

Miljøtilladelse

Udvidelse af kvægproduktion

Strengvej 65, 6760 Ribe

01.07.2020



Teknik & Miljø
Esbjerg Kommune

ESBJERG KOMMUNE

Natur & Vandmiljø

Torvegade 74

6700 Esbjerg

Telefon: 7616 1616

E-mail: miljo@esbjergkommune.dk

Web: www.esbjergkommune.dk

Sag nr.: 20/12727

Sagsansvarlig: Thomas Løkkebø

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

Indholdsfortegnelse

| | |
|--|-----------|
| INDLEDNING | 4 |
| TILLADELSE TIL UDVIDELSE OG DRIFT AF HUSDYRPRODUKTION | 5 |
| EJENDOMS- OG BEDRIFTSOPLYSNINGER..... | 5 |
| FORUDSÆTNINGER OG VILKÅR..... | 5 |
| Nye vilkår | 5 |
| Vilkår fra tilladelse af april 2019..... | 6 |
| UDNYTTELSE OG BORTFALD | 8 |
| MEDDELELSEPLIGT | 9 |
| ØVRIGE FORHOLD | 9 |
| OFFENTLIGGØRELSE..... | 9 |
| KLAGEVEJLEDNING | 9 |
| MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING | 11 |
| INDLEDNING | 11 |
| BESKRIVELSE AF HUSDYRBRUGET | 11 |
| Husdyrbrugets beliggenhed | 11 |
| Driftsbygninger | 13 |
| Dyrehold, staldsystem og produktionsareal..... | 14 |
| Foder | 16 |
| Husdyrgødning | 17 |
| Ressourceforbrug | 17 |
| Affald | 19 |
| Spildevand/restvand..... | 20 |
| HUSDYRBRUGETS PÅVIRKNINGER AF OMGIVELSERNE – LUGT, STØJ, MM. | 22 |
| Lugt | 22 |
| Støj, rystelser og transport..... | 23 |
| Støv, fluer og skadedyr..... | 27 |
| Lys..... | 27 |
| Driftsforstyrrelser og uheld..... | 28 |
| HUSDYRBRUGETS PÅVIRKNINGER AF LANDSKAB OG NATUR..... | 29 |
| Landskab og kulturmiljø | 30 |
| Ammoniakupåvirkning af naturområder | 32 |
| BEDST TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT) | 35 |
| SAMLET VURDERING..... | 36 |
| HØRING | 36 |
| AFGØRELSE | 37 |

Indledning

Miljøtilladelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for en udvidelse af husdyrproduktionen på Strengvej 65, 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.

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

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

Tilladelse til udvidelse og drift af husdyrproduktion

Esbjerg Kommune har afgjort, at kvægbruget på Strengvej 65 kan udvides som ansøgt.

Tilladelsen omfatter:

- En udvidelse af produktionsarealet fra 2.230 m² til 3.000 m².
- Etablering af tilbygning mod øst.
- Etablering af mødding på 525 m² (390 m² grundareal).
- Udvidelse af plansiloer med 800 m².

Tilladelsen meddeles efter § 16b i lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven).

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

Ejendoms- og driftsoplysninger

Tilladelsen gives til husdyrbruget beliggende Strengvej 65, 6760 Ribe, matrikel nr. 18i, Lustrup, Ribe Jorder. Ejendomsnummeret er 5610314671. Bedriftens CVR nr. er 32912702 og CHR nr. er 42.483. Husdyrbruget drives af Hedebo I/S.

Forudsætninger og vilkår

Esbjerg Kommune forudsætter, at husdyrbruget indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen, skema nr. 219.215. Tilladelsen meddeles på vilkår, der sikrer at husdyrbruget med det ansøgte ikke medfører væsentlig virkning på miljøet.

Denne miljøtilladelse er et tillæg til eksisterende miljøtilladelse meddelt d. 4. april 2019. Vilkår i den eksisterende miljøtilladelse, som ikke ophæves ved dette tillæg, er fortsat gældende for hele bedriften. De vilkår i den eksisterende miljøtilladelse, som fortsat er gældende fremgår af bilag 1.

Tilladelsen meddeles på følgende vilkår:

Nye vilkår

Husdyrproduktion

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

| Staldnavn | Dyregruppe samt staldsystem | Produktionsareal m ² |
|-----------------|---|---------------------------------|
| Stald 1, 2 og 3 | Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) | 1260 |
| | Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse | 670 |
| Stald 4 | Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse | 220 |
| Stald 13 | Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) | 300 |
| | Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse | 550 |

Husdyrgødning

2. Arealet til opbevaring af fast husdyrgødning på møddingspladsen fra kvæg, heste, får og geder, må maksimalt være 390 m².

Vilkår fra tilladelse af april 2019

Overstregede vilkår gælder ikke mere.

Husdyrproduktion

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

| Stald navn | Dyregruppe samt staldsystem | Produktionsareal m ² |
|------------|---|---------------------------------|
| 1 | Alle kvæg, Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) | 1.260 |
| 2 | Alle kvæg, Dybstrøelse | 670 |
| 3 | Alle kvæg, Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) | 80 |
| 4 | Alle kvæg, Dybstrøelse | 220 |

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.

Husdyrgødning

4. ~~Arealet til opbevaring af fast husdyrgødning på møddingspladsen fra kvæg, heste, får og geder, må maksimalt være 525 m².~~
5. 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.
6. 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

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

Affald

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

Spildevand

12. Der skal inden byggeriet påbegyndes indsendes en ansøgning om bortledning af overfladevand fra plansiloer til eksisterende pilevegetationsanlæg. Der vil blive meddelt en særskilt accept hertil.
13. Afløbsplan, der beskriver afløbsforhold fra ensilagepladser, og møddingsplads, 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.

Støj

15. 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 bygningsparcel, det vil sige også støj fra andet en faste tekniske installationer.

16. 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.
17. 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

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

Skadedyr

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

Lys

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

Uheld

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

Udnyttelse og bortfald

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

Med udnyttet menes her, at byggeriet faktisk er afsluttet.

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

Meddelelesespligt

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

Øvrige forhold

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

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

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

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

Offentliggørelse

Afgørelsen annonceres den 1. juli 2020 på Miljø- og Fødevareministeriets Digital MiljøAdministration (www.dma.mst.dk) og Esbjerg Kommunes hjemmeside (Esbjerg Kommunens hjemmeside www.esbjergkommune.dk/om-kommunen/annoncer/landbrug.aspx).

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagefristen udløber den 29. juli 2020, kl. 23:59.

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

En klage skal indsendes via Klageportalen. Klageportalen kan findes via forsiden på www.naevneneshus.dk. Klageportalen ligger også på www.borger.dk og www.virk.dk. Man logger sig på med NEM-ID.

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

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

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

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

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

Udnyttelse af tilladelsen

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

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Indledning

Husdyrbruget på Strengvej 65 har søgt om at udvide dyreholdet.

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

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

Hedebo I/S ønsker at udvide sin kvægbesætning på Strengvej 65.

Der etableres en ny tilbygning til eksisterende stald, udvidelse af eksisterende ensilagesilo og ny møddingsplads.

På vegne af ansøger har Sagro den 23. maj 2020 indsendt ansøgning om miljøtilladelse via det it-baserede ansøgningssystem på www.husdyrgodkendelse.dk.

I forbindelse med behandlingen af ansøgningen har der været behov for supplerende oplysninger. Der har været mailkorrespondance med ansøgers konsulent og ansøgningsskemaet er revideret og genindsendt løbende. Det endelige ansøgningsskema har nr. 219.215 og er version 1.

Udover Strengvej 65 driver Hedebo I/S også Vesterlundvej 40, 6760 Ribe og Toftlundvej 26, 6760 Ribe. Afstanden i mellem ejendommene er ca. 1,7 km (Vesterlundvej 40) og 1,5 km (Toftlundvej 26).

