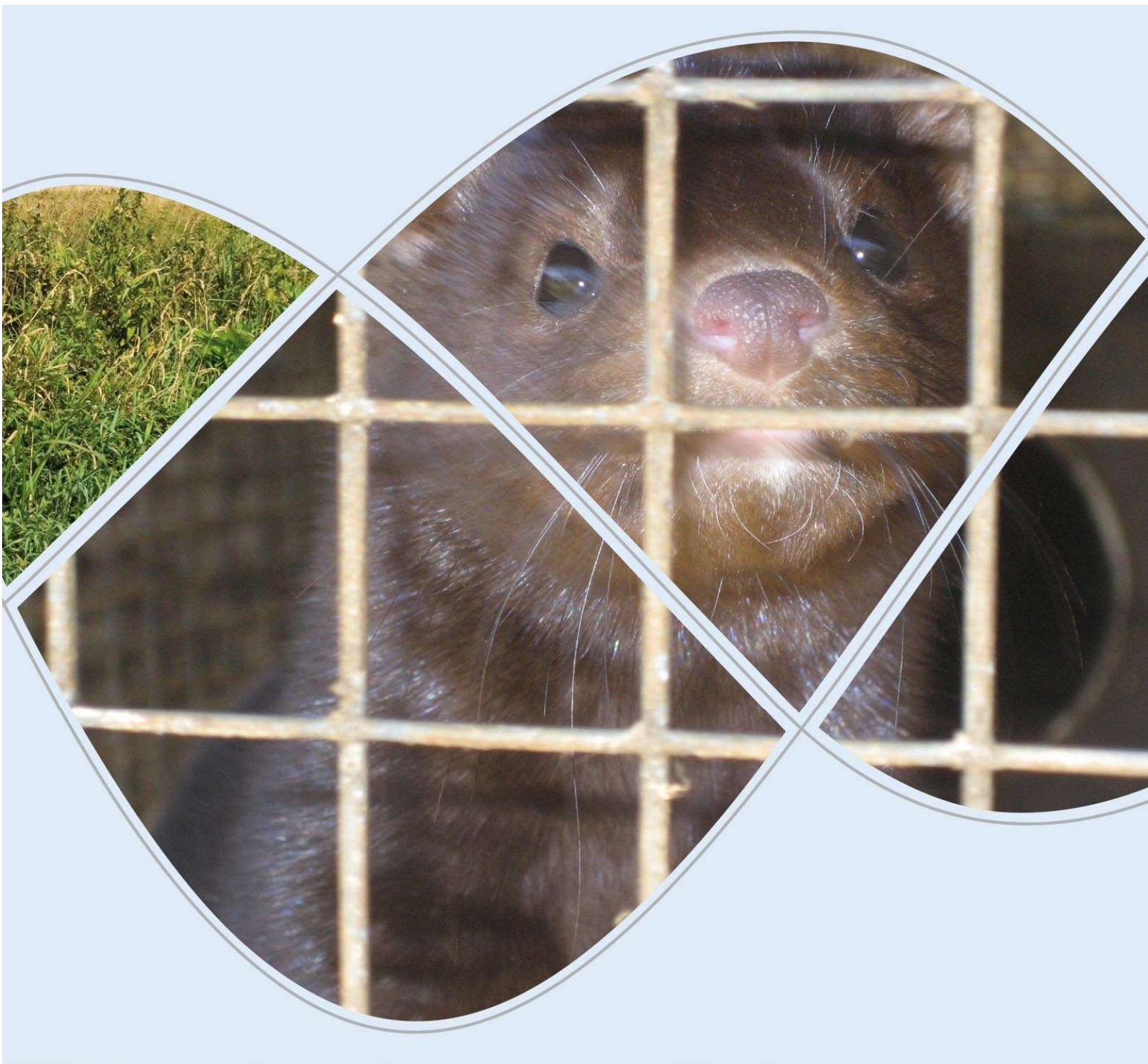


Miljøgodkendelse

Udvidelse af minkproduktion

Hjerting Landevej 106, 6710 Esbjerg V

29.4.2019



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.: 19/6855

Sagsansvarlig: Anli

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

Indholdsfortegnelse

INDLEDNING	4
GODKENDELSE TIL UDVIDELSE OG DRIFT AF HUSDYRPRODUKTION	5
EJENDOMS- OG BEDRIFTSOPLYSNINGER	5
FORUDSÆTNINGER OG VILKÅR.....	5
UDNYTTELSE OG BORTFALD	9
MEDDELELSESPLIKT	9
ØVRIGE FORHOLD	9
OFFENTLIGGØRELSE.....	10
KLAGEVEJLEDNING	10
MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	12
INDLEDNING	12
BESKRIVELSE AF HUSDYRBRUGET	12
Husdyrbrugets beliggenhed.....	13
Driftsbygninger.....	15
Dyrehold, stalssystem og produktionsareal	17
Foder	19
Husdyrgødning	19
Ressourceforbrug	21
Affald	22
Spildevand/restvand	23
HUSDYRBRUGETS PÅVIRKNINGER AF OMGIVELSERNE – LUGT, STØJ, MM.	24
Lugt	24
Støj og rystelser	26
Støv, fluer og skadedyr	28
Lys.....	29
Driftsforstyrrelser og uheld	30
HUSDYRBRUGETS PÅVIRKNINGER AF LANDSKAB OG NATUR	31
Landskab og kulturmiljø.....	31
Ammoniakpåvirkning af naturområder.....	34
Påvirkning af arter med særligt strenge beskyttelseskrav (Bilag IV arter)	39
BEDST TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT).....	40
ALTERNATIVE MULIGHEDER	40
HØRING	41
SAMLET VURDERING	41
BILAG 1	42
BILAG 2	43
BILAG 3	48

Indledning

Miljøgodkendelsen fastlægger de vilkår, der skal gælde for en udvidelse af husdyrproduktionen på Hjerting Landevej 106, 6710 Esbjerg V i Esbjerg Kommune. Vilkårene sikrer, at udvidelse og drift af husdyrbruget kan ske uden at påvirke miljøet væsentligt.

Miljøet skal i denne sammenhæng forstås som omgivelserne i bred forstand, herunder befolkning, landskab, jord, grundvand, overfladevand og natur med dens bestande af vilde planter og dyr.

