændres og mindre udvidelse af dybstrøelsesafsnit.

Der er således mht. staldsystemerne ikke taget særlige virkemidler i anvendelse.

Opbevaringen af gylle sker i gyllebeholdere med tæt overdækning (dvs. flydelag).

Driftspraksis for staldsystemerne og gyllebeholderne er fastholdt i eksisterende regler og der stilles således ikke særskilte vilkår herfor.

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).

Ophør

Ved ophør af driften af husdyrbruget, vil det blive sikret, at de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare foretages, og at stedet bringes tilbage i tilfredsstillende tilstand. Oplagret husdyrgødning, affald, maskiner og andet materiel vil blive bortskaffet. Gyllekanaler, gylletanke, mødding- og ensilagepladser vil blive rengjort, således at der ikke er fare for forurening med husdyrgødning og ensilage-saft.

Esbjerg Kommune vurderer, at disse tiltag er tilstrækkelige til at undgå forureningsfare og til at sikre, at ejendommen ikke vil blive et attraktivt levested for eksempelvis rotter. Endvidere vurderes det, at disse tiltag vil sikre, at ejendommen ikke kommer til at fremstå som et øde og forladt element i landskabet. Der stilles vilkår om, at husdyrbruget ved ophør skal træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare.

Bemærkninger i forbindelse med indledende annoncering af det ansøgte projekt

I forbindelse med offentliggørelse af det ansøgte projekt på Miljø- og Fødevarerministeriets Digital Miljø Administration den 30. maj 2018 har Esbjerg Kommune ikke modtaget kommentarer til projektet.

Høring

I forbindelse med den offentlige høring i minimum 30 dage er der kommet bemærkninger fra tre omboende, menighedsrådet og ansøger selv.

Bemærkningerne fra omboende og menighedsrådet omhandler forhold vedrørende brugen af Vestermarksvej. Der fremføres at:

- Vejen er blevet smallere, grundet gravearbejde med nedlægning af ny kloakledning.
- At vejen ofte har været tilsmudset af ansøger.
- At bedriftens køretøjer er for store i forhold til vejen.

I forhold til indsigelsernes hovedpointe - forholdet vedrørende vejens brug og beskaffenhed - er dette ikke et forhold, der er relevant i godkendelsessammenhæng.

Esbjerg kommune har i øvrigt haft en god dialog med de parter, der har gjort indsigelse, og det er kommunens opfattelse, at gener fra driften kan imødegås gennem kommunens tilsynsarbejde og oplysningsvirksomhed.

Ansøger har i forbindelse med sagen konstateret, at der i ansøgningen er angivet en forkert dimension på råvarelageret. Råvarelageret er den nordligste ende af tilbygningen. Råvarelageret var i den oprindelige ansøgning angivet til