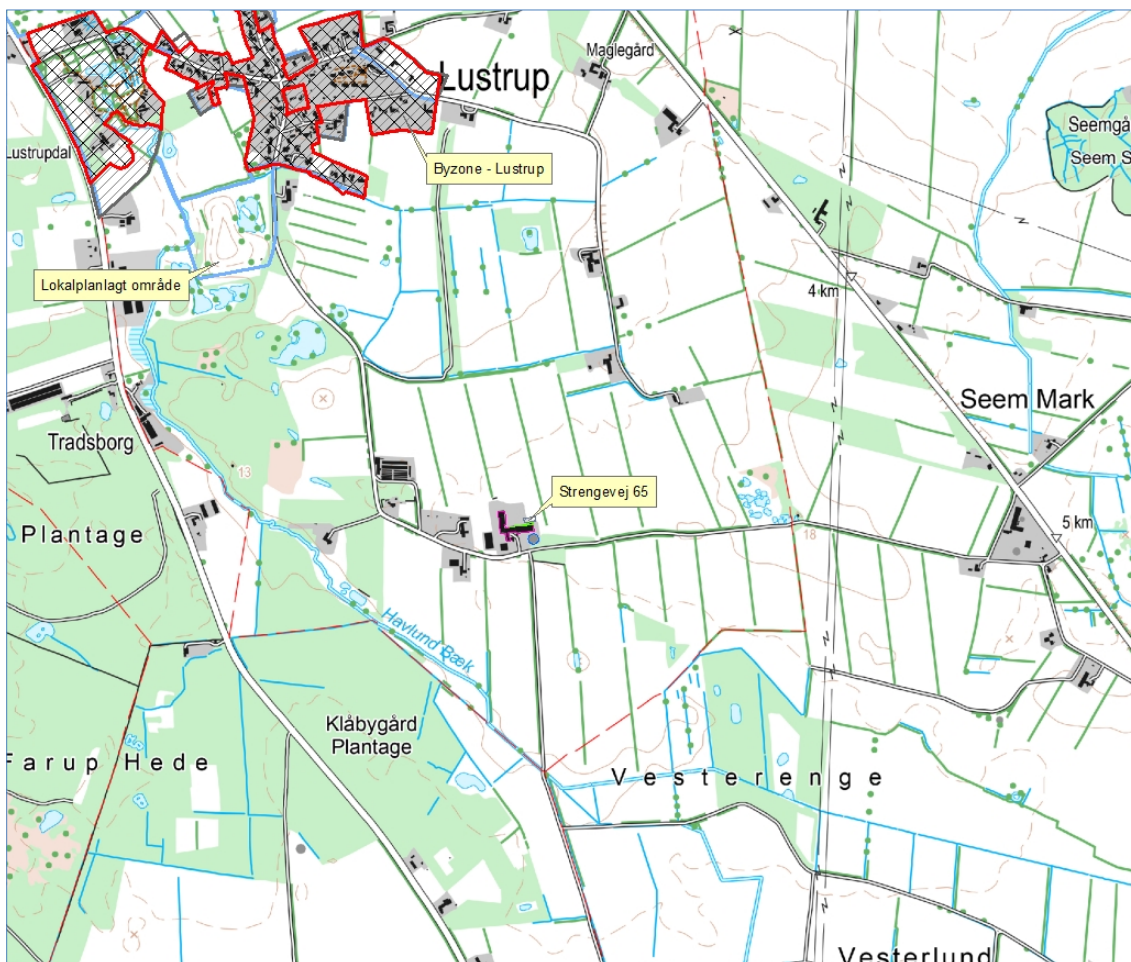
På baggrund af afstanden, og at ejendommene hver især kan drives som selvstændige enheder, vurderes det, at der ikke er tale om en teknisk eller forureningsmæssig forbindelse, jf. Husdyrlovens § 16c, imellem Strengvej 65 og Vesterlundvej 40/Toftlundvej 26. Der ansøges derfor om særskilt miljøtilladelse.

Husdyrbrugets beliggenhed

Husdyrbruget er beliggende i landzone i område "40-070-193 – Landområde mellem Maglegård og Tradsborg" 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. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.); Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (BEK nr. 718 af 8. juli 2019 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug); Husdyrgødningsbekendtgørelsen (BEK nr. 760 af 30. juli 2019 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning) samt Miljøstyrelsens digitale husdyrvejledning.

Placeringen af husdyrbruget fremgår af kort 1.



Kort 1. Husdyrbrugets beliggenhed

Husdyrbruget ligger ca. 1.030 m sydsydøst for eksisterende byzoneområde (Lustrup) og ca. 1.015 m sydøst for lokalplanlagt område ved Lustrup (Rekreativt område i Lustrup). Der er ca. 1,7 km til nærmeste samlet bebyggelse (Damhus) mod nord.

Nærmeste nabobeboelse Strengvej 61A og 61B ligger ca. 92 m vest for husdyrbruget.

Husdyrbrugloven 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 | 92 m | Strengvej 61A | 50 m |
| Lokalplanområde | 1.015 m | Rekreativt område i Lustrup | 50 m |
| Byzoneområder | 1.030 m | Lustrup | 50 m |
| Sommerhusområde | >50 m | Ingen i umiddelbar nærhed | 50 m |

| | | | |
|---------------------------------|-------|--|---|
| Naboskel | 80 m | Målt fra nye plansiloer | 30 m |
| Beboelse på samme ejendom | 60 m | Målt fra tilbygning | 15 m |
| Levnedsvirksomhed | >25 m | Ingen i umiddelbar nærhed | 25 m |
| Almen vandindvindingsanlæg | 430 m | DGU 140.1194 | 50 m |
| Ikke almen vandindvindingsanlæg | 25 m | Målt fra stald 3 til DGU 140.0451 syd for staldene | 25 m |
| Vandløb | 405 m | Tilløb til Lustrup Søndre Fenner | 15 m /100 m for gyllebeholder til åbent vandløb |
| Dræn | >15 m | | 15 m |
| Sø | 642 m | Søer vest for anlægget | 15 m/100 for gyllebeholder til sø > 100m ² |
| Offentlig vej | 43 m | | 15 m |
| Kategori 1 og 2 natur | 600 m | Overdrev vest for anlægget | 10 m |

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

Husdyrbruget opfylder de gældende afstandskrav.

Afstandskrav i § 8 i husdyrbrugloven (afstande til naboskel, vandløb, søer, boringer, vej og egen beboelse) gælder kun for nye stalde, gyllebeholdere og lignende. Da ansøgningen ikke indeholder byggeri, er afstandskravene ikke relevante.

Driftsbygninger

Der etableres en ny tilbygning til eksisterende stald, udvidelse af eksisterende ensilagesilo og ny møddingsplads.

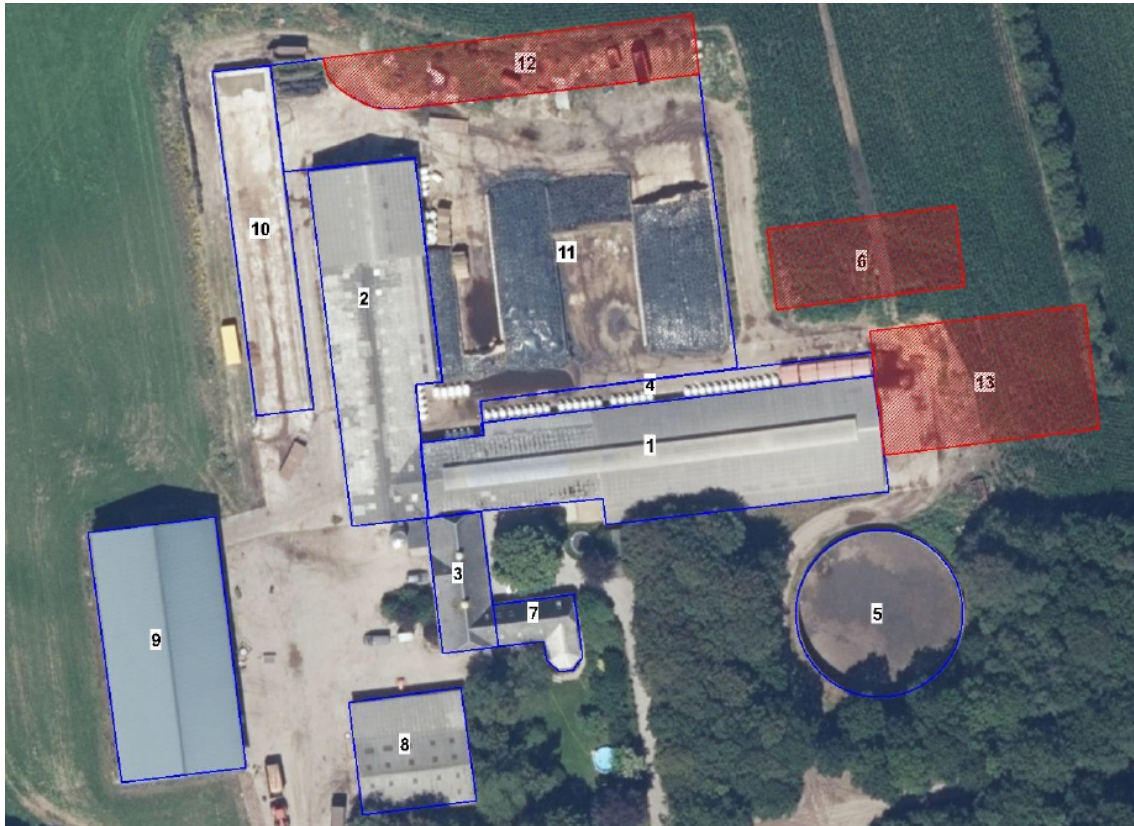
På ejendommen vil der efter udvidelsen være følgende bygninger, som angivet i nedenstående tabel.