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

Forslaget til miljøgodkendelse har været i offentlig høring i 30 dage. Kommunen har i forbindelse med høringen ikke modtaget bemærkninger til projektet.

Godkendelse til udvidelse og drift af husdyrproduktion

Esbjerg Kommune har afgjort, at minkbruget på Hjerting Landevej 106, 6710 Esbjerg V kan udvides som ansøgt.

Godkendelsen omfatter:

- En udvidelse af produktionsarealet fra 4.466 m² til 6.752 m².
- Lovliggørelse af 240 m² tilbygning (4-rækket) til eksisterende 12-rækket minkhal.
- Etablering af 2 stk. 12-rækket minkhaller syd for eksisterende bygninger eller minkhaller med samme eller mindre produktionsareal, med færre rækker indenfor samme byggefelt.
- Ændring af 150 m² vaskeplads til møddingsplads.

Godkendelsen meddeles efter § 16a i lovbekendtgørelse nr. 1020 af 6. juli 2018 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.(husdyrbrugloven).

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

Ejendoms- og driftsoplysninger

Godkendelsen gives til husdyrbruget beliggende Hjerting Landevej 106, 6710 Esbjerg V, matrikel nr. 10a Hostrup By; Hostrup. Ejendomsnummeret er 5610067139. Bedriftens CVR nr. er 92296555 og CHR nr. er 73202. Husdyrbruget ejes og drives af Carsten Aas Sørensen, Hjerting Landevej 106, 6710 Esbjerg V.

Forudsætninger og vilkår

Esbjerg Kommune forudsætter, at husdyrbruget indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen, skema nr. 209208. Godkendelsen meddeles på vilkår, der sikrer at husdyrbruget med det ansøgte ikke medfører væsentlig virkning på miljøet.

Godkendelsen meddeles på følgende vilkår:

Husdyrproduktion

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

Stald- navn	Dyregruppe samt staldsystem	Produktions- areal m ²
1-22 24, 26	Mink. Bure og gødningsrender á 35 cm (standardbure til 2 dyr)	3.003
23, 25	Mink. Bure og gødningsrender á 35 cm (3D-bure til 3 dyr)	318
27, 29	Mink. Bure og gødningsrender á 35 cm (3D-bure til 3 dyr)	318
28, 30	Mink. Bure og gødningsrender á 35 cm (3D-bure til 3 dyr)	166
31a	Mink. Bure og gødningsrender á 35 cm (standardbure til 2 dyr)	727
31b	Mink. Bure og gødningsrender á 35 cm (standardbure til 2 dyr)	240
32, 33	Mink. Bure og gødningsrender á 38 cm (standardbure til 2 dyr)	1.980

Indretning og drift

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

3. Husdyrbruget og dens omgivelser skal renholdes så det ikke giver anledning til gener for omgivelserne.
4. Boring (DGU nr. 121.0090) skal sløjfes af en autoriseret brøndborer senest et halvt år efter meddelelse af denne godkendelse.

Husdyrgødning

5. Arealet til opbevaring af fast husdyrgødning på møddingsplads fra mink, kvæg, heste, får og geder må maksimalt være 150 m².
6. Overpumpning af gylle fra gyllebeholder til gyllevogn og lign skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
7. Påfyldning af gyllevogne og lignende skal ske enten med gyllevogne som har påmonteret pumpe og returløb eller foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning eller. Pladsen skal rengøres for spild af flydende husdyrgødning umiddelbart efter, at perioden med daglig påfyldning af gylle er afsluttet. Pladsen skal mindst have tæthed og faldforhold svarende til kravene i Landbrugets Byggeblad nr. 103.11-2.

Råvarer og hjælpestoffer

8. Ved håndtering af brændstof, smøremidler og kemikalier må der ikke opstå spild med deraf følgende risiko for forurening af jord og grundvand.
9. 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.
10. Opbevaring af olier og kemikalier skal ske i overensstemmelse med Esbjerg Kommunes forskrift for opbevaring af olie- og kemikalier. Forskriften kan findes på Esbjerg Kommunes hjemmeside: <https://www.esbjergkommune.dk/erhverv/affald-energi-miljø/miljø-erhverv/opbevaring-af-olie-og-kemikalier.aspx>

Affald

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

Ammoniakfordampning

13. I de nye minkhaller (hal nr. 32 og 33) skal der etableres gødningsrender med en bredde på minimum 38 cm.
14. I alle minkhaller skal gødningsrenderne tømmes mindst to gange om ugen. Der må forløbe højst fire døgn mellem to tømningerne.
15. Der skal føres logbog med angivelse af datoer og tidspunkt for udmugning 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

16. Der skal inden byggeriet af de nye minkhaller (nr. 32 og nr. 33) påbegyndes, indsendes en ansøgning om afledning tagvand til Esbjerg Kommune. Der vil blive meddelt en særskilt tilladelse hertil.

Lugt

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

Støj

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

	Tidsinterval	Grænseværdi	Midlingstid
Hverdage	Kl. 07.00-18.00	55 dB(A)	8 timer
Lørdage	Kl. 07.00-14.00	55 dB(A)	7 timer
Lørdage	Kl. 14.00-18.00	45 dB(A)	4 timer
Søn- og helligdage	Kl. 07.00-18.00	45 dB(A)	8 timer
Aften	Kl. 18.00-22.00	45 dB(A)	1 time
Nat	Kl. 22.00-07.00	40 dB(A)	½ time

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

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

19. 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.
20. Hvis kommunen finder det nødvendigt, skal ejer for egen regning lade udføre støjmålinger og/eller -beregninger af støjen fra husdyrbruget for at dokumentere, at støjgrænserne i ovennævnte vilkår er overholdt. Hvis grænserne konstateres overholdt, kan der højst pålægges ejer at få foretaget én støjmåling og eller -beregning om året. Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder udenfor husdyrbrugets grund og under

de mest støjbelastede driftsforhold - eller efter anden aftale med kommunen." Målinger/beregninger skal foretages af et firma eller laboratorium, der er godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "Miljømåling - ekstern støj".

Støv

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

Skadedyr

22. Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.).
23. Der skal overalt på ejendommen udføres effektiv skadedyrsbekæmpelse (rotter) i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledning og gældende regler herom.