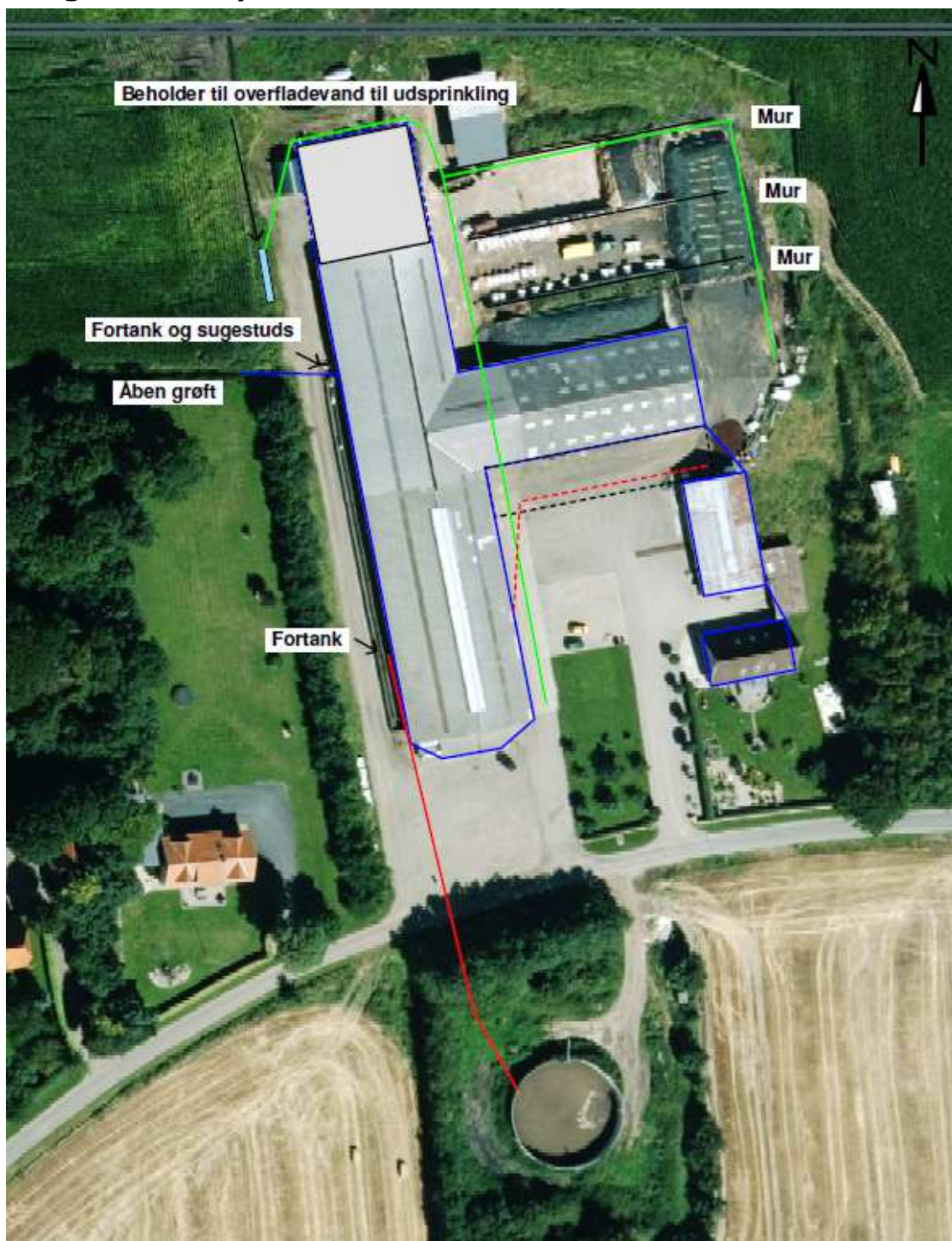
22,5*8 meter, lageret ønskes øget til 22,5*14 m. Alle øvrige bygningsdele og dimensioner påvirkes ikke.

Esbjerg Kommune vurderer, at forholdet er af underordnet betydning, og konsekvensretter godkendelsen i overensstemmelse hermed.