| Nr. | Anvendelse og størrelse |
|-----|---|
| 1 | Løsdriftsstald indrettet som sengestald med spalter. Produktionsarealet er angivet til 1.260 m ² sengestald med spalter. Bygningen er med naturlig ventilation. Der sker ingen ændringer i stalden. |
| 2 | Lade med dybstrøelsesbokse. I begge sider af laden er der dybstrøelsesbokse. Produktionsarealet udgør 670 m ² dybstrøelse. Bygningen er med naturlig ventilation. Der sker ingen ændringer i stalden. |
| 3 | Ældre staldbygning som tages ud af drift. Bygningen vil fremadrettet bruges til opbevaring. |
| 4 | Betonplads med enkelthytter og fælleshytter til kalve. Pladsen har afløb til gyllekanalen. Der er angivet et produktionsareal på 220 m ² dybstrøelse. |
| 5 | Gyllebeholder på 3.000 m ² fra 1994. |
| 6 | NY - - Ny møddingsplads på ca. 15x35 m (525 m ²). Møddingspladsen får afløb til gyllesystem. Placeringen er ændret ifht. miljøtilladelsen fra 2019. |
| 7 | Stuehus. |
| 8 | Maskinhus. |
| 9 | Råvare- og halmlade. |
| 10 | Plansilo. |
| 11 | Plansiloer. |
| 12 | NY - - Udvidelse af plansiloer med ca. 800 m ² . Der etableres randzoner med fald mod afløbsrist. Overfladevandet ledes til eksisterende pileanlæg. |
| 13 | NY - - Tilbygning til den eksisterende løsdriftsstald. Tilbygningen bliver ca. 23x41 m. Bygningen indrettes med en velfærdsafdeling i form af dybstrøelsesbokse til bl.a. nykælvere, skånekøer og separationsafdeling. Produktionsarealet udgør ca. 550 m ² dybstrøelse. I forlængelse af den eksisterende stald etableres et område til malkebotter med tilhø- |

| | |
|--|---|
| | rende gangare-al/opsamlingsplads. Gulvet bliver lavet med spalter. Hele området indgår i produktionsarea-let og udgør ca. 300 m ² spaltegulv inkl. robotter. |
|--|---|

Tabel 2: Bygningsforklaring

Driftsbygningernes placering fremgår af kort 2.



Kort 2: Situationsplan

Dyrehold, staldsystem og produktionsareal

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

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

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

| Stalde og produktioner | | | | | | |
|------------------------|----------------------------------|----------------------|------------|--|-------------------------|------------------------------------|
| Staldnavn | Staldstørrelse (m ²) | Ventilation | Kildehøjde | Produktion | Antal måneder udegående | Produktionsareal (m ²) |
| Ansøgt drift | | | | | | |
| 1, 2 og 3. Stald | 3056 | Naturlig ventilation | 6 m | (#294482) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) | 0 | 1260 |
| | | | | (#294481) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse | 0 | 670 |
| 4. Kalvehytter | 231 | Naturlig ventilation | 3 m | (#294487) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse | 0 | 220 |
| 13. Tilbygning | 953 | Naturlig ventilation | 6 m | (#294508) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) | 0 | 300 |
| | | | | (#294491) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse | 0 | 550 |
| Sum | | | | | | 3000 |
| Nudrift | | | | | | |
| 1, 2 og 3. Stald | 3056 | Naturlig ventilation | 6 m | (#296034) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) | 0 | 80 |
| | | | | (#294484) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) | 0 | 1260 |
| | | | | (#294483) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse | 0 | 670 |
| 4. Kalvehytter | 231 | Naturlig ventilation | 3 m | (#294488) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse | 0 | 220 |
| Sum | | | | | | 2230 |
| 8 års drift | | | | | | |
| 1, 2 og 3. Stald | 3056 | Naturlig ventilation | 6 m | (#294486) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse | 0 | 305 |
| | | | | (#294485) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) | 0 | 1050 |
| 4. Kalvehytter | 231 | Naturlig ventilation | 3 m | (#294489) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse | 0 | 220 |
| Sum | | | | | | 1575 |

Tabel 3: Oplysninger om dyretype, staldsystem og produktionsareal

Nudrift og 8 års drift:

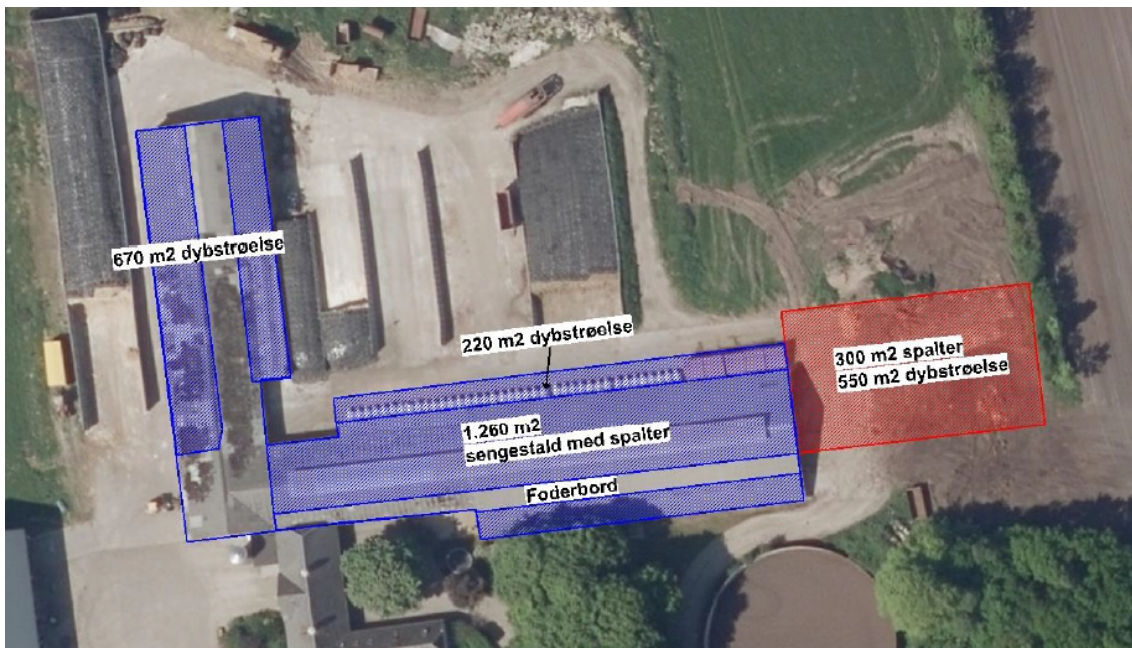
I ansøgningen er nudrift og 8 års drift opgjort på baggrund af den hidtidige lovlige produktion på ejendommen på baggrund af følgende:

- Miljøtilladelse efter §16b i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug. Afgørelsen er meddelt d. april 2019.
- Miljøgodkendelse efter §12 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug til at udvidelse af kvægbrug. Afgørelsen er meddelt i december 2015.

Ansøgt drift:

Der er i alle stalde valgt en fleksgruppe under dyretype. Det betyder, at der på produktionsarealet frit kan skiftes mellem alle former for kvæg. Staldsystemet fastholdes jf. ovenstående tabel som sengestald med spalter og 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 tilladelsen stilles der vilkår til produktionsarealet størrelse, samt til dyretypen og staldsystemet i de enkelte staldafsnit.

Foder

Foder opbevares i ejendommens plansiloer. I forbindelse med dette projekt udvides plansiloerne med ca. 800 m².

Der kan fortsat forekomme opbevaring af foder i markstakke. Markstakke etableres i henhold til den gældende lovgivning.

Foder til besætningen på Vesterlundvej 40 blandes på Strengvej 65. Der sker dagligt transporter med foder imellem de to ejendomme. Hver anden dag sker der 3 transporter med foder imellem de to ejendomme, og hver anden dag sker der 2 daglige transporter med foder imellem ejendommene.