Landskabelige værdier

24. De nye minkhaller skal opføres med gråt eternittag. Åbne haller skal opføres med gavle i grønne stålplader og uden sider svarende til de eksisterende åbne haller. Lukkede haller skal opføres med sider og gavle i perforerede stålplader svarende til den eksisterende lukkede hal.
25. (a) De eksisterende og med blå farve anviste eksisterende hegn på kort 4a skal bevares og vedligeholdes.
26. Beplantningen skal bestå af hjemmehørende danske træer og buske.
27. Såfremt der nedlægges hegn, skal de genplantes eller erstattes af tilsvarende hegn, der opfylder samme funktion.

Ved påbegyndelse af etape 2 erstatter vilkår 24 med vilkår 29. Med påbegyndt menes at byggeriet af de nye minkhaller i byggefeltet for etape 2 er iværksat.

28. Der skal etableres og vedligeholdes minimum 3 rækker afskærmende træer og buske omkring de nye haller, som skitseret med grøn farve på kort 4b. Beplantningen skal etableres førstkommande plantesæson efter påbegyndelse af byggeriet af de nye minkhaller i etape 2.
29. Eksisterende hegn markeret med gul streg på kort 4b skal bevares og vedligeholdes og forstærkes med yderligere 2 rækker træer og buske.
30. (b) De eksisterende og med blå farve anviste eksisterende hegn på kort 4b skal bevares og vedligeholdes.

Uheld

31. 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 alarmes 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

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

Udnyttelse og bortfald

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

Med udnyttet menes her, at byggeriet faktisk er afsluttet.

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

Meddelelesespligt

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

Øvrige forhold

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

Der er ikke taget stilling til udledningen af tag- og overfladevand fra eksisterende byggeri. Der kan såfremt det viser sig nødvendigt pga. hydraulisk overbelastning af vandløbet, blive meddelt påbud om afhjælpende foranstaltninger.

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

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

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

Offentliggørelse

Afgørelsen annonceres den 30. april 2019 på Miljø- og Fødevareministeriets Digital MiljøAdministration (www.dma.mst.dk) og Esbjerg Kommunes hjemmeside (Esbjerg Kommunes hjemmeside www.esbjergkommune.dk/om-kommunen/annoncer/landbrug.aspx).

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagefristen udløber den 28. maj 2019 kl. 23:59.

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

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

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

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

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

- Klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- Klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller

- Klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Miljø- og Fødevareklagenævnets kompetence.

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

Udnyttelse af godkendelsen

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

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Indledning

Husdyrbruget på Hjerting Landevej 106, 6710 Esbjerg V har søgt om at udvide dyreholdet.

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

Vurderingerne er foretaget med udgangspunkt i ansøgningen inklusiv miljøkonsekvensrapporten samt de beskyttelsesniveauer og retningslinjer, der er i husdyrbrugloven og tilhørende bekendtgørelser og vejledning¹. Påvirkningen af omgivelserne er beskrevet og vurderet dels i forhold til gener for omkringboende (lugt, støj, støv, fluer m.v.), og dels i forhold til påvirkning af miljø, natur og landskab.

Beskrivelse af husdyrbruget

Carsten Aas Sørensen ønsker at udvide sin minkbesætning på Hjerting Landevej 106, 6710 Esbjerg V.

Der er foretaget en ændring af en eksisterende lukket hal (31) idet denne i 2009 er blevet udvidet med yderligere 4 burrækker, i alt 872 bure til 2 dyr svarende til en udvidelse på 240 m² produktionsareal. Denne ændring søges lovliggjort med ansøgning om §16a miljøgodkendelse.

Den eksisterende vaskeplads på 150 m² (15 x 10 meter med 3 støttemure af 1,25 m højde) ønskes desuden fremadrettet anvendt som møddingsplads. Derudover indsættes der etagebure i hal 23 og 25, så disse haller fremadrettet kan huse op til 3 dyr pr. bur mod 2 dyr pr. bur i den nuværende drift.

Da lovliggørelsen under alle omstændigheder udløser krav om miljøgodkendelse har ansøger valgt at medtage en samtidig udvidelse af minkhaller i ansøgningen. Der søges således også om mulighed for at foretage en udvidelse mod syd. Der er indtegnet 2 stk. 12-rækkede haller i husdyrgodkendelse.dk. Der ønskes dog en fleksibel godkendelse, der giver mulighed for at opføre andre typer af haller indenfor samme byggefelt, så længe byggefelt og produktionsareal ikke overstiger det ansøgte.

Ansøgningen indeholder således et projekt i to etaper:

Etape I: Lovliggørelse af tilbygning til hal 31, benævnt 31b, samt ændret anvendelse af vaskeplads til møddingsplads og indsættelse af etagebure i hal 23 og 25. Etape I realiseres så snart miljøgodkendelsen og byggetilladelsen er meddelt.

Etape II: Opførelse af haller med et samlet produktionsareal på 1980 m² indenfor det angivne byggefelt på oversigtstegningen på ca. 7000 m² (61m x 114m). Der kan blive tale om 2 stk. lukkede 12-rk haller, eller flere lukkede haller med færre rækker pr. hal eller åbne 2-rk haller.

¹ Husdyrbrugloven (LBK nr. 1020 af 6. juli 2018 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.); Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (BEK nr. 1467 af 6. december 2018 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug); Husdyrgødningsbekendtgørelsen (BEK nr. 1076 af 28. august 2018 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. med senere ændringer) samt Miljøstyrelsens digitale husdyrvejledning.

Det scenarie, som giver de højeste haller, er et scenarie, hvor der opføres 2 stk. 12-rækkede haller. Disse vil blive ca. 28,2 meter bredde og ca. 114 meter lange (3.215 m²) og med en kiphøjde på knap 6 meter.

Af hensyn til vurderingerne i miljøkonsekvensrapporten tages der udgangspunkt i, at der opføres 2 stk. 12-rækkede haller, da haltyper med færre rækker vil have en lavere højde og dermed en forventelig mindre påvirkning af landskabet.

Etape II bliver ikke nødvendigvis realiseret, men ansøger ønsker mulighed for at kunne udvide anlægget indenfor godkendelsens 6-årige udnyttelsesperiode, hvis dette måtte blive relevant. Der er ingen aktuelle planer om udvidelse i henhold til etape II. Hvis Etape II ikke realiseres indenfor 6 år fra godkendelsesdatoen, bortfalder denne del af godkendelsen.

