

Miljøgodkendelse

Udvidelse af kvægproduktion

Vejrupvej 5, 6740 Bramming

27.04.2020



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.: 18/19417

Sagsansvarlig: Cha8

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	11
MEDDELELSESPLIKT.....	11
ØVRIGE FORHOLD.....	11
OFFENTLIGGØRELSE.....	12
KLAGEVEJLEDNING	12
MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	14
INDLEDNING	14
BESKRIVELSE AF HUSDYRBRUGET	14
Husdyrbrugets beliggenhed.....	15
Driftsbygninger.....	17
Dyrehold, stalssystem og produktionsareal	20
Foder	26
Husdyrgødning	26
Energi- og vandforbrug.....	27
Olie, kemikalier og hjælpestoffer	28
Affald	28
Spildevand/restvand	29
HUSDYRBRUGETS PÅVIRKNINGER AF OMGIVELSERNE – LUGT, STØJ, MM.....	31
Lugt	31
Støj og rystelser	32
Støv, fluer og skadedyr	38
Lys.....	38
Driftsforstyrrelser og uheld	39
HUSDYRBRUGETS PÅVIRKNINGER AF LANDSKAB OG NATUR.....	40
Landskab og kulturmiljø.....	40
Ammoniakpåvirkning af naturområder	43
Påvirkning af arter med særligt strenge beskyttelseskrav (Bilag IV arter)	48
BEDST TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT).....	49
ALTERNATIVE MULIGHEDER	50
HØRING	50
SAMLET VURDERING	51
BILAG 1	52
BILAG 2	53
BILAG 3	57

Indledning

Miljøgodkendelsen fastlægger de vilkår, der skal gælde for en udvidelse af husdyrproduktionen på Vejrupvej 5, 6740 Bramming 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. Esbjerg Kommune foretog høringen med to forskellige sæt støjvilkår. Det ene sæt tog udgangspunkt i ansøgers ønsker og det andet i Forvaltningens vurdering. Kun forvaltningens forslag til vilkår er stillet i nærværende godkendelse. I forbindelse med den offentlige høring er der kommet bemærkninger fra ansøger. Det drejer sig om en mindre ændring af et vilkår omkring støj.

Esbjerg Kommunes bemærkninger og vurdering omkring fastsættelse af støjvilkårene fremgår af den miljøtekniske beskrivelse og vurdering under afsnittet "høring".

Godkendelse til udvidelse og drift af husdyrproduktion

Esbjerg Kommune har afgjort, at kvægbruget på Vejrupvej 5, 6740 Bramming kan udvides som ansøgt.

Godkendelsen omfatter:

- En udvidelse af produktionsarealet fra i alt 4.703 m² til i alt 6.023 m² og mulighed for en fleksibel kvægproduktion på eksisterende og nye produktionsarealer.
- Etablering af tilbygning på ca. 816 m² til eksisterende velfærdsstald.
- Nedlæggelse af tidligere malkestald. Produktionsarealet øges i den forbindelse med 81 m².
- Etablering af plads med kalvehytter med 308 m² produktionsareal inden for et område på 1.250 m².
- Etablering af møddingsplads på ca. 179 m².
- Etablering af ensilagesiloanlæg på ca. 3.500 m² med ca. 750 m² forplads.
- Etablering af 3 m bred drivgang mellem kostald og eksisterende drivgang.

Godkendelsen meddeles efter § 16a i lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Samtidig meddeles dispensation til placering af tilbygning til eksisterende velfærdsstald ca. 14 m fra offentlig vej og dispensation til etablering af møddingsplads ca. 15 m fra naboskel. Dispensationerne 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 Vejrupvej 5, 6740 Bramming, matrikel nr. 1a m.fl. Sdr. Vejrup By, Vejrup Ejendomsnummeret er 5610309181. Bedriftens CVR nr. er 27207960 og CHR nr. er 46227. Husdyrbruget ejes og drives af Jens Johannessen, Vejrupvej 5, 6740 Bramming.

Forudsætninger og vilkår

Esbjerg Kommune forudsætter, at husdyrbruget indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen, skema nr. 202861. 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 jf. kort 2	Dyregruppe samt staldsystem	Produktions- areal m ²	Antal måneder på græs årligt
1 og 4	Alle kvæg: Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	1.203	-
	Alle kvæg: Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	1.798	-
	Alle kvæg: Sengestald med fast gulv	81	-
	Alle kvæg, heste, får og geder: Dybstrøelse	296	-
5	Alle kvæg, heste, får og geder: Dybstrøelse	340	-
3 og 6	Alle kvæg: Sengestald med fast gulv	722	-
	Alle kvæg: Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	306	-
	Alle kvæg, heste, får og geder: Dybstrøelse	268 + 293	-
	Alle kvæg: Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	408	-
14	Alle kvæg, heste, får og geder: Dybstrøelse	308	-

Indretning og drift

2. Ændringer i ejerforhold, eller hvem der er ansvarlig for husdyrbruget, skal meddeles Esbjerg Kommune.
3. Husdyrbruget og dets omgivelser skal renholdes, så det ikke giver anledning til gener for omgivelserne.
4. Tilbygningen (bygning 6 jf. kort 2) skal etableres i forlængelse af eksisterende velfærdsstald (bygning 3) og må ikke placeres nærmere end 14 m fra Vejrupvej.
5. Møddingspladsen (bygning 19 jf. kort 2) må ikke placeres nærmere end 15 m fra naboskel (matr. nr. 4a Sdr. Vejrup By, Vejrup).

Husdyrgødning

6. Arealet til opbevaring af fast husdyrgødning fra kvæg, heste, får og geder på møddingsplads må maksimalt være 179 m².

7. Overpumpning af gylle fra gyllebeholder til gyllevogn og lign skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
8. Påfyldning af gyllevogne og lignende skal ske enten med gyllevogne som har påmonteret pumpe og returløb eller foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning 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.
9. Den nye drivgang (bygning 20 jf. kort 2) mellem tilbygningen til løsdriftsstalden og den eksisterende drivgang skal være udført af bestandige materialer som er uigennemtrængelig for fugt. Drivgangen skal kunne modstå påvirkningerne fra køretøjer ifm. rengøring. Drivgangen skal være jævn og være forsynet med en forhøjet kant i begge sider af gangen, så der ikke sker afløb af gylle og ajle til omgivelserne.

Råvarer og hjælpestoffer

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

Affald

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

Ammoniakfordampning

15. Gyllebeholderen med 3.000 m³ opbevaringskapacitet (bygning 11 jf. kort 2) skal have fast overdækning. (Efter endt omrøring og udkørsel skal flydedug/telt lukkes igen umiddelbart efter). Skader på den faste overdækning skal repareres, således overdækningen er helt tæt.
16. I den nye tilbygning til velfærdsstalden (bygning 6) skal produktionsarealet i den østlige side af stalden (jf. kort 2) etableres med faste, drænede gulve med skraber. Gulv støbt på stedet skal være dimensioneret med et fald på minimum 1,5 % mod gulvmidte. Præfabrikerede gulve skal have et fald på minimum 1 % mod gulvmidte. Gulvet skal være udført med ajle afløb og lysningsarealet til ajle afløb må maksimalt udgøre 5 % af det samlede gangareal. Der skal foretages skrabninger hver 2. time og skraberens skal være

forsynet med timer. Tværgange som ikke skræbes automatisk skal hver dag rengøres manuelt 2-3 gange.

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

Spildevand

17. Etablering af udsprinklingsanlæg skal følge det aktuelle byggeblad for udsprinkling af overfladevand fra ensilagesilo og ensilageplads, som p.t. er 103.09-05. Dog skal der altid være en bufferkapacitet på min. 2 måneder f.eks. i gyllebeholder, som kan anvendes i de tilfælde hvor forholdene til udsprinkling ikke er tilstede (f.eks. frost, tøbrud eller regnskyl).
18. Overfladevand, der udsprinkles, skal som minimum udsprinkles på et areal, der svarer til størrelsen af opsamlingsarealet.
19. Der må ikke opbevares husdyrgødning på arealer, hvorfra der opsamles overfladevand til udsprinkling.
20. Afløbsplan, der beskriver afløbsforhold fra den nye tilbygning til velfærdsstalden (bygning 6 jf. kort 2), ensilageopbevaringsanlæg (bygning 16 og 17), møddings- og plansilo (bygning 18 og 19) 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 er afsluttet.

Lugt

21. Husdyrbrugets drift må ikke give anledning til lugtgener som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige for området.
22. Udrensning og transport af fast husdyrgødning fra staldanlægget til møddingsplads skal ske på hverdage indenfor tidsrummet fra kl. 7.00 – kl. 18.00.

Støj

23. Tømning af gyllebeholderen med 3.000 m³ opbevaringskapacitet skal foregå udenfor natteperioden (kl. 22-07).
24. 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.

Der accepteres de afvigelser fra støjkravene, som aktiviteterne i vilkår 27 og 28 medfører.

25. 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.
26. 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".
27. I forbindelse med ensilering gives der dispensation til, at grænsen mellem nat og dag fastsættes til kl. 6 i maksimalt 14 dage om året. Indenfor de 14 dage kan grænseværdien i aftenperioden kl. 18 - 22, lørdag kl. 14-18 og søn- og helligdage kl. 6-18 forhøjes med +5 dB(A). Beboer på Bjerndrupvej 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 17 samt Vejrupvej 20 og 22 skal have besked senest dagen før der ensileres, såfremt der er behov for at anvende dispensationen. Besked kan f.eks. gives via Facebook, SMS eller e-mail.
28. Der skal føres en logbog, der dokumenterer dato samt starttidspunkt for foderblanding, når den påbegyndes inden kl. 7.00 samt dato og sluttidspunkt for hjemtransport og oplagring af ensilage. Logbogen skal kunne fremvises på forlangende.

Støv

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

Skadedyr

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

Lys

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

Landskabelige værdier

33. Den eksisterende hæk mellem Vejrupvej og velfærdsstalden (bygning 6 jf. kort 2) skal forlænges mod syd, som vist med fed grøn streg på kort 5.
34. Hækken ud mod Vejrupvej, angivet med fed blå og grøn streg på kort 5, skal klippes og have en højde på minimum 1,1 m.
35. Vejtræerne langs Vejrupvej vist med rød punkt på kort 5 skal, såfremt disse fjernes, erstattes af nye træer af samme art, der har en stammeomkreds på 6-8 cm.

36. Der skal etableres og vedligeholdes afskærmende beplantning langs/i skel mod matr. 5s Sdr. Vejrup By, Vejrup. Placeringen og udstrækningen af den afskærmende beplantning fremgår med tynd grøn streg af kort 5.

Beplantningen kan f.eks. etableres som én række håndplantede heistere på det beskyttede sten- og jorddige efter dispensation fra museumsloven (ansøgning sendes til Plan, Esbjerg Kommune). Heisterne skal plantes med en afstand på ca. 8 meter og bestå af hjemmehørende træarter. Beplantningen kan alternativt etableres ved siden af det beskyttede sten- og jorddige.

37. Der må ikke ske tilstandsændringer i diget i form af bortpløjning af digefoden mm. i forbindelse med etableringen af beplantningen og den efterfølgende vedligeholdelse.
38. Den eksisterende beplantning vest for den forlængede plansilo (bygning 18 jf. kort 2) angivet med tynd gul streg på kort 5 skal bevares, og om nødvendigt skal der ske genplantning.
39. Det på matrikel 1a Sdr. Vejrup By, Vejrup, langsgående plantebælte (tynd blå streg jf. kort 5) skal bevares for at mindske indsigten til plansiloerne fra Vejrupvej. Såfremt plantebæltet nedlægges skal det erstattes af tilsvarende beplantning, der opfylder samme formål. Hegnet skal bestå af hjemmehørende danske træer og buske.

Uheld

40. 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

41. 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 eller ændringer af staldsystem. Esbjerg Kommune skal have lejlighed til at vurdere, hvorvidt udvidelsen/ændringen kræver en ny godkendelse eller om udvidelsen/ændringen kan ske indenfor rammerne af denne godkendelse.

Øvrige forhold

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

Hvis eksisterende nedsivningsanlæg eller rørledning hertil skal flyttes, så skal der forinden indhentes en spildevandstilladelse hos Natur & Vandmiljø, Esbjerg Kommune.

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

Der skal søges om tilladelse til etablering af nye overkørsler hos Esbjerg Kommune, Vej & Park. Ansøgning kan foretages via Esbjerg Kommunes hjemmeside.

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 30. april 2020 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 28. maj 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 ansøgning via mail til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen.

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

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

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

Udnyttelse af 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 Vejrupvej 5, 6740 Bramming 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

Jens Johannessen ønsker at udvide sin kvægbesætning på Vejrupvej 5, 6740 Bramming.

I forbindelse med det ansøgte projekt sker der

- udvidelse af produktionsarealet fra i alt 4.703 m² til i alt 6.023 m² og mulighed for en fleksibel kvægproduktion på eksisterende og nye produktionsarealer.
- etablering af tilbygning på ca. 816 m² til eksisterende velfærdsstald.
- nedlæggelse af tidligere malkestald. Produktionsarealet øges herved med 81 m².
- etablering af plads med kalvehytter på 308 m² inden for et 1.250 m² område.
- etablering af møddingsplads på ca. 179 m².
- etablering af ensilagesiloanlæg på ca. 3.500 m² med ca. 750 m² forplads.
- etablering af 3 m bred drivgang mellem kostald og eksisterende drivgang.

På vegne af ansøger har Sagro den 6. juli 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. 202861 og er version 6.

Udover Vejrupvej 5 driver Jens Johannessen, Hessellundvej 4, 6690 Gørding, der er beliggende ca. 2,8 km syd for anlægget på Vejrupvej 5. Dertil kommer, at Jens Johannessen forpagter og driver ejendommen på Bækmarkvej 8, der er beliggende ca. 1,5 km vest for Vejrupvej 5.

Esbjerg Kommune vurderer, at der ikke er tale om en teknisk og forureningsmæssig forbindelse mellem de enkelte husdyrbrug imellem Vejrupvej 5 og de øvrige ejendomme, Hessellundvej 4 og Bækmarkvej 8. Der meddeles således en særskilt miljøgodkendelse til husdyrproduktionen på Vejrupvej 5. Vurderingen bygger på at

¹ Husdyrbrugloven (LBK nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.); Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (BEK nr. 1261 af 29. november 2019 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug); Husdyrgødningsbekendtgørelsen (BEK nr. 760 af 30. juli 2019 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. med senere ændringer) samt Miljøstyrelsens digitale husdyrvejledning.

