

Miljøgodkendelse

Udvidelse af minkproduktion

Kratvej 2, 6760 Ribe

22.03.2017



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.: 15/21343

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.....	6
Vilkår for husdyrbrugets anlæg	6
Generelle vilkår	8
RETSBESKYTTELSE OG REVURDERING.....	10
MEDDELELSESPLIGT – ANLÆG OG AREALER.....	10
ØVRIGE FORHOLD	10
OFFENTLIGGØRELSE.....	10
KLAGEVEJLEDNING	10
MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	12
INDLEDNING	12
BESKRIVELSE OG VURDERING AF ANSØGNINGEN	12
Husdyrbrugets beliggenhed.....	13
Dyreholdets størrelse	17
Driftsbygninger.....	17
Foder	20
Gødningsproduktion	20
Udbringningsarealer	20
Energi- og vandforbrug samt råvarer og hjælpestoffer.....	21
Råvarer og hjælpestoffer	22
Affald	22
Spildevand/restvand	24
HUSDYRBRUGETS PÅVIRKNINGER AF OMGIVELSERNE – LUGT, STØJ, MM.	24
Lugt	24
Støj og transport	26
Støv, fluer og skadedyr	27
Lys.....	28
I forbindelse med parringssæsonen i marts anvendes der kunstig lys i en kort periode på ca. 14 dage.	28
Driftsforstyrrelser og uheld	28
Landskab og kulturmiljø.....	30
HUSDYRBRUGETS PÅVIRKNINGER AF OMGIVELSERNE – NATURMÆSSIGE FORHOLD.....	32
Ammoniakpåvirkning af naturområder	33
Nitrat og fosfor til overfladevand – marine områder, vandløb og søer	37
Nitrat til grundvand - nitratfølsomme vandindvindingsområder	39
BEDST TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT).....	39
OPHØR	43
ALTERNATIVE MULIGHEDER	43
HØRING	44
SAMLET VURDERING	44
BILAG 1	45
BILAG 2	46

Indledning

Miljøgodkendelsen fastlægger de vilkår, der skal gælde for en udvidelse af husdyrproduktionen på Kratvej 2, 6760 Ribe i Esbjerg Kommune. Vilkårene sikrer, at udvidelse og drift af husdyrbruget kan ske uden at påvirke miljøet væsentligt.

Miljøet skal i denne sammenhæng forstås som omgivelserne i bred forstand, herunder befolkning, flora og fauna, vandmiljø, landskab og kulturhistorie samt ressourceforbrug.

Esbjerg Kommune har udarbejdet en miljøteknisk beskrivelse og vurdering af det ansøgte projekt. Denne danner baggrund for afgørelsen om miljøgodkendelse, herunder de stillede vilkår.

Forslaget til miljøgodkendelse har været i nabohøring i perioden fra den 27. februar til den 20. marts 2017. Kommunen har i forbindelse med høringen ikke modtaget bemærkninger til projektet.

Godkendelse til udvidelse og drift af husdyrproduktion

Esbjerg Kommune har afgjort, at minkfarmen på Kratvej 2, 6760 Ribe kan udvides som ansøgt.

Godkendelsen omfatter

- En udvidelse af dyreholdet fra 2.150 årstæver til 2.350 årstæver. Dette svarer til en udvidelse fra 74,1 dyreenheder til 81,0 dyreenheder.
- Etablering (lovliggørelse) af 8-rækket minkhal på 1.038 m² som erstatning for en 6- og 2-rækket minkhal.
- Etablering af 3 stk. 4-rækket minkhaller på i alt 1.479 m² som erstatning for 4 stk. 2-rækket minkhaller. De 3 stk. 4-rækkede haller bygges sammen.
- Etablering af møddingsplads (lovliggørelse) på 200 m² i tilknytning til eksisterende halmlade.

Godkendelsen meddeles efter § 11 i love nr. 442 af 13. maj 2016 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, idet Esbjerg Kommune vurderer at:

- Der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik,
- Husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne, samt
- Udvidelse og drift af husdyrbruget ikke medfører væsentlige virkninger på miljøet

Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen, herunder drift af husdyrbrugets anlæg.

Der meddeles dispensation efter § 9 stk. 3 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug fra afstandskravet på 30 m fra den nye 8-rækket minkhal til naboskel mod vest (matr. nr. 40 Fæsted By, Obbekær) og dispensation fra afstandskravet på 15 m fra samme hal til offentlig vej (Kratvej). Hallen placeres hhv. ca. 11 m og 3 m fra naboskel og den offentlige vej.

Derudover meddeles der dispensation efter § 9 stk. 3 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug fra afstandskravet på 30 m fra de 3 nye 4-rækket minkhaller til naboskel mod øst (matr. nr. 5c Fæsted By, Obbekær). Hallerne placeres med en afstand på ca. 6 m, ca. 15 m og ca. 23 m til naboskellet.

Endvidere meddeles der dispensation efter § 9 stk. 3 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug fra afstandskravet på 30 m fra ny møddingsplads til naboskel mod vest (matr. nr. 40 Fæsted By, Obbekær). Møddingspladsen placeres med en afstand på ca. 27 m til naboskellet.

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

Ejendoms- og bedriftsoplysninger

Godkendelsen gives til husdyrbruget beliggende Kratvej 2, 6760 Ribe, matrikel nr. 25a og 25b Fæsted By, Obbekær. Ejendomsnummeret er 5610312858. Bedriftens CVR nr. er 31607914 og CHR nr. er 85206. Husdyrbruget ejes af Niels Holger Lykke og drives af Henrik Laugesen, Ribevej 7, 6630 Rødding.

Forudsætninger og vilkår

Esbjerg Kommune forudsætter, at projektet gennemføres og drives som beskrevet i ansøgningen, skema nr. 93502. Godkendelsen meddeles på vilkår, der sikrer at kravene i § 27 og § 29 i lov om miljøgodkendelse, mv. af husdyrbrug opfyldes.

Der stilles følgende vilkår til hhv. husdyrbrugets anlæg samt generelle vilkår for husdyrbruget.

Vilkår for husdyrbrugets anlæg

Husdyrproduktion

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

	Antal årstæver	DE
Mink, årstæve, proteinindhold maks. 31 % af OU i ugerne 30-47, gødningsrender 36 cm brede, halm ad libitum, tømning 2 gange ugentligt.	1.385	47,8
Mink, årstæve, proteinindhold maks. 31 % af OU i ugerne 30-47, gødningsrender 23 cm brede, halm ad libitum, tømning 2 gange ugentligt.	965	33,3
I alt	2.350	81,0

Indretning og drift

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

Husdyrgødning og ensilage

4. 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.

Energi- og vandforbrug

5. Der skal foretages en årlig registrering af vand- og energiforbrug tilknyttet husdyrproduktionen. Registreringen gemmes i minimum 5 år og skal kunne forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Råvarer og hjælpestoffer

6. Ved håndtering af brændstof, smøremidler og kemikalier må der ikke opstå spild med deraf følgende risiko for forurening af jord og grundvand.
7. 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.

8. Opbevaring af olier og kemikalier skal ske i overensstemmelse med Esbjerg Kommunes forskrift for opbevaring af olie- og kemikalier.

Affald

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

Ammoniakfordampning

11. I de tre nye 4-rækket minkhaller (hal nr. 2, 3 og 4 jf. kort 2) skal der etableres gødningsrender med en bredde på minimum 36 cm.
12. I alle minkhaller skal gødningsrenderne tømmes mindst to gange om ugen. Der må forløbe højst fire døgn mellem to tømninger.
13. Der skal føres logbog med angivelse af datoer og tidspunkt for udmugning og rengøring jf. bilag 1. Udmugning kan undlades i periode med længerevarende hård frost. Udmugningen skal genoptages, når vejret igen tillader det. Manglende udmugning på grund af hård frost skal fremgå af logbogen. Logbogen skal gemmes i min. 5 år og kunne forevises ved miljøtilsyn på ejendommen.

Spildevand

14. Afløbsplan, der beskriver afløbsforhold fra den 8-rækkede hal og de tre nye 4-rækkede haller, skal indsendes til Esbjerg Kommune. Afløbsplanen skal være udført af autoriseret kloakmester og indsendes til Esbjerg Kommune senest 1 måned efter byggeriet af afsluttet.
15. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes således at unødigt spild undgås i videst muligt omfang.

Lugt

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

Støj

17. Den eksterne støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra stalden og gyllebeholder, må i intet punkt-målt på nærmeste nabobeboelse med tilhørende arealer i tilknytning til boligen - overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A).

	Tidsrum	max. lydniveau
Mandag – fredag	kl. 07.00 – 18.00	55 dB(A)
	kl. 18.00 – 22.00	45 dB(A)
	kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)

Lørdag	kl. 07.00 – 14.00	55 dB(A)
	kl. 14.00 – 22.00	45 dB(A)
	kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)
Søn- og helligdage	kl. 07.00 – 22.00	45 dB(A)
	kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)

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.

18. 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 udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. Nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder. Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder udenfor virksomhedens grund og under de mest støjbelastede driftsforhold - eller efter anden aftale med kommunen."

Støv

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

Skadedyr

20. Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.).

Landskabelige værdier

21. Der skal etableres 1 rækket hegn eller allétræer vest for den 8-rækket minkhal, som angivet på kort 3.
22. Hegnet eller allétræerne skal etableres førstkommande plantesæson efter meddelelse af nærværende miljøgodkendelse.
23. De med blåt angivne hegn på kort 3 skal bevares og genplantes, såfremt der er større huller end 5 meter i beplantningen. Enkeltstående træer skal genplantes, såfremt de fjernes.
24. Alle hegn/træer der etableres skal bestå af hjemmehørende danske træer og buske.

Generelle vilkår

Egenkontrol

25. Husdyrbruget skal føre registreringer over den til enhver tid gældende husdyrproduktion på ejendommen. Registreringerne kan bestå af gødningsregnskaber, slagteriafregninger eller lign. Denne registrering skal ved miljøtilsynets besøg på husdyrbruget kunne forevises som dokumentation for godkendelsens bestemmelse om husdyrholdets størrelse (vilkår 1).

For mink skal opgørelsen ske ud fra antal parrede tæver pr. 1. juli.

Uheld

26. Der skal udarbejdes en beredskabsplan som fastlægger, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre påvirkning af omgivelserne. Beredskabsplanen skal revideres årligt og skal kunne forevises ved miljøtilsyn på ejendommen. Planen skal være tilgængelig og synlig for ejendommens ansatte og andre, der arbejder på bedriften.

Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:

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

Ophør

27. 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.

Krav til udnyttelse af godkendelse

28. Vilkårene i miljøgodkendelsen skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt fra det tidspunkt, hvor udnyttelse af godkendelsen påbegyndes.
29. Godkendelsen bortfalder såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsens meddelelse. Med udnyttet menes, at der er iværksat bygge- og anlægsarbejde.
30. Byggeri og udvidelse til 81,0 dyreenheder skal være gennemført inden 5 år. Er der 5 år fra meddelelse af godkendelsen foretaget en mindre udvidelse end planlagt, jf. godkendelsens omfang, bortfalder den del af godkendelsen, som ikke er blevet udnyttet.
31. Hvis en del af godkendelsen ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste 3 år, jf. dog vilkår 30.

Retsbeskyttelse og revurdering

Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse.

Husdyrbrugets miljøgodkendelse skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering jf. § 40 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug. Den første regelmæssige revurdering skal dog foretages, når der er forløbet 8 år. Det er planlagt at foretage første revurdering i 2025.

Meddelelsespligt – anlæg

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 i henhold til lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. 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 det ansøgte dyrehold og staldanlæg. 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 love/bekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Øvrige relevante tilladelser og godkendelser skal indhentes særskilt.

Etablering af nye anlæg må ikke igangsættes, før der er givet en byggetilladelse fra Esbjerg Kommune.