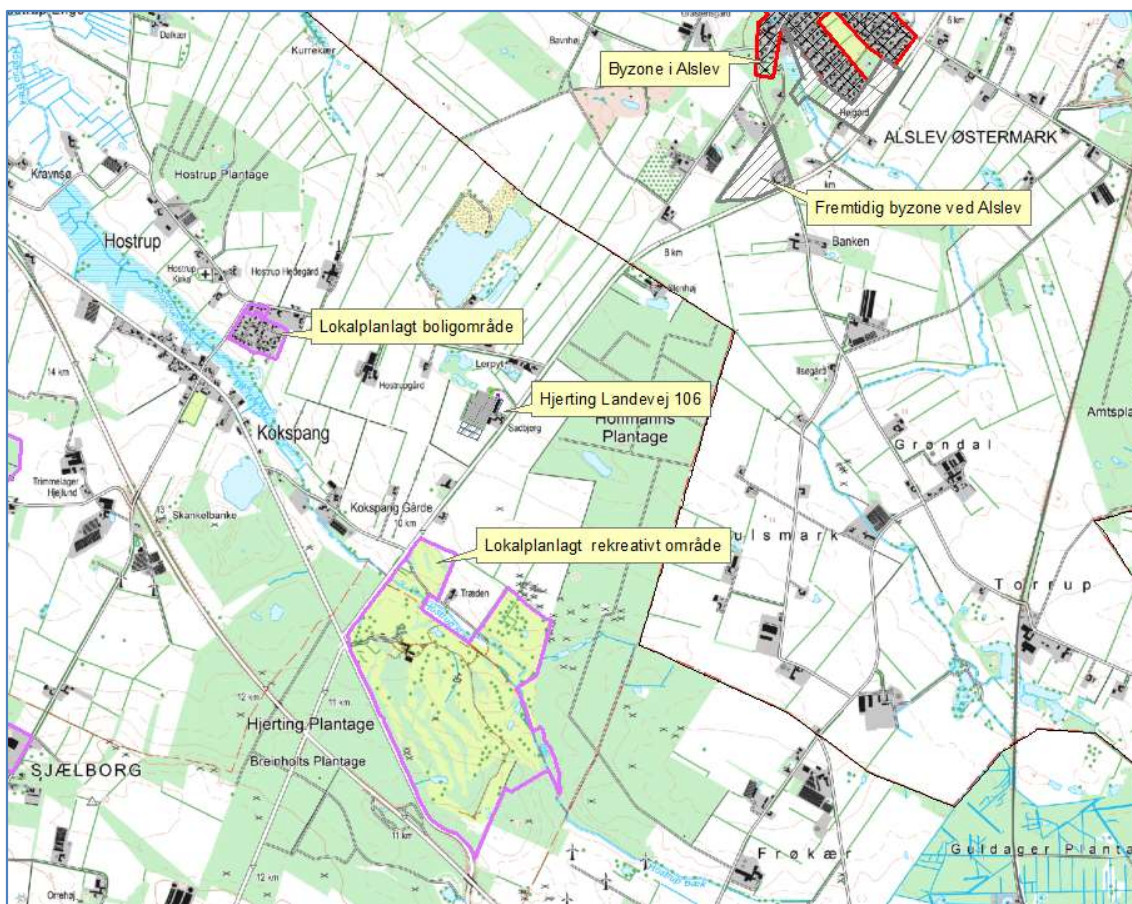
På vegne af ansøger har Dansk Pelsdyravlerforening den 28. februar 2019 indsendt ansøgning om miljøgodkendelse via det it-baserede ansøgningssystem på www.husdyrgodkendelse.dk. Som en del af ansøgningen er der også indsendt en miljøkonsekvensrapport.

I forbindelse med behandlingen af ansøgningen har der været behov for supplerende oplysninger. Der har været mailkorrespondance med ansøgers konsulent. Ansøgningsskemaet har nr. 209208 og er version 1.

Husdyrbrugets beliggenhed

Husdyrbruget er beliggende i landzone i område "06-040-020 Hegnsgård" i Esbjerg Kommuneplan 2018-2030. Anvendelsen fastlægges til jordbrugsområde med det sigte at fremme erhverv som landbrug, skovbrug, gartneri og lignende. Overflødige bygninger kan bruges til andet formål såfremt det ikke kræver om- eller tilbygning.

Placeringen af husdyrbruget fremgår af kort 1.



Kort 1. Husdyrbrugets beliggenhed

Husdyrbruget ligger ca. 2,1 km fra eksisterende byzoneområde (Alslev) og ca. 1,6 km fra fremtidig byzone nær Alslev. Husdyrbruget ligger desuden ca. 596 m fra nærmeste område i landzone, der er lokalplanlagt til rekreativt område (golfbane).

Nærmeste nabobeboelse Hostrupvej 45 ligger ca. 274 m fra husdyrbruget.

Husdyrbrugloven fastsætter en række afstandskrav til husdyrbrugets beliggenhed.

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

Nærmeste	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Nabobeboelse	274 m	Målt fra nærmeste hal	100 m
Lokalplanområde	596 m	Lokalplan nr. 379 (Golfbane) mod syd	200 m
Byzoneområder	1,6 km	Fremtidig byzone ved Alslev	200 m
Sommerhusområde	>200 m		200 m
Naboskel	43 m	Naboskel mod nordøst	30 m
Beboelse på samme ejendom	50 m		15 m
Levnedsvirksomhed	>25 m		25 m
Almen vandindvindingsanlæg	>50 m		50 m

Ikke almen vandindvindingsanlæg	10 m	Egen havevandsboring – målt fra tilbygning – Der stilles vilkår om sløjfning af boringen	25 m
Vandløb	830 m	Målt fra ny 12-rækket hal	15 m /100 m for gyllebeholder til åbent vandløb
Dræn	>15 m		15 m
Sø	130 m	Målt fra tilbygning	15 m/100 for gyllebeholder til sø > 100 m ²
Offentlig vej	61 m		15 m
Kategori 1 og 2 natur	>10 m		10 m

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

Husdyrbruget opfylder de gældende afstandskrav, bortset fra kravet til egen boring. Esbjerg Kommune vil ikke dispensere fra afstandskravet fra tilbygningen til borin-gen, og derfor stilles der vilkår om, at boringen skal sløjfes indenfor et halvt år.