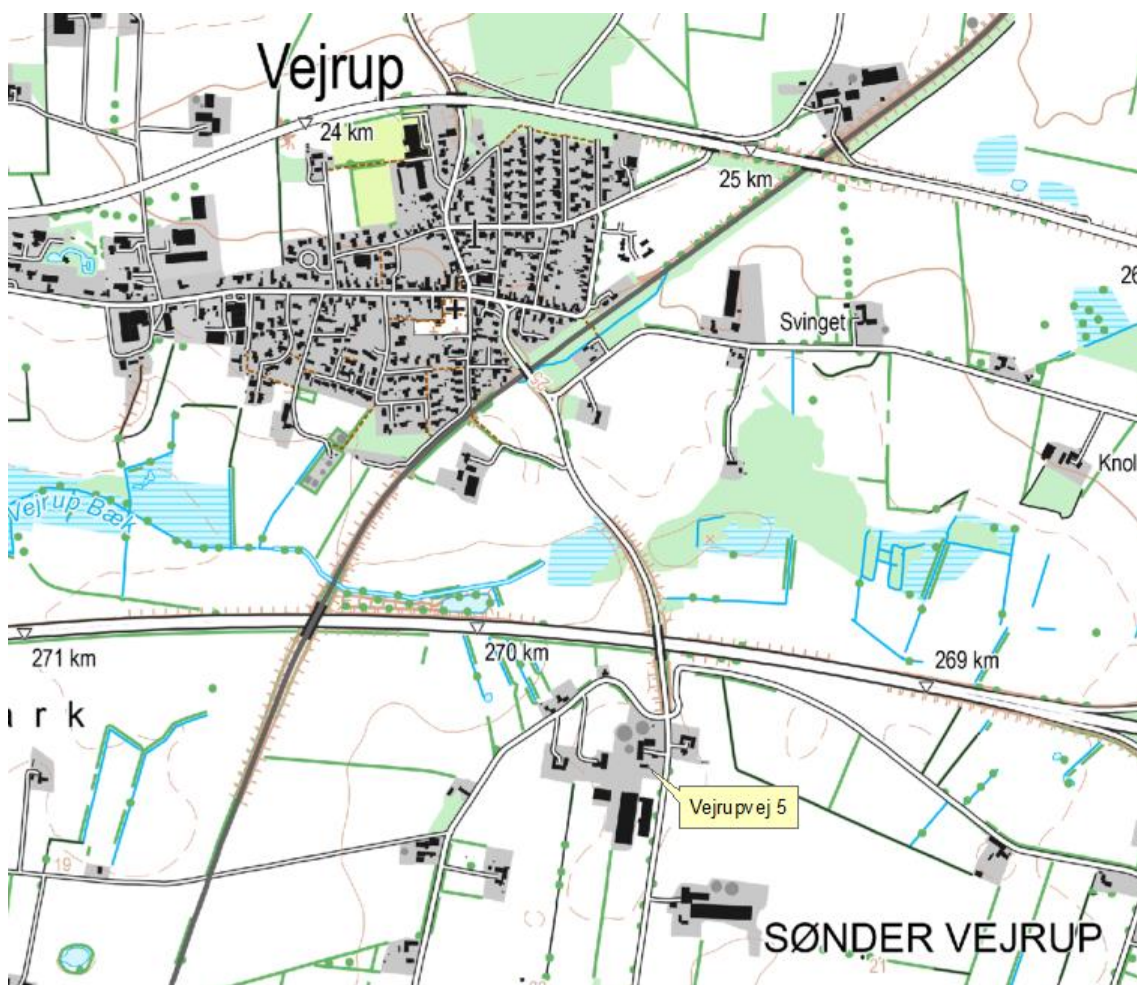
husdyrbrugene ligger på hver sin selvstændige ejendom og den indbyrdes afstand mellem husdyrbrugenes anlæg.

Denne miljøgodkendelse erstatter tidligere miljøgodkendelse meddelt af Esbjerg Kommune i juni 2015 og tillæg til miljøgodkendelse meddelt september 2016.

Husdyrbrugets beliggenhed

Husdyrbruget er beliggende i landzone i område "22-030-240 Landområde omkring Bækmark" i Esbjerg Kommuneplan 2018-2030. Anvendelsen fastlægges til jordbrugsområde med det sigte at fremme erhverv som landbrug, skovbrug, gartneri og lignende.

Placeringen af husdyrbruget fremgår af kort 1.



Kort 1. Husdyrbrugets beliggenhed

Husdyrbruget ligger ca. 730 m syd for eksisterende byzoneområde (Vejrup).

Nærmeste nabobeboelse, Bjerndrupvej 12, ligger ca. 33 m fra nærmeste ensilage-siloanlæg.

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	50 m	Fra ny møddingsplads til Bjerndrupvej 12	50 m
Lokalplanområde	> 50 m	Ingen nærmere end byzone	50 m
Byzoneområder	857 m	Til Vejrup	50 m
Sommerhusområde	> 50 m	Ingen i nærheden	50 m
Naboskel	15 m	Fra ny møddingsplads til naboskel (matr. nr. 4a Sdr. Vejrup By, Vejrup)	30 m
Beboelse på samme ejendom	40 m	Fra møddingsplads	15 m
Levnedsvirksomhed	> 25 m	Ingen i nærheden	25 m
Almen vandindvindingsanlæg	> 50 m	Ingen i nærheden	50 m
Ikke almen vandindvindingsanlæg	55 m	Fra møddingsplads til havevandingsboring (DGU nr. 555.0250)	25 m
Vandløb	440 m	Fra møddingsplads til Vibæk-Bjerndrup Bæk	15 m
Dræn	> 15 m	Ingen i nærheden	15 m
Sø	270 m	Fra møddingsplads til sø mod nordvest	15 m
Offentlig vej	14 m	Fra forlængelse af velfærdsstald til Vejrupvej	15 m
Kategori 1 og 2 natur	> 10 m	Ingen i nærheden	10 m

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

Husdyrbruget opfylder de gældende afstandskrav med undtagelse af afstandskravet fra den nye tilbygning til velfærdsstalden til offentlig vej, afstandskravet fra møddingspladsen til naboskel og afstandskravet fra plansilo med kalvehytter til beboelse på samme ejendom.

Dispensation fra afstandskrav til offentlig vej og naboskel

Offentlig vej:

I forbindelse med udvidelsen bygges en ny tilbygning (bygning 6 jf. kort 2) til den eksisterende velfærdsstald. Med den ansøgte tilbygning kan husdyrbruglovens afstandskrav på 15 m til offentlig vej ikke overholdes. Ved at forlænge eksisterende velfærdsstald opføres tilbygningen med en afstand på ca. 14 m til Vejrupvej.

Der søges derfor om dispensation til at placere stalden 14 m fra vejen.

Ansøger oplyser, at tilbygningen etableres som en forlængelse af eksisterende stald og med samme bredde. Vejrupvej og eksisterende velfærdsstald er imidlertid ikke fuldstændig parallelle. Tilbygningen vil derfor ikke kunne overholde 15 m til vej.

Der er pga. matriklens forholdsvis smalle udformning begrænsede mulige placeringer af en ny stald i tilknytning til eksisterende byggeri, hvor afstandskravet til naboskel og offentlig vej samtidig vil være overholdt. Det vurderes, at den nye stald placeres mest hensigtsmæssigt ved at forlænge eksisterende velfærdsstald ud fra et

² §§6 – 8 i bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (LBK nr. 520 af 01/05/2019)

landskabeligt hensyn, og Esbjerg Kommune vurderer derfor, at der på vilkår kan gives dispensation fra afstandskravet til Vejrupvej. Det fastholdes med vilkår, at tilbygningen til stalden ikke må opføres nærmere end 14 m fra Vejrupvej.

Naboskel:

Der ønskes opført en møddingsplads (bygning 19) mellem eksisterende gyllebeholder (bygning 10) og plansilo (bygning 18). Med den ansøgte placering kan husdyrbruglovens afstandskrav på 30 m til naboskel ikke overholdes. Møddingspladsen ønskes opført med en afstand på ca. 15 m til matr. nr. 4a Sdr. Vejrup By, Vejrup (Bjerndrupvej 12).

Ansøger begrundet placeringen af møddingspladsen med, at anlægget etableres i tæt tilknytning til gyllebeholderne. Derved vil det være enkelt at udføre afløbstilslutning til gyllesystemet.

I forhold til ejendommens drift er det også hensigtsmæssigt at møddingspladsen ligger i samme område som ejendommens øvrige gødningsopbevaringsanlæg både i forhold til logistikken og de fremtidige udviklings muligheder på ejendommen. Endvidere er det hensigtsmæssigt i forhold til smittebeskyttelse at transporter med gødning f.eks. i forbindelse med afhentning til biogas ikke kommer hen i området med dyr og foder.

Mellem naboskel og møddingsplads er der allerede opført en plansilo. Ansøger argumenterer for, at naboen på Bjerndrupvej 12 derfor ikke vil opleve, at anlægget kommer tættere på skel.

Der findes få andre mulige placeringer af møddingspladsen, hvor afstandskravene samtidig er overholdt. Dette begrænser sig til området vest og syd for eksisterende ensilageopbevaringsanlæg. Disse placeringer er ikke hensigtsmæssige for ansøger af hensyn til driften, og det vurderes, at anlægget her placeres umotiveret og tilfældig. Syd for staldene begrænses husdyrbrugets muligheder for at udvide staldene, og dette område er derfor heller ikke hensigtsmæssig at placere anlægget inden for. Esbjerg Kommune vurderer, at den ansøgte placering er den bedst mulige, og giver derfor dispensation fra afstandskravet til naboskel. Det tillægges betydning, at placeringen driftsmæssig er den mest hensigtsmæssige og at husdyrbrugets øvrige gødningsopbevaringsanlæg i forvejen er placeret i det samme område og indenfor 30 m til samme naboskel.

Der er i forvejen krav om overdækning af dybstrøelse på en møddingsplads med tætsluttende materiale, og det vurderes på den baggrund at det ikke er nødvendigt at stille øvrige vilkår end at anlægget ikke må placeres nærmere end 11 m fra naboskellet.

På baggrund af ovenstående beskrivelse og de stillede vilkår vurderer Esbjerg Kommune, at de ansøgte placeringer ikke vil medføre nogen væsentlig øget risiko for gener eller forurening af omgivelserne, og at der kan meddeles dispensation fra afstandskrav fra stald til Vejrupvej og møddingsplads til naboskel jf. § 9 stk. 3 i lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Driftsbygninger

I dette afsnit er der redegjort for hvilke ændringer af driftsbygninger og anlæg, der sker ved det ansøgte projekt.

Bygning 1 og 4:

Eksisterende kostald på ca. 4.149 m².

Tidligere malkestald i sydøstlig side af bygning 1 tages i anvendelse som sengestald med fast gulv. Produktionsarealet udvides derfor med 81 m² sengestald med fast gulv i ansøgt drift.

Bygning 6:

I forbindelse med udvidelsen etableres der en tilbygning til eksisterende velfærdsstald. Velfærdsstalden forlænges med ca. 34 m svarende til i alt 816 m².

Der forventes etableret en opsamlingskanal i sydenden af stalden og en fortank syd for stalden.

Bygning 14:

I tillægget til miljøgodkendelsen fra 2016 er der godkendt etablering af en plads på 345 m² til opsætning af kalvehytter langs med stald 1. Pladsen er ikke blevet opført. Der ønskes i stedet etableret en plads med 308 m² produktionsareal med kalvehytter i et område mellem eksisterende kostald (bygning 1), forlængelsen af eksisterende kostald (bygning 4) og det nye ensilageopbevaringsanlæg (bygning 17). Den præcise placering af kalvehytterne er uafklaret og derfor er der indtegnet et brutto-areal på 1.250 m². Kalvehytterne kan placeres dels langs stalden og dels langs ensilageopbevaringsanlægget. Det er også muligt, at der etableres to rækker kalvehytter med front mod hinanden ved ensilageopbevaringsanlægget. Der vil fortsat være vej op langs stalden. Der etableres et befæstet areal til kalvehytterne med opsamling af vand til gyllesystemet.

Bygning 16 og 17:

Etablering af nyt ensilageopbevaringsanlæg på ca. 3.500 m² med forplads på ca. 750 m².

Bygning 19:

Der etableres en ny møddingsplads på ca. 180 m² mellem eksisterende forlængede plansilo (bygning 18) og gyllebeholder (bygning 10). Det er i ansøgningen regnet med, at der opbevares fast gødning på op til 179 m².

Bygning 20:

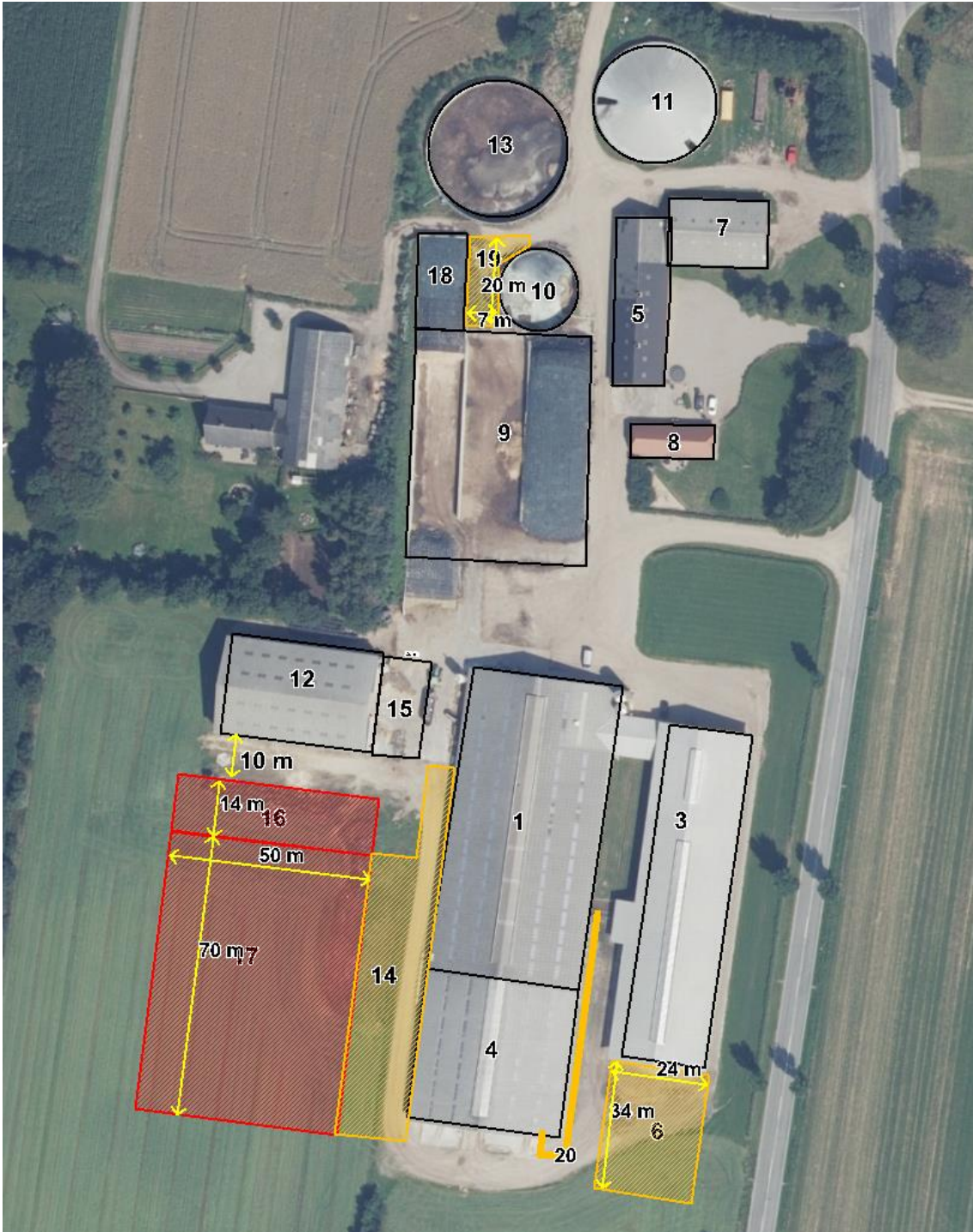
Der etableres en ca. 3 m bred drivgang med fast gulv fra eksisterende drivgang mellem kostalden og velfærdsstalden til sydenden af kostalden. Drivgangen etableres med en afstand på ca. 1 m til kostalden og med ophøjede kanter af bloksten, for at forhindre der sker afløb fra drivgangen til de omkringliggende arealer. Drivgangen rengøres ved skrabning med minilæsser.