Råvarer og halm opbevares i bygning 9. Halm opbevares desuden i en hal på ca. 1.000 m² på anden ejendomme, Vesterlundvej 33.

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 og planlagte 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:

| Lagre med flydende husdyrgødning | | | | | |
|----------------------------------|--|---|---|---|---|
| Lagernavn | Overfladeareal (m ²) | Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år) | Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år) | Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år) | |
| Ansøgt drift | | | | | |
| 5. Gyllebeholder | 748 | 299,2 | 0,0 | 299,2 | |
| Lagre med fast husdyrgødning | | | | | |
| Lagernavn | Grundareal for lager (m ²) | Gødningstype for andel | Areal af andel af gødningstype (m ²) | Areal af andel udgør af samlet grundareal (%) | Ammoniakemission fra andel (kg NH ₃ -N/år) |
| Ansøgt drift | | | | | |
| 6. Møddingsplads | 525 | Kvæg, heste, får og geder | 390 | 74,3 | 140,4 |

Tabel 4: Oversigt over opbevaringslagre og gødningstyper.

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

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.

Ressourceforbrug

Husdyrbrugets ressourceforbrug i nudrift, såvel som ansøgt drift fremgår af nedenstående tabel.

| Forbrug | Nudrift | Ansøgt |
|------------|----------------------|----------------------|
| El | 350.000 kWh | 350.000 kWh |
| Vand | 7.470 m ³ | 7.470 m ³ |
| Dieselolie | 70.000 l | 70.000 l |

Tabel 5: Energi- og vandforbrug

Vand

Vandforbruget på denne bedrift anvendes primært til drikkevand og markvanding. Vandforsyning er offentligt vandværk.

Ejendommens vandforbrug forventes at være uændret.

I alle stalde anvendes der drikkekopper eller drikkekar hvorved vandspild undgås.

Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild. Lækager identificeres, stoppes og repareres hurtigst muligt.

Der bruges vand til forkøling af mælken. Vandet opsamles og genbruges til drikkevand til køerne og rengøring.

Der er hele tiden fokus på at minimere vandforbruget, både i forbindelse med daglig drift, men også ved udskiftning af teknikker der forbruger vand.

Energi

På ejendommen anvendes der energi i form af el og dieselolie. Elforbruget anvendes hovedsagligt til gyllepumpning, belysning, skrabere og malkeanlæg.

Ejendommens el- og dieselforbrug forventes at være uændret.

Vakuumpumpen til malkeanlægget er frekvensstyret, hvilket reducerer energiforbruget.

Systemet til opvarmning af vand til vask af køletank og malkeanlæg justeres, dels så vandet ikke opvarmes mere end nødvendigt, og dels så den opvarmede vandmængde passer til forbruget.

Køleanlægget kontrolleres én gang årligt af et autoriseret firma, hvorved eventuelle finindstillinger foretages, hvilket er energibesparende.

Belysningen i bygning 1 og 2 er udskiftet til LED-belysning. Den nye bygning bliver også med LED-belysning.

Malkerobotterne samt kompressoren udskiftes i forbindelse med det ansøgte projekt og vil være mere energieffektive. Der forventes derfor ikke at ske en stigning i elforbruget.

Der er hele tiden fokus på at minimere energiforbrug, både i forbindelse med daglig drift men også ved udskiftning af teknikker der forbruger energi.

Dieselforbruget er opgjort som et samlet forbrug til alle ejendomme/jordtilliggende.

Dieselolie opbevares i hhv. 1.200 l olietank fra 2004 og 4.000 l olietank fra 2017, som er placeret i maskinhuset (bygning 8). Motorolie opbevares ligeledes i maskinhuset. Øvrige kemikalier (pesticider) opbevares i aflåst skab i ældre staldbygning (bygning 3) og aflåst i en skurvogn på ejendommen.

Rengøringsmidler til robotterne opbevares i teknikrummet i løsdriftsstalden (bygning 1).

Bedriften er tilmeldt en sundhedsordning med dyrlægen, som kommer på besøg mindst en gang om måneden. Her udskriver dyrlægen den nødvendige medicin. Medicinen opbevares i et køleskab i stalden.

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 olietankbekendtgørelsen² om indretning, etablering og drift af heraf.

² Bekendtgørelse nr. 1611 af 10. december 2015 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.

Det er Esbjerg Kommunes vurdering, at det oplyste forbrug af ressourcer, ligger indenfor rammerne af, hvad der må forventes i forhold til den ansøgte produktionsudvidelse. Det vurderes ligeledes, at forbruget ikke vil have en væsentlig indvirkning på miljøet.

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 bildæk).
- Deponeringseget affald (asbestholdige byggemateriale).

I den daglige drift vil der være en række affaldsprodukter til bortskaffelse via kommunale ordninger og modtagestationer. Affaldet tilstræbes opbevaret og bortskaffet i overensstemmelse med affaldsregulativerne for Esbjerg Kommune.

Plastikaffald fra overdækning af ensilagestakke og lignende opbevares i industricon-tainer og afhentes af Marius Pedersen efter behov. Andet genbrugeligt affald som f.eks. sække, pap, papir og lignende køres til den kommunale genbrugsplads.

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

Øvrigt farligt affald som f.eks. lysstofrør, elsparepærer, oliefiltre, batterier eller spraydåser indsamles i maskinhuset. Brugte batterier tages ofte med retur af leverandør. Andet leveres til kommunal modtagestation.

Døde dyr opbevares på det befæstede areal imellem bygning 9 og bygning 10 under kadaverkappe. De døde dyr tilmeldes afhentning senest 24 timer efter dødsfaldet er konstateret. De døde dyr afhentes af DAKA.

Husdyrbruget vurderes ikke at frembringe affald ud over ovenstående affaldsfraktioner.

Korrekt opbevaring og bortskaffelse af affald sikrer mindst mulig belastning af miljøet. Opbevaring skal ske således, at der ikke kan ske forurening af det omgivende miljø herunder jord, overfladevand og grundvand. Affaldet skal bortskaffes enten til genanvendelse/genbrug, forbrænding med nyttiggørelse af energien eller deponering.

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

Husdyrbrug er omfattet af Esbjerg Kommunes regulativ for husholdningsaffald samt regulativ for erhvervsaffald. Der stilles i miljøtilladelsen vilkår om, at husdyrbrugets

affald skal bortskaffes i henhold til Esbjerg Kommunes gældende regulativer, ligesom der stilles vilkår til opbevaring og håndtering af olie- og kemikalier.