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 28. marts 2017 på Miljø- og Fødevareministeriets Digital MiljøAdministration (www.dma.mst.dk).

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet, jf. husdyrlovens § 76 stk. 1. Klageberettigede er ansøgeren, Miljøministeren, Sundhedsstyrelsen, enhver der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, samt foreninger og organisationer i det omfang de har klageret, jf. husdyrlovens §§ 84, 85, 86 og 87.

En klage skal indgives via Klageportalen. Klageportalen ligger på www.borger.dk og på www.virk.dk, hvor man logger sig på, f.eks. med NEM-ID.

Klagen sendes automatisk via Klageportalen til Esbjerg Kommune. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Esbjerg Kommune i Klageportalen. Klagefristen udløber den 25. april 2017 kl. 23:59.

Afgørelsen kan desuden indbringes til prøvelse hos domstolene inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt, jf. husdyrlovens § 90.

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

Når man klager opkræves der et gebyr. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen og tilbagebetales hvis:

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

Udnyttelse af godkendelsen

Ifølge husdyrloven 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 Kratvej 2, 6760 Ribe har søgt om at udvide dyreholdet. Denne miljøtekniske beskrivelse og vurdering af det ansøgte projekt, danner baggrund for miljøgodkendelsen og indeholder en vurdering af de miljøpåvirkninger, som udvidelse og drift af husdyrbruget giver anledning til.

Miljø skal i denne sammenhæng forstås som omgivelserne i bred forstand, herunder befolkning, flora og fauna, vandmiljø, landskab og kulturhistorie samt ressourcerforbrug

Vurderingerne er foretaget med udgangspunkt i de beskyttelsesniveauer og retningslinjer, der er i husdyrloven og tilhørende bekendtgørelse og vejledning¹. Påvirkningen af omgivelserne er beskrevet og vurderet dels i forhold til de anlægssnære påvirkninger (lugt, støj mm), dels i forhold til de naturmæssige forhold (natur, vandmiljø mm.).

Beskrivelse og vurdering af ansøgningen

Henrik Laugesen ønsker at udvide sin minkbesætning på Kratvej 2, 6760 Ribe fra 2.150 årstæver til 2.350 årstæver svarende til en udvidelse fra 74,1 dyreenheder (DE) til 81,0 DE. I den forbindelse etableres

- en 8-rækket minkhal på 1.038 m² som erstatning for en 6- og 2-rækket minkhal (lovliggørelse).
- 3 stk. 4-rækket minkhaller på i alt 1.479 m² som erstatning for 4 stk. 2-rækket minkhaller. De 3 stk. 4-rækkede haller bygges sammen.
- en møddingsplads på 200 m² nord for minkhallerne (lovliggørelse).

Der søges om en trinvis udvidelse over i alt 5 år opdelt i 2 etaper. Ansøger oplyser, at inden for de første 2 år (etape 1) vil byggeriet af de nye 4-rækket haller blive igangsat. Over de følgende 3 år (etape 2) vil byggeriet blive færdiggjort. Antallet af minktæver vil blive øget gradvist i takt med at hallerne opføres, og husdyrbruget vil være oppe i fuld produktion (2.350 årstæver) inden 5 år fra godkendelsen er meddelt.

Afhængig af, hvornår på året miljøgodkendelsen meddeles, vil byggeriet blive sat i gang, så snart byggetilladelse foreligger. Da mink har en årscyklus, hvor der kun fødes hvalpe en gang om året – i april/maj – kan avlsdyrene kun tages fra én gang om året. Dette foregår i sensommeren i forbindelse med livdyrsorteringen, hvor minkene til næste års avl vælges. Typisk vil udvidelsen foregå stødt over flere sæsoner indtil det godkendte dyrehold er nået.

Esbjerg Kommune vurderer på baggrund af ovenstående veldefinerede etapevise udvidelsesplan med tilhørende begrundelse, at der kan gives mulighed for at udvidelsen kan foregå som ansøgt. For at sikre, at forudsætningerne overholdes stilles der vilkår om, at miljøgodkendelsen skal være udnyttet inden for 2 år fra godkendelsens meddelelse. Med udnyttet menes, at der er iværksat bygge- og anlægsarbejde. Byggeriet og udvidelsen skal være afsluttet inden for 5 år.

¹ Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (Lovbekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016) med senere ændringer; bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug (bekendtgørelse nr. 44 af 11. januar 2016 med senere ændringer samt Miljøstyrelsens digitale husdyrvejledning.

På vegne af ansøger har København Fur den 21. november 2016 indsendt ansøgning om miljøgodkendelse via det it-baserede ansøgningssystem på www.husdyrgodkendelse.dk.

I forbindelse med behandlingen af ansøgningen har der været behov for supplerende oplysninger. Der har været mailkorrespondance med ansøgers konsulent og ansøgningsskemaet er revideret og genindsendt løbende. Det endelige ansøgningsskema (nr. 93502 version 4) er indsendt den 7. februar 2017.

Der drives ikke andre husdyrbrug og der hører ikke andre ejendomme under samme CVR nr.

Tidligere godkendelser

Esbjerg Kommune har ikke tidligere meddelt miljøgodkendelse efter husdyrloven på ejendommen.

Minkfarmen er løbende blevet udvidet med minkhaller i hhv. 1979, 1981, 1982, 1985 og senest med en halmlade i 2008. Jf. afsnittet "Dyreholdets størrelse" er den nuværende lovlige produktion på husdyrbruget 2.150 årstæver svarende til 74,1 dyreenheder.

Husdyrbrugets beliggenhed

Husdyrbruget er beliggende i landzone i område 34-0020-070 "Haslund Krat" i Esbjerg Kommuneplan 2014-2026. Områdets zonestatus er landzone og hovedanvendelsen er jordbrugsområde. Placeringen af husdyrbruget fremgår af kort 1.



Kort 1. Husdyrbrugets beliggenhed

Husdyrbruget ligger ca. 3,8 m fra fremtidig byzoneområde ved Ribe. Afstanden til samlet bebyggelse ved Obbekjær er ca. 2,8 km og ved Kalvslund ca. 2,9 km.

Nærmeste nabo, Horslundvej 32, ligger ca. 206 m SØ for husdyrbruget.

Afstandskrav og de aktuelle afstande fremgår af nedenstående tabel 1. Afstanden er målt fra nybyggeri, hvis ikke andet er angivet.

Nærmeste	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Nabobeboelse	206 m	Fra ny 4-rækket hal til Horslundvej 32	100 m
Lokalplanområde	4,0 km	Lokalplan nr. 03.04: Rønnebærparken i Ribe (Almennyttige boliger)	200 m
Byzoneområder	4,0 km	Ribe (fremtidig byzone)	200 m
Sommerhusområde	> 200 m	Ingen i nærheden	200 m
Naboskel	6 m 11 m 27 m	Fra nye 4-rækket haller til matr. nr. 5c Fæsted By, Obbekær Fra ny 8-rækket hal til matr. nr. 40 Fæsted By, Obbekær Fra ny møddingsplads til matr. nr. 40 Fæsted By, Obbekær	30 m
Beboelse på samme ejendom	48 m	Fra ny 4-rækket hal	15 m
Levnedsvirksomhed	> 50 m	Ingen i nærheden	25 m
Almen vandindvindingsanlæg	> 50 m	Ingen i nærheden	50 m
Ikke almen vandindvindingsanlæg	> 25 m	Ingen i nærheden	25 m
Vandløb og dræn	460 m	Fra 8-rækket hal til Langskifterkanal	15 m
Sø	77 m	Fra ny 4-rækket hal til sø (grusgrav) mod øst	15 m
Offentlig vej	3 m	Fra 8-rækket hal til Kratvej	15 m
Naturområde omfattet af § 7 i husdyrloven	820 m	Fra ny møddingsplads til overdrev mod NØ	10 m

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

Husdyrbruget opfylder de gældende afstandskrav i:

- Husdyrgødningsbekendtgørelsen², §5: Afstande til nabobeboelse, eksisterende eller fremtidig byzone- eller sommerhusområde samt områder i landzone der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål.
- Lovbekendtgørelse om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug m.v. §7: Afstande til beskyttede naturtyper.
- Lovbekendtgørelse om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug m.v. §8: Afstandskrav til vandløb, vandindvindinger, privat fællesvej, levnedsmiddelvirksomhed og egen beboelse.
- Lovbekendtgørelse om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug §20: Afstande til nabobeboelse, byzone- eller sommerhusområde, samlet bebyggelse og blandet bolig og erhverv mv.

Husdyrbruget ligger endvidere mere end 300 m fra en beboelsesbygning uden landbrugspligt, der ligger i samlet bebyggelse, eksisterende eller fremtidig byzone- eller sommerhusområde eller område i landzone, der i lokalplan er udlagt til bolig- og er-

² Bekendtgørelse nr. 1324 af 15.11.2016 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

hvervsformål/offentlige formål. Dermed er husdyrbruget ikke omfattet af husdyrlovens § 20, der skal sikre at risikoen for forurening eller væsentlige gener for omgivelserne begrænses, hvis anlægget er placeret mindre end 300 m fra de nævnte områder.

Dispensation for afstandskrav til naboskel, offentlig vej mv.

I forbindelse med udvidelsen opføres der en 8-rækket minkhal, 3 stk. nye 4-rækkede haller samt en møddingsplads.

Ansøgning om dispensation fra afstandskrav fra 8-rækket minkhal til naboskel og offentlig vej:

Der er i 2008 blevet opført en ny 8-rækket minkhal, som erstatning for en 6- og en 2-rækket minkhal. Den nye hal overholder ikke husdyrlovens afstandskrav på 30 m til naboskel mod vest og 15 m til offentlig vej. Der søges om dispensation til at placere hallen ca. 11 m fra naboskel (matr. nr. 40 Fæsted By, Obbekær) og ca. 3 m fra Kratvej (offentlig vej).

Det fremgår af kort 2, at minkfarmen er opført på en lang og forholdsvis smal matrikel (matr. nr. 25a). Minkfarmen er opbygget gennem 1960'erne, 1970'erne og 1980'erne, hvor hallerne i starten blev opført side om side på den sydligste del af matriklen ned mod beboelsen, og siden da er minkfarmen blevet udvidet i nordlig retning. Ansøger valgte i 2008 at ombygge den 6- og 2-rækket hal til en 8-rækket hal, da burene i hallen blev ulovlige at anvende. Den nye hal har samme placering som de tidligere haller, og er således ikke placeret tættere på vejen.

Ansøgning om dispensation fra afstandskrav fra 3 stk. 4-rækket minkhaller til naboskel:

Øst for den ny 8-rækket minkhal udskiftes 4 stk. 2-rækket minkhaller med 3 stk. 4-rækket haller, som bygges sammen.

Der søges om dispensation til at placere alle 3 haller inden for afstandskravet på 30 m til naboskel mod øst. Konkret placeres hallerne med en afstand på hhv. 6 m, 15 m og 23 m til nabomatriklen (matr. nr. 5c Fæsted By, Obbekær).

Ansøgning om dispensation fra møddingsplads til naboskel:

Der er i 2011/2012 etableret en ny møddingsplads på 200 m² nord for minkhallerne i tilknytning til eksisterende halmlade. Møddingspladsen overholder ikke afstandskravet på 30 m til naboskel mod vest (matr. nr. 40 Fæsted By, Obbekær).

Der søges om dispensation til at placere møddingspladsen ca. 27 m fra naboskellet.

Dispensation fra afstandskrav fra haller til naboskel og offentlig vej:

Der kan jf. Miljøstyrelsens husdyrvejledning³ meddeles dispensation fra afstandskravene i husdyrlovens § 8, når *"det slet ikke er muligt at finde en placering uden for forbudszonen uden andre væsentlige gener eller en væsentlig øget forurening."*

Nye minkhaller har begrænsede placeringsmuligheder på matriklen, og eneste mulige placering af nye haller, der ikke opføres som erstatning for eksisterende haller, er nord for de eksisterende bygninger. Såfremt der opføres nye haller nord for eksisterende bygningsmasse, så forudsætter dette ligeledes dispensation fra afstandskrav til naboskel og offentlig vej.