På ejendommen vil der efter udvidelsen være følgende bygninger, som angivet i tabel 2.

Nr.	Anvendelse	Areal / rumfang
1	Kvægstald	2.789 m ²
3	Velfærdsstald	1.864 m ²
4	Forlængelse af kvægstald (eksisterende)	1.421 m ²
5	Kalvestald og lade	513 m ²
6	Ny forlængelse af velfærdsstald	816 m ²
7	Maskinhus	392 m ²
8	Stuehus	151 m ²
9	Ensilageopbevaringsanlæg inkl. forplads	2.508 m ²
10	Gyllebeholder	319 m ² / 1.256 m ³
11	Gyllebeholder (teltoverdækket)	723 m ² / 3.000 m ³
12	Foderhus	830 m ²
13	Gyllebeholder	968 m ² / 4.000 m ³
14	Plads med kalvehytter	308 m ²
16	Ny forplads (ca. 15 x 50 m)	750 m ²
17	Nyt ensilageopbevaringsanlæg (ca. 50 x 70 m)	3.500 m ²
18	Forlænget plansilo (eksisterende)	300 m ²
19	Ny møddingsplads	180 m ²
20	Drivgang (ca. 3 x 70 m)	210 m ²

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.

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).

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						
1 og 4 Eksisterende kvægstald	4149	Naturlig ventilation	6 m	(#178539) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	0	81
				(#152062) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	1203
				(#39051) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	1798
				(#38045) Flexgruppe: Alle kvæg; Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	296
5 Kalve	513	Naturlig ventilation	3 m	(#38057) Flexgruppe: Alle kvæg; Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	340
3 og 6 velfærdsstald inkl ny forlængelse	2764	Naturlig ventilation	6 m	(#152061) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	0	722
				(#152060) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	0	0
				(#152059) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	306
				(#152058) Flexgruppe: Alle kvæg; Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	268
				(#39376) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	408
				(#39375) Flexgruppe: Alle kvæg; Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	293
14 mulig placering af kalvehytter i 17	1250	Naturlig ventilation	3 m	(#157944) Flexgruppe: Alle kvæg; Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	308
Sum						6023
Nudrift						
1 og 4 Eksisterende kvægstald	4149	Naturlig ventilation	6 m	(#152063) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	1066
				(#39053) Flexgruppe: Alle kvæg; Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	296
				(#39052) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	1593
3 Velfærdsstald	1911	Naturlig ventilation	6 m	(#152096) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	306
				(#152095) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	0	259
				(#39137) Flexgruppe: Alle kvæg; Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	268
				(#39136) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	0	575
5 Kalve	513	Naturlig ventilation	3 m	(#39287) Flexgruppe: Alle kvæg; Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	340
14 mulig placering af kalvehytter i 17	1050	Naturlig ventilation	3 m			

14 mulig placering af kalvehytter i 9	827	Naturlig ventilation	3 m			
Sum					4703	
8 års drift						
1 og 4 Eksisterende kvægstald	4149	Naturlig ventilation	6 m	(#152064) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb (#39055) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) (#39054) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0 0 0	1066 1593 296
5 Kalve	513	Naturlig ventilation	3 m	(#71443) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	340
14 mulig placering af kalvehytter i 17	1050	Naturlig ventilation	3 m			
14 mulig placering af kalvehytter i 9	827	Naturlig ventilation	3 m			
Sum						3295

Tabel 3: Oplysninger om dyretype, staldsystem og produktionsareal i såvel 8-års drift, nudrift og ansøgt drift.

Ansøgt drift:

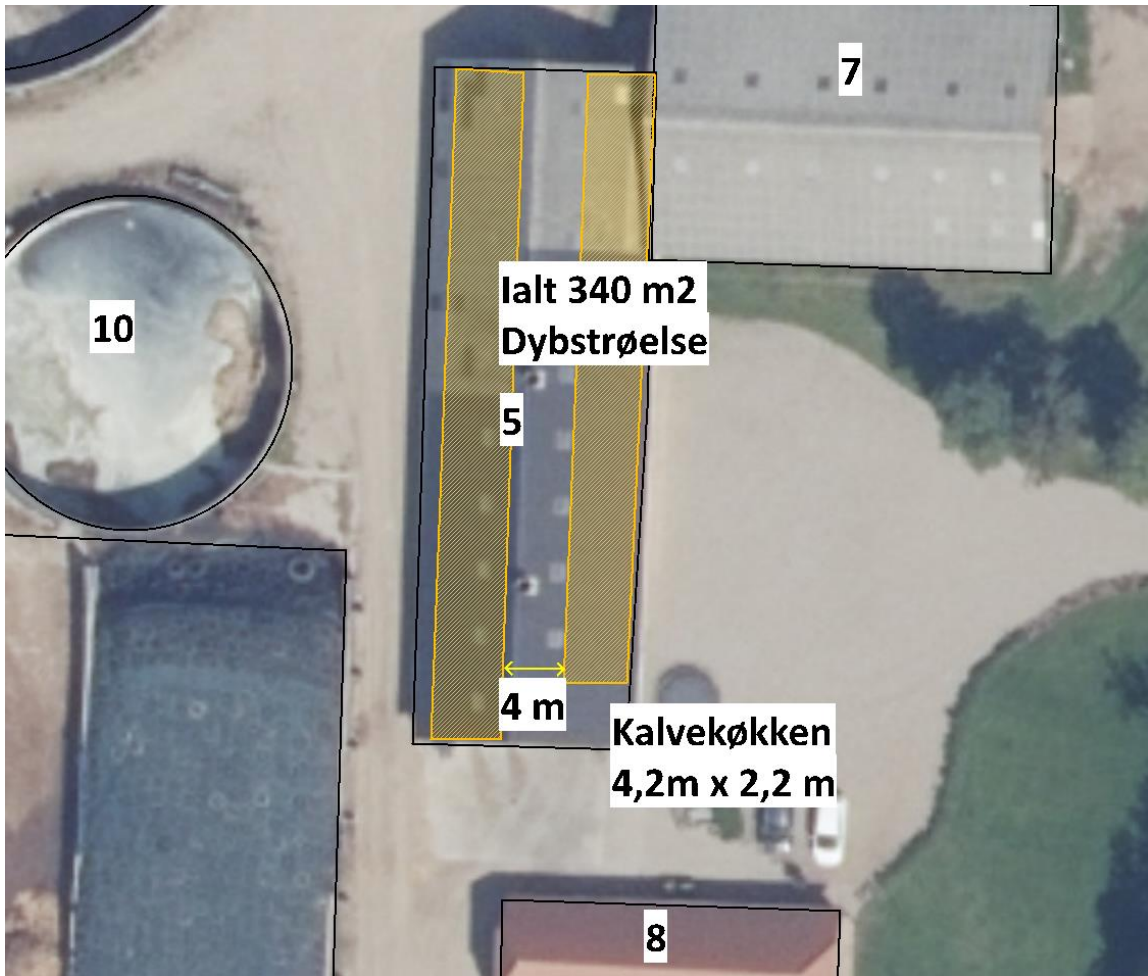
I alle stalde er der valgt en flexgruppe som dyretype. I staldafsnit med dybstrøelse er flexgruppen: Alle kvæg, Heste, Får og Geder. Det betyder, at der på produktionsarealer med dybstrøelse (bygning 1, 3, 4, 5, 6 og 14) frit kan skiftes mellem de nævnte dyretyper og alle typer kvæg. Staldsystemet fastholdes som dybstrøelse.

I stalde med sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal), sengestald med fast gulv og fast drænet gulv med skraber og ajleafløb er valgt flexgruppen: Alle kvæg. Der kan på produktionsarealer med de nævnte staldsystemet således skiftes frit mellem kvægtyperne. Det pågældende staldsystem fastholdes med vilkår.

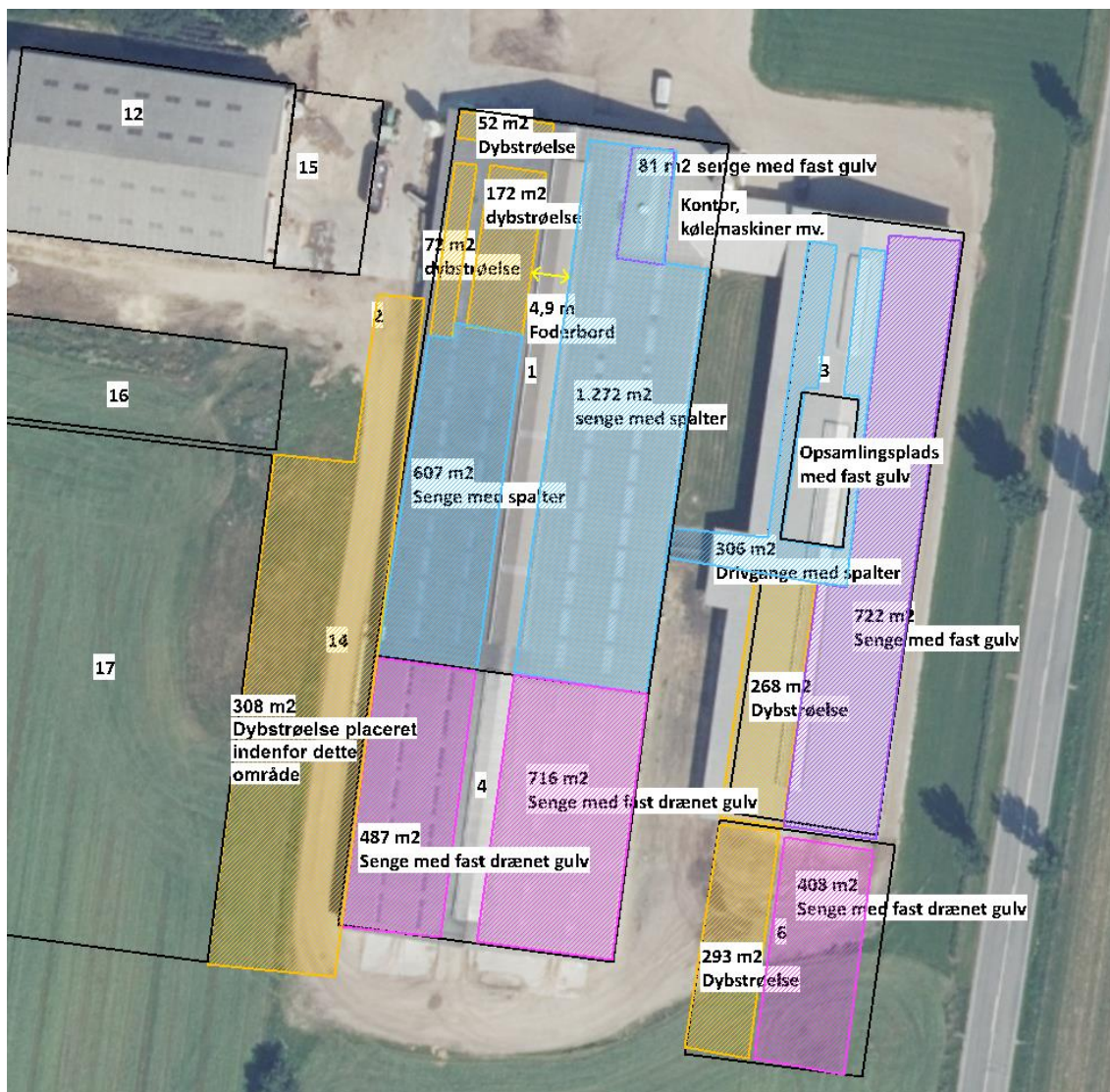
I nudrift og 8-års drift er der angivet en flexgruppe, selvom der burde stå den pågældende dyretype, der har været produktionstilladelse til. I denne konkrete sag med kvæg er emissionen den samme uanset om der vælges en flexgruppe eller ej. Derfor er dette ikke blevet tilrettet i ansøgningen.

Der er i ansøgningen ikke angivet udegående dyr. Det er således ikke nogen forudsætning, at der er udegående dyr på ejendommen.

I ansøgningen er der medsendt en nærmere beskrivelse af produktionsarealet i de enkelte stalde, se nedenstående kort.



Kort 3a: Angivelse af produktionsareal i nordlige bygninger på Vejrupvej 5.



Kort 3b: Angivelse af produktionsareal i sydlige bygninger på Vejrupvej 5.

Produktionsarealet i ansøgt drift er beregnet ved at bygningens areal er fratrukket foderbordets areal. Nakkebomsarealet er således ikke fratrukket produktionsarealet i ansøgt drift. Produktionsarealet er i denne ansøgning opgjort ud fra diverse udleverede byggetegninger suppleret med opmåling foretaget af ansøgers konsulent sammen med ansøger og af ansøger.