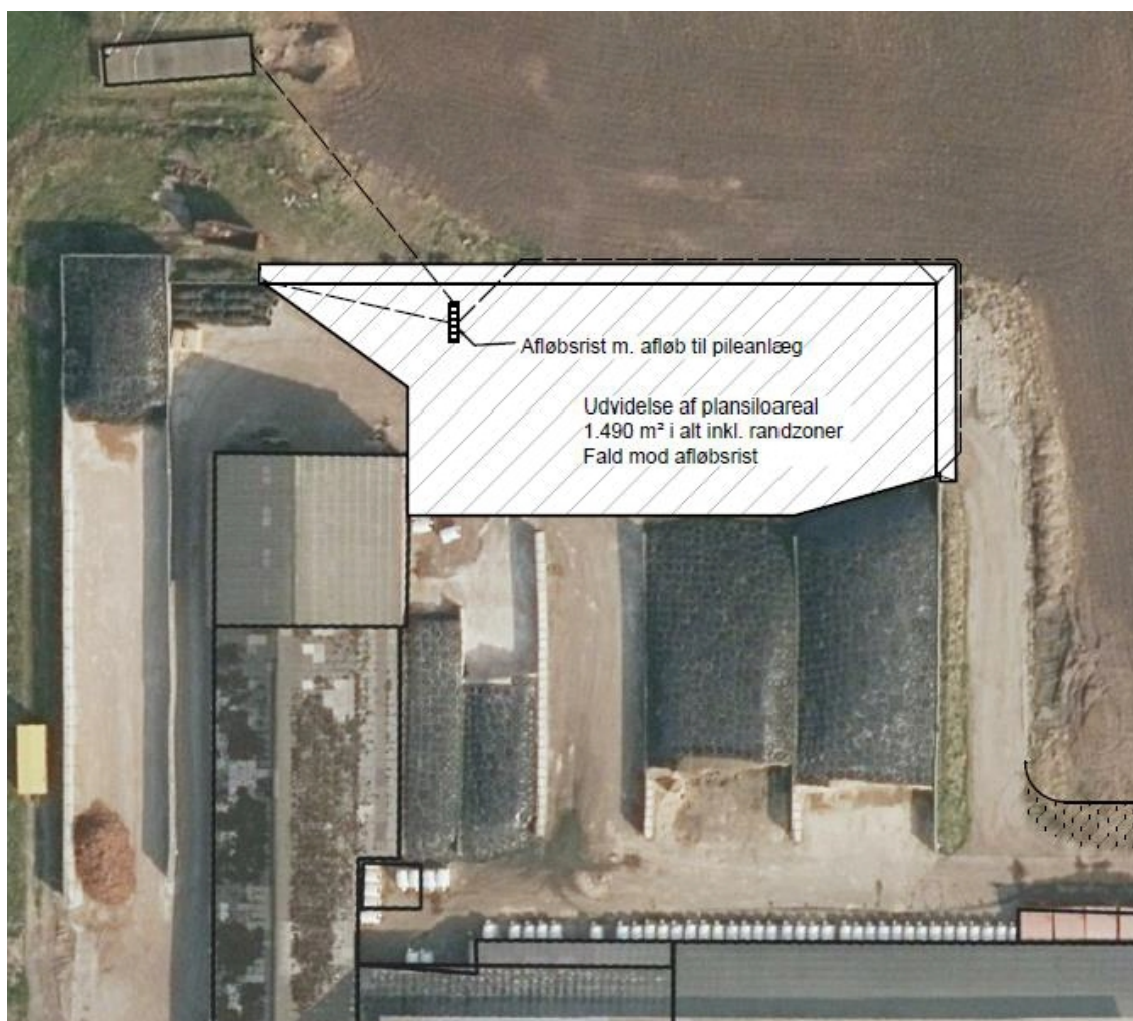
Spildevand/restvand

Alt processpildevand fra driftsbygningerne ledes til gylletank. Der sker ingen ændringer i afløbsforholdene fra de eksisterende driftsbygninger.

Der er intet sanitært spildevand fra driftsbygningerne.

Overfladevand fra kalvepladsen (bygning 4) ledes til gyllekanal.

Overfladevand fra plansiloerne ledes til vegetationsfilter med nedsivning. Overfladevandet fra udvidelsen af plansiloerne ønskes også ledt til vegetationsfilter. Overfladearealet af udvidelsen af plansiloerne udgør i alt inklusive randzoner 1.490 m². Placering af afløbsrist og afløb fremgår af kortet herunder.

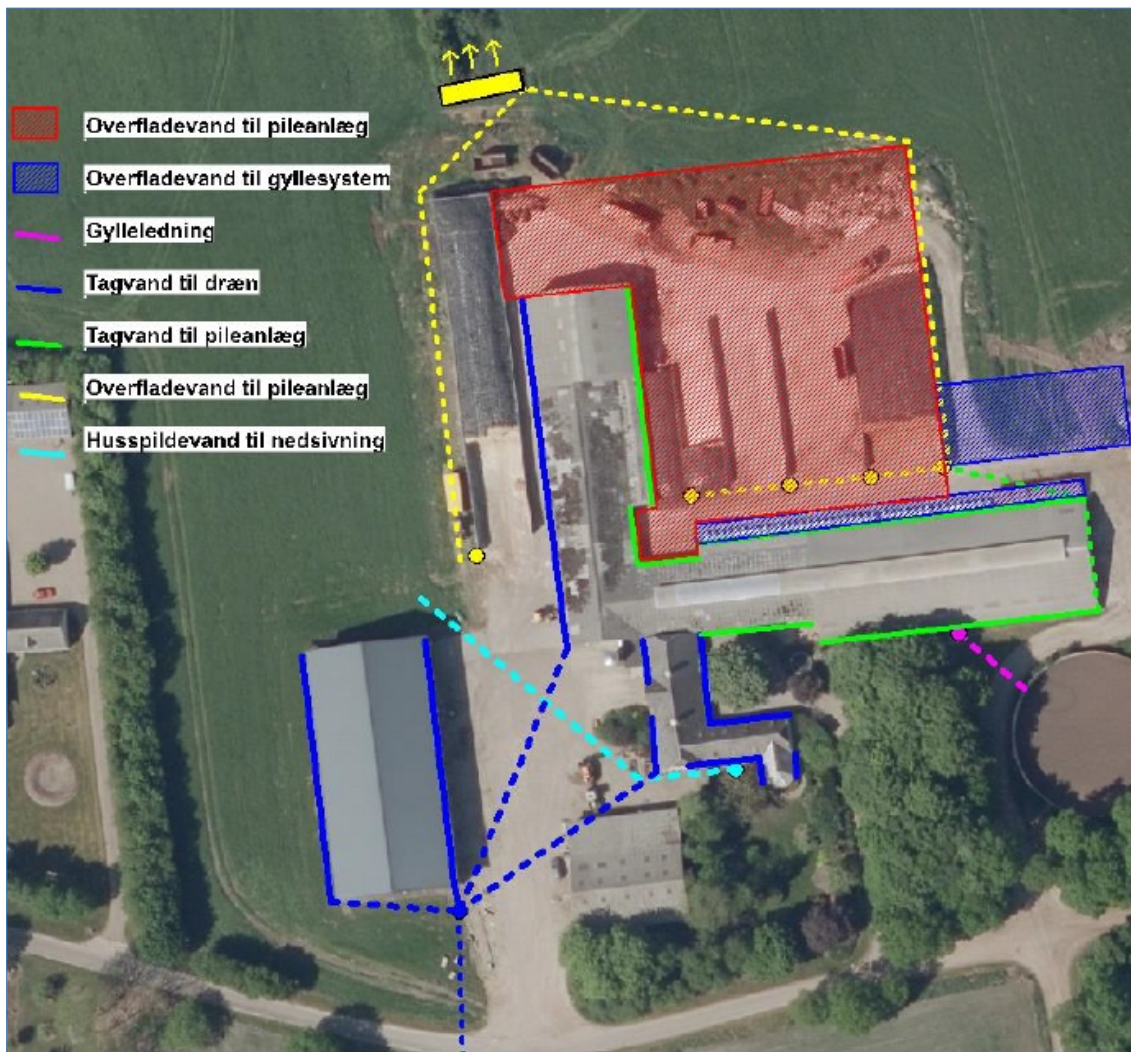


Kort 4: Afløbsforhold for udvidelse af plansilo.

Overfladevand fra den nye møddingsplads ledes til gyllesystem.

Tagvand fra løsdriftsstalden (bygning 1), og halvdelen af laden (bygning 2) ledes ligeledes til vegetationsfilter. Tagvandet fra den ny tilbygning ledes til faskine.

Tagvand fra den ældre staldbygning, stuehus og råvare- og halmlade (bygning 3, 7 og 9) samt halvdelen af bygning 2 ledes til Haulund Bæk.



Kort 5: Afløbsforhold

Der skal foretages en beregning som viser, at det eksisterende pilevegetationsanlæg kan håndtere det ekstra spildevand/overfladevand. Såfremt det ikke er tilfældet, skal anlægget udvides, eller bortledes på anden vis. Der skal indsendes en særskilt ansøgning herom. Dette fastholdes med vilkår. Der stilles desuden vilkår om, at der skal indsendes en afløbsplan for tilbygning, plansiloer og møddingsplads, når byggeriet er færdigt.

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

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.

Overpumpning af gylle sker ca. hver anden uge, med en varighed af ca. 1 time pr. gang. Det sker med elpumpe, så derfor er der ingen støjgener for omgivelserne. Omrøring af gyllebeholder sker kun forud for udkørsel af gylle, primært om foråret.

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







I staldene er der naturlig ventilation.

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.

Resultatet af lugtberegninger fremgår af nedenstående tabel.

| Bebyggelse | Kumulation | Model | Ukorrigeret geneafstand (m) | Korrigeret geneafstand (m) | Vægtet gennemsnitsafstand (m) | Genekriterie overholdt |
|--|------------|-------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|--|
|  Strengvej 61A | 0 | FMK | 96,4 | 96,4 | 155,3 | Ja  |
|  Haderslevvej 98 | 0 | NY | 227,2 | 227,2 | 1725,2 | Ja  |
|  Lustrup, Ribe Jorder | 0 | NY | 342,3 | 342,3 | 1094,9 | Ja  |

Konsekvenszone: 385 m

Tabel 6: Resultat af lugtberegninger.

Nærmeste bolig uden landbrugspligt er Strengvej 61A og 61B. Nærmeste byzone er Lystrup, som ligger ca. 1.030 m fra husdyrbruget, og nærmeste lokalplanlagt område ved Lustrup ligger ca. 1.015 m væk. Nærmeste samlet bebyggelse er Damhus, som ligger 1,7 km væk.