³ <http://www2.mst.dk/wiki/Husdyrvejledning.Faste%20afstandskrav.ashx#Husdyrvejledning.Faste+afstandskrav+-+Vurdering+Afstandskravene+i+%I+er+ikke+overholdt+9>

Ved placering af haller nord for eksisterende haller øges minkfarmens udstrækning og synlighed i forhold til den valgte placering af hallen. For ansøger medfører denne placering pga. afstanden fra de øvrige haller desuden en dårligere logistik i forhold til driften.

Det bemærkes, at der på nabomatriklen vest for hallerne ikke findes nogen nabobeboelser, som kan blive påvirket af hallerne. Der er ca. 206 m fra de nye haller til beboelsen på matriklen mod øst, Horslundvej 32.

Det bemærkes desuden, at beskyttelsesniveauerne for ammoniakpåvirkning af naturområderne omkring minkfarmen er overholdt med den ansøgte placering af hallen jf. kapitlet "Husdyrbrugets påvirkninger af omgivelserne – naturmæssige forhold".

På baggrund af ovenstående vurderer Esbjerg Kommune, at den ansøgte placering ikke vil medføre nogen væsentlig øget risiko for gener eller forurening af omgivelserne, og at der kan meddeles dispensation fra afstandskrav til naboskel og offentlig vej jf. § 9 stk. 3 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

For at sikre at der ikke opstår forurening eller væsentlige gener er der bl.a. stillet vilkår om etablering og vedligeholdelse af afskærmende beplantning omkring minkfarmen samt vilkår om rendebredde i hallerne og udmugningshyppighed.

Dispensation fra afstandskrav fra møddingsplads til naboskel:

Også en ny møddingsplads har begrænsede placeringsmuligheder på matriklen. Ud over den ansøgt placering kan en møddingsplads af den ansøgte størrelse placeres i tilknytning til gyllebeholderen eller syd for den nye 8-rækket minkhal. Såfremt møddingspladsen placeres ved gyllebeholderen eller syd for den 8-rækket minkhal, så forudsætter denne placering ligeledes dispensation fra afstandskrav til naboskel, men også til offentlig vej.

Det bemærkes, at der på nabomatriklen vest for møddingspladsen ikke findes nogen nabobeboelser.

Det bemærkes desuden, at beskyttelsesniveauerne for ammoniakpåvirkning af naturområderne omkring minkfarmen er overholdt med den ansøgte placering af møddingspladsen jf. kapitlet "Husdyrbrugets påvirkninger af omgivelserne – naturmæssige forhold".

På baggrund af ovenstående beskrivelse vurderer Esbjerg Kommune, at den ansøgte placering ikke vil medføre nogen væsentlig øget risiko for gener eller forurening af omgivelserne, og at der kan meddeles dispensation fra afstandskrav til naboskel jf. § 9 stk. 3 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

For at sikre at der ikke opstår forurening eller væsentlige gener er der bl.a. stillet vilkår om afskærmende beplantning omkring minkfarmen.

Dyreholdets størrelse

Det nuværende og fremtidige dyrehold fremgår af tabel 2.

Dyreart	Nuværende		Fremtidig	
	Antal	DE	Antal	DE
Mink, årstæve, bure, proteinindhold 31 % af OE uge 30-47, gødningsrende over 32 cm, ingen krav til halm, ugentlig tømning af gødningsrender	2.150	74,1	2.350	81,0
I alt		74,1		81,0

Tabel 2: Husdyrbrugets dyrehold. Dyreenheder er beregnet efter bilag 1 i bekendtgørelse om erhvervs-mæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. (BEK. nr. 1318 af 26.11.2015).

Den nuværende tilladte produktion på ejendommen svarer til 2.150 årstæver.

Besætningslisten i det centrale husdyrregister (CHR) viser et dyrehold på 2.150 årstæver. Besætningslisten angiver hvilke dyr der på udtrækstidspunktet den 1. december 2016 er registreret. Det vurderes, at den nuværende produktion er i overensstemmelse med det lovlige dyrehold på ejendommen.

Der stilles vilkår til husdyrbrugets maksimale produktion.

Driftsbygninger

I forbindelse med udvidelsen af dyreholdet etableres en 8-rækket minkhal på 1.038 m² som erstatning for en 6- og 2-rækket minkhal. Hallen er etableret og der er derfor tale om en lovliggørelse.

Øst for den 8-rækket minkhal udskiftes 4 stk. 2-rækket minkhaller med 3 stk. 4-rækket haller a 493 m³, som bygges sammen.

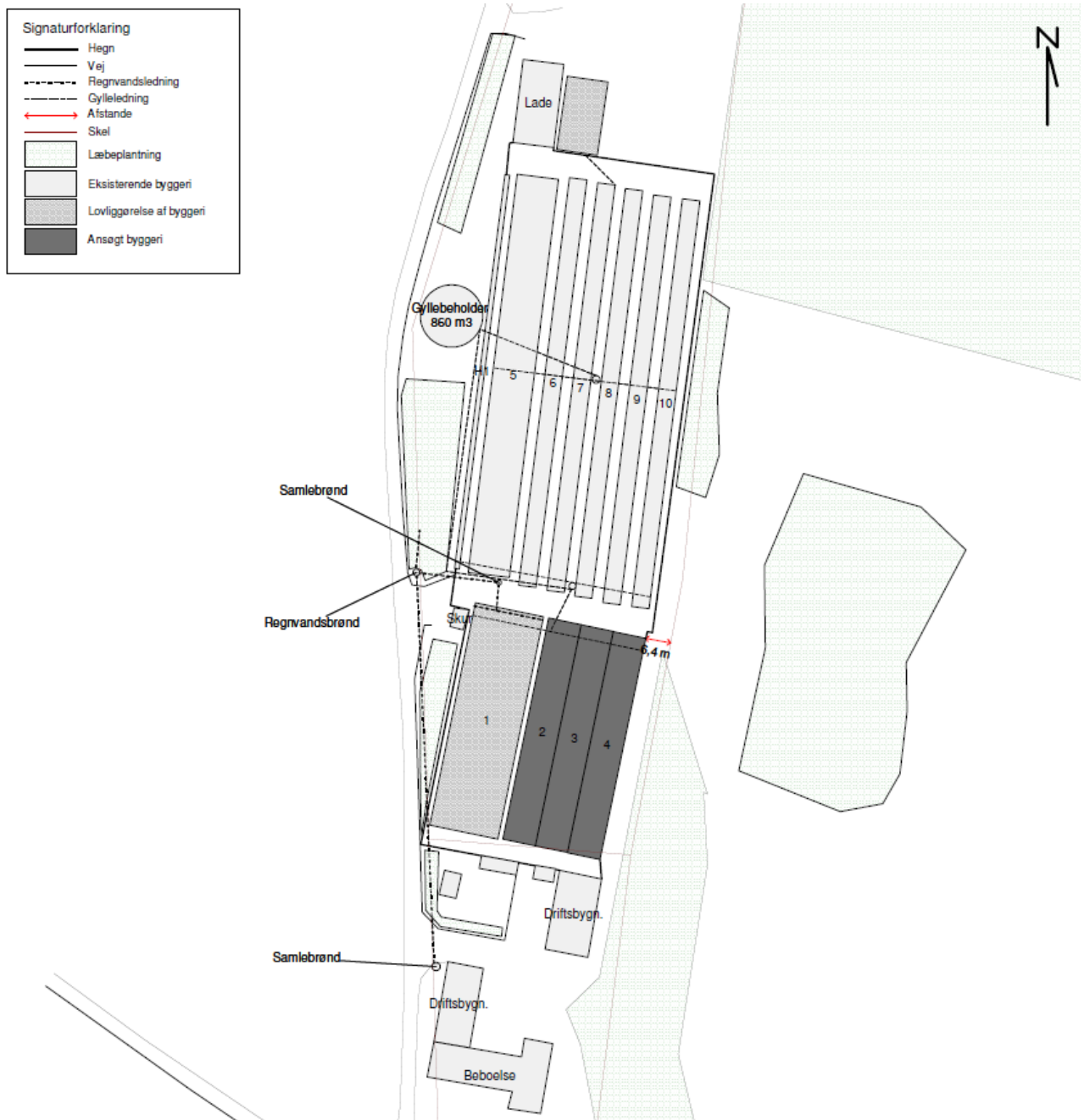
Endeligt etableres en møddingsplads på 200 m² i tilknytning til eksisterende halm-lade. Møddingspladsen er etableret, og der er derfor tale om en lovliggørelse.

På ejendommen vil der efter udvidelsen være følgende bygninger, som angivet i tabel 3.

Nr.	Anvendelse	Areal / rumfang
1	8-rækket minkhal (ny)	1.038 m ²
2	4-rækket minkhal (ny)	493 m ²
3	4-rækket minkhal (ny)	493 m ²
4	4-rækket minkhal (ny)	493 m ²
5	6-rækket minkhal	1.355 m ²
6	2-rækket minkhal	462 m ²
7	2-rækket minkhal	462 m ²
8	2-rækket minkhal	462 m ²
9	2-rækket minkhal	462 m ²
10	2-rækket minkhal	462 m ²
11	Gyllebeholder	860 m ³
12	Lade	688 m ²
13	Møddingsplads (ny)	200 m ²
14	Skur	17 m ²
15	Driftsbygning	231 m ²
16	Driftsbygning	626 m ²

Tabel 3: Bygningsforklaring

Driftsbygningernes placering mv. fremgår af kort 2.



I ansøgningssystemet på husdyrgodkendelse.dk har ansøger anført hvilke ændringer der sker i dyreholdet i de enkelte stalde og hvilke ændringer der sker i staldsystemer. Ændringerne fremgår af tabel 4:

Staldafsnit	Dyreart	Antal		Staldsystem	
		Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt
8-rækket minkhal (ny)	Mink, årstæve, bure, proteinindhold 31 % af OE uge 30-47		500		Gødningsrende 36 cm, halm ad lib., 2 ugentlige tømninger af gødningsrender
6-rækket + 2-rækket minkhal (nedrevet)	Mink, årstæve, bure, ingen krav til proteinindhold	400		Gødningsrende over 32 cm, ingen krav til halm, 1 ugentlig tømning af gødningsrender	
Eksisterende 6-rækket minkhal	Mink, årstæve, bure, proteinindhold 31 % af OE uge 30-47 (ansøgt drift)	385	385	Gødningsrende over 32 cm, ingen krav til halm, 1 ugentlig tømning af gødningsrender	Gødningsrende 36 cm, halm ad lib., 2 ugentlige tømninger af gødningsrender
4 stk. 2-rækket minkhaller (nedrives)	Mink, årstæve, bure, ingen krav til proteinindhold	400		Gødningsrende over 32 cm, ingen krav til halm, 1 ugentlig tømning af gødningsrender	
3 stk. 4-rækket minkhaller (nye)	Mink, årstæve, bure, proteinindhold 31 % af OE uge 30-47		500		Gødningsrende 36 cm, halm ad lib., 2 ugentlige tømninger af gødningsrender
Eksisterende 2-rækket minkhaller	Mink, årstæve, bure, proteinindhold 31 % af OE uge 30-47 (ansøgt drift)	915	915	Gødningsrende 23 cm, ingen krav til halm, 1 ugentlig tømning af gødningsrender	Gødningsrende 23 cm, halm ad lib., 2 ugentlige tømninger af gødningsrender
Hegnsbure	Mink, årstæve, bure, proteinindhold 31 % af OE uge 30-47 (ansøgt drift)	50	50	Gødningsrende 23 cm, ingen krav til halm, 1 ugentlig tømning af gødningsrender	Gødningsrende 23 cm, halm ad lib., 2 ugentlige tømninger af gødningsrender

Tabel 4: Oversigt over staldsystemer og dyrehold i de enkelte stalde.