Driftsbygninger

Der er foretaget en ændring af en eksisterende lukket hal (31) idet denne i 2009 er blevet udvidet med yderligere 4 burrækker, i alt 872 bure til 2 dyr svarende til en udvidelse på 240 m² produktionsareal. Denne ændring søges lovliggjort med an-søgning om §16a miljøgodkendelse.

Den eksisterende vaskeplads på 150 m² (15 x 10 meter med 3 støttemure af 1,25 m højde) ønskes desuden fremadrettet anvendt som møddingsplads. Derudover indsættes der etagebure i hal 23 og 25, så disse haller fremadrettet kan huse op til 3 dyr pr. bur mod 2 dyr pr. bur i den nuværende drift.

Da lovliggørelsen under alle omstændigheder udløser krav om miljøgodkendelse, har ansøger valgt at medtage en samtidig udvidelse af minkhaller i ansøgningen. Der søges således også om mulighed for at foretage en udvidelse mod syd. Der er indtegnet 2 stk. 12-rækkede haller i husdyrgodkendelse.dk. Der ønskes dog en fleksibel godkendelse, der giver mulighed for at opføre andre typer af haller indenfor samme byggefelt, så længe byggefelt og produktionsareal ikke overstiger det ansøgte.

Ansøgningen indeholder således et projekt i to etaper:

Etape I: Lovliggørelse af tilbygning til hal 31, benævnt 31b, samt ændret anvendelse af vaskeplads til møddingsplads og indsættelse af etagebure i hal 23 og 25. Etape I realiseres så snart miljøgodkendelsen og byggetilladelsen er meddelt.

Etape II: Opførelse af haller med et samlet produktionsareal på 1980 m² indenfor det angivne byggefelt på oversigtstegningen på ca. 7000 m² (61m x 114m). Der kan blive tale om 2 stk. lukkede 12-rk haller, eller flere lukkede haller med færre rækker pr. hal eller åbne 2-rk haller.

Etape II bliver ikke nødvendigvis realiseret, men ansøger ønsker mulighed for at kunne udvide anlægget indenfor godkendelsens 6-årige udnyttelsesperiode hvis dette måtte blive relevant. Der er ingen aktuelle planer om udvidelse i henhold til etape II. Hvis Etape II ikke realiseres indenfor 6 år fra godkendelsesdatoen, bortfalder denne del af godkendelsen.

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

Nr.	Anvendelse	Areal / rumfang
1-26, 27, 29	2-rækket minkhaller	8.792 m ²
28, 30	2-rækket minkhaller	328 m ²
31a	11-rækket minkhal	1.657 m ²
31b	4-rækket tilbygning (lovliggørelse)	616 m ²
32	12-rækket minkhal (ny)	3.215 m ²
33	12-rækket minkhal (ny)	3.215 m ²
34	Maskinhus	697 m ²
35	Lade m.m.	225 m ²
36	Pelseri, lager m.m.	533 m ²
37	Stuehus	200 m ²
38	Garage	45 m ²
39	Gyllebeholder	2.700 m ³ /675 m ²
40	Vaskeplads ændres til møddingsplads	150 m ²

Tabel 2: Bygningsforklaring

Driftsbygningernes placering fremgår af kort 2



Kort 2: Situationsplan

Dyrehold, staldsystem og produktionsareal

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

Af § 34 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen fremgår det, at kommunen skal foretage en samlet vurdering af alle udvidelser foretaget indenfor de seneste 8 år. Ansøgningen indeholder derfor oplysninger om både ansøgt drift, nudrift og 8 årsdrift.

Ansøgt drift:			
Hal nr.	Haltype, Å/L, Antal Fag, bure pr. blok, Antal af hver burtype	Produktionsareal (m²)	Rendebredde cm
1-22, 24,26	2-rk Åben, 38 Fag a 6 bure/blok, standardbure	3.003	35
23,25 (eta-gebure -Ny)	2-rk Åben, 38 Fag a 6 bure/blok, 3D-bure	318	35
27, 29	2-rk Åben, 38 Fag a 6 bure/blok, 3D-bure	318	35
28, 30	2-rk Åben, 20 Fag a 6 bure/blok, 3D-bure	166	35
31a	1-rk Lukket, 36 Fag a 6 bure/blok, standardbure	727	35
	10-rk Lukket, 37 Fag a 6 bure/blok, standardbure		35
	1-rk Lukket, 35 Fag a 6 bure/blok + 2 bure, Standardbure		35
31b (Ny)	1-rk, Lukket, 36 Fag a 6 bure/blok	240	35
	2-rk, Lukket, 37 Fag a 6 bure/blok		35
	1-rk, Lukket, 35 Fag a 6 bure/blok + 2 bure, Standardbure		35
32,33 (Ny)	24-rk Åben/Lukket, 50 Fag a 6 bure/blok, standardbure	1.980	38
	Afrundet i husdyrgodkendelse.dk til	6.752	
Nudrift = 8 års drift:			
Hal nr.	Haltype, Å/L, Antal Fag, bure pr. blok, Antal af hver burtype	Produktionsareal (m²)	Rendebredde cm
1-26	2-rk Åben, 38 Fag a 6 bure/blok, standardbure	3.225	35
27, 29	2-rk Åben, 38 Fag a 6 bure/blok, 3D-bure	318	35
28, 30	2-rk Åben, 20 Fag a 6 bure/blok, 3D-bure	166	35
31a	1-rk Lukket, 36 Fag a 6 bure/blok, standardbure	727	35
	10-rk Lukket, 37 Fag a 6 bure/blok, standardbure		35
	1-rk Lukket, 35 Fag a 6 bure/blok + 2 bure, Standardbure		35
	Afrundet i husdyrgodkendelse.dk til	4.466	

Tabel 3: Oplysninger om dyretype, staldsystem og produktionsareal
Å = Åben L = Lukket HÅ = Lukket på den ene langside, åben i den anden side
Fag = Element i en minkhal mellem to spær
Bure/blok= antal bure i en enkelt række mellem to spær
Burtyper: Bur til to dyr, standard (S), Bur til tre dyr (3D), Bur til fire dyr (4D)
Aktuelle burstørrelser: S=0,27 m², 3D = 0,35 m², 4D= 0 m²

Nudrift og 8 års drift:

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

- Accept af forhåndsansøgning/vvm-screening oktober 2004

Der er senest meddelt tilladelse til udvidelse af produktionsanlægget den 14. oktober 2004. Denne afgørelse blev stadfæstet af Naturklagenævnet den 15. april 2005. Det er således ikke meddelt tilladelse til godkendelsespligtige ændringer indenfor de seneste 8 år. Det tilladte produktionsanlæg for 8 år siden er lig det produktionsanlæg, der er godkendt og lovligt i den nuværende drift, bortset fra 4 rækker med bure i hal 31b som søges lovliggjort med denne ansøgning.