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, rystelser og transport

Støj

De væsentligste støjklender på et kvægbrug kan være malke- og køleanlæg, pumper, staldventilation, støj fra transport mv.

Der vil være støj i forbindelse med blanding af foder. Dette er begrænset til et kort tidsrum om dagen.

Der forekommer dagligt støj fra vacuumpumpe og kompressor til malke- og køleanlæg. På ejendommen er der malkerobotter, hvilket bevirker at der er minimal støj fra malkeanlægget.

Der er naturlig ventilation i staldene. Dog vil der på særligt varme dage om sommeren anvendes ventilatorer i bygning 1 og 2.

Der vurderes ikke at være stationære støjklender, som vil give anledning til støjgener for de omboende.

Levering af foder foregår ved at foderet bliver tippet af i laden. Der sker ingen indblæsning af foder, som er mere støjende. Leveringen foregår hovedsageligt i dagtimerne.

Blanding af foder foregår mellem kl. 5 og 8. Det foregår i mellem laden med råvarer (bygning 9) og den ældre stald (bygning 3), og sker således ikke lige syd for plansiloen og ikke ud mod åben mark. Laden vil således tage en del af støjen over mod naboen. Der er foretaget en vejledende støjberegning, som viser, at støjkravene er overholdt.

Overpumpning af gylle sker ca. hver anden uge, med en varighed af ca. 1 time pr. gang. Det sker med elpumpe, så derfor er der ingen støjgener for omgivelserne. Omrøring af gyllebeholder sker kun forud for udkørsel af gylle, primært om foråret.

Transporter forekommer i forbindelse med levering af foder, gødning, brændstof og andre forbrugsstoffer. Der sker desuden transport i forbindelse med afhentning af levende og døde dyr samt intern på bedriften. Endelig er der transport i forbindelse med udbringning af husdyrgødning samt hjemtransport af afgrøder. De fleste transport er med husdyrgødning og afgrøder. Derfor er belastningen af antallet af transport i en kort afgrænset periode i forbindelse med sæsonen for gyllekørsel og høst. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transport i weekenden og uden for normal arbejdstid.

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

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 transport 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 transport i forbindelse med driften af denne forventes derfor ikke at give gener for omgivelserne.

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.

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

Rystelser

Grundet placeringen af udkørsler, og anlæggets placering ift. omboende vurderes det ikke, at der vil være gener forbundet med rystelser.

Transport

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 |
|--|--------------|--------------|
| Afhentning af mælk | 183 | 183 |
| Indlevering af foder / korn | 40 | 40 |
| Transport med foder til Vesterlundvej 40 | 910 | 910 |
| Transport med dyr til Vesterlundvej 40 | 52 | 52 |
| Transport med dyr til Toftlundvej 26 | 52 | 52 |
| Transport af grovfoder | 245 | 245 |
| Halmkørsel | 52 | 52 |
| Dieselolie | 20 | 20 |
| Udbringning af flydende husdyrgødning | 380 | 380 |
| Udbringning af fast husdyrgødning | 167 | 167 |
| Døde dyr | 30 | 30 |
| Renovation | 35 | 35 |
| I alt | 2.166 | 2.166 |

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

Samlet set stiger antallet af til- og frakørsler ikke.

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

I tabel 7 angives de forventede antal transporter til- og fra ejendommen. Opgørelsen er forbundet med en vis usikkerhed, da der med denne godkendelse følger en fleksibilitet i sammensætningen af dyreholdet, og flere af transporttyperne kan variere alt efter hvilken produktion, der er på ejendommen. Det forventes dog, at antallet af transporter vil være på ca. samme niveau som det er i dag. Den eneste ændring er at ansøger nu også driver Toftlundvej 26, og at der flyttes dyr i mellem de to ejendomme.

Der sker flere daglige transporter i mellem Strengvej 65 og Vesterlundvej 40. Hver anden dag sker der 3 daglige transporter med foder i mellem ejendommene, og hver anden dag sker der 2 daglige transporter med foder i mellem ejendommene. Der flyttes dyr i mellem ejendommene en gang ugentligt.

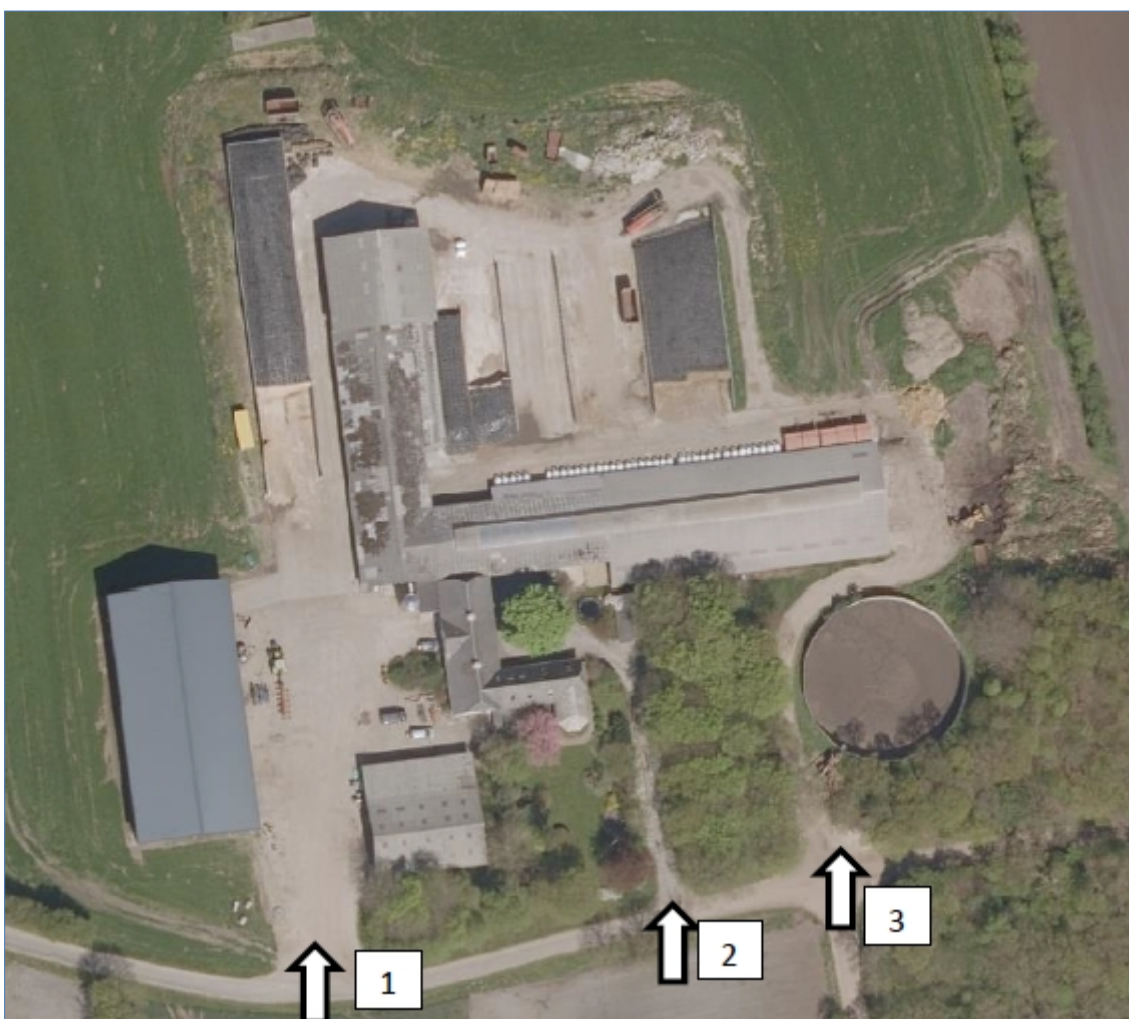
Der flyttes dyr mellem Strengvej 65 og Toftlundvej 26 en gang ugentligt.

Hovedparten af de interne transporter imellem de tre ejendomme sker ad internt markvejssystem.

Transport af foder vil typisk foregå i tidsrummet fra kl. 5.00 – 9.00 og kl. 14.00 – 16.00. Flytning af dyr sker ca. i tidsrummet fra kl. 9.00 – 12.00.