Bygning 1 og 4:

Bygning 1 er indrettet med senge med spalter og skraber (1.798 m²). Herudover er der et område med dybstrøelse med lang ædeplads med spalter samt nogle dybstrøelsesbokse (i alt 296 m²). I 2008 er stalden forlænget (jf. miljøgodkendelse fra maj 2012). Forlængelsen (bygning 4) er etableret som sengestald med fast drænet gulv med skraber og ajleafløb (1.203 m²).

Tidligere malkestald i sydøstlig side tages i anvendelse som sengestald med fast gulv. Produktionsarealet udvides derfor med 81 m² sengestald med fast gulv i ansøgt drift.

Produktionsarealet i staldene er i ansøgt drift inklusiv nakkebomsareal, men er fratrukket foderbord samt kølemaskine og kontorfaciliteter i det nordøstlige hjørne.

Bygning 3:

Eksisterende velfærdsstald på ca. 1.911 m². Stalden er etableret med malkestald med opsamlingsareal i den sydvestlige del. I østsiden er der senge med fast gulv og skraber (722 m²) og i vestsiden er der dybstrøelse (268 m²).

Drivgange med spalter inkl. drivgangen mellem staldene er indsat som 306 m² senge med spalter. Opsamlingsplads med fast gulv er ikke indsat som produktionsareal.

Bygning 5:

En del af stalden er indrettet med dybstrøelse. En del er indrettet med dybstrøelse med kort ædeplads med fast gulv.

Produktionsarealet udgøres af bygningens totalareal fratrukket foderbordets areal på 4 x 40 m svarende til et produktionsareal på 340 m².

Bygning 6:

I den østlige side af tilbygningen etableres der fast drænet gulv (408 m²) med skrabning og ajlefløb og i den vestlige side dybstrøelse (293 m²), som i den eksisterende velfærdsstald, der forlænges. Der vil formodentlig blive etableret en opsamlingskanal i sydenden af stalden og en fortank syd for stalden.

Nudrift og 8 års drift:

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

- Miljøgodkendelse efter § 12 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug til at udvide kvægproduktionen. Afgørelsen er meddelt juli 2015.
- Tillæg til miljøgodkendelse efter § 12 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug til at ændre kvægproduktionen. Afgørelsen er meddelt september 2016.

Bygning 1+4:

Produktionsarealet for sengestalden er i nudrift og 8-årsdrift fratrukket nakkebomsareal og er derfor hhv. 1.593 m² (spalter (kanal, bagskyl, ringkanal) og 1.066 m² (fast, drænet gulv), dvs. arealet der er fratrukket produktionsarealet, udgør hhv. 205 m² og 137 m².

Bygning 3:

I nudrift er arealet foran nakkebommen trukket fra arealet med senge med fast gulv, så der er i alt 575 m² produktionsareal, dvs. arealet der er fratrukket produktionsarealet svarer til 147 m².

Opsamlingsplads med fast gulv er medtaget som produktionsareal i nudrift. I 8 års drift var stalden ikke opført.

Bygning 5:

Produktionsarealet udgøres af bygningens totalareal fratrukket foderbordets areal på 4 x 40 m svarende til et produktionsareal på 340 m².

Esbjerg Kommune vurderer, at husdyrbrugets nuværende produktionsareal er i overensstemmelse med den lovlige produktion på ejendommen.

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

Foder

Etablering og drift af ensilageopbevaring, herunder ensilage i markstakke, skal ske i overensstemmelse med reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen. På husdyrbrug opbevares grovfoder i eksisterende og nye ensilageopbevaringsanlæg. Det samlede areal for opbevaring af ensilage øges fra ca. 2.000 m² til ca. 5.500 m².

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 ensilagerester og lignende skal kunne optages af de efterfølgende afgrøder.

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

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:

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gylletank 3000 m ³	Flydende			4 m høj og diameter 31 m	723
Gylletank 1256 m ³	Flydende			4m høj og diameter 20 m	319
Gylletank 4000 m ³	Flydende				968
NY møddingsplads	Fast				179

Tabel 4: Oversigt over opbevaringslagre og gødningstyper.

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

Gyllebeholderen på Vejrupvej 5 med 3.000 m³ opbevaringskapacitet er overdækket med teltoverdækning. Dette tiltag regnes i ansøgningssystemet med en ammoniak-reducerende effekt på 50 % i forhold til naturligt flydelag.

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

Udover gyllebeholderne på Vejrupvej 5 oplyser ansøger, at der haves 625 m³ opbevaringskapacitet i gyllekanaler. På Hessellundvej 4, 6690 Gørding haves 4.200 m³ opbevaringskapacitet og på Bækmarkvej 8, 6740 Bramming lejes 1.500 m³ opbevaringskapacitet. Herudover lejes 800 m³ opbevaringskapacitet på Bjerndrupvej 3, 6690 Gørding.

Dybstrøelse afhentes direkte af biogas-selskabet enten hver 4. uge (5-6 læs) eller hver 2. uge (2-3 læs). I perioden fra udmugning til afhentning opbevares den faste gødning på den ny møddingsplads. Afhentning finder sted indenfor maksimalt to dage. Alternativt kan dybstrøelse opbevares på møddingspladsen på Hessellundvej 4, 6690 Gørding.

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.

Evt. 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

Vandforbruget på dette husdyrbrug anvendes primært til drikkevand og markvanding. Ved fuld udnyttelse af staldanlægget vil vandforbruget stige til ca. 22.000 m³ pr. år, som følge af flere dyr. Der anvendes vand fra offentligt vandværk.

Ansøger oplyser, at der er elektronisk vandmåler på vandtilslutningen. Dette betyder, at der automatisk kommer alarm fra vandværket ved et usædvanligt forbrug. Der anvendes drikkekar, som er udformet og placeret, så vandspild undgås. Lækker identificeres, stoppes og repareres hurtigst muligt. Vaskeautomat til malkeanlæg er forsynet med vandsparer. Endvidere bruges der vand til forkøling af mælken. Vandet opsamles og genbruges til rengøring.

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

På ejendommen forbruges der energi i form af el og dieselolie. Elforbruget, der forventes at være ca. 450.000 kWh pr. år (uden markvanding), anvendes hovedsagligt til gyllepumpning, belysning, og malkeanlæg. Af energibesparende teknikker kan nævnes: skumringsanlæg som sørger for nedsat belysning om natten, efterhånden som elpærer går i stykker udskiftes de med lavenergipærer, og der er installeret varmegenvinding i forbindelse med mælkenedkøling. Varmen anvendes til at opvarme stuehuset og brugsvand i stuehuset. Udendørs belysning er dagslysstyret eller har bevægelsescensor.

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.

Mælkekøleanlægget kontrolleres en gang om året af et autoriseret kølefirma, hvorved eventuelle finindstillinger foretages, dette kan give store energibesparelser.

Da staldene er med naturlig ventilation og ikke opvarmes, er der ikke energiforbrug til dette.

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.

Ansøger oplyser, at der er fokus på at minimere energiforbrug både i forbindelse med daglig drift, men også ved udskiftning af teknikker, der forbruger energi. Det vurderes derved, at brugen af naturressourcen sker på en forsvarlig måde. Det vurderes derfor, at der på ejendommen er fokus på besparelse af energi, og driften af husdyrbruget forventes ikke at medføre væsentlig følgevirkninger for miljøet på baggrund heraf.

Olie, kemikalier og hjælpestoffer

På ejendommen anvendes der dieselolie til landbrugsmaskinerne i forbindelse med markarbejdet. Dieselolien opbevares i maskinhuset i en overjordisk tank på 4.000 liter fra 2005. Tanken er placeret på fast bund uden afløb. Spildolie opbevares i tromler i maskinhuset, de er ligeledes placeret på fast bund uden afløb. Olieaffald afleveres på den kommunale modtagestation eller afhentes af godkendt firma.

På ejendommen anvendes der kemikalier hovedsagligt i form af pesticider og rengøringsmidler. Nødvendige rengøringsmidler/kemikalier bruges op i ejendommens drift, hvorved der normalt ikke er kemikalieaffald til bortskaffelse. Hvis reglerne ændres så et kemikalie, der tidligere har været benyttet på ejendommen, bliver ulovligt at bruge, bortskaffes eventuelle rester hurtigst muligt til kommunal modtagestation.

Pesticider og kemikalier opbevares på Bjerndrupvej 12. Marksprøjten rengøres og påfyldes på vaskepladsen (bygning 15), hvorfra der er afløb til gyllebeholder. Påfyldning af sprøjten sker, så der ikke er risiko for tilbageløb til vandforsyningen.

Medicin opbevares i et køleskab i stalden.

Esbjerg Kommune stiller vilkår om, at olier og kemikalier skal opbevares i overensstemmelse med Esbjerg Kommunes forskrift for opbevaring af olie- og kemikalier.

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 indeles i følgende affaldsfraktioner

- Dagrenovation

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

- 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. (ca. 5 % for kvæg)
- Forbrændingseget affald (halmballesnor, papirsække, gamle frønnede bil-dæk).
- 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.

Forbrændingseget affald opbevares i container, som afhentes af via kommunal ordning.

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

Evt. jernaffald afhentes af skrothandler.

Affaldscontainere til dagrenovation er placeret ved siden af stuehuset og tømmes hver 14. dag via den kommunale ordning.

Farligt affald, herunder batterier og lignende, afhentes ligeledes via den kommunale ordning.

Døde dyr opbevares hævet fra jorden under kadaverkappe. Placeringen er i skygge for solen og der sikres mod ådselædende dyr. De døde dyr anmeldes til DAKA og afhentes senest 24 timer efter dødsfald.

I maskinhuset (bygning 7 jf. kort 2) opbevares spildolie i aflåst rum i en 1.000 liter tromle, der er placeret på betongulv uden afløb. Der forventes at være ca. 300 liter spildolie om året. Spildolien afhentes af Gunnar Lund eller andet godkendt firma.

Tom emballage fra vaskemiddel til vask af malkeanlæg m.v. tages retur af leverandør.

Sprøjtemidler og kemikalier opbevares på naboejendommen Bjerndrupvej 12.

Medicinrester opbevares aflåst og afleveres til dyrlægen. Spidse og skarpe genstande opbevares i lukket beholder og afleveres til dyrlægen. Affald opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med gældende lovgivning og affaldsdirektiver.

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 produceres intet sanitært spildevand fra driftsbygninger.

Alt processpildevand fra driftsbygningerne ledes til gylletank. Det omfatter drikkevandsspild og rengøringsvand. Derudover tilledes vand fra vaskepladsen (bygning 15 jf. kort 2) og plads med kalvehytter (bygning 14).

Væske opsamlet fra ny møddingsplads (bygning 19) ledes til brønd placeret mellem to gyllebeholdere (bygning 10 og 13).

Al overfladevandet fra det nye ensilageopbevaringsanlæg opsamles i samlebrønd nordvest for bygningen og sprinkles ud på mark mod vest. I vinterperioden, hvor der ikke kan udsprinkles, ledes overfladevandet fra plansiloer og forplads til gyllebeholder på 1.256 m³ (bygning 10).

Tagvandet fra de ældre nordligt beliggende bygninger ledes mod nord via grøft til vandløb. Dette ændres ikke i forbindelse med miljøgodkendelsen. Tagvandet fra de sydligt beliggende bygninger ledes til drænrør (fører udelukkende tagvand) som ledes mod syd mod gammel lergrav. Tagvandet fra forlængelsen af velfærdsstalden og fra foderladen ledes sammen med det øvrige tagvand via drænrør mod lergrav.

Syd for tilbygningen til kvægstalden (bygning 4) er et nedsivningsanlæg for spildevand. Anlægget er beliggende ved enden af læhegnet ved kostalden og nedsiver husspildevand fra Bjerndrupvej 12, hvilket er tinglyst på ejendommen Vejrupvej 5. Ansøger vurderer, at der er minimum 30 m mellem forlængelsen af stalden og anlægget, således at der ikke er konflikt mellem bygninger og nedsivningsanlægget. Nedsivningsanlæggets placering kan ikke umiddelbart ses i terrænet. Ifølge ejers oplysninger burde det ligge minimum 20 m mod syd målt fra læhegnets afslutning. Med den placering vil der være ca. 8 m til nedsivningsanlægget fra det ny ensilageopbevaringsanlæg.

Hvis nedsivningsanlægget mod forventning er placeret tættere på det nye ensilageopbevaringsanlæg end afstandskravet på 2 m forventer ansøger, at nedsivningsanlægget kan flyttes. Esbjerg Kommune gør opmærksom på, at såfremt nedsivningsanlægget eller rørledning hertil skal flyttes, så skal der forinden ansøges om og indhentes en spildevandstilladelse hos Natur & Vandmiljø, Esbjerg Kommune.

Der stilles vilkår om, at der efter byggeriet er afsluttet skal udarbejdes og indsendes en afløbsplan for vand og gylle, der beskriver afløbsforhold fra nye stalde og anlæg. Afløbsplanen skal være udført af autoriseret kloakmester.

Der stilles samtidig vilkår om, at udsprinklingsanlægget til restvand skal følge det aktuelle byggeblad for udsprinkling af overfladevand fra ensilageplads og -silo. Restvand skal udsprinkles på et areal, der som minimum er lige så stort som arealet hvorfra det er opsamlet. Der må ikke opbevares husdyrgødning på arealer, hvorfra der opsamles restvand til udsprinkling. Samlet set skal husdyrbruget have min. 2 måneders bufferkapacitet for restvand. Der er også stillet vilkår herom.

Det vurderes, at den samlede håndtering af spildevand sker på forsvarlig vis, og at husdyrgødningsbekendtgørelsens generelle krav til håndtering af spildevand/restvand sammen med de stillede vilkår 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.

Rundskyl af gylle i kanalerne i staldene foregår dagligt, og der pumpes også dagligt gylle fra stalde til gyllebeholder vha. pumpe i fortank. I ansøgt drift forventes gyllen afhentet til afgang på biogasanlæg.

Gyllebeholdere omrøres kun forud for udbringning på markerne.

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 afstanden fra husdyrbrugets møddingsplads til nærmeste naboejendom, Bjerndrupvej 12, stilles der vilkår om, at udmugning af dybstrøelse skal foregå på hverdage og indenfor tidsrummet kl. 7.00 – 18.00.








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 lugtgeneafstande. Geneafstanden beskriver den afstand, som der minimum skal være fra husdyrbruget til forskellige områder. Geneafstanden 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.