Ansøgt drift:

Hallerne 23 og 25 forsynes med etagebure i ansøgt drift.
En udvidelse af den lukkede hal 31 søges lovliggjort (31b).

I forbindelse hermed ønskes mulighed for indenfor en 6 års periode at opføre minkhaller indenfor det anførte byggefelt syd for eksisterende haller. Såfremt hallerne syd for anlægget opføres, vil de blive indrettet med render, der er minimum 38 cm brede eller en teknologi der mindst giver samme effekt.

I ansøgningen er der medsendt en nærmere beskrivelse af produktionsarealet i de enkelte stalde. Se tabel 3.

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

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

Foder

Foderet opbevares i fodersiloer (2 x 5 t) ved lågen ind til minkfarmen, jf. kort 3.

Der leveres foder dagligt i ca. 8 mdr. om året og hver anden dag de resterende ca. 4 mdr.

Fodermængden varierer gennem året med det højeste forbrug fra august til november. Der opstår ingen støvgener ved foderhåndtering, da minkfoder er vådfoder.

Kommunen vurderer, at der med den nuværende og planlagte opbevaring og håndtering af foder ikke sker en væsentlig øget påvirkning af omgivelserne. Der stilles vilkår om, at foderopbevaringen skal ske på sådan en måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr.

Husdyrgødning

Gødningssystemet er baseret på opsamling af gødning i gødningsrender placeret under den yderste del af buret og strøelse til opsugning af evt. urin og fæces der måtte lande udenfor gødningsrenden. Gylle ledes til fortank hvorfra den pumpes til gyllebeholder. Der er tale om et bagskyldsanlæg.

Rørføring af gylle fremgår af vedlagte oversigtstegning (kort 3).

Strøelsen opbevares med den nuværende drift i eksisterende gyllebeholder. Fremadrettet vil strøelse blive opbevaret på en 150 m² stor møddingsplads. En del af den faste gødning køres direkte ud i marken og nedpløjes.

I ansøgningen er der oplyst følgende om lager og gødningstype:

Opbevaringsanlæg	Nyt	Byggeår	m ² /m ³	Overdækning
Gyllebeholder	Eks.	2006	675 m ² / 2700 m ³	Tæt overdækning
Møddingsplads	Ny (er opført som vaskeplads)	2017	150 m ² / 415 m ³	Plast

Tabel 4: Oversigt over opbevaringslagre og gødningstyper.

Møddingspladsen er opført med 3 støttemure af en højde på 1,25 meter. Møddingspladsen vurderes at kunne rumme som minimum 415 m³.



Kort 3: Oversigtstegning

Gødningshåndtering

I afgørelsen fra 2005 blev det forudsat, at gødningsrenderne hos minimum 1.274 tæver skulle tømmes dagligt svarende til gødningsrenderne i 30 % af anlægget. I den resterende del af anlægget skulle renderne tømmes 1 gang ugentligt. Daglig tømning sidestilles i dag med 2 gange ugentlig tømning, da forsøg har vist at effekten er den samme.

I ansøgt drift vil gyllerenderne som minimum blive tømt 2 gange om ugen. I praksis vil renderne formodentlig blive tømt oftere, idet der er etableret automatisk system til tømning af render.

Der renses i og under burene for spildt foder og gødningsklatter en gang i ugen. Der fjernes gødning fra render og under render minimum 1 gang om ugen. Halm 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.

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

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

Opbevaringskapacitet

Udbygges anlægget med 2 stk. 12-rk haller forventes det, at der vil kunne produceres i størrelsesordenen 7.000 årstæver i det ansøgte anlæg.

Ifølge normtal (2018) producerer en årstæve 0,38 ton minkgylle om året. I ansøgt drift vil der blive produceret 0,38 tons x 7.000 årstæver = 2.660 ton gylle.

Ifølge normtal (2018) vil der blive produceret 0,06 ton dybstrøelse om året/årstæve. Mængden kan dog variere temmelig meget i praksis afhængig af forbruget af halm, som normalt svinger mellem 10-15 kg /årstæve, aktuelt foderspil og hvor meget gødning der ender udenfor renden. Ifølge normtal forventes der produceret i størrelsesordenen 420 tons svarende til 715 m³.

Der er opbevaringskapacitet til:
2.700 ton gylle på ejendommen.
Kravet til 9 måneders opbevaring er dermed opfyldt.

Ca. 15 % af dybstrøelsen køres direkte ud i marken hhv. efter høst og før forårssåning. Lageret tømmes typisk på samme tidspunkt. Der er derfor normalt tilstrækkelig opbevaringskapacitet hvis møddingspladsen kan rumme ca. 43 % af den producerede gødning.

Møddingspladsen udgør 150 m² med 3 støttemure a 1,25 meter højde. Pladsen kan dermed som minimum rumme 415 m³. Der vurderes at være tilstrækkelig opbevaringskapacitet til halmen.

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

Ressourceforbrug

Energiforbrug

Stuehus og pelseri opvarmes via jordvarmeanlæg. På husdyrbruget anvendes der energi i forbindelse med opvarmning og cirkulation af drikkevand i vinterhalvåret, automatisk skrabeanlæg, gyllepumpe, pelsning samt dieselolie til husdyrbrugets maskiner og kørsel i marken.

Vandforbrug

Vandforsyning til husdyrbruget sker fra offentligt vandværk. Egen boring har været anvendt til vask m.m. Men denne boring kræves nu sløjfet. Der forbruges vand til drikkevand til dyrene og rengøring af fodersilo, foderrekvisitter og haller.

Husdyrbrugets ressourceforbrug i nudrift fremgår af nedenstående tabel.

Forbrug	Nudrift
El	75.000 kWh
Vand	2.700 m ³
Dieselolie	9.000 l

Tabel 5: Energi- og vandforbrug

Dieselolie opbevares i 2 overjordiske tank på 1.200 liter fra hhv. 1989 og 2006. Tanken fra 1989 vil blive udskiftet i løbet af 2019. Den ene dieseltank er placeret i maskinhuset, den anden er placeret i hal 31.