Kommunen finder, at der skal stilles vilkår som sikrer, at ansøger anvender de staldsystemer og teknologier, som der er oplyst om i ansøgningen. Der stilles derfor vilkår om, at der i den nye 8-rækket hal og de nye 3 stk. 4-rækket haller samt i den eksisterende 6-rækket minkhal skal være en gødningsrendebredde på min. 36 cm samt udmugning 2 gange ugentlig, da dette anses som BAT jf. afsnittet Bedst tilgængelige teknik (BAT). I de øvrige haller stilles der ligeledes vilkår om udmugning 2 gange ugentlig for at opfylde kravet om BAT.

Krav om foder med et proteinindhold på maksimalt 31 % af OE (uge 30-47) samt halm ad libitum er gældende lovgivning jf. reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Foder

Minkfoder er vådfoder og opbevares i fodersilo, der kan rumme 8 tons. Fodersiloen står på en plads med støbt bund og afløb til gyllebeholder. Foderet leveres stort set hver dag.

Proteinindholdet forventes holdt på gennemsnitlig 31 % OE i ugerne 30 – 47. Sidstnævnte har avleren ikke direkte indflydelse på. Dokumentation og kontrol for foderets proteinindhold kan findes på Dansk Pelsdyr Foders hjemmeside www.dansk-pelsdyrfoder.dk under Foderkontrol. Planerne og analyserne for perioden uge 30 – 47 i 2015 viser et gennemsnitligt proteinindhold under de 31 %. Fodercentralen udleverer nye foderplaner, når der sker ændringer i planen. Foderplaner opbevares på farmen i kontoret/frokostrummet. Fodermængden varierer gennem året med det højeste forbrug fra august til november.

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.

Gødningsproduktion

Gødningsproduktionen er oplyst i ansøgningen og fremgår af tabel 5.

	Mængder	Opbevaringsanlæg
Flydende husdyrgødning	964 m ³ /år	Gyllebeholder på 860 m ³ .
Fast gødning	35 tons/år	Møddingplads med kapacitet på 300 m ³

Tabel 5: Opbevaringskapacitet. Gødningsproduktionen er beregnet ud fra, at dyrene er på stald hele året.

Mængden af flydende husdyrgødning er inklusiv drikkevandsspild og andet spildevand/restvand, der ledes til gyllebeholderen herunder overfladevand fra vaskeplads med fodersiloen (28 m³/år) og overfladevand fra møddingsplads (80 m³/år).

Der anvendes halm til tævernes redekasser. Halmen fra redekasserne under burene opsamlers den urin, som ikke måtte lande i gyllerenden. Der anvendes ca. 10-15 kg halm pr. årstæve. I ansøgt drift vil der årligt blive produceret i alt ca. 35 tons halm svarende til ca. 70 m³. Halmen køres løbende på møddingsplads, hvor den overdækkes med plastik.

Opbevaringskapaciteten for flydende husdyrgødning svarer til 10,7 måneder, mens opbevaringskapaciteten for fast husdyrgødning svarer til 50 måneder. Dermed er husdyrgødningsbekendtgørelsens⁴ krav til opbevaringskapacitet opfyldt.

Udbringningsarealer

Minkgylle og fast gødning afsættes til I/S Erling og Mogens Hansen Bæk, Kalvs-lundvej 25, 6760 Ribe og udspreddes på arealerne under denne bedrift, se tabel 6.

Med den nye husdyrlovgivning, der delvist er trådt i kraft pr. 2. marts 2017, skal der ikke længere stilles vilkår til arealer i miljøgodkendelser, og der skal ikke længere udarbejdes arealgodkendelser.

⁴ Bekendtgørelse nr. 1324 af 15.11.2016 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

Da nærværende miljøgodkendelse meddeles efter 2. marts 2017, dvs. efter ny arealregulering er trådt i kraft, er der ikke foretaget nogen arealvurdering hverken i nærværende godkendelse eller særskilt § 16 godkendelse.

	Antal DE
Husdyrgødning ansøgt produktion	81,0
Husdyrgødning modtaget:	
• Husdyrgødning modtaget fra anden ejendom på samme bedrift	-
• Husdyrgødning modtaget fra andre bedrifter	-
• Antal DE retur fra biogasanlæg (afgasset gylle)	-
Husdyrgødning afsat	
• Husdyrgødning afsat til aftalearealer	81,0
• Afsat ved afgræsning uden for udspretningsarealet	-
• Antal DE leveret til biogasanlæg	-
Antal DE i alt til udbringning på harmoniareal	0

Tabel 6: Oversigt over DE til udbringning

Energi- og vandforbrug samt råvarer og hjælpestoffer

På farmen anvendes der energi i forbindelse med opvarmning og cirkulation af drikkevand i vinterhalvåret og gyllepumpning samt dieselolie til farmens maskiner.

Husdyrbrugets el- og olieforbrug i den eksisterende, såvel som ansøgte drift fremgår af tabel 7. Der er benyttet nøgletal til vurdere el- og olieforbruget i ansøgt drift.

Forbrug	Nudrift	Ansøgt
El	30.000 kWh/år	30.000 kWh/år
Dieselolie	3.000 L/år	3.000 L/år

Tabel 7: Energiforbrug.

Vandforsyning til minkfarmen sker fra offentligt vandværk. Der bruges vand til vanding af minkene og rengøring af fodersilo og farm. Da der kun er én måler på ejendommen er forbrugstallene for nudriften estimeret. Der er benyttet nøgletal til fordeling af vandforbruget i ansøgt drift.

Forbrug	Nudrift	Ansøgt
Drikkevand	800 m ³ /år	900 m ³ /år
Vask af haller, silo og maskiner	250 m ³ /år	250 m ³ /år
I alt	1.050 m³/år	1.150 m³/år

Tabel 8: Vandforbrug

Som udgangspunkt bruges der på farme uden sygdomme, som denne, hovedsagligt rent vand til rengøring. Minkhaller rengøres 1 gang årligt. Først rengøres fuldstændig under bure og redekasser sådan, at eventuelle halmrester rives sammen og fjernes. Dernæst foregår rengøringen ved en højtryksrensning af både bure og redekasser.

Ved vask af bure skal det sikres, at der ikke sker nedsivning af vand og gødningsstoffer fra hallerne. Af vejledningen til den tidligere pelsdyrbekendtgørelse fremgår det, at såfremt mængden af vaskevand begrænses til max. 20 l/m², vil risikoen for nedsivning være begrænset, idet en sådan vandmængde kan tilbageholdes i de

øverste grus- og jordlag. På baggrund af oplyst vandmængde til rengøring af haller og hallernes størrelse, vurderes mængden af vaskevand ikke at overstige 20 l/m².

Fodersilo samt fodervogn rengøres dagligt. Hvalpenet og øvrige rekvisitter rengøres en gang årligt på møddingspladsen.

Esbjerg Kommune gør opmærksom på, at såfremt hvalpenet ikke kan rengøres umiddelbart efter brug, så skal de opbevares på et befæstet areal, hvor de enten overdækkes med tæt overdækning eller nedsunket i beholder med vand jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens regler.

Der er redegjort nærmere for vand- og energiforbruget i afsnittet vedr. "bedst tilgængelige teknik" (BAT).

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

Råvarer og hjælpestoffer

Dieselolie opbevares i 1.225 L titan olietank der er placeret i laden ved gårdspladsen. Den er placeret på fast/tæt underlag uden afløb.

Olietanke er omfattet af olietankbekendtgørelsen⁵ om indretning, etablering og drift af heraf.

På ejendommen opbevares der rengøringsmidler og desinfektionsmidler. Midlerne opbevares i laden i aflåst rum uden afløb. Det er sjældent, at der er restprodukter.

Medicin opbevares i godkendt skab placeret i skuret ved fodersiloen.

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

Affald

Affald fra husdyrbrug kan typisk inddeles i følgende affaldsfraktioner

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

På minkbrug forekommer også følgende fraktioner:

- Papir/poser, som skindene trækkes på i forbindelse med pelsning.
- Savsmuld, der anvendes i forbindelse med pelsning.

⁵ Bekendtgørelse nr. 1321 af 21.12.2011 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.

- Fedt fra skrabning af mink.

På minkfarmen pelses der ikke længere mink. Nedenstående beskrivelse af affaldsfraktioner ved pelsning på farmen tager udgangspunkt i tidligere års pelsninger og evt. fremtidig pelsninger på farmen:

Papir og poser ved tanning bortskaffes til destruktion. Det er ikke animalsk affald, da der ikke er fedt på poser (plastic) og kun minimal fedtaftryk på papir. Savsmuld, der er anvendt i forbindelse med pelsningen, betragtes som animalsk affald og opbevares adskilt fra resten af pelsningsprocessen og/eller i lukkede beholdere. Ved at følge Fødevarerstyrelsens retningslinjer for bortskaffelse af savsmuld, kan savsmuldet køres til forbrænding, hvis indholdet af fedt er maksimalt 2 %. Savsmuldet må ikke indeholde synlige rester, som eksempelvis poter. Der benyttes ca. 0,5 kg savsmuld pr. skind.

Fedt fra skrabningen er animalsk affald, jf. Biproduktforordningen EF nr. 1069/2009 (af 21. oktober 2009). Kravet til opbevaring står beskrevet i bekendtgørelse nr. 558 af 1. juni 2011 om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr, hvor døde dyr samt kroppe og fedt fra pelsning skal opbevares i lukkede containere på en opbevarings- eller afhentningsplads. Containeren skal tømmes minimum én gang om ugen til godkendt destruktionsanstalt som eksempelvis DAKA. I pelsningssæsonen kan tilmelding til afhentning af døde pelsdyr, der opbevares i lukket container, afvente, indtil containeren er fyldt. Dog skal tilmelding til afhentning ske senest ved pelsningssæsonens afslutning.

Ansøger oplyser, at dyrekroppe opbevares i fryser eller i lukket container til senere afhentning til destruktion. Fryser står i driftsbygning. Der er indgået aftale med DAKA om afhentning af døde dyr. Døde dyr afhentes efter behov. Der føres lister over dødsfald.

Mængden af kadavere afhænger af antallet af pelsede dyr. En hanmink vejer typisk mellem 3.200-3.800 gram, mens en minktæve vejer mellem 1.700-2.100 gram, her skal så fratrækkes vægt af skindet⁶.

Ansøger oplyser, at eventuel spildolie opbevares i tønder og afhentes/leveres til godkendte firmaer. Ved service af rullende materiel tager servicefirmaerne spildolieprodukterne med retur.

Alt fast affald køres på genbrugsplads. Fast affald består af tomme plastbøtter fra loppe- og fluemidler samt plastdunke fra rengørings- og desinfektionsmidler.

Derudover bortskaffes tomme papirsække fra savsmuld sammen med nylonsnor fra halmballer til genbrugsplads.

Medicin opbevares i godkendt skab placeret i skuret ved fodersiloen. Brugte kanyler opbevares i en godkendt beholder og afleveres på apotek.

Det tilstræbes at disponere kemikalier, så restprodukter undgås. Tom emballage samt rester afleveres ligeledes på genbrugsplads.

⁶ Vegetal fra Dansk Pelsdyrfoder

Husdyrbrug er omfattet af Esbjerg Kommunes regulativ for husholdningsaffald samt regulativ for erhvervsaffald. Der stilles i miljøgodkendelsen vilkår om, at husdyrbrugets affald skal bortskaffes i henhold til Esbjerg Kommunes gældende regulativer, ligesom der stilles vilkår til opbevaring og håndtering af olie- og kemikalier.

Spildevand/restvand

Der er ingen sanitært spildevand fra driftsbygninger.