Til ejendommen er der tre indkørsler, se kort 5. Indkørsel nr. 1 og 3 bliver anvendt til driften, mens indkørsel nr. 2 primært anvendes til beboelsen. Der planlægges ikke nye indkørsler i forbindelse med det ansøgte projekt. Hovedsageligt anvendes indkørsel 1 til fodertransporter og indkørsel 3 til gødningstransporter. Det tilstræbes, at transporterne foregår i dagtimerne.

Udgangspunktet er, at færdsel på offentlig vej alene reguleres af politiet efter færdselslovens regler. I en tilladelse kan der derfor primært stillet 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.



Kort 6: Til- og frakørselsforhold

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 ikke, at naboen vil blive generet af støj fra til- og frakørsler til ejendommen, pga. bygningernes placering.

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

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

Støv, fluer og skadedyr

Støv

Der er ingen væsentlige støvgener i forbindelse med den daglige drift på ejendommen.

Der kan opstå støv i forbindelse med levering af foder. Dette er dog i et meget begrænset tidsrum, og vurderes ikke at udgøre en gene for omgivelserne.

Ved håndtering af halm på ejendommen kan der også opstå støv. Dette foregår dog indendørs, og vil derfor ikke være til gene.

Der kan forekomme støv i forbindelse med til- og frakørsler til ejendommen.

Det vurderes, at driften, i betragtning af afstanden til naboer og transportvejenes placering, vil kunne foregå, uden at det medfører støvgener. For at sikre, at tilsynsmyndigheden kan håndhæve støvgener, stilles dog vilkår om, at husdyrbruget ikke må give anledning til støvgener, som tilsynsmyndigheden finder væsentlige.

Fluer og skadedyr

Bekæmpelse af fluer og skadedyr sker efter behov.

Fluer bekæmpes med Neporex ved kalvene og i dybstrøelse.

Ejendommen er tilmeldt rottebekæmpelse ved godkendt firma. Hvis der konstateres et problem, vil firmaet straks blive kontaktet.

Der tilstræbes en god hygiejne for at undgå gener af fluer og skadedyr.

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

Lys

Der sker ingen ændringer i ejendommens belysningsforhold.

I kostalden (stald 1) er der lys via åbning i kip samt ventilation i sider.

Tilbygningen vil ligeledes have åbning i kip og være åben i siden (mod syd). Mod nord vil den blive beklædt med brædder eller gardin.

Øvrige bygninger er enten uden eller med få lysplader.

Der er lys i staldene i dagtimerne. Om natten er der dæmpet natbelysning. Belysningen i bygning 1 og 2 er udskiftet til LED-belysning og belysningen i tilbygningen vil også blive LED.

Der er en arbejdsprojektør ved plansiloerne ved kalvehytterne som lyser ind mod stalden. Naboer vurderes ikke at blive generet af arbejdsbelysningen, da bygninger og læhegn virker afskærmende.

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

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 strejfen eller påkørsel, eller på anden måde ved lækage eller overløb, der vil medføre udsivning af gylle. Eller spild af kemi eller olie.

Kontrol med gødningsmængder, gødningsanvendelse, antal dyr etc. udføres efter gældende lovkrav (gødningsregnskab og husdyrindberetning) og kontrolleres af Landbrugsstyrelsen. 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 sker spild af olie under påfyldning, eller hvis det der sker, ikke umiddelbart kan fjernes ved afgravning eller ved brug af sugemateriale (savsmuld eller grus), vil både Alarmcentral (tlf. 112) og Miljøvagt blive kontaktet. Hvis der er mistanke om, at olie eventuelt kan sive ud af tanken, vil tanken blive tømt for olie. Såfremt det drejer sig om en mængde, som ejer ikke selv har mulighed for at fjerne, vil enten brandvæsenet eller en slamsuger, der må tage imod olieaffald, blive kontaktet, så tanken kan blive tømt. Såfremt der er sket spild, der ikke kan fjernes, vil både Miljøvagten og Alarmcentralen (tlf. 112) blive kontaktet.

Pesticider opbevares i aflåste rum, med mulighed for opsamling af spild.

Dieselolie og spildolie opbevares på fast gulv uden afløb.

Gyllebeholderen er underlagt 10-års kontrol, hvor en kontrollant kontrollerer beholderens tæthed og kabler over og under terræn. Derudover er gyllebeholderen placeret sådan, at den er under dagligt opsyn for eventuelle revner, rust på synlige kabler, gylleudsivninger og andet. Ved påkørsel eller strejfen af gyllebeholderen med maskiner eller andet vil eventuelle revner blive tilset med det samme og udbedret straks. Hvis revnen ikke kan udbedres ved egen hjælp, vil beholderproducenten blive kontaktet om assistance.

Gyllebeholderen 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.

Gyllebeholderen er beliggende i en afstand af ca. 450 m fra Haulund Bæk og ca. 350 m fra søer mod syd og sydøst.

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 skrånere med en gennemsnitlig hældning på mere end 6 grader fra beholderen mod vandløbet.

Da gyllebeholderen er beliggende mere end 100 m fra vandløb og søer 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 i tilfælde af lækage på gyllebeholderen vil der ikke ske en hurtig afstrømning, da terrænet omkring ejendommen er forholdsvist fladt. Der er ingen søer eller vandløb i nærheden af gyllebeholderen. Ved gylleudslip vil gyllen blive opdæmmet vha. halmballer eller jord.

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

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

Husdyrbruget har udarbejdet en beredskabsplan, der beskriver hvornår og hvordan der skal reageres. Der stilles vilkår om, at beredskabsplanen skal revideres årligt, at planen skal kunne forevises tilsynsmyndigheden på forlangende, og at planen skal være tilgængelig og synlig for ejendommens ansatte.

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

Husdyrbrugets påvirkninger af landskab og natur

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

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

Landskab og kulturmiljø

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

Landskabelige hensyn og vurdering:

I forbindelse med byggeriet af nye anlæg er der foretaget en landskabsanalyse.

Projekt

- Etablering af møddingsplads på ca. 15 x 35 m (525 m²). Der etableres enten 2 m høj sidebegrænsning omkring pladsen eller randzone.
- Udvidelse af eksisterende ensilageopbevaringsanlæg med ca. 10 x 80 m (800 m²). Plansiloerne bliver åbne med randzone i den nordlige ende.
- Etablering af en tilbygning på ca. 23x41 meter og i alt ca. 950 m².

Kortet herunder viser placering af det ansøgte og de øvrige bygninger, med nummerering.



Kort 7: Oversigtskort (røde elementer er nye)

Bindinger

- Landskabskarakterområder (561.17 Høm)
- Kulturmiljøer (18.3 Lustrup)

Erhvervsmæssig 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 erhvervsmæssigt nødvendigt for den pågældende ejendoms drift som landbrugsejendom.

Topografi

Det ansøgte er beliggende i kote 13-14 m midt på Toftlund Bakkeø. Nord og vest for det ansøgte skærer de mindre vandløb, Lustrup Søndre Fenner og Haulund Bæk sig gennem landskabet, der afvander til Ribe Å systemet. Terrænet er derfor laveliggende mod nord og vest omkring kote 8 m inden for ca. 650 meter fra det ansøgte. Der er et lokalt højdepunkt i kote ca. 17 m ca. 900 m mod øst. Gårdanlægget er ikke særligt synligt i landskabet på grund af topografien.

Bevoksning

Området er kendetegnet af overvejende nord/syd gående læhegn for hele landskabskarakterområdet. Læhegnene består både af nåle- og løvtræer. Derudover ses mindre områder med skovbeplantning.

Gårdanlægget på Strengvej 65 er omkranset af beplantning med læhegn mod nord, syd og øst, og større skovbeplantning mod vest og længere mod syd. Det ansøgte anlæg er med de eksisterende læhegn og beplantninger afskærmet i landskabet.

Bebyggelse

Bebyggelsen i området er mindre, spredt bebyggelse. Der er få større gårdanlæg. Ansøgers gård er blandt de største i området. Det vurderes, at udbygningen af gårdanlægget ikke vil ændre ved bebyggelsesstrukturen i området.

Infrastruktur/tekniske anlæg

Af tekniske anlæg er der flere højspændingstracéer som krydser karakterområdet. Der krydser et nord-syd gående højspændingstracé ca. 900 m øst for gårdanlægget.

Kulturforhold

Umiddelbart nord for det ansøgte er et beskyttet sten- og jorddige. Foruden dette er der ingen væsentlige kulturforhold i umiddelbar nærhed af det ansøgte. Nærmeste fredede areal er Lustrup Fælleslod ca. 600 m mod øst.

Gårdanlægget er beliggende inden for kulturmiljøområde nr. 18.3. Der vurderes ikke at være særlige hensyn at tage i forhold til kulturmiljøplanen.