Geneafstanden beregnes i ansøgningssystemet efter to forskellige modeller hhv. den "ny lugtvejledning" og "FMK-vejledningen". Det er den længste geneafstand 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. I beregningerne er det ikke forudsat, at dyreholdet er udegående.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Bjerndrupvej 10 	0	FMK	136,6	136,6	186,9	Ja
Bjerndrupvej 12 	0	FMK	136,6	136,6	136,7	Ja
Bjerndrupvej 8 	0	FMK	136,6	136,6	294,2	Ja
Bygaden 47 	0	NY	480,4	480,4	4313,8	Ja
Lykkesgård, Vejrup 	0	NY	676,9	676,9	949,2	Ja
Nr. Vejrup By, Vejrup 	0	NY	676,9	676,9	925	Ja
Nr. Vejrup By, Vejrup 	0	NY	676,9	676,9	787,7	Ja

Tabel 5: Resultat af lugtberegninger.

Der er foretaget en lugtgeneberegning til både Bjerndrupvej 8, 10 og 12, som er nærmeste beboelser uden landbrugspligt. Bjerndrupvej 12 er nærmeste nabo.

Nærmeste samlet bebyggelse, som ikke samtidig er byzone, er Bygaden 47 i Endrup. Der er foretaget en lugtgeneberegning til denne adresse.

Der er foretaget lugtberegninger til to eksisterende byzoneområder ved Vejrup (Lykkesgård, Vejrup og Nr. Vejrup By, Vejrup) og et område nærmere husdyrbruget, der er udpeget som planlagt byzone i Kommuneplan 2018-30 (Nr. Vejrup By, Vejrup).

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 støjklender på et husdyrbrug er malke- og køleanlæg, pumper, staldventilation, støj fra transportere, foderblanding mv.

Al ventilation er naturlig ventilation, hvorfor der ikke er støj fra mekaniske ventilatorer.

Malkeanlæggets isbank og hovedkompressor er placeret indenfor. Udstødningen fra vakuumpumpen er placeret mellem bygningerne og er derfor afskærmet. Der er placeret en ny og støjsvag kompressor til mælkekøleanlægget udendørs ved mælketankene ved det nordøstlige hjørne af bygning 1. På ejendommen malkes der 3 x daglig.

Foderblanding foregår daglig typisk omkring eller ved vaskepladsen (bygning 15) normalt fra kl. 7.00. Dette har en varighed af ca. 1-2 timer i alt. Der blandes foder i ca. 20-30 min, hvorefter dette køres ud i staldene. Dette gentages indtil alle dyr er fodret. I perioden hvor der bjærges foder og ensileres oplyser ansøger, at foderblandingen allerede startes op kl. 5, da gummigeden efterfølgende skal benyttes ifm. oplagringen af foder i siloerne.

Rundskyl i gyllekanaler foregår dagligt og i nudriften flyttes gylle dagligt fra stald til gylletank. Dette foregår med elpumpe placeret i fortanken. Pumpen giver ifølge ansøger ikke generende støj for omgivelserne. I ansøgt drift forventes det, at gylle vil blive afhentet af biogas-selskab til afgangning på biogasanlæg.

Der vil kunne forekomme støj ved pumpning af gylle i forbindelse med at biogasselskabets lastbiler afhenter gyllen. Derudover kan der opstå støj ved returnering af afgasset gødning til gyllebeholdere. Det tager ca. 15 minutter at tømme/fylde en af biogasselskabets lastbiler.

Gødning forventes afhentet og afgasset gødning leveret 8-9 gange pr. uge i gennemsnit på Vejrupvej 5. Dette foregår efter biogas-selskabets køreplan, men normalt i perioden kl. 6-18.

I forbindelse med høst oplagres majs- og græsensilage samt helsæd i plansiloer. Græs høstes og oplagres over ca. 6 enkeltdage fordelt hen over sommerhalvåret, mens majs høstes over ca. 7 dage i efteråret heraf 2 x 2 sammenhængende. Helsæd høstes på én dag. Oplagring af grovfoder foregår primært i tidsrummet kl. 7-18, hvor der konstant kører en gummiged i siloerne, som kører foderet op og fast. Ansøger oplyser, at aktiviteterne kan række ud i aften og nattetimerne og weekendarbejde, fordi ensileringen dels er afhængig af vejret og dels skal færdiggøres, når den er påbegyndt.

I sæsonen for udbringning af husdyrgødning vil der kunne forekomme transporter til/fra gyllebeholdere udover almindelig arbejdstid herunder også i aften- og nattetimer. Det tager 2-3 min. at fylde en gyllevogn, og der kan køres ca. 4 læs pr. time. Oprøring af gylletanke foretages alene før udbringning af gødning på arealer primært om foråret.

Vurdering af støjkloder

For at sikre hensynet til naboerne har Esbjerg Kommune fastsat vilkår med støjgrænser ved nærmest liggende boliger. Vilkårene tager afsæt i de grænseværdier, der gælder for områder med blandet bolig- og erhvervsbebyggelse i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om "ekstern støj fra virksomheder".

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.

I forbindelse med den ansøgte udvidelse har Esbjerg Kommune foretaget orienterende beregninger⁴ af støj fra følgende forskellige støjende aktiviteter på husdyrbruget: Tømning af gyllebeholdere, foderblanding, malkeanlæg, oplagring af ensilage i siloer.

⁴ Støjberegningsværktøjet er udarbejdet af Grontmij/Carl Bro Acoustica og tager udgangspunkt i den fælles nordiske beregningsmetode beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993 (med visse afvigelser).

Orienterende støjberegninger viser, at støjkravene fra malkeanlægget til naboer er overholdt hele døgnet rundt, og der stilles derfor ingen vilkår i relation hertil.

Orienterende beregninger vedr. tømning af gyllebeholdere i forbindelse med udbringning på markerne, viser ligeledes, at støjkravene er overholdt med undtagelse af husdyrbrugets teltoverdækkede beholder til naboerne på Bjerndrupvej 17 i nattetimer. For at sikre at støjkravene overholdes stilles der vilkår om, at tømning af gyllebeholderen med 3.000 m³ opbevaringskapacitet skal foregå udenfor natteperioden (kl. 22-07).

Esbjerg Kommune har foretaget orienterende støjberegninger for oplagring af ensilage i ensilageopbevaringsanlæg. Beregningerne viser, at støjkravene hos nærmeste naboer kan overholdes på hverdage (kl. 7 – 18) og lørdage (kl. 7 – 14). På øvrige tidspunkter kan støjkravene ifølge beregningerne ikke overholdes.

I forbindelse med bjærgning af foder og ensileringen, hvor foderblandingen startes op kl. 5, vil støjkravene ikke være overholdt til nærmeste naboer i nattetimerne (kl. 5 til kl. 7). De orienterende beregninger viser, at støjkravene er overholdt i dagtimer, når foderblandingen foregår efter kl. 7.

Ifølge Vejledning fra Miljøstyrelsen, Ekstern støj fra virksomheder (vejledning nr. 5/1984), kan det på virksomheder, hvor arbejdet er sæsonbetonet, ifølge vejledningen overvejes, hvorvidt det i sådanne situationer vil være rimeligt at afvige de vejledende støjgrænser. Tilsvarende kan det ved toholdsdrift overvejes, om den tidsmæssige definition af dag, aften og nat kan ændres.

Ansøger har søgt om, at støjgrænseværdierne helt må afviges op til 14 døgn pr. år i forbindelse med hjemtransport og ensilering af grovfoder herunder op til 2 lørdage og 2 søndage. Ansøger oplyser, at han er interesseret i at minimere arbejdet i natperioden mest muligt, men at der ved hjemtransport og ensilering af grovfoder er behov for at starte aktiviteterne op kl. 5 og afslutte dem udenfor normal arbejdstid.

I disse perioder starter maskinstationen ensileringen op kl. 7, og derfor er det mest hensigtsmæssigt, at ansøger er færdig med at fodre på dette tidspunkt, fordi der på ejendommen kun er lidt plads til at køre med fodervogn, minilæsser m.v., samtidig med at gummigeden skal bruges til ensileringen. Ansøger gør opmærksom på, at risikoen for arbejdsulykker øges, hvis ensileringen og foderblandingen foretages samtidig.

Ansøger oplyser, at det kan være nødvendigt at høste udenfor almindelig arbejdstid, fordi man er afhængig af flere faktorer. Bl.a. bør der ikke høstes i regnvejr, da der herved opnås en ringere foderkvalitet og evt. også markskader som følge heraf. En ringere foderkvalitet kan føre til, at dyrenes sundhed påvirkes negativt, og derfor kan der i disse perioder opstå behov for at afslutte aktiviteterne i aften- og nattetimer.

Derudover ønsker ansøger, at der gives mulighed for at ændre definitionen af dag, aften og nat permanent, så der fremover er mulighed for at starte foderblanding op kl. 6.00 alle ugens dage.

Ansøger begrundet dette med, at ejendommens nuværende drift er sådan indrettet, at foderblandingen foregår fra kl. ca. 6 om morgenen. Da de orienterende beregninger viser, at støjgrænserne ved foderblandingen først kan overholdes fra kl. 7,

når dagperioden indtræder, har ansøger valgt at ansøge om at få den tidsmæssige definition af dag, aften og nat tilpasset til den nuværende drift.

Esbjerg Kommune vurderer, at der op til 14 dage pr. år, hvor der transporteres grovfoder og ensileres, gives mulighed for at øge støjkravet på 45 dB(A) med +5 dB(A) i aftentimer (kl. 18-22), lørdage (kl. 14-18) og søndage (kl. 6-22).

Forvaltningen vurderer desuden, at den tidsmæssige definition af nat og dag kan ændres fra kl. 7 til kl. 6 de pågældende 14 dage, hvor foderblandingen startes tidligere op, så hjemtransport og oplagring af foder kan igangsættes tidlig de pågældende dage. Når definitionen ikke foreslås ændret til kl. 5, hænger det sammen med, at der lægges vægt på, at naboerne har mulighed for at få 8 timers sammenhængende søvn (kl. 22-6). Naboer skal adviseres dagen inden og der skal føres logbog, der dokumenterer at de 14 dages dispensation overholdes.

Øvrige støjklender på landbruget vurderes at overholde støjkravene for blandet bolig og erhverv.

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

I forbindelse med transporter kan der muligvis være vibrationer fra køretøjerne. Ansøger oplyser, at dette ikke vil være i et omfang der overstiger, hvad der almindeligvis må forventes fra kørsler på landets veje. Der er en nabobeboelse, Vejrupvej 22, beliggende på den modsatte side af Vejrupvej i en afstand af ca. 28 m fra nærmeste indkørsel til stuehuset, og der er en nabobeboelse ca. 35 m vest for eksisterende ensilageopbevaringsanlæg.

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
Indkøbt foder	125	125
Levering og afhentning af dyr	170	170
Afhentning af mælk	183	365
Husdyrgødning til/fra biogas	170	450
Flytning af gylle til eksterne gyllebeholdere (Bækmarksvej 8 og Hessellundvej 4)	130	0
Transport af grovfoder	1.190	910
Transport med fuldfodervogn til/fra øvrige husdyrbrug (Bækmarksvej 8 og Hessellundvej 4)	365	365
Brændstof	19	19
Udbringning af husdyrgødning	755	550
Øvrige	30	70
Døde dyr	70	70
Renovation	72	52
I alt	3.279	3.146

Tabel 6: Oversigt over transporter. En transport svarer til en til- og frakørsel.

Samlet set reduceres antallet af til- og frakørsler fra ca. 3.279 til ca. 3.146 dvs. en reduktion på 133 transporter (-4 %). Reduktionen skyldes primært at transporter

med husdyrgødning, der skal udbringes falder, transport af gødning til eksterne gyllebeholdere ophører og transporter af grovfoder reduceres.

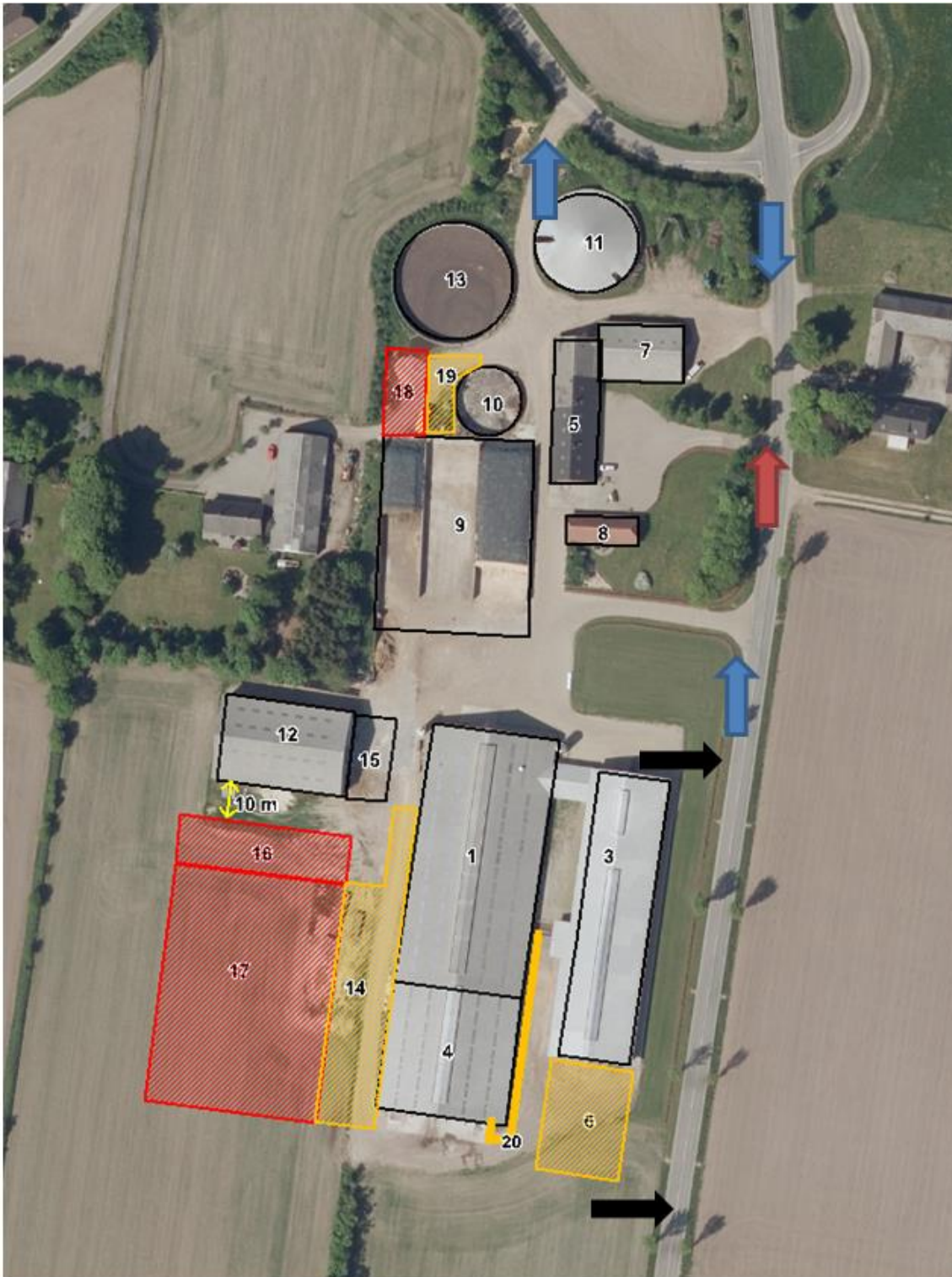
Transporter forekommer i forbindelse med levering af foder, gødning, brændstof og andre forbrugsstoffer. Der sker desuden transporter i forbindelse med afhentning af mælk og husdyrgødning samt levende og døde dyr og intern fodring på bedriften. Endelig er der transporter i forbindelse med udbringning af husdyrgødning samt hjemtransport af afgrøder. Der transporteres dagligt foder fra Vejrupvej 5 til Hesselundvej 4 og Bækmarkvej 8.