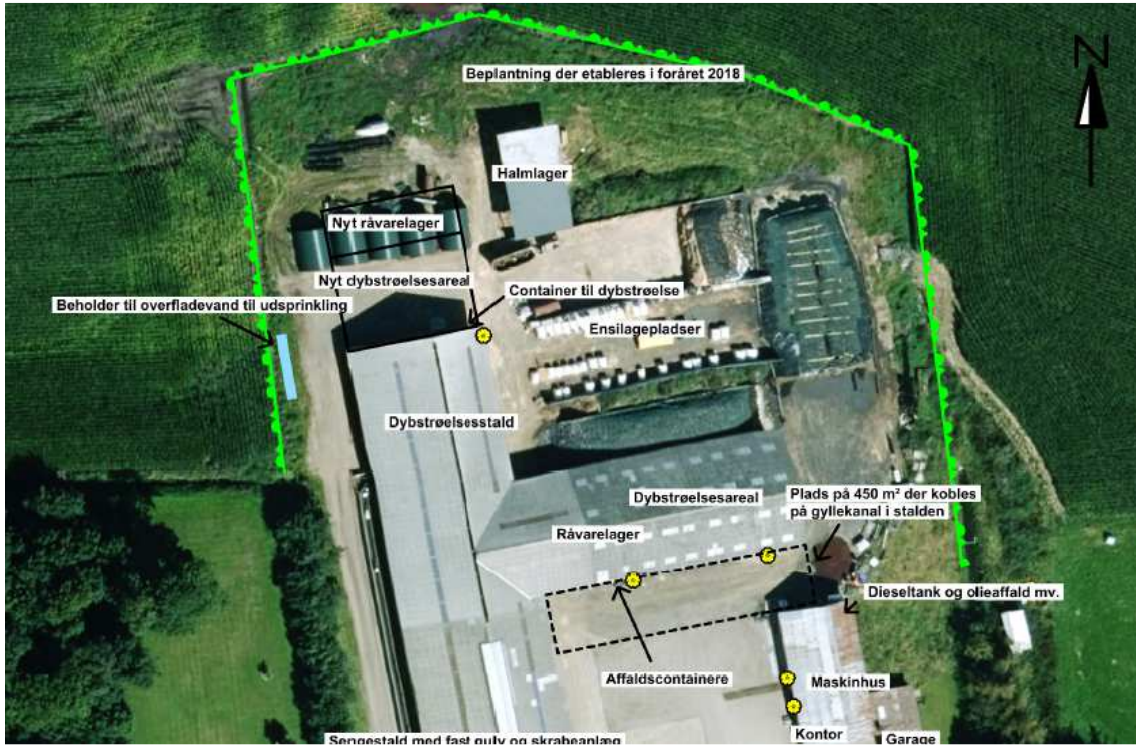
Samlet vurdering

Esbjerg Kommune vurderer, at der kan meddeles godkendelse til husdyrbruget, da det ansøgte ikke medfører væsentlig virkning på miljøet. Husdyrbruget opfylder det gældende beskyttelsesniveau for ammoniak og lugt og vurderes ikke at påvirke omgivelser på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Bilag 1 - Afløbsplan



Bilag 2 – Beplantningsplan



Bilag 3 – Bilag IV arter

De særligt beskyttede arter omfattet af Habitatdirektivets bilag IV:

Bilag IV-arter:

Fortegnelse over i Danmark nuværende naturligt hjemmehørende arter omfattet af habitatdirektivets bilag IV (evt. blot som strejfgæster, markeret med "):

Dyrearter

Pattedyr

Alle arter af småflagermus (Microchiroptera spp.)
Hasselmus (Muscardinus avellanarius)
Birkemus (betulina)
Odder (Lutra lutra)
Marsvin (Phocoena phocoena)
Alle andre arter af hvaler (Cetacea spp.)

Krybdyr

Læderskildpadde (Dermochelys coriacea)
Uægte karette (Caretta caretta)"
Bastardskildpadde (Lepidochelys kempii)"
Europæisk sumpskildpadde (Emys orbicularis)
Markfirben (Lacerta agilis)

Padder

Stor vandsalamander (Triturus cristatus)
Klokkefrø (Bombina bombina)
Løgfrø (Pelobates fuscus)
Løvfrø (Hyla arborea)
Spidssnudet frø (Rana arvalis)
Springfrø (Rana dalmatina)
Strandtudse (Bufo calamita)
Grønbroget tudse (Bufo viridis)

Fisk

Snæbel (Coregonus oxyrhynchus)

Insekter

Bred vandkalv (Dytiscus latissimus)
Lys skivevandkalv (Graphoderus bilineatus)
Eremit (Osmoderma eremit)
Sortpletet blåfugl (Maculinea arion)
Grøn mosaikguldsmed (Aeshna viridis)
Stor kærguldsmed (Leucorrhinia pectoralis)
Grøn kølleguldsmed (Ophiogomphus cecilia)

Bløddyr

Tykskallet Malermusling (Unio crassus)

Planter

Enkelt månerude (Botrychium simplex)
Vandranke (Luronium natans)
Liden Najade (Najas flexilis)
Fruesco (Cypripedium calceolus)
Mygblomst (Liparis loeselii)
Gul stenbræk (Saxifraga hirculus)
Krybende sumpskærm (Helosciadium repens (= Apium repens))



Produktion: Esbjerg Kommune
Foto: Torben Meyer



Esbjerg

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