Vand fra vask af haller fordamper/nedsiver mellem rækkerne i minkhallerne.

Vand fra rengøring af foderrekvisitter, fodersilo og fodermaskine opsamles og ledes til gyllebeholderen via gyllerenderne.

Overfladevand fra møddingspladsen ledes til gyllebeholderen.

Tagvand fra den 8-rækkede minkhal ledes til nedsivning på et areal mellem træerne syd for eksisterende gyllebeholder, se kort 2. Tagvand fra de øvrige haller ledes ud på jorden, hvor det nedsiver.

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

Hvis tagvand/overfladevand på et senere tidspunkt ønskes afledt til vandløb, forudsætter dette en udledningstilladelse, og såfremt eksisterende rørledninger anvendes, skal der desuden søges om tilladelse til medbenyttelse i henhold til vandløbsloven.

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 mange dyr der er på ejendommen og hvilken art der er tale om. Desuden spiller vindretning, terræn- og beplantningsforhold ind.

Husdyrproduktion kan herudover medføre støj, samt gener fra fluer og andre skadedyr. Desuden kan bygningsmæssige ændringer på et husdyrbrug indvirke på den landskabelige oplevelse, såvel som på kulturmiljøet.

Påvirkning af den omgivende natur og vandmiljøet behandles nedenfor i afsnittet om husdyrbrugets påvirkning af omgivelserne - naturmæssige forhold.

Lugt

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

Gødningsrenderne tømmes 2 gange ugentligt, hvorefter gyllen pumpes over i gyllebeholderen.

En gang om ugen oprenses der i, under og omkring burene for foder- og gødningsrester, og en gang om måneden – fra 16. april til 31. oktober – fjernes halmen under burene, hvorefter det køres på møddingspladsen. Den resterende del af året kan man nøjes med at fjerne halmen hver anden måned.

Gyllen omrøres kun forud for afhentning af gylle. Det sikres endvidere, at der senest 14 dage efter omrøring er genetableret flydelag.

Fast gødning opbevares på møddingsplads og overdækkes med vandtæt materiale.

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

Der er naturlig ventilation i alle minkhaller.

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 minimum skal være fra staldene til forskellige beboelsestyper. Geneafstanden fastsættes under hensyntagen til forskellige områders følsomhed overfor lugt. Eksempelvis vil beboere i landområder med tilknytning til landbrugserhverv oftest have en højere tolerancetærskel end beboere i byområder. Beboelsesejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af beskyttelsesniveauet for lugt.

Geneafstanden beregnes i det digitale ansøgningsskema og resultaterne fremgår af tabel 9. Der sker automatisk en korrektion for vindretning og påvirkning fra andre husdyrbrug i det omfang, det er relevant. I tabel 9 er geneafstanden ikke korrigeret.

Områdetype	Minimums afstand til omkringboende (geneafstand)	Aktuel afstand (Vægtet gennemsnitsafstand)
Byzone	339 m	4.014 m
Samlet bebyggelse	273 m	2.984 m
Enkelt bolig	171 m	930 m

Tabel 9: Lugt.

Nærmeste bolig uden landbrugspligt er Horslundvej 11, 6760 Ribe. Nærmeste byzone er Ribe, og nærmeste samlet bebyggelse er Kalvslund og Obbekær, der ligger omtrent lige langt væk fra minkfarmen.

Geneafstanden afsættes normalt i centrum af stalden. I ansøgningen er der flere staldafsnit, der hver bidrager med en lugtemission. I ansøgningssystemets beregningsmodel er geneafstanden til eksempelvis nabobeboelse (Horslundvej 11) beregnet til 171 m, hvilket ikke umiddelbart kan sammenlignes med den faktiske afstand til ejendommen. Da der er flere staldafsnit med en vis indbyrdes afstand, er der foretaget en beregning, som viser, at den vægtede gennemsnitsafstand fra disse er 930 m. Da den vægtede gennemsnitsafstand er større end geneafstanden til nærmeste beboelse, er beskyttelsesniveauet for lugt overholdt. Beskyttelsesniveauet for lugt i forhold til nærmeste byzone og samlet bebyggelse er ligeledes overholdt.

Lugt vil kunne registreres udenfor geneafstanden, men i en grad, så man ikke vil karakterisere det som generende. Det vurderes, at staldanlæggene ikke vil medføre

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

Støj og transport

De væsentligste støjklender på en minkfarm er støj fra intern kørsel på farmen med foder og halm samt interne transporter i pelsningssæsonen i november/december og sidst i marts. Derudover kan der forekomme støj fra transporter til og fra ejendommen med primært foder. Der må kun avles på tillidsfulde dyr, hvorfor der som regel er meget lidt støj fra selve dyrene. En gang om året kan der forekomme støj fra rengøring af hallerne i forbindelse med brug af højtryksrensere. Der forventes ikke væsentlige ændringer i støjniveauet fra farmen, da yderligere støj efter udvidelsen er begrænset til få ekstra transporter til og fra farmen. Ligeledes forlænges pelsningsperioden med nogle få dage.

Overpumpning af gylle til gylletank sker ca. 104 gange pr. år med en varighed af ca. ½-1 time pr. gang. Oprøring af gylletank foretages kun før udkørsel på mark primært om foråret.

Der er ingen naboer i umiddelbar nærhed af bedriften, der kan blive generet af støj fra til- og frakørsler til ejendommen. Nærmeste nabo (med landbrugspligt) er Horslundvej 32 i en afstand af 206 m fra driftsbygningerne.

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

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

Støjbelastningen fra transporter vurderes ud fra antallet af til- og frakørsler før og efter udvidelsen. Tabel 10 indeholder en oversigt over transporttyper og antal i den nuværende, såvel som i den planlagte drift.

Transporttype	Nudrift	Ansøgt
Foder	288	288
Dieselolie/fyringsolie	3	3
Afhentning af skind	0	0
Afhentning af døde mink til pelsning	15	15
Afhentning af døde mink, DAKA	2	2
Halmkørsel	1	1
Diverse sækkevarer mv.	2	2
Gyllekørsel	44	48
I alt	355	359

Tabel 10: Oversigt over transporter. En transport svarer til en til- og frakørsel.

Samlet set stiger antallet af til- og frakørsler fra ca. 355 til ca. 359 dvs. en stigning på 4 transporter (1 %). Stigningen skyldes en større husdyrgødningsproduktion. Interne transporter, for eksempel i forbindelse med fodring, er ikke inkluderet i ovennævnte oversigt.

Levering af kroppe og fedt til godkendt virksomhed er koncentreret til pelsningsperioden i november – december og ultimo marts. Planlægning af transport af kroppe og fedt sker i samarbejde med virksomheden.

Halm til farmen transporteres i forbindelse med høstperioden. Antallet af transporter vil stige i takt med udvidelse af dyrehold, da halmforbruget er ca. 10-15 kg/tæve. I dag bruges der i alt 32 ton halm årligt. Efter udvidelse vil dette stige til 37 ton halm.

Der transporteres gylle med traktor eller lastbil. Ved transport over 10 km sker transporten med lastbil.

Transporter foregår normalt inden for normal arbejdstid på hverdage. I højsæson for udbringning af husdyrgødning kan det være nødvendigt med transporter i weekender eller uden for normal arbejdstid. Foder leveres størstedelen af året 6-7 dage pr. uge (33 uger) og de resterende uger med lavere hyppighed.

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

Ved regulering af husdyrbrug er det praksis at betragte landzonen som landbrugets arbejdsområde og beboere i landzone må derfor acceptere visse ulemper der kan være forbundet med at være nabo til et landbrug. Kun i særlige tilfælde kan det være relevant at stille vilkår til transporter. Det kan f.eks. være ved et højt antal transporter forbi eller gennem støjfølsomme områder (byzoneområde, samlet bebyggelse m.v.).

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

I den konkrete sag vurderes der ikke at ske transport gennem støjfølsomme områder. Transporterne sker hovedsageligt via asfalterede veje i det åbne land. Esbjerg Kommune vurderer på den baggrund, at transporterne ikke vil give anledning til væsentlige lugt, støj eller støvgener i en grad, der ligger over hvad der må forventes i det åbne land.

Støv, fluer og skadedyr

De primære årsager til støv på en minkfarm er støv fra håndtering af halm. Derudover er der en del hår i hallerne i forbindelse med minkenes pelsskifte. I særlige tilfælde kan der være støv fra trafik til og fra husdyrbruget.

Der opstår ingen støvgener i forbindelse med foderopbevaring og håndtering, da minkfoder er vådfoder.

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

På ejendomme med husdyrbrug kan der forekomme skadedyr som fluer og rotter. Ansøger oplyser, at den generelle bekæmpelse af skadedyr på ejendommen sker

ved, at der generelt holdes rent og ryddeligt i og omkring ejendommen, og ved at foderspil og rester fjernes.

Krav til renholdelse samt forebyggelse og bekæmpelse af fluer på minkfarme er beskrevet i husdyrgødningsbekendtgørelsen, og det omfatter bl.a.:

- Der skal renses i burene samt området under og omkring burene mindst én gang om ugen.
- Der skal renses i, under og omkring gødningsrenderne, herunder kanterne af gødningsrenderne mindst én gang om ugen i perioden fra 16. april til 31. oktober og mindst én gang hver anden uge i perioden fra 1. november til 15. april.
- I pelsdyrhaller med gødningsrender skal al halmen under burene muges ud mindst hver 4. uge i perioden fra 16. april til 31. oktober, og mindst hver anden måned i perioden fra 1. november til 15. april.
- For at forebygge, at fluer kan udvikles i eller få adgang til brugte hvalpenet rengøres straks efter brug. Alternativ skal brugte hvalpenet, der skal renses senere, opbevares på befæstet arealer, og straks overdækkes med tætslutende, vejrbestandigt og vandtæt materiale eller opbevares i vand i beholdere.
- Det skal på pelsdyrfarme effektivt forebygges, at fluer udvikles via æg-, larve- og puppestadier, og fluer skal effektivt bekæmpes, i overensstemmelse med Retningslinjer for fluebekæmpelse på pelsdyrfarme, udarbejdet af Aarhus Universitet.

Herudover anvendes der på farmen som standard hydratkalk under burene med jævne mellemrum.

Esbjerg Kommune vurderer, at de generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen er tilstrækkelige til at forebygge og bekæmpe fluer, og at der derfor ikke er behov for at fastsætte skærpede vilkår.

Rotter bekæmpes via en kommunalordning. Der er sat rottekasser op på ejendommen, som tilses og fyldes efter behov. Ved konstatering af rotter kontaktes Kommunes tekniske forvaltning.

Som nævnt under afsnit vedrørende foder stilles vilkår om opbevaring af foder i relation til risiko for tilhold af skadedyr.

Lys

Mink tåler ikke påvirkning af kunstigt lys, hvilket betyder, at der ikke etableres væsentlige lyskilder på farmen.

I forbindelse med parringssæsonen i marts anvendes der kunstig lys i en kort periode på ca. 14 dage.

Det vurderes, at der ikke vil være væsentlige påvirkninger af omgivelserne med lys fra minkfarmen.

Der stilles ingen vilkår.

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.

Hvert 10. år kontrolleres gyllebeholderen af en autoriseret kontrollant. Minimum én gang årligt kontrolleres gyllebeholderne visuelt for eventuelle kabelbrud, skader på kabelbeskyttelse, revner og utætheder i elementer. Ved skade eller tegn på skade, kontaktes leverandør af gylletanke for udbedring af skaden. Beholderen er senest blevet kontrolleret i 2008.

Gyllebeholderen på 860 m³ er beliggende i en afstand af ca. 143 m fra nærmeste sø øst for minkfarmen. Der er ingen vandløb nærmere minkfarmen.