De fleste transporter er med husdyrgødning og afgrøder. Derfor er belastningen med transporter afgrænset til perioder med gyllekørsel og bjærgning af foder. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid. Andre transporter foregår normalt i dagtimerne og på hverdage. Afhentning af mælk sker enten hver dag eller to gange hver 2. dag og kan foregå døgnet rundt i henhold til mejeriets køreplaner. Afhentning af husdyrgødning fra biogas sker i henhold til biogasanlæggets køreplan. Det forventes, at dybstrøelse afhentes hver 4. uge (5-6 transporter) og gylle formodentlig afhentes dagligt.

Til ejendommen er der fire indkørsler, heraf er tre fra Vejrupvej og en fra Bjerndrupvej, se kort 4. Det er primært de to nordlige (hhv. Bjerndrupvej og Vejrupvej) og den sydlige indkørsel (alle blå pile på kort 4), der anvendes i forbindelse med den nuværende drift. Den midterste er indkørslen til stuehuset (rød pil på kort 4). De fleste transporter med døde dyr til og fra ejendommen og udbringning af husdyrgødning vil ske via de nordlige indkørsler. Transporter med foder vil dog primært ske via den eksisterende sydlige indkørsel.

I forbindelse med udvidelsen ønskes etableret to nye ind- og udkørsler (markeret med sorte pile på figur 4). Den ene ønskes etableret syd for velfærdsstalden, hvor der er bedre udsyn. Det er planen, at biogasselskabet skal afhente gylle fra stalden via denne indkørsel. Derved undgås potentiel smittebærende kørsel forbi småkalvene og i området, hvor foderet blandes. En del grovfodertransporter til det nye ensilageopbevaringsanlæg forventes ligeledes at benytte denne indkørsel. Herudover ønskes der etableret en indkørsel nord for velfærdsstalden. Denne indkørsel forventes anvendt af mejeriet, da køretøjet herved lettere vil kunne komme rundt.

Inden etablering af nye ind- og udkørsler (benævnt overkørsler) skal der forinden søges og indhentes tilladelse hertil hos Esbjerg Kommune, Vej & Park. Hvis de ønskede indkørsler ikke kan etableres vil transporterne ske via de eksisterende indkørsler oplyser ansøger.



Kort 4: Til- og frakørsel til Vejrupvej 5, 6740 Bramming. Blå pile er eksisterende ind- og udkørsler til driften, rød pil er til stuehuset og sorte pile er ønsket placering af nye ind- og udkørsler.

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

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

Rystelser fra interne transportere i forbindelse med driften af husdyrbruget forventes ikke at give gener for omgivelserne. Der lægges vægt på, at der ikke er nabobeboelser i umiddelbar nærhed af interne transportveje mv.

Der stilles ingen vilkår i relation til rystelser ved transport til og fra ejendommen.

Støv, fluer og skadedyr

Støvgener kan opstå ved håndtering af foder og halm og i særlige tilfælde fra trafik til og fra husdyrbruget. Det vurderes, at driften, i betragtning af afstanden til naboer fra støvende aktiviteter og transportvejenes placering, vil kunne foregå, uden at det medfører væsentlig gene for omkringboende naboer. For at sikre, at tilsynsmyndigheden kan håndhæve støvgener, stilles dog vilkår om, at husdyrbruget ikke må give anledning til støvgener, som tilsynsmyndigheden finder væsentlige.

Rotter og mus bekæmpes via den kommunale rottebekæmpelsesordning. Hvis der konstateres et problem med skadedyr kontaktes bekæmpelsesfirmaet for yderligere bekæmpelse.

I dybstrøelsesafdelingerne strøs eller sprøjtes der regelmæssigt med fluebekæmpelsesmidler.

Ansøger tilstræber desuden at holde områder omkring stalde og foderopbevaringsanlæg rene og ryddelige.

For at forhindre at der opstår gener for omkringboende, stilles der ligeledes vilkår om, at husdyrbruget og dets omgivelser skal renholdes, så det ikke giver anledning til gener for omgivelserne.

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 er dæmpet belysning i staldene om natten. Der vil forekomme lys fra stalden via åbninger i siderne af staldene samt fra lysplader i taget. Der er en lampe med sensor på den nordlige gavl af staldene, bygning 1 og 3 jf. kort 2. Der vil også blive monteret en lampe med sensor ved den nye kalveplads.

Udover lys ved kalvepladsen sker der ikke ændringer af udendørsbelysningen som følge af udvidelsen.

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.

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.

Olieskift eller påfyldning af diesellole på traktorerne foregår på et fast gulv uden afløb, hvorved evt. oliespild kan opsamles inden den løber ud på jorden. Spildolie opsamles i 1.000 liter tromler, placeret på fast gulv uden afløb.

Der er ingen kemikalier på ejendommen, da sprøjtemidler og kemikalier opbevares på Bjerndrupvej 12.

Gyllebeholdere er underlagt 10-års kontrol, hvor en kontrollant kontrollerer beholdernes tæthed og kabler over og under terræn. Derudover er gyllebeholdere placeret sådan, at de er under dagligt opsyn for eventuelle revner, rust på synlige kabler, gylleudsivninger og andet.

Ved påkørsel af gyllebeholdere 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.

Ved anvendelse af traktorpumpe ved overpumpning af gylle fra stald til gylletank, samt ved tømning af gyllebeholderen, henstår traktoren ikke med tilkoblet pumpe og med nøgler, når traktoren ikke er i brug. Elpumper er forsynet med afbrydere, som slukkes automatisk efter et givent tidspunkt.

Gylletankene tømmes med selvlæssende gyllevogne påmonteret sugekran.

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

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

Gyllebeholdere på Vejrupvej 5 er beliggende i en afstand af ca. 280 m fra nærmeste sø og ca. 370 m fra nærmeste vandløb (Sdr. Vejrup Bæk).

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

Beholdere der samtidig er beliggende i et risikoområde skal desuden have etableret en beholderbarriere, evt. i form af jordvold, der mindst kan tilbageholde den del af

beholderens indhold, der er beliggende over terræn. Jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen defineres et risikoområde som et område, hvor terrænet skrånede med en gennemsnitlig hældning på mere end 6 grader fra beholderen mod vandløbet.

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

I tilfælde af lækage på gyllebeholderen forventes gylle at løbe mod vejgrøften nord for ejendommen. Denne kan nemt spærres ved at smide en halmballe eller jord i grøften. Der er ingen dræn i nærheden af gyllebeholderne.

Der er udarbejdet en beredskabsplan for husdyrbruget.

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.

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

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

Husdyrbrugets påvirkninger af landskab og natur

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

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

Landskab og kulturmiljø

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

Placering og erhvervsmæssig nødvendighed:

Udvidelse af et husdyrbrug af denne størrelse i kvæg til i alt ca. 1,8 ha bygningsmasse (ca. 3,0 ha inkl. arealer mellem bygninger) jf. beskrivelsen nedenfor, vurderes ikke at være usædvanlig stort efter danske forhold.

De nye driftsbygninger placeres i tilknytning til ejendommen eksisterende bygningsmasse, så ejendommens bebyggelses- og færdselsarealer udgør en hensigtsmæssig helhed.

Ansøger ejer udover Vejrupvej 5 også Hessellundvej 4, 6690 Gørding, der er beliggende ca. 2,8 km syd for anlægget på Vejrupvej 5. Derudover forpagter og driver ansøger ligeledes ejendommen på Bækmarkvej 8, der er beliggende ca. 1,5 km vest for Vejrupvej 5. Der opføres ikke driftsbygninger i forbindelse med udvidelsen, der kan betegnes som fællesanlæg for ejendommene.

Esbjerg Kommune finder, at der ikke er noget usædvanligt ved de nye bygninger, der arkitektonisk opføres som andre stalde og anlæg.

Esbjerg Kommune vurderer samlet, at det ansøgte projekt er erhvervsmæssigt nødvendigt for den pågældende ejendom.

Landskabelige hensyn og vurdering:

Det konkluderes, at landskabet lokalt er sårbart overfor større landbrugsbyggeri og tekniske anlæg, der med deres placering tæt på vandløbene eller tæt på vej virker dominerende i landskabet. Erhvervsmæssig nødvendig byggeri, som det ansøgte, skal derfor tilpasses landskabet bedst muligt.

Det vurderes, at udbygningen af gårdanlægget tæt på Vejrupvej i en vis grad vil påvirke det stedlige landskab og oplevelsen af landskabet, når man færdes af både Vejrupvej samt Bjerndrupvej.

Ved at forlænge opføre det nye staldafsnit som en forlængelse af den eksisterende staldbygning med samme skikkelse, byggestil og farvevalg som eksisterende stald, reduceres bygningernes landskabspåvirkningen mest muligt.

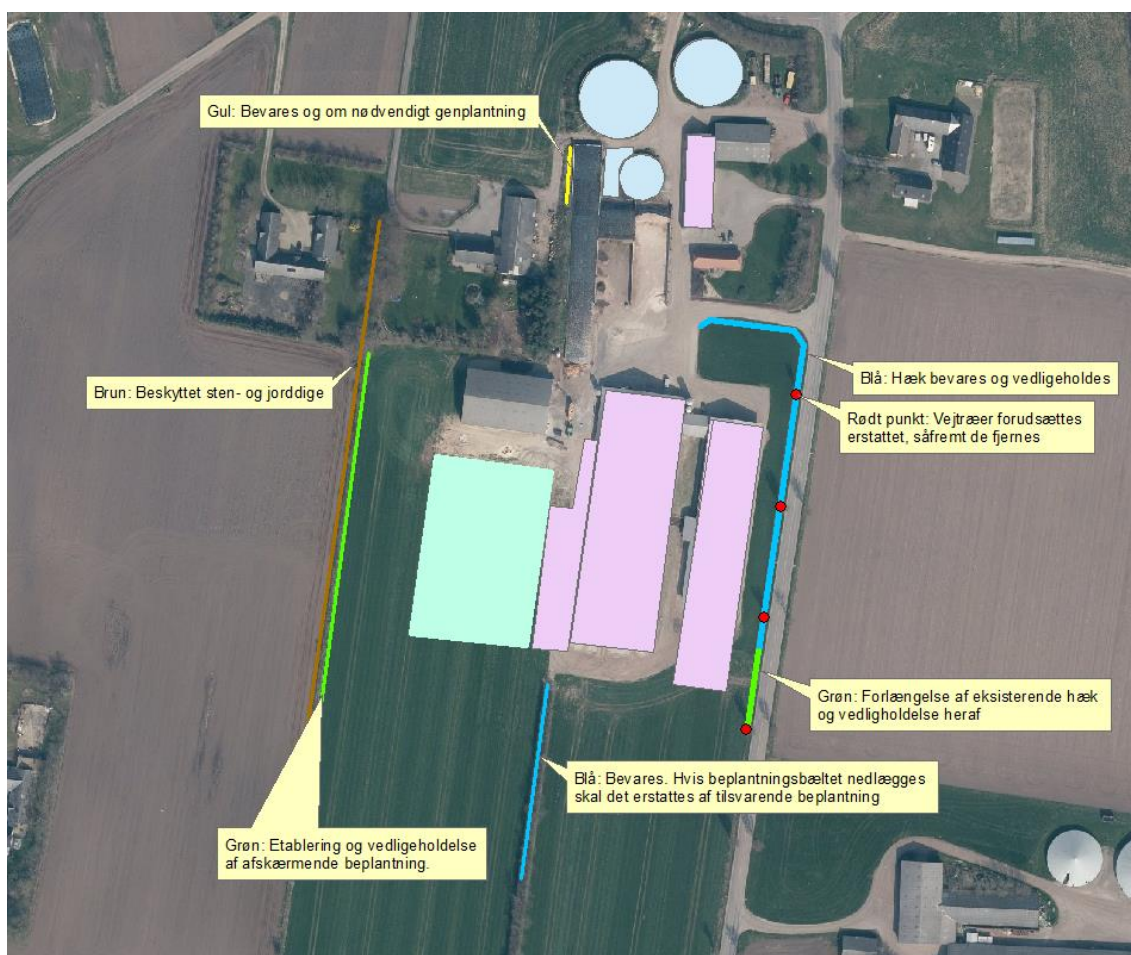
Påvirkningen ligger hovedsagligt i bygningsmassens omfang i nærheden af vej. Der skal derfor stilles vilkår om afskærmende beplantning.

Vilkår til det ansøgte

- Den eksisterende hæk mellem Vejrupvej og velfærdsstalden (bygning 6 jf. kort 2) skal forlænges mod syd, som vist med fed grøn streg på kort 5.
- Hækken ud mod Vejrupvej, angivet med fed blå og grøn streg på kort 5, skal klippes og have en højde på minimum 1,1 m.
- Vejtræerne langs Vejrupvej vist med rød punkt på kort 5 skal, såfremt disse fjernes, erstattes af nye træer af samme art, der har en stammeomkreds på 6-8 cm.
- Der skal etableres og vedligeholdes afskærmende beplantning langs/i skel mod matr. 5s Sdr. Vejrup By, Vejrup. Placeringen og udstrækningen af den afskærmende beplantning fremgår med tynd grøn streg af kort 5.