Sårbarhed

Landskabskarakteren er generelt svag. Landskabet består af mange forskellige elementer så som intensiv og ekstensiv dyrkning af jorden, høj og lav beplantning af læhegn samt skov beplantning beliggende spredt i landskabet. Samtidig er strukturen i landskabet, som bl.a. synliggøres af markernes orientering, svag.

Da karakterområdet består af mange forskellige landskabselementer, er landskabet ikke sårbart overfor tekniske anlæg, bebyggelse, tilplantning o. lign.

Konklusion

Da karakterområdet består af mange forskellige landskabselementer, er landskabet ikke sårbart overfor tekniske anlæg, bebyggelse, tilplantning o. lign.

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 arter³, 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.

| Drifttype: | 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 | 3019,2 | 439,6 | 3458,8 |
| Nudrift | 2302,0 | 299,2 | 2601,2 |
| 8 års-drift | 1659,0 | 299,2 | 1958,2 |

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

Beregningerne viser, at ammoniakemissionen øges fra 1.958 kg NH₃-N/år til 3.459 kg NH₃-N/år.

Beskyttelsesniveau for natur

Der ligger flere beskyttede naturområder omkring ejendommens anlæg. Ud fra den beregnede deposition på arealer op til 1.200 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.

³ Bekendtgørelse nr. 1595 af 6. december 2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.



Kort 8: Anlægget med nummererede naturpunkter. Cirklen viser den afstand der er beregnet til.

I tabel 8 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 | Overdrev | 0,1 | 0,3 | 3 | Ej relevant | Kan sikres mod merbelastning over 1,0 kg N/ha/år |
| 2 | Mose og Sø | 0,1 | 0,2 | 3 | Ej relevant | Kan sikres mod merbelastning over 1,0 kg N/ha/år |
| 3 | Sø | 0,1 | 0,1 | Ej kategori | Ej relevant | Intet |
| 4 | Overdrev Sø Potentiel ammoniakfølsom skov | 0,2 | 0,4 | Overdrevet er kategori 2 | Ej relevant | Maksimal tilladt totaldeposition på 1 kg N/ha/år |
| 5 | Mose Sø | 0,3 | 0,7 | 3 | Ej relevant | Kan sikres mod merbelastning over 1,0 kg N/ha/år |

| | | | | | | |
|--|---------------------------------------|----------------------------|------------------------------|---|-------------|--|
| 6 | Potentiel ammoniakfølsom skov Eng | 0,1 | 0,4 | Måske 3 | Ej relevant | Kan sikres mod merbelastning over 1,0 kg N/ha/år |
| 7 | Hede Potentiel ammoniakfølsom skov | 0,0 | 0,1 | 3 | Ej relevant | Kan sikres mod merbelastning over 1,0 kg N/ha/år |
| Bilag IV arter | | | | | | |
| Naturpunkt / art | | Merbelastning (kg N/ha/år) | Totalbelastning (kg N/ha/år) | Note | | |
| 1 2 4 | Løgfrø, kendte forekomster | Se relevant punkt herover. | Se relevant punkt herover. | Området er kendt for forekomster af arten løgfrø. Belastningen vurderes i alle tilfælde at være så lille at der ikke vil ske tilstandsændring af ynglestederne for arten (dvs. vandhullerne). | | |
| 3 5 6 | Løgfrø, potentielt yngle-vandhul | Se relevant punkt herover. | Se relevant punkt herover. | Området er kendt for forekomster af arten løgfrø. Belastningen vurderes i alle tilfælde at være så lille at der ikke vil ske tilstandsændring af ynglestederne for arten (dvs. vandhullerne). | | |
| Internationale naturbeskyttelsesområder | | | | | | |
| Navn/nr på int. naturområde | | Merbelastning (kg N/ha/år) | Totalbelastning (kg N/ha/år) | Note | | |
| Habitat område nr. 78 - Vadehavet med Ribe Å, Tved Å og Varde Å vest for Varde | | 0,0 | 0,0 | Rigkær i enge ved Ribe Østerå. | | |
| Fuglebeskyttelsesområde nr. 51 - Ribe Holme og enge med Kongeåens udløb | | 0,0 | 0,0 | Enge ved Ribe Østerå. | | |

Tabel 8. Naturpunkter med beregnet ammoniakbelastning.

Beskyttelsesniveau for kategori 1-3 natur

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

Naturområder der ikke er omfattet af husdyrbruglovens kategori 1-3

Husdyrbruglovens kategori 1-3 omfatter langt de fleste beskyttede naturområder. Dog er hverken søer eller enge omfattet. Esbjerg Kommune vurderer, at der ikke er nogen enge eller søer, der modtager belastninger i en størrelsesorden, der vil føre til tilstandsændring.

Bilag IV-arter

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

Ud fra det konkrete og generelle kendskab til bilag IV arternes forekomst i Esbjerg Kommune vurderes det, at der i lokalområdet kan forekomme følgende bilag IV-arter: grøn mosaikguldsmed, grøn kølleguldsmed, birkemus, markfirben, stor vandsalamander, strandtudse, spidssnudet frø, odder, snæbel og af flagermus følgende ar-

ter vand-, frynse-, troid-, dværg-, pipistrel-, brun-, syd-, skimmel- og langøret flagermus.

Konkret er der kendskab til løgfrø i flere søer omkring anlægget. Se tabellen herover.

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

På baggrund af kommunens konkrete viden om de enkelte arters yngle- og rasteområder samt den generelle viden om, hvor arterne findes og hvilke aktiviteter, der kan komme i konflikt med hensynet til deres beskyttelse jf. DMUs Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV⁴, vurderes det, at yngle- eller rastesteder for bilag IV arterne omkring anlægget ikke påvirkes i en grad, der kan forventes at tilsidesætte beskyttelsen af disse, da anlægget ikke direkte eller indirekte via kvælstofdepositionen fra anlægget vil kunne påvirke yngle- og rasteområder væsentligt.

Internationale naturbeskyttelsesområder

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

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

Samlet vurdering

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

Bedst tilgængelige teknik (BAT)

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

Den maksimale 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 årlige ammoniakemission til 3.459 kg NH₃-N.

⁴ Faglig rapport fra DMU nr. 635, 2007. Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV⁴ – til brug i administration og planlægning

Det beregnede BAT-krav er i sagen på 3.378 kg NH₃-N/år. Der er således 81 kg NH₃-N for meget. BAT-kravet er derfor ikke umiddelbart overholdt. Esbjerg Kommune vurderer dog konkret at ansøgningen kan imødekommes ud fra en proportionalitetsbetragtning.

I den konkrete sag opføres der en tilbygning til eksisterende bygninger. BAT niveauet i de eksisterende bygninger er fastsat i tidligere afgørelse og kravet er som sådan overholdt. I den ny stald indgår der 550 m² dybstrøelse som overholder BAT, da BAT-kravet og den faktiske emission er identisk.

Der indgår også 300 m² nye spalter hvor BAT-kravet er 0,89 kg N/m²/år og den faktiske emission er 1,16 kg N/m²/år. Dette svar til de ovenfor nævnte 81 kg NH₃-N.

Det pågældende spalte område i tilbygningen bruges til placeringen af malkerobotter. Køerne fra den eksisterende stald skal således fremadrettet gå over i den nye bygning for at blive malket. Området omkring robotterne har en udformning der gør, at det ikke vil være hensigtsmæssigt at etablere et fast drænet gulv med skraberobot, og det vil samtidigt hindre køernes frie adgang til og fra malkerobotterne.

Ved etablering af et fast drænet gulv vil der bl.a. være en merudgift til et skrabeanlæg og en ny tværkanal. Dertil kommer der årlige udgifter til el og vedligehold af skrabeanlægget. BAT-kravet er således ikke proportionalt, og ansøger ønsker derfor at etablere gulvarealet med spalter.

På baggrund af ovenstående vurderes det at der i den konkrete sag kan ske fravigelse af BAT-kravet jf. dispensationsbestemmelsen i § 25 stk. 5 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Under inddragelse af ovenstående proportionalitetsbetragtning vurderer Esbjerg Kommune, at husdyrbruget har reduceret ammoniakemissionen svarende til emissionen ved anvendelse af bedst tilgængelig teknik.

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).

Høring

Der har ikke været bemærkninger i forbindelse med høring.

Samlet vurdering

Esbjerg Kommune vurderer, at der kan meddeles tilladelse 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.



Produktion: Esbjerg Kommune
Foto: Torben Meyer



Esbjerg
Kommune

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