Ansøger har ikke oplyst omkring fremtidigt vand-, el- og dieselforbrug, da det fremtidige forbrug er usikkert. Det nuværende forbrug vurderes at være rimeligt i forhold til produktionens størrelse. Udvidelsen vil medføre et større elforbrug til bl.a. skrabe anlæg og vandcirkulation, ligesom der skal anvendes mere vand til drikkevand og vask af haller.

På ejendommen opbevares der pesticider til brug i marken, rengøringsmidler og desinfektionsmidler, loppe- og fluebekæmpelsesmidler. Midlerne opbevares i pelseri i aflåst og frostfrit rum uden afløb.

Medicin opbevares i køleskab placeret i driftsbygning.

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

Olietanke er omfattet af olietankbekendtgørelsen² om indretning, etablering og drift af heraf.

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

Affald

Affald fra husdyrbrug kan typisk inddeles i følgende affaldsfraktioner

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

Døde dyr

Dyrekroppe opbevares i fryser til senere afhentning til destruktion. Fryser står i pelsriet. Der er indgået aftale med Daka om afhentning af døde dyr. Døde dyr afhentes efter behov.

Fast affald

Affaldsmængden er begrænset, idet foder leveres direkte i fodersilo.

Affaldet består primært af tomme plastbøtter fra rengørings- og desinfektionsmidler samt emballage fra loppe og flue midler. Dertil kommer tomme papirsække fra savsmuld, som anvendes til rengøring af pels og nylonsnor fra halmballer og træpaller.

Der er indgået aftale om afhentning af affald med affaldsfirmaet Marius Pedersen.

Evt. brugte kanyler og medicinrester opbevares i spand i pelsriet og afleveres til dyrlæge.

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

Skrot i form af nedslidt inventar afhændes til skrothandler.

Kemikalierester og spildolie

På ejendommen opbevares der pesticider til brug i marken, rengøringsmidler og desinfektionsmidler, loppe- og fluebekæmpelsesmidler. Midlerne opbevares i pelseri i aflåst og frostfrit rum uden afløb. Det er sjældent, at der er restprodukter. Det tilstræbes at disponere kemikalierne så restprodukter undgås.

Ved service af rullende materiel tager servicefirmaerne spildolieprodukter med retur.

Savsmuld, der anvendes i forbindelse med pelsning afhændes til forbrænding. Afbrænding af rent savsmuld kan foretages i halmfyr, såfremt Fødevarestyrelsen har meddelt godkendelse hertil. Ved at følge Fødevarestyrelsens 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 potter.

Fedt fra skrabningen er animalsk affald, jf. Biproduktforordningen EF nr. 1069/2009 (af 21. oktober 2009). Dette skal opbevares i lukkede containere. Containeren skal tømmes minimum efter behov til godkendt destruktionsanstalt som eksempelvis DAKA.

Det vurderes, at husdyrbruget håndterer sit affald på forsvarlig måde. Husdyrbrug er omfattet af Esbjerg Kommunes regulativ for husholdningsaffald samt regulativ for erhvervsaffald, og derfor stilles der i miljøgodkendelsen vilkår om, at husdyrbrugs affald skal bortskaffes i henhold til Esbjerg Kommunes gældende regulativer, ligesom der stilles vilkår til opbevaring og håndtering af olie- og kemikalier.

Spildevand/restvand

Sanitært spildevand fra driftsbygninger ledes til bundfældningstank sammen med husspildevandet, og udledes via dræn/rørledning til Kurrekjær Bæk.

Dyrene har adgang til drikkevandsnipler, der er placeret over gyllerenden for enden af buret. Eventuelt spild fra drikkevandsnipler vil derfor blive opsamlet. Spillet forsøges minimeret ved løbende udskiftning af drikkeniplerne.

Derudover forbruges der vand til vask af fodersilo, foderrekvisitter og vask af hvalpenet. Spildevandet herfra opsamles fra vaskeplads under fodersiloer og ledes til gyllebeholder.

Der er opsat tagrender på ca. halvdelen af hallerne 1-30 (svarende til den ældste del af hallerne) og på hele hal 31. Fra hallerne 1, 3, 5, 7 og 9 udledes tagvandet direkte på jorden. Det samme gør sig gældende for regnvand fra den del af hallerne som ikke er med tagrender. Tagvand fra den del af øvrige haller med tagrender ledes til sø nord for hal 30.

Der er ikke taget stilling til afledning af vand fra nye haller. Dette vil der blive taget stilling til hvis disse opføres. I den forbindelse vil der blive søgt om udledningstilladelse. Med et tagareal på ca. 6.430 m² vil der skulle afledes 4.500 m³ tagvand henover året. Der stilles vilkår om, at der skal indsendes ansøgning om bortledning af tagvand fra de nye minkhaller (32 og 33), inden byggeriet af disse påbegyndes.

Spildevandsmængder er opgjort for den nuværende drift og for den ansøgte drift og fremgår af skemaet nedenfor tillige med oplysning om afledning af vandet. Regnvand i gyllebeholderen er indeholdt i normtal for gylleproduktion og er ikke medtaget her.

Type	Mængde i nudrift	Mængde i ansøgt drift	Afledes til
Rengøringsvand fra vask af minkhaller	50 l/tæve		Nedsiver/fordamper
Vaskevand silo og hvalpenet			Opsamlingstank/gyllebeholder
Vaskeplads	17 m ³	0,7m ³ regnvand / m ² x 24 m ² = 17 m ³	Ledes til gyllebeholder
Møddingsplads	105 m ³	0,4 m ³ vand / m ² x 150 m ² = 60 m ³	Ledes til gyllebeholder
Tagvand to-rækkede haller			Nedsiver /afledes til sø
Tagvand fra 2 stk. 12-rk haller		0,7m ³ vand / m ² tag x 3.215 x 2 m ² tag = 4.501m ³ vand	? Endnu ikke taget stilling til dette.
Sanitært spildevand fra pelseri			Afledes til trixtank.

Tabel 6: Spildevandsmængder opgjort for nudrift og ansøgt drift

Ved vask af bure skal det sikres, at der ikke sker nedsivning af vand og gødningsstoffer fra hallerne. Af vejledningen til pelsdyrbekendtgørelsen 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 hallerens størrelse, vurderes mængden af vaskevand ikke at overstige 20 l/m².