Beplantningen kan f.eks. etableres som én række håndplantede heistere på det beskyttede sten- og jorddige efter dispensation fra museumsloven (ansøgning sendes til Plan, Esbjerg Kommune). Heisterne skal plantes med en afstand på ca. 8 meter og bestå af hjemmehørende træarter. Beplantningen kan alternativt etableres ved siden af det beskyttede sten- og jorddige.

- Der må ikke ske tilstandsændringer i diget i form af bortpløjning af digefoden mm. i forbindelse med etableringen af beplantningen og den efterfølgende vedligeholdelse.
- Den eksisterende beplantning vest for den forlængede plansilo (bygning 18 jf. kort 2) angivet med tynd gul streg på kort 5 skal bevares, og om nødvendigt skal der ske genplantning.
- Det på matrikel 1a Sdr. Vejrup By, Vejrup, langsgående plantebælte (tynd blå streg jf. kort 5) skal bevares for at mindske indsigten til plansiloerne fra Vejrupvej. Såfremt plantebæltet nedlægges skal det erstattes af tilsvarende beplantning, der opfylder samme formål. Hegnet skal bestå af hjemmehørende danske træer og buske.



Kort 5: Bepantning omkring husdyrbruget på Vejrupvej 5

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 arter⁵, 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, som vist i tabel 7.

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	6572,2	723,7	7295,9
Nudrift	5455,5	659,3	6114,8
8 års-drift	3408,5	416,6	3825,2

Tabel 7: Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Beregningerne viser, at ammoniakemissionen øges fra 6.114,8 kg N/år til 7.295,9 kg N/år.

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

- Ny velfærdsstald (bygning 6 jf. kort 2) etableres delvist med senge med fast drænet gulv med skraber og ajleafløb samt dybstrøelse.
- Gyllebeholderen med 3.000 m³ opbevaringskapacitet (bygning 11 jf. kort 2) er forsynet med fast overdækning i form af teltoverdækning.

Beskyttelsesniveau for natur

På ejendommen Vejrupvej 5 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

⁵ Bekendtgørelse nr. 1595 af 6. december 2018 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.

Der stilles ikke vilkår i forbindelse med naturvurderingen.

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 moser, enge og søer. 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 Vejrupvej 5 er baggrundsbelastningen på gennemsnitlig 14,9 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 klagenævnsspraksis (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 6).



Kort 6: Anlægget med omkringliggende naturområder og nummererede naturpunkter. Cirklen har en radius på 1.000 m.

I tabel 8 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 8. 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	0,5	1,2	242	Ej kategori	Ej relevant	Konkret vurdering
2. Mose	0,2	0,5	344	3	Ej relevant	Kan sikres mod merbelastning over 1,0 kg N/ha/år. Konkret vurdering
3. Mose	0,5	1,0	313	3	Ej relevant	Kan sikres mod merbelastning over 1,0 kg N/ha/år. Konkret vurdering
4. Sø	0,4	0,8	322	Ej kategori	Ej relevant	Konkret vurdering
5. Mose	0,3	0,8	319	3	Ej relevant	Kan sikres mod merbelastning over 1,0 kg N/ha/år. Konkret vurdering
6. Eng	0,4	0,9	273	Ej kategori	Ej relevant	Konkret vurdering
7. Sø	0,2	0,3	918	Ej kategori	Ej relevant	Konkret vurdering

* Antal andre husdyrbrug der bidrager til kumulation.

**Jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§25-28.

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.

Det fremgår af tabellen, at der ved det ansøgte sker afsætning af ammoniak på kategori 3 natur med nummer 2, 3 og 5. Ifølge beskyttelsesniveauet kan der – på baggrund af en konkret vurdering – stilles krav til den maksimale merdeposition af ammoniak på kategori 3 natur. Kravet kan ikke være under 1,0 kg N/ha/år. Som det fremgår af tabellen, er merdepositionen mindre end eller lig 1 kg N/ha/år. Beskyttelsesniveauet vurderes derfor at være overholdt.

Der er ingen kategori 1 og 2 natur i nærheden af anlægget. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau 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 6). 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 ikke kendskab til forekomster af bilag IV-arter indenfor 1.000 meter fra anlægget. Der er således ikke grund til at tro, at der vil ske skade på arterne selv eller deres yngle- eller rastesteder. 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. 2,9 km fra anlægget. Det drejer sig om habitatområde nr. 79 – Sneum Å og Holsted Ådal. Området modtager en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år fra ejendommen.

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 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. 18,1 km SV for anlægget), grøn kølleguldsmed (ca. 8,1 km S for anlægget), strandtudse (ca. 12,5 km SV for anlægget), løgfrø (ca. 7 km S for anlægget), stor vandsalamander (ca. 4,9 km S for anlægget) og birkemus (ca. 22 km V 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 Sdr. Vejrup Bæk.

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 årlige ammoniakemission til 7.296 kg NH₃-N. Da dette niveau for ammoniakemission er lig eller mindre end den vejledende emissionsgrænseværdi på 7.359 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 ansøgningen anvendes følgende virkemidler:

- Ny velfærdsstald (bygning 6 jf. kort 2) etableres med hhv. senge med fast drænet gulv med skraber og ajleafløb samt dybstrøelse.
- Gyllebeholderen med 3.000 m³ opbevaringskapacitet (bygning 11 jf. kort 2) er forsynet med fast overdækning i form af teltoverdækning.

For at sikre at forudsætningerne for at opfylde BAT-emissionsgrænseværdien overholdes stilles der vilkår, der sikrer at den nye velfærdsstald indrettes som oplyst, og at gyllebeholderen forbliver fast overdækket.

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).

Alternative muligheder

Den ansøgte løsning er valgt, idet den giver den optimale løsning indenfor de eksisterende fysiske og økonomiske rammer, som landmanden har til rådighed. En mindre udbygning af velfærdsstalden, giver mulighed for udvidelse af besætningen samme tid med at logistikken fortsat er god.

Ansøger vurderer, at det valgte projekt tager hensyn til omgivelserne (naboer m.m.), miljøet og husdyrbruget.

Esbjerg Kommune stiller vilkår om, at ved evt. produktionsophør, da skal produktionsanlæg mv. tømmes og rengøres grundigt lige som evt. miljøfarligt affald skal bortskaffes for egen regning efter gældende regler.

Høring

Et udkast til miljøgodkendelse har været i offentlig høring i perioden den 6. marts – 6. april 2020.

I udkastet var der mht. støj både stillet en række vilkår knyttet til ansøgers ønsker om at afvige og ændre støjkravene og til forvaltningens forslag herom. Vilkårene var formuleret således, at der enten var mulighed for at vælge det sæt vilkår, der var knyttet til ansøgers ønsker eller det sæt vilkår, der var knyttet til forvaltningens vurderinger.

Høringen har givet anledning til en enkel bemærkning fra ansøger til et vilkår (vilkår 30 i høringsudkastet) stillet i relation til ansøgers ønsker omkring afvigelse og dispensation fra støjgrænseværdierne. Ansøger mener, at tidsgrænsen skal rettes fra kl. 22 – 7 til kl. 22 – 6 efter som vilkårene forudsætter, at grænsen mellem nat og dag rykkes en time.

Esbjerg Kommune har efter høringsperiodens udløb valgt at meddele miljøgodkendelsen med det sæt vilkår, der knytter sig til forvaltningens vurderinger, og derfor giver ansøgers bemærkning i høringsperioden ikke umiddelbart anledning til ændringer (da vilkår 29-34 udgår).

Ansøgers bemærkning vurderes dog at give anledning til at foretaget en korrektur af tidsintervallet på søn- og helligdage i vilkår 27 inden for hvilken grænseværdien må forhøjes med +5 dB(A). Tidsintervallet ændres fra kl. 7 – 18 til kl. 6 – 18, da vilkåret netop har til formål at rykke tidsgrænsen fra kl. 7 til kl. 6 i maksimalt 14 dage om året. Dette af hensyn til at ansøger kan fodre dyrene tidligt inden grovfoder skal høstes, køres hjem og ensileres.

Samlet vurdering

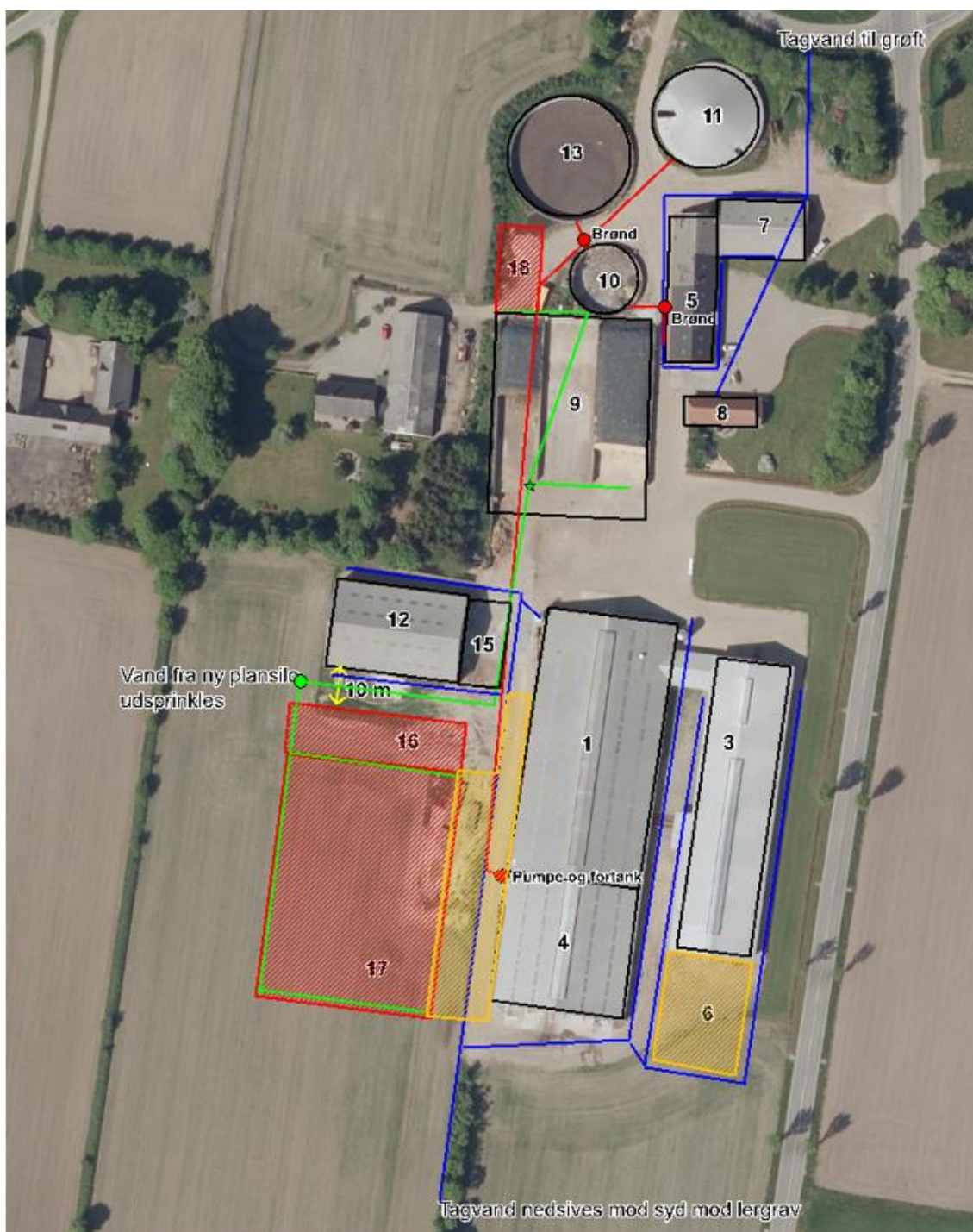
Husdyrbrugets væsentlige direkte og indirekte påvirkning af miljøet er beskrevet i miljøgodkendelsen. Husdyrbruget opfylder det gældende beskyttelsesniveau for ammoniak og lugt og vurderes ikke at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne. Det ansøgte vurderes ikke at have en negativ effekt i forhold til følgende punkter:

- 1) Befolkning og menneskers sundhed
- 2) Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur samt bi-lag IV-arter
- 3) Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima
- 4) Materielle goder, kulturarv og landskabet
- 5) Samspillet mellem to, flere eller alle faktorer efter nr. 1-4
- 6) Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af faktorerne nr. 1-5

Esbjerg Kommune vurderer, at der kan meddeles godkendelse til husdyrbruget, da det ansøgte ikke medfører væsentlig virkning på miljøet.

Bilag 1

Afledning af spildevand



Bilag 2

Landskabsanalyse

Projekt

- Etablering af tilbygning på ca. 714 m² til eksisterende velfærdsstald. Dimensioner: 34 m x 24 m x 8 m.
- Etablering af ny eller ændring af eksisterende plansilo til plads med kalvehytter
- Etablering af ensilageopbevaringsanlæg på ca. 3.500 m² med ca. 750 m² forplads. Dimensioner: 70 m x 50 m svarende til ca. 3.500 m². Anlægget forsynes med en maksimalt 3 m høj mur

Ansøger oplyser følgende:

Alle bygningsmæssige ændringer sker i tilknytning til eksisterende bygninger. Eksisterende velfærdsstald forlænges mod syd i samme stil og materialer som eksisterende stald. Der er i forbindelse med opførelse af velfærdsstald plantet hæk langs Vejrupvej. Hækken forlænges ned langs den nye del af stalden.

Da velfærdsstalden og den nye forlængelse kommer til at ligge parallelt med eksisterende kostald og eksisterende hæk forlænges, vurderes ansøgers konsulent, at ejendommen ved forlængelsen ikke vil påvirke landskabet negativt.

Bindinger

- KP 18-30⁶ Værdifulde landskaber
- KP 18-30 Landskabskarakterområder (561.07)

Værdifulde landskaber:

Værdifulde landskaber er i særlig grad landskaber, der skal beskyttes og bevares.

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

Landskabskarakterområde

Husdyrbruget er beliggende inden for landskabskarakterområde nr. 561.07, Vejrup. Indenfor landskabskarakterområderne skal landskabets karakter understøttes og udvikles. Særlige natur- og kulturhistoriske værdier skal søges bevaret.

Topografi

Det ansøgte er beliggende i kote 23 på den vestlige del af Holsted Bakkeø på kanten af en mindre lavning (kote 17), 1.000 meter mod syd.

Terrænforholdene giver ingen landskabelige udfordringer.

Bevoksning

Området er generelt sparsomt bevokset med store markstørrelser. Både marker og levende hegn har mange forskellige retninger grundet indpasningen mellem de stedlige vandløbsforgreninger.