Ved kollaps/udslip af gyllebeholderen vurderes det, at gyllen vil bevæge sig i syd-vestlig retning. Hegn og bygninger øst for beholderen vil forhindre gyllen i at bevæge sig direkte mod søen mod øst.

I husdyrgødningsbekendtgørelsen⁷ 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 skråner med en gennemsnitlig hældning på mere end 6 grader fra beholderen mod vandløbet.

Da gyllebeholderen er beliggende mere end 100 m fra sø og vandløb, og da terrænet ikke hælder mere end 6 grader, er der i husdyrgødningsbekendtgørelsen ikke fastsat særlige krav til sikring af gyllebeholdere.

På baggrund af beholderens 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 hjælpepestoffer. Der stilles vilkår til håndtering og opbevaring af olier og kemikalier og affald herfra, samt til tankning på tæt bund.

Esbjerg Kommune finder, at der på et husdyrbrug af denne størrelse, bør forefindes en beredskabsplan, som sikrer, at der i forbindelse med uheld kan ske hurtig og målrettet indsats til begrænsning af forurening af det eksterne miljø. Der stilles derfor vilkår om, at virksomheden skal udarbejde en beredskabsplan, samt at der herefter til enhver tid skal forefindes en opdateret beredskabsplan på ejendommene, som skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

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.

⁷ Bekendtgørelse nr. 1324 af 15.11.2016 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

Landskab og kulturmiljø

I bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse, mv. af husdyrbrug fremgår det, at det påhviler kommunen at varetage de landskabelige værdier, herunder at stille krav om placering og udformning af ny bebyggelse.

Ved etablering, udvidelse eller ændring af minkfarme med åbne haller skal der jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen etableres og konstant vedligeholdes et beplantningsbælte af træer, buske eller lign. omkring farmen ifølge en udarbejdet beplantningsplan, som kommunen skal godkende. Der kan dispenseres helt eller delvist fra dette krav i sager, hvor der uden beplantning ikke er synlig indsiget til minkfarmen.

I forbindelse med byggeriet af nye haller og møddingsplads på Kratvej 2 er der foretaget en landskabsanalyse:

Projekt

- 1 stk. 8-rækket minkhal. Dimensioner: 60 m x 17,3 m x 5 m. Farve- og materialer: gåsevingegrå, træhal med zinkplader i gavlene og eternittag
- 3 stk. 4-rækket minkhaller. Dimensioner: 60 m x 8,2 m x 4 m. Farve- og materialer: gåsevingegrå, træ- eller stålhal med zinkplade i gavlene og eternittag
- 1 stk. møddingsplads. Dimensioner: 10 m x 20 m. 1 m høj mur omkring pladsen.

De nye bygninger fremgår af kort 2.

Bindinger

- Skovbyggelinje
- Grænser op til Større uforstyrrede landskaber (jf. KP 2014-26)
- Ejendommen er ikke pålagt landbrugspligt

Topografi

Det ansøgte er beliggende i kote 10 på foden af Rødding bakkeø, der hæver sig mod NØ. Mod S og V er der hedeslette, og landskabet falder i disse retninger.

Bevoksning

Bevoksningen i området er præget af skov mod N, Ø og delvist mod S, som lukker landskabet for ind- og udsigt. V og SV for minkfarmen er der småbeplantninger i det lavereliggende moseområde (Langskifter) samt flere spredte læhegn. Minkfarmen er for størstedelens vedkommende omkranset af beplantning. Mod Ø er der dog kun sparsom beplantning ved den sydligste del af hal 10 og nordligste del af hal 4. Indsigten til hallerne er imidlertid ringe, da der findes et beplantningsbælte mellem hallerne og søen mod Ø samt skov øst for søen. Dog er den 8-rækket hal næsten blottet mod V på en strækning over 40 meter, hvor der kun er enkelte træer samt små grantræer. Der vil derfor fra en del af Kratvej og Horslundvej være indsiget til det ansøgte.

Bebyggelse Infrastruktur/tekniske anlæg

Bebyggelsen i området er meget sparsom og i høj grad knyttet til Kalvslund og Obbekær.

Kulturforhold

Der er ingen væsentlige kulturforhold på ejendommen. Nærmeste fredede område er Fæsted Mose ca. 100 m SV for bygningsmassen og Haslund Krat beliggende ca. 160 m NØ for bygningsmassen.

Sårbarhed

Området er sårbart overfor tekniske anlæg af enhver art, der ikke kan sløres i terræn.

Konklusion

Det vurderes, at anlægget har en begrænset indvirkning på det stedlige landskab grundet sin ringe højde. Dog er den vestlige del af anlægget blottet, og der skal derfor grundet landskabets sårbare karakter og husdyrgødningsbekendtgørelsens regler, stilles vilkår om etablering og vedligeholdelse af afskærmende beplantning omkring minkfarmen.

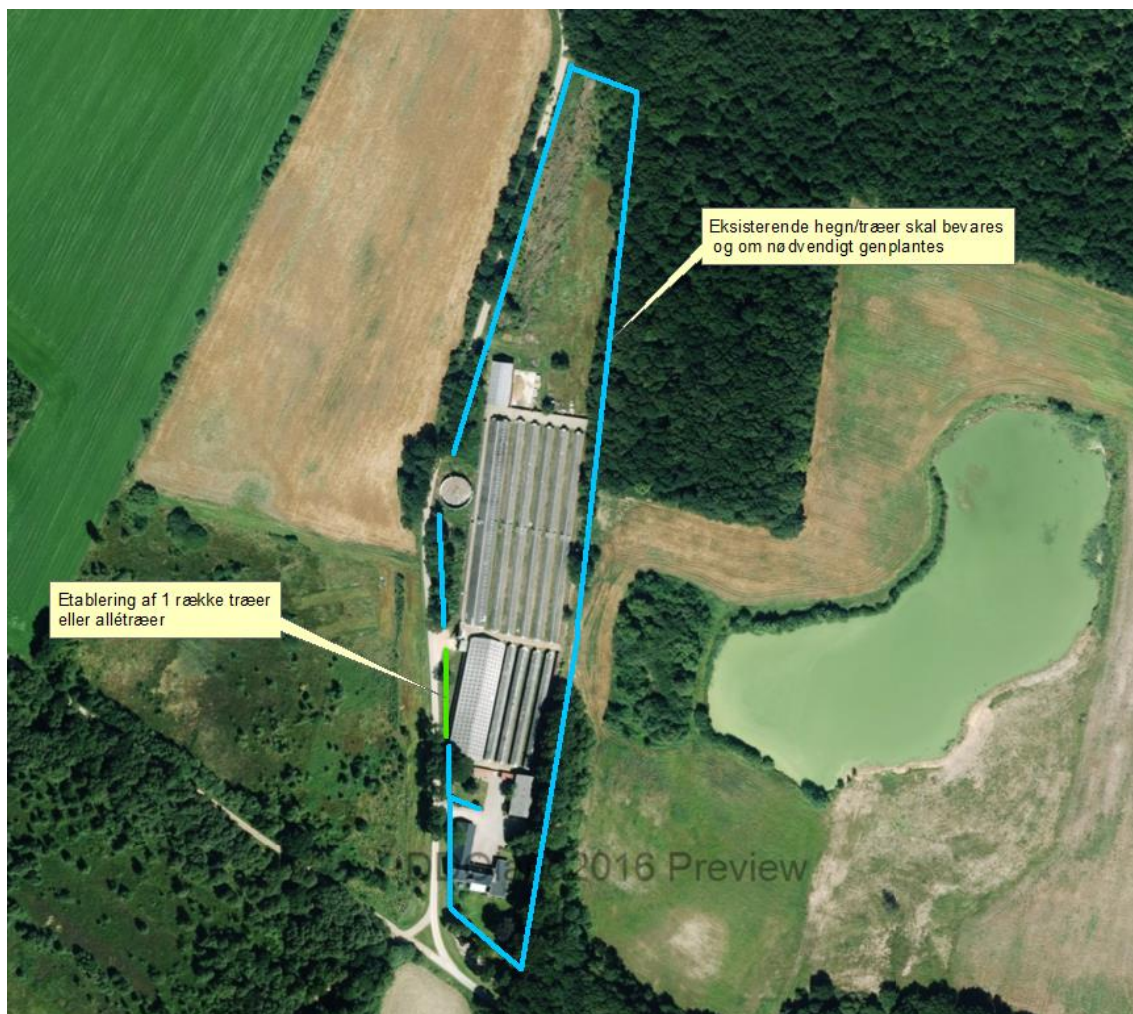
Esbjerg Kommune vurderer med nedenstående vilkår, at den udarbejdede beplantningsplan jf. kort 3 kan godkendes jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens § 39 stk. 1, da hensynet til de landskabelige værdier ikke tilsidesættes.

Det er samtidig Esbjerg Kommunes vurdering, at der jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens § 39 stk. 4 delvist kan dispenseres fra kravet om et beplantningsbælte omkring minkfarmen ved den sydligste del af hal 10 og nordligste del af hal 4 jf. kort 2. Baggrunden er at der uden beplantning på dette sted på farmen ikke er indsiget til hallerne, da der findes et beplantningsbælte mellem hallerne og søen mod Ø samt skov øst for søen.

Idet ejendommen ikke er noteret som en landbrugsejendom, skal der meddeles dispensation fra skovbyggelinjen, da ejendommen ikke er omfattet af undtagelsesbestemmelserne i Naturbeskyttelsesloven.

Vilkår til det ansøgte:

- Der skal etableres 1 række hegn eller allétræer vest for den 8-rækket minkhal, som angivet på kort 3.
- Hegnet eller allétræerne skal etableres førstkommande plantesæson efter meddelelse af nærværende miljøgodkendelse.
- De med blå angivne hegn på kort 3 skal bevares og genplantes, såfremt der er større huller end 5 meter i beplantningen. Enkeltstående træer skal genplantes, såfremt de fjernes.
- Alle hegn/træer der etableres skal bestå af hjemmehørende danske træer og buske.



Kort 3. Beplantningsplan. Grøn streg er nyt 1 række hegn/allétræer. Blå streg er eks. hegn/træer, der skal bevares og genplantes.

Husdyrbrugets påvirkninger af omgivelserne – naturmæssige forhold.

I bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse, mv. af husdyrbrug⁸ er der fastlagt beskyttelsesniveauer for ammoniak, udledning af fosfor til overfladevand, samt udledning af nitrat til overfladevand såvel som i forhold til grundvand.

Disse beskyttelsesniveauer 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 udpegnings og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter⁹, 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

⁸ Bekendtgørelse nr. 44 af 11. januar 2016 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug

⁹ Bekendtgørelse nr. 926 af 27. juni 2016 om udpegnings og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

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.

Ammoniakpåvirkning af naturområder

Beskyttelsesniveauet for ammoniak omfatter et generelt krav om reduktion af ammoniakemissionen fra husdyrbrug i forhold til et referencestaldsystem. Det generelle reduktionskrav gælder for udvidelsen, samt for stalde der renoveres. Ved nyetableringer gælder kravet hele det nyetablerede anlæg. Niveauet for reduktionskrav fastlægges i forhold til ansøgningstidspunktet.

Det ansøgte projekt opfylder kravet om 30 % ammoniakreduktion. Der indsættes i nye haller gødningsrender med 36 cm bredde og der foretages 2 ugentlige tømninger af gødningsrenderne på hele minkfarmen. Disse virkemidler medvirker til at reducere ammoniakemissionen fra husdyrbruget.

Samlet reduceres ammoniakfordampningen fra 3.547,5 kg N/år til 2.646,7 kg N/år. De anførte tilpasninger af anlægget medfører, at ammoniakfordampningen fra stald og lagre reduceres med 1.148,2 kg N mere, end hvad der er krævet for at opfylde ammoniakreduktionskravet på 30 %.