⁶ Kommuneplan 2018-2030 for Esbjerg kommune

Langs Vejrupvej er der en hæk og beplantning i vejareal bestående af vejtræer med en indbyrdes afstand på ca. 50 meter. Denne beplantning er meget dominerende og dikterer mulighederne for landskabelig tilpasning.

Bebyggelse

Indenfor karakterområdet udgøres landskabselementerne af intensivt dyrkede marker, store landbrugsgårde beliggende spredt, små beplantninger og enkelte tekniske anlæg, og derved er der ingen særligt fremtrædende landskabselementer, som dominerer i området.

Bebyggelsen i området er hovedsagligt orienteret langs vejene. Bebyggelsen er overvejende små ejendomme. Nærmeste større ejendom er beliggende 200 meter mod sydøst.

Etableringen af staldanlægget sker ud mod vejen. Afstanden til vejen er ca. 20 meter.

Infrastruktur/tekniske anlæg

Anlægget er beliggende langs Vejrupvej i umiddelbar nærhed af motorvejen. Nærmeste anden vej er Bjerndrupvej, der løber parallelt med Vejrupvej 500 meter mod vest. Der er indsigt til det ansøgte fra Bjerndrupvej i væsentlig grad.

Kulturforhold

Nærmeste beskyttede sten- og jorddige er beliggende vest for anlægget, og vil ikke blive påvirket af det ansøgte byggeri.

Der er ingen øvrige kulturforhold i området, der vurderes at være relevante i forhold til det ansøgte projekt.

Sårbarhed

Karakterområdet er gennemgående robust, hvilket vil sige, at mange forskellige elementer kan indpasses i området. Karakterområdet er derfor ikke sårbart overfor tekniske anlæg, så længe at disse indpasses til de lokale områder ingen for karakterområdet. Samtidig er karakterområdet ikke sårbart overfor etablering af bl.a. større bebyggelse. I overgangsområder mellem bakkeøen og vandløb og ådale (nordlig side af E20 motorvejen) kan disse elementer dog virke skæmmende.

Lokalt omkring det ansøgte vurderes landskabet at være sårbart overfor større landbrugsbyggeri og teknisk anlæg, der med deres placering tæt på vandløbene eller tæt på vej virker dominerende i landskabet.

De nye bygninger er vurderet at være erhvervsmæssig nødvendige for driften af landbrugsejendommen, og skal derfor tilpasses det stedlige landskab bedst muligt.

Nybyggeriet opføres i tilknytning til eksisterende bygningsmasse og tilbygningen til velfærdsstalden opføres i forlængelse af eksisterende stald og med samme skikelse, byggestil og farvevalg.

Det vurderes at et staldanlæg med en udstrækning på ca. 120 meter og en nærhed til vejen på 20 meter vil have en vis påvirkning af den landskabelige oplevelse, når man færdes på Vejrupvej mod nord.

Konklusion

Det konkluderes, at landskabet lokalt er sårbart overfor større landbrugsbyggeri og tekniske anlæg, der med deres placering tæt på vandløbene eller tæt på vej virker dominerende i landskabet.

Erhvervsmæssig nødvendig byggeri, som det ansøgte, skal derfor tilpasses landskabet bedst muligt.

Det vurderes, at udbygningen af gårdanlægget tæt på Vejrupvej i en vis grad vil påvirke det stedlige landskab og oplevelsen af landskabet, når man færdes af både Vejrupvej samt Bjerndrupvej.

Ved at opføre den nye staldbygning med samme skikkelse, byggestil og farvevalg som eksisterende stald, der forlænges, reduceres påvirkningen mest muligt fra bygningerne.

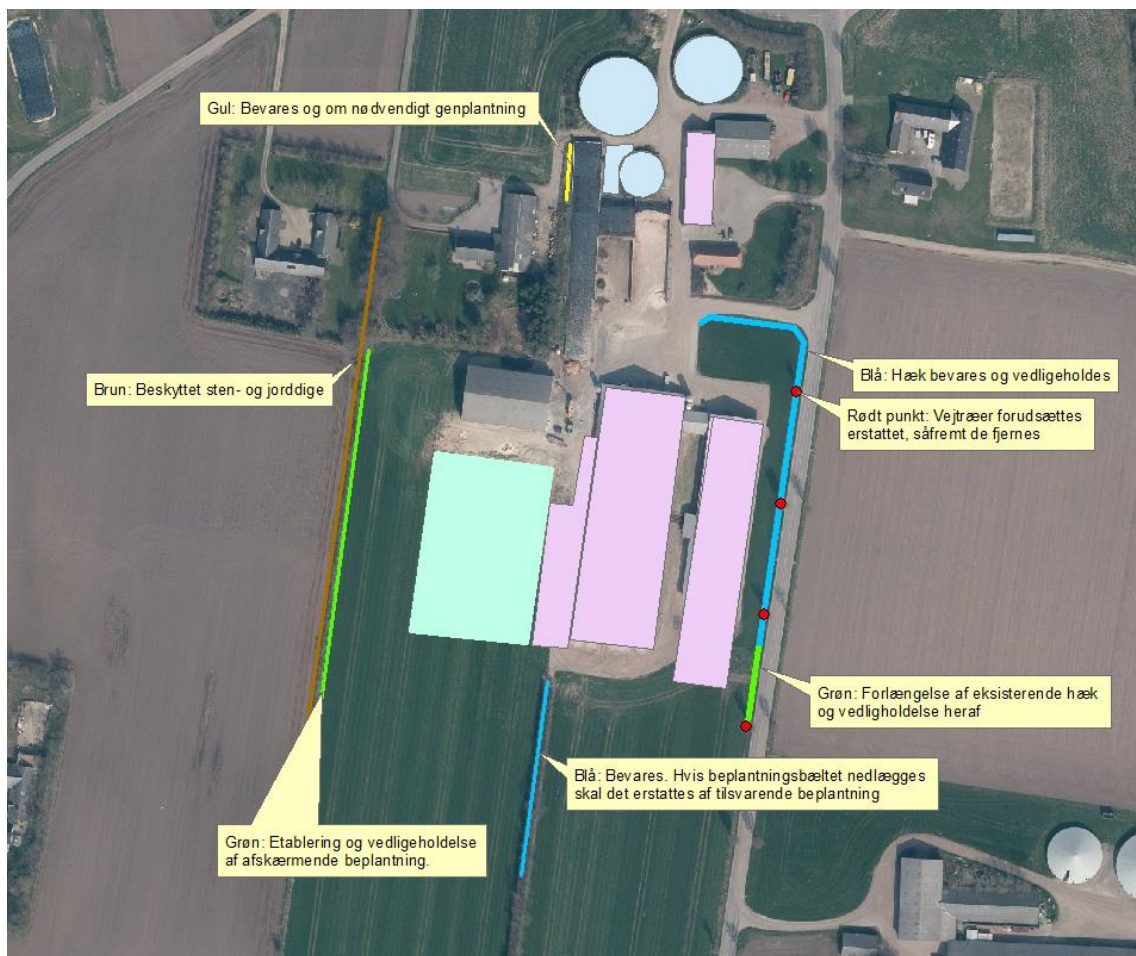
Påvirkningen ligger hovedsagligt i bygningsmassens omfang i nærheden af vej. Der skal derfor stilles vilkår om afskærmende beplantning.

Krav til det ansøgte

- Den eksisterende hæk mellem Vejrupvej og velfærdsstalden (bygning 6 jf. kort 2) skal forlænges mod syd, som vist med fed grøn streg på kort 5.
- Hækken ud mod Vejrupvej, angivet med fed blå og grøn streg på kort 5, skal klippes og have en højde på minimum 1,1 m.
- Vejtræerne langs Vejrupvej vist med rød punkt på kort 5 skal, såfremt disse fjernes, erstattes af nye træer af samme art, der har en stammeomkreds på 6-8 cm.
- Der skal etableres og vedligeholdes afskærmende beplantning langs/i skel mod matr. 5s Sdr. Vejrup By, Vejrup. Placeringen og udstrækningen af den afskærmende beplantning fremgår med tynd grøn streg af kort 5.

Beplantningen kan f.eks. etableres som én række håndplantede heistere på det beskyttede sten- og jorddige efter dispensation fra museumsloven (ansøgning sendes til Plan, Esbjerg Kommune). Heisterne skal plantes med en afstand på ca. 8 meter og bestå af hjemmehørende træarter. Beplantningen kan alternativt etableres ved siden af det beskyttede sten- og jorddige.

- Der må ikke ske tilstandsændringer i diget i form af bortpløjning af digefoden mm. i forbindelse med etableringen af beplantningen og den efterfølgende vedligeholdelse.
- Den eksisterende beplantning vest for den forlængede plansilo (bygning 18 jf. kort 2) angivet med tynd gul streg på kort 5 skal bevares, og om nødvendigt skal der ske genplantning.
- Det på matrikel 1a Sdr. Vejrup By, Vejrup, langsgående plantebælte (tynd blå streg jf. kort 5) skal bevares for at mindske indsigten til plansiloerne fra Vejrupvej. Såfremt plantebæltet nedlægges skal det erstattes af tilsvarende beplantning, der opfylder samme formål. Hegnet skal bestå af hjemmehørende danske træer og buske.



Kort 5: Beplantning omkring husdyrbruget på Vejrupvej 5

Bilag 3

Natura 2000-områder og det samlede udpegningsgrundlag for disse, samt de særligt beskyttede arter:

Udpegningsgrundlag - habitatområder

Habitatområde 78 Vadehavet med Ribe Å, Tved Å og Varde Å vest for Varde

Arter:

1095 Havlampret (*Petromyzon marinus*)

1096 Bæklampret (*Lampetra planeri*)

1099 Flodlampret (*Lampetra fluviatilis*)

1103 Stavsild (*Alosa fallax*)

1106 Laks (*Salmo salar*)

1113 *Snæbel (*Coregonus oxyrhynchus*)

1351 Marsvin (*Phocoena phocoena*)

1355 Odder (*Lutra lutra*)

1364 Gråsæl (*Halichoerus grypus*)

1365 Spættet sæl (*Phoca vitulina*)

Naturtyper:

1110 Sandbanker med lavvandet vedvarende dække af havvand

1130 Flodmundinger

1140 Mudder- og sandflader blottet ved ebbe

1150 * Kystlaguner og strandsøer

1160 Større lavvandede bugter og vige

1170 Rev

1310 Vegetation af kveller eller andre enårige strandplanter, der koloniserer mudder og sand

1320 Vadegræssamfund ¹⁾

1330 Strandenge

2110 Forstrand og begyndende klitdannelser

2120 Hvide klitter og vandremiler

2130 * Stabile kystklitter med urteagtig vegetation (grå klit og grønsværklit)

2140 * Kystklitter med dværgbuskvegetation (klithede)

2160 Kystklitter med havtorn

2170 Kystklitter med gråris

2180 Kystklitter med selvsåede bestande af hjemmehørende træarter

2190 Fugtige klitlavninger

2310 Indlandsklitter med lyng og visse

2330 Indlandsklitter med åbne græsarealer med sandskæg og hvene

3130 Ret næringsfattige søer og vandhuller med små amfibiske planter ved bredden

3140 Kalkrige søer og vandhuller med kransnålalger

3150 Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks

3160 Brunvandede søer og vandhuller

3260 Vandløb med vandplanter

4010 Våde dværgbusksamfund med klokkelyng

4030 Tørre dværgbusksamfund (heder)

6210 Overdrev og krat på mere eller mindre kalkholdig bund (* vigtige orkidélokalteter)

6230 * Artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund

6410 Tidvis våde enge på mager eller kalkrig bund, ofte med blåtop

7150 Plantesamfund med næbfrø, soldug eller ulvefod på vådt sand eller blottet tør

7230 Riggær

9190 Stilkegeskove og -krat på mager sur bund

91D0 * Skovbevoksede tørvemoser

91E0 Elle- og askeskov ved vandløb, søer og væld

¹⁾ Vadegræs er indført (ca. 1930) til Danmark og er invasiv. Typen kræver derfor ikke beskyttelse

Habitatområde 79 Sneum Å og Holsted Ådal

Arter:

1096 Bæklampret (*Lampetra planeri*)

1099 Flodlampret (*Lampetra fluviatilis*)

1106 Laks (*Salmo salar*)

1113 *Snæbel (*Coregonus oxyrhynchus*)

1355 Odder (*Lutra lutra*)

Naturtyper:

3140 Kalkrige søer og vandhuller med kransnålalger

3150 Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks

3260 Vandløb med vandplanter

6210 Overdrev og krat på mere eller mindre kalkholdig bund (* vigtige orkidélokalteter)

6230 * Artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund
 6410 Tidvis våde enge på mager eller kalkrig bund, ofte med blåtop
 6430 Bræmmer med høje urter langs vandløb eller skyggende skovbryn
 7140 Hængesæk og andre kærsamfund dannet flydende i vand
 7220 * Kilder og væld med kalkholdigt (hårdt) vand
 7230 Riggær
 9190 Stilkegeskove og -krat på mager sur bund
 91E0 Elle- og askeskov ved vandløb, søer og væld

SPA 57 Vadehavet

Bramgås		T	F2, F4
Klyde	Y	T	F1, F2, F4
Hvidbrystet præstekrave	Y	Tn	F1, F2
Hjejle		T	F2, F4
Mosehornugle	Y		
Blåhals	Y		
Lille kobbersneppe		T	F2, F4
Dværgmåge		Tn	F2, F5
Sandterne	Y		F1
Splitterne	Y		F1
Fjordterne	Y		F1
Havterne	Y		F1
Dværgterne	Y		F1
Mørkbuget knortegås		T	F4
Lysbuget knortegås		T	F4
Gravand		T	F4
Pibeand		T	F4
Krikand		T	F4
Spidsand		T	F4
Skeand		T	F4
Ederfugl		T	F4
Sortand		T	F4, F7
Strandhjejle		T	F4
Strandskade		T	F4
Stor regnspove		T	F4
Rødben		T	F4
Hvidklire		T	F4
Islandsk ryle		T	F4
Havørn		T	
Blå kærhøg		T	
Vandrefalk		T	
Kortnæbbet gås		T	
Grågåse		T	
Sandløber		T	F4

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 karett ("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*)
Sortplettet blåfugl (*Maculinea arion*)
Grøn mosaikguldsmed (*Aeshna viridis*)
Stor kærguldsmed (*Leucorrhinia pectoralis*)
Grøn køleguldsmed (*Ophiogomphus cecilia*)

Bløddyr

Tykskallet Malermusling (*Unio crassus*)

Planter

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



Produktion: Esbjerg Kommune
Foto: Torben Meyer



Esbjerg
Kommune

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