På ejendommen Kratvej 2 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 anlæg 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 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 flere moser, enge, søer samt overdrev. Ud fra den beregnede deposition på arealer op til 1.000 m væk er det vurderet, at depositionen på naturområder længere væk end 1.000 m vil være meget lille, og derfor som hovedregel ikke vil kunne medføre væsentlig påvirkning af naturområderne. Kun undtagelsesvist og ved meget store husdyrbrug vil det være nødvendigt at stille vilkår for beskyttelse af naturlokaliteter beliggende længere væk end 1.000 m fra anlægget, hvilket ikke vurderes at være nødvendigt i nærværende sag.

Baggrundsbelastningen med luftbåren kvælstof er på gennemsnitligt 16,2 kg N/ha/år i Esbjerg Kommune. Der kan dog være væsentlige lokale variationer. Omkring Kratvej 2 er baggrundsbelastningen på gennemsnitlig 17,2 kg N/ha/år.

Det fremgår af forarbejderne til husdyrloven (lovforslag L12 og efterfølgende lov nr. 122/2011) og gældende praksis hos Natur- og Miljøklagenævnet (jf. NMK-132-00091 og NMK-132-00109), at overholdelse af husdyrlovens 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. På den baggrund vurderes det, at omkringliggende habitatnaturtypelokaliteter ikke lider skade ved det ansøgte.

Vurdering i forhold til kategori 1, 2 og 3 natur

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



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

I tabel 11 ses en oversigt over naturpunkterne med angivelse af mer- og totaldeposition, afstand til anlæg, andre husdyrbrug, der bidrager kumulativt samt naturkategori og beskyttelsesniveau. Naturkategori defineres som i bilag 3 i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse af husdyrbrug, der også fastsætter beskyttelsesniveauet for henholdsvis kategori 1, 2 og 3 natur.

Naturpunkt (nr. og naturtype)	Merbelastning (kg N/ha/år)	Totalbelastning (kg N/ha/år)	Afstand fra anlæg (m)	Natur-kategori	Kumulation*	Beskyttelsesniveau**
1. Mose	-5,3	13,6	36	3	Ej relevant	Kan sikres mod merbelastning over 1,0 kg N/ha/år. Konkret vurdering.
2. Mose	-6,0	15,7	20	3	Ej relevant	Kan sikres mod merbelastning over 1,0

						kg N/ha/år. Konkret vurdering.
3. Ammoniak følsom skov	-45,9	155,3	11	3	Ej relevant	Kan sikres mod merbelastning over 1,0 kg N/ha/år. Konkret vurdering.
4. I Ammoniak følsom skov	-9,1	29,1	50	3	Ej relevant	Kan sikres mod merbelastning over 1,0 kg N/ha/år. Konkret vurdering.
5. Overdrev	-0,1	0,2	806	3	Ej relevant	Kan sikres mod merbelastning over 1,0 kg N/ha/år. Konkret vurdering.
6. Overdrev	-0,1	0,3	812	2	Ej relevant	Maksimal tilladt totaldeposition på 1 kg N/ha/år.
7. Mose	-0,1	0,4	454	3	Ej relevant	Kan sikres mod merbelastning over 1,0 kg N/ha/år. Konkret vurdering.
8. Mose og eng	-0,8	2,2	120	3	Ej relevant	Kan sikres mod merbelastning over 1,0 kg N/ha/år. Konkret vurdering.
9. Habitatområde	-0,1	0,2	1.151	Ej kategori	Ej relevant	Konkret vurdering.

* Antal andre husdyrbrug der bidrager til kumulation.

**Jf. husdyrgodkendelses-bekendtgørelsens bilag 3.

Tabel 11. Naturpunkter med beregnet ammoniakbelastning.

For husdyrbrug over 15 DE gælder, at disse ikke må etableres, udvides eller ændres, såfremt de ligger mindre end 10 m fra de naturområder, der er nævnt i husdyrgodkendelseslovens § 7 (kategori 1 og 2 natur). I den konkrete sag ligger der ikke naturområder omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 7 inden for 10 m fra anlægget.

Det fremgår af tabel 11, at der ved det ansøgte sker afsætning af ammoniak på kategori 2 natur.

Kategori 2-naturlokaliteter, som i den konkrete sag omfatter overdrev, skal ifølge husdyrloven sikres mod ammoniakbelastninger, der overstiger 1,0 kg N/ha/år. Det vurderes, at dette beskyttelsesniveau er tilstrækkeligt til at sikre mod tilstandsændring af lokaliteterne og er i overensstemmelse med gældende miljøklagenævnsspraksis på området (jf. NMK-132-00522).

Som det fremgår af tabellen er husdyrlovens beskyttelsesniveau overholdt.

Det fremgår af tabel 11, at der sker afsætning af ammoniak på lokaliteterne med nummer 1-5 og 7-8, der vurderes at være kategori 3-natur. Det fremgår ligeledes af tabellen at husdyrlovens beskyttelsesniveau er overholdt.

Kategori 3-naturlokaliteter, som omfatter mose, overdrev samt ammoniakfølsom skov, kan ifølge husdyrloven sikres mod merbelastning med ammoniak, der overstiger 1,0 kg N/ha/år. Det vurderes, at overholdelse af dette beskyttelsesniveau er tilstrækkeligt til at sikre mod tilstandsændring af lokaliteterne og er i overensstemmelse med gældende miljøklagenævnsspraksis på området (jf. NMK-132-00522).

Der er ingen kategori 1 natur i nærheden af anlægget. Husdyrlovens beskyttelsesniveau er således overholdt.

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

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

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

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

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

Bilag IV-arter

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

I den konkrete sag er der 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 husdyrlovens beskyttelsesniveau, således som det er fastlagt i bilag 3 til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Husdyrlovens beskyttelsesniveau 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. 1,1 km fra anlægget. Det drejer sig om habitatområde nr. 78 – Vadehavet med Ribe Å, Tved Å og Varde Å vest for Varde. Området modtager en totaldeposition på 0,2 kg N/ha/år fra ejendommen. Dette inkluderer en merbelastning på -0,1 kg N/ha/år i forbindelse med ansøgningen.

Selvom belastningen er lille, påhviler det altid den godkendende myndighed at sikre at de særlige beskyttelsesinteresser der er forbundet med internationale naturbeskyttelsesområder. Med afsæt i Waddenzee-dommen (EF-domstolens dom af 7. september 2004 i sag C-127/02) fastlægges det, at der skal foretages en konsekvensvurdering hvis det ikke på baggrund af objektive kriterier kan udelukkes, at

projektet i sig selv eller i sammenhæng med andre planer eller projekter kan påvirke habitatområdet væsentligt eller når projektet risikerer at skade områdets bevaringsmålsætning.

En konsekvensvurdering i henhold til habitatdirektivets artikel 6, stk. 3 indebærer, at alle de aspekter af et projekt, som i sig selv eller i sammenhæng med andre planer eller projekter kan påvirke bevaringsmålsætningen, skal identificeres før projektets godkendelse under hensyn til bedste videnskabelige viden på området. Der kan kun meddeles godkendelse af et projekt, hvis miljømyndigheden ud fra konsekvensvurderingen har opnået vished for, at projektet ud fra et videnskabeligt synspunkt, ikke har skadelige virkninger på habitatområdets integritet. Godkendelsen gives med afsæt i det beskyttelsesniveau, der er fastlagt i bilag 3 til Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug. Overholder husdyrbruget beskyttelsesniveauet i bilag 3, 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 husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 fremgår følgende: *"I de forslag til Natura 2000-planer, der er sendt i høring i september 2010, fremgår det, at reduktion af kvælstofdeposition på Natura 2000-områdernes habitatnaturtyper forventes at ske gennem en kommende ændring af husdyrgodkendelsesloven. Med overholdelse af beskyttelsesniveauerne fastlagt i denne bekendtgørelse gennemføres den nævnte reduktion af kvælstofdepositionen på de sårbare naturområder i Natura 2000-områderne. I forhold til de forslag til vandplaner efter miljømålsloven, der er blevet sendt i høring samtidig med forslag til Natura 2000-planer, indgår miljøgodkendelse af husdyrbrug som bidrag til opfyldelsen af planernes miljømål ved overholdelse af de i denne bekendtgørelses fastlagte beskyttelsesniveauer. 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 husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 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.

Nitrat og fosfor til overfladevand – marine områder, vandløb og søer

Den på husdyrbruget producerede minkgødning afsættes til udbringning på arealerne ejet af I/S Erling og Mogens Hansen Bæck, Kalvslundvej 25, 6760 Ribe.

Med den nye husdyrlovgivning, der delvist er trådt i kraft pr. 2. marts 2017, skal der ikke længere stilles vilkår til arealer i miljøgodkendelser, og der skal ikke længere udarbejdes arealgodkendelser.

Da nærværende miljøgodkendelse meddeles efter d. 2. marts 2017, dvs. efter ny arealregulering er trådt i kraft, er der ikke foretaget nogen arealvurdering hverken i nærværende godkendelse eller særskilt § 16 godkendelse.

Habitatdirektivets 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 2.

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. 12,3 km V for anlægget), grøn kølleguldsmed (ca. 9,3 km NV for anlægget), strandtudse (ca. 14,4 km NV for anlægget), løgfrø (ca. 3,7 km SV for anlægget), stor vandsalamander (ca. 13,2 km N for anlægget) og birkemus (ca. 8,3 km SV 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 driften af anlægget.

Især solbeskinnede skrånninger 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 Hjortvad Å.

Arterne snæbel og marsvin er tilknyttet Vadehavet og tilhørende vandløb. Disse arteres 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.

Nitrat til grundvand - nitratfølsomme vandindvindingsområder

Den på husdyrbruget producerede minkgødning afsættes til udbringning på arealerne ejede af I/S Erling og Mogens Hansen Bæck, Kalvslundvej 25, 6760 Ribe.

Med den nye husdyrlovgivning, der delvist er trådt i kraft pr. 2. marts 2017, skal der ikke længere stilles vilkår til arealer i miljøgodkendelser, og der skal ikke længere udarbejdes arealgodkendelser.

Da nærværende miljøgodkendelse meddeles efter d. 2. marts 2017, dvs. efter ny arealregulering er trådt i kraft, er der ikke foretaget nogen arealvurdering hverken i nærværende godkendelse eller særskilt § 16 godkendelse.

Bedst tilgængelige teknik (BAT)

I forbindelse med miljøgodkendelser af husdyrbrug, skal kommunen sikre sig, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af "bedst tilgængelig teknik" (BAT).

Med begrebet "bedst tilgængelig teknik" menes den teknik, som mest effektivt giver et højt beskyttelsesniveau for miljøet som helhed og som samtidig er afvejet i forhold til fordele og økonomiske udgifter.

Ved fastlæggelse af den "bedste tilgængelige teknik" anvendes Miljøstyrelsens BAT standardvilkår. BAT standardvilkårene anviser en metode til at fastlægge emissionsgrænseværdier for husdyrbrugets samlede anlæg.

Miljøstyrelsen har ikke fastsat BAT standardvilkår for pelsdyr. Ved fastlæggelse af den "bedste tilgængelige teknik" for pelsdyrbrug tages der i stedet udgangspunkt i afgørelser fra Natur- og Miljøklagenævnet, hvor nævnet har fastlagt emissionsgrænseværdier for pelsdyrbrug.

Grundlaget for reduktionen i næringsstofforureningen er i lovgivningen baseret på, at der kan anvendes differentierede virkemidler. Det er således op til det enkelte husdyrbrug at beslutte, hvilke virkemidler der tages i anvendelse for at opfylde emissionsgrænseværdien.

Selvom Miljøstyrelsens ikke har fastsat BAT standardvilkår for pelsdyrbrug, vurderer Esbjerg kommune, at principperne kan anvendes ved vurdering af BAT i relation til management, vand- og energiforbrug samt udbringning af husdyrgødning.

Begrænsning af ammoniakfordampning fra stald og lager

Natur- og Miljøklagenævnet har i en afgørelse fra oktober 2012 (NMK-131-00102) fastlagt emissionsgrænseværdier for pelsdyrbrug i forbindelse med godkendelser

efter husdyrlovens §11 og §12. På baggrund af nye oplysninger om effekten af hyppig udmugning har Natur- og Miljøklagenævnet i en afgørelse fra september 2013 (NMK-131-00140) justeret emissionsgrænseværdierne.

Natur- og Miljøklagenævnet fastlægger følgende emissionsgrænseværdier for henholdsvis nye og eksisterende minkhaller:

- 1,00 kg N per årstæve i nye minkhaller, svarende til følgende kombination af virkemidler: 36 cm brede gødningsrender, tømning af render to gange om ugen, halm ad libitum, foder med proteinindhold på gennemsnitligt højst 31 % af OE i uge 30-47.
- For årstæver i eksisterende minkhaller beregnes en konkret emissionsgrænseværdi ud fra gødningsrendernes faktiske bredde (dog højst 36 cm) og følgende kombination af virkemidler: tømning af render to gange om ugen, halm ad libitum, foder med proteinindhold på gennemsnitligt højst 31 % af OE i uge 30-47. Beregningerne i husdyrgodkendelse.dk skal som hidtil ske med udgangspunkt i opsamlingsløsningen Mi07.

Den samlede emissionsgrænseværdi for anlægget fastsættes herefter som summen af emissionsgrænseværdien for de nye haller og de eksisterende haller.

Emissionsgrænseværdi for ammoniak

Det ansøgte omfatter udvidelse af minkproduktionen i den 8-rækket minkhal fra 2008, der lovliggøres, og i de tre nye 4-rækket minkhaller samt lovliggørelse af en møddingsplads fra 2011/2012. Den 8-rækkede hal er etableret med 36 cm brede gødningsrende og de nye 4-rækkede haller etableres med minimum 36 cm brede render.

I alle haller tilføres minkene halm ad libitum, og der foretages 2 gange ugentlige tømning af renderne.

Den samlede emissionsgrænseværdi for ammoniakemission fra anlægget kan beregnes til 2.658,8 kg NH₃-N, se nedenstående tabel 12.

Antal tæver	Emissionsgrænseværdi kg NH ₃ /år/tæve	Samlet emissionsgrænseværdi for anlægget kg NH ₃ -N/år
1.385 (nye 4-rækket haller, 8-rækket hal, 36 cm rende-bredde)	1,00*	1.385,0
965 (eks. haller, 23 cm rende-bredde)	1,32	1.273,8
I alt		2.658,8

Tabel 12: Oversigt over ammoniak emission fra anlægget.

* Baseret på beregninger i ansøgningssystemet med udgangspunkt i opsamlingsløsningen Mi07, hvor der er anvendt følgende kombination af virkemidler: gødningsrende på 36 cm, 2 gange ugentlig tømning, proteinindhold 31 % af OE uge 30-47 og halm ad libitum.

I ansøgningen på Kratvej 2, 6760 Ribe er der en samlet årlig ammoniakemission på 2.646,7 kg NH₃-N. Da dette niveau for ammoniakemission er mindre end emissionsgrænseværdien har minkfarmen truffet de nødvendige foranstaltninger til at begrænse ammoniakemissionen fra stald og lager.

Der stilles i miljøgodkendelsen vilkår om, at gødningsrenderne skal tømmes mindst to gange om ugen. Der må forløbe højst fire døgn mellem to tømningerne. Der skal føres logbog med angivelse af datoer og tidspunkt for tømningerne. I perioder med længerevarende hård frost kan tømning undlades.

Desuden stilles der vilkår til en rendebredde på minimum 36 cm i den 8-rækkede hal og de 3 nye 4-rækket haller.

Der ud over skal der tilføres halm ad libitum og at der skal anvendes foder med et proteinindhold på gennemsnitligt højst 31 % af OE i uge 30-47. Disse to parametre er gældende lovgivning jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Opbevaring af husdyrgødning

I ansøgningen er der redegjort for følgende vedrørende BAT og opbevaring af husdyrgødning:

- Gyllebeholderen er opført af bestandige og for fugtighed vanskeligt gennemtrængelige materialer.
- Beholderen er dimensioneret i forhold til kapaciteten, således at den kan modstå påvirkninger i forbindelse med omrøring, overdækning og tømning.
- Der er velfungerende flydelag på beholderne. Flydelaget udgøres af halm.
- Der føres lovpligtig logbog for beholdere med flydende husdyrgødning jf. de beskrevne regler i vejledning "Logbog for beholdere med flydende husdyrgødning" med tilhørende skemaer. Herved sikres en løbende kontrol med om flydelaget opfylder kravene.
- Gyllen omrøres kun forud for afhentning af gylle. Det sikres endvidere, at der senest 14 dage efter omrøring er genetableret flydelag.
- Fast gødning opbevares på møddingsplads og overdækkes med vandtæt materiale.

Ansøgers redegørelse er i overensstemmelse med BREF dokumentet der angiver, at for så vidt angår BAT ved opbevaring af flydende husdyrgødning omfatter dette en stabil beholder der kan modstå påvirkning og som er tæt og beskyttede mod tæring; at gylle kun omrøres lige før tømning i forbindelse med udbringning; samt at tanken overdækkes med fast låg eller flydelag.

Begrænsning af fosfor

Da der på nuværende tidspunkt ikke findes tilgængelige teknikker eller teknologier til at reducere fosforudledning via fodring vurderer Esbjerg Kommune, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at begrænse fosforudledningen ved anvendelse af bedst tilgængelige teknik.

Øvrige parametre ved vurdering af "bedst tilgængelig teknik"

Vurderingen af BAT i forbindelse med udvidelse på Kratvej 2 foretages også i forhold til følgende parametre:

- Management
- Forbrug af vand og energi
- Udbringning af husdyrgødning

Det fremgår af Miljøstyrelsens BAT standardvilkår, at kommunen ved vurderingen af ovennævnte punkter kan anvende BREF-dokumentet om intensiv fjerkræ- og svineproduktion. Miljøstyrelsen finder, at elementerne i BREF-dokumentet også kan anvendes for husdyrbrug med pelsdyr.

Management

I henhold til BREF dokumentet er det BAT at sikre, at ansatte har den nødvendige uddannelse, at der forefindes beredskabsplaner der sikrer hensigtsmæssig adfærd ved uforudsete hændelser samt at registrere forbruget af næringsstoffer. Desuden

er der beskrevet en række elementer som allerede er implementeret i dansk lovgivning herunder krav om gødningsplanlægning og –regnskaber samt retningsgivende normer for husdyrholdets næringsstof behov.

I ansøgningen er der redegjort for følgende vedrørende BAT og management:

- Vand- og energiforbruget opgøres en gang årligt
- Der udarbejdes en beredskabsplan for minkfarmen
- Der udarbejdes løbende gødningsregnskaber
- Der foretages løbende vedligehold og reparation af anlægget
- Affald fjernes løbende via affaldsordning

I forhold til egenkontrol varetager farmen selv en del af kontrollen med den daglige drift.

København Furs branchekode for god farmpraksis følges. Branchekoden indeholder blandt andet vejledning til indretning af bure, vand, foder, rengøring, medicin-håndtering mm. Denne kan findes på <http://www.kopenhagenfur.com/da/min-kavl/offentlige-love-regler/branchekode>

Farmens egenkontrol består primært af det lovpligtige gødningsregnskab, opgørelse af foderforbrug mv.:

- Føring af logbog over flydelag i gyllebeholder
- 10 års kontrol af gyllebeholdere
- Udarbejdelse af gødningsregnskab
- Registrering af døde mink.

Esbjerg Kommune vurderer, at husdyrbruget med hensyn til management har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedst tilgængelige teknik.

Der stilles i godkendelsen vilkår om, at der som minimum sker en årlig registrering af vand – og energiforbrug for at bibeholde og øge fokus på forbruget og muligheder for at reducere dette. Som tidligere nævnt under ovenstående afsnit om driftsforstyrrelser og uheld, stilles vilkår om, at der skal udarbejdes en beredskabsplan for husdyrbruget.

Forbrug af vand og energi

I henhold til BREF-dokumentet er det BAT at registrere vand og energiforbruget, at forebygge spild fra drikkevandsinstallationer og reparere evt. lækager, at anvende naturlig ventilation i videst muligt omfang, at optimere evt. ventilationssystem og at installere energibesparende belysning.

I ansøgningen er der redegjort for følgende vedrørende BAT og vand og energiforbrug:

- Der anvendes højtryksrensere til rengøring
- Vandventiler udskiftes løbende på farmen til en ny type, hvor vandspildet er reduceret til et minimum. Hovedparten af vandforbruget er drikkevand til minkene. Hertil kommer vand til daglig rengøring af fodersilo og årlig rengøring af farmen.
- Vandsystemet er af cirkulationstypen, hvor der holdes et konstant tryk på ventilerne. Systemet giver også mulighed for at opvarme vandet i frostperioder, således at dyrene er sikret vandforsyning i disse perioder.
- Pelsdyrhaller rengøres kun en gang årligt.
- Vandforbruget registreres.

Esbjerg Kommune vurderer, at husdyrbruget med hensyn til vand- og energiforbrug har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedst tilgængelige teknik.

Som nævnt under management stilles der i godkendelsen vilkår om, at der minimum sker en årlig registrering af vand – og energiforbrug for at bibeholde og øge fokus på forbruget og muligheder for at reducere dette.

Udbringning af husdyrgødning

Gødning fra minkproduktionen afsættes til tredjemand, og derfor er BAT i relation til udbringning af husdyrgødning ikke beskrevet og vurderet.

Samlet vurdering af anvendelse af "bedst tilgængelige teknik"

Samlet set vurderer Esbjerg Kommune, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknologi for alle de ovennævnte punkter. Det vurderes, at det som følge af BAT redegørelsen ikke er nødvendigt at skærpe det gældende beskyttelsesniveau.

I forbindelse med næste revurdering af miljøgodkendelsen vil der ske en vurdering af hvorvidt husdyrbruget fortsat opfylder kravene til anvendelse af "bedste tilgængelige teknik" og herunder en vurdering af behovet for renovering af staldene.

Ophør

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

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

Alternative muligheder

I forbindelse med udarbejdelse af denne miljøgodkendelse har der været overvejet følgende alternative muligheder:

Placering af byggeri:

- Da der er tale om lovliggørelse af en 8-rk. minkhal og lovliggørelse af en møddingsplads, har der ikke været andre placeringer af disse i spil. Derudover er placeringsmulighederne begrænsede i forhold til matriklens størrelse. Der har tidligere været en minkhal nord for eksisterende minkhaller. Denne placering har været på tale, men pga. den ammoniakfølsomme skov nordøst for minkfarmen, vil denne placering ikke være hensigtsmæssig. Derudover er de 2-rk. minkhaller, der nedrives, af ældre dato og trænger derfor til en opgradering.

- Staldtype: Der findes kun et staldsystem til mink, hvorfor der ikke er arbejdet med alternativer her.

Høring

I forbindelse med den 3 ugers offentlige høring i perioden d. 27. februar – 20. marts 2017 er der ikke kommet bemærkninger til det ansøgte projekt.

Samlet vurdering

Esbjerg Kommune vurderer, at der kan meddeles godkendelse til det ansøgte da:

- Der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik,
- Husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne, samt
- Udvidelse og drift af husdyrbruget ikke medfører væsentlige virkninger på miljøet.

Bilag 1

Logbog for udmugning og rengøring

Navn:	Årstal:
Adr:	
CVR:	Måned:

Dato:	Tidspunkt	Initialer	Område	Gødnings render (sæt X)	Fjerne halm under burene	Fjerne gødningsre- ster i, under og om- kring burene
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						

Bilag 2

Bilag IV-arter

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 kølleguldsmed (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