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

Husdyrbrugets påvirkninger af omgivelserne – lugt, støj, mm.

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

Husdyrproduktion kan herudover medføre støj, samt gener fra lys, fluer og andre skadedyr. Særligt i forbindelse med driftsforstyrrelser og uheld er der risiko for påvirkning af jord, grundvand og overfladevand.

Påvirkning af landskabet samt den omgivende natur behandles nedenfor i afsnittet om husdyrbrugets påvirkning af landskab og natur.

Lugt

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

Gødningsrenderne tømmes min. Hver anden dag. Der er installeret automatisk tømning, og tømningen tager ca. 10-12 min, og det sker omkring kl. 7.00.

Håndtering af husdyrgødning reguleres af husdyrgødningsbekendtgørelsen. For yderligere at imødegå uheld ved håndtering og pumpning af gylle inklusive påfyldning af gyllevogne, stilles der regulerende vilkår til dette. Det vurderes, at det ikke










er relevant at stille skærpede krav til tidsrum for pumpning og omrøring af gylle, da der ikke er naboer i umiddelbar nærhed af bedriften.

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

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

Geneafstanden beregnes i ansøgningssystemet efter to forskellige modeller hhv. den "ny lugtvejledning" og "FMK-vejledningen". Det er den længste geneafstand der skal overholdes. I beregningerne korrigeres der for vindretning og påvirkning fra andre husdyrbrug i det omfang det er relevant.

Resultatet af lugtberegninger fremgår af nedenstående tabel.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Hjerting Landevej 102	0	NY	292,7	234,1	394,8	Ja
 Hostrupvej 45	0	NY	292,7	292,7	368	Ja
 Hostrupvej 48	0	NY	292,7	292,7	369,6	Ja
 Hostrupvej 49	0	NY	292,7	292,7	374,1	Ja
 Gåsebakken 29 (Hostrup)	1	NY	501,9	552,1	1115,4	Ja
 Kokspangvej 49	0	NY	501,9	501,9	1298,1	Ja
 Trædenvej 1 (Golfbane)	0	NY	501,9	451,7	725,8	Ja
 Alslev By, Alslev	1	NY	623,1	685,4	1681,1	Ja
 Hjerting By, Guldager	0	NY	623,1	592	3485,8	Ja

Tabel 7: Resultat af lugtberegninger.

Nærmeste bolig uden landbrugspligt er Hostrupvej 45 vest for ejendommen. Nærmeste byzone/fremtidig byzone er Alslev mod nordøst og nærmeste samlet bebyggelse/område der ved lokalplan er udlagt til bl.a. rekreative formål er golfbanen mod syd.

Ejendommene Hjerting Landevej 102, Hostrupvej 48 og 49 er ejendomme med landbrugspligt. Til disse ejendommers beboelser, er der krav om, at der som minimum skal være en afstand på 100 meter fra nye minkhaller.

Geneafstanden afsættes normalt i centrum af stalden. I ansøgningen er der flere staldafsnit, der hver bidrager med lugt. Ansøgningssystemet beregner derfor en vægтет gennemsnitsafstand, som tager hensyn til lugten fra de enkelte stalde og staldenes indbyrdes placering. For at beskyttelsesniveauet er overholdt, skal den vægtede gennemsnitsafstand være større end den korrigerede geneafstand.

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

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

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

Støj og rystelser

De væsentligste støjklender på en husdyrbruget er støj fra intern kørsel på gården med foder og halm samt interne transportere i pelsningsæsonen i november/december og sidst i marts. En gang om året kan der forekomme støj fra rengøring af hallerne og rengøring af hvalpenet i forbindelse med brug af højtryksrensere. Der må kun avles på tillidsfulde dyr, hvorfor der som regel ikke opleves støj fra selve dyrene. Derudover kan der forekomme støj fra transportere til og fra ejendommen med primært foder.

Overpumpning af gylle til gylletank sker samtidig med udmugning af gødningsrender, og det tager ca. 10-12 min pr. gang. Dette forventes ikke at ændre sig efter udvidelsen. Oprøring af gylletank foretages før udkørsel på mark primært om foråret.

Foderleverancer forventes at være uændret på 288 leverancer pr. år. Leverancer af foder har en varighed på 5-10 minutter pr. gang og foregår i tidsrummet fra kl. 23-6.

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

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 destruktionsvirksomheden.

Halm til brug på husdyrbruget produceres på egne arealer og vil også kunne det fremadrettet.

Støj fra driften af husdyrbruget relaterer sig til intern kørsel med primært foder-vogn og halmudlægger, som er små køretøjer, der kan køre igennem minkhallerne og til transportere til og fra husdyrbruget. Støj fra køretøjer internt på minkfarmen har mest karakter af en baggrundsbrummen, som næppe vil kunne høres af na-boer. Der kan forekomme støj fra højtryksrensere over en ugens tid i januar måned hvor den årlige rengøring af haller finder sted.

Der transporteres gylle med traktor eller lastbil. Ved transport over 10 km sker transporten med lastbil. Gylle udbringes på arealer i nærområdet.

Der forventes ingen ændringer i støjniveauet fra husdyrbruget i etape I. I Etape II vil yderligere støj relaterer sig til få ekstra transportere til og fra ejendommen og lidt længere daglig kørsel med fodermaskinen på husdyrbruget. Ligeledes forlænges pelsningsperioden med nogle få dage.

Husdyrbruget er lokaliseret i en afstand af ca. 230 meter til nærmeste nabo. Øvrige naboer ligger i større afstand. Afstanden til naboer gør i sig selv, at støj ikke for-ventes at ville medføre en væsentlig påvirkning af naboer.

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 ud-føres på virksomhedens bekostning.

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

Transporttype	Nudrift	Ansøgt
Indlevering af foder	288	288
Afhentning af skind	4	4
Afhentning af døde mink	1	1
Afhentning af kroppe og fedt	3	4
Dieselolie	4-5	6
Udbringning af husdyrgødning	80	135
Diverse sækkevare m.m.	3	3
Renovation	28	28
I alt	412	469

Tabel 8: Oversigt over transportere. En transport svarer til en til- og frakørsel. Gylletransportere er baseret på at der transporteres 20 m³ pr. vogn. Dette antal kan ændre sig i fremtiden, afhængig af gyllevognes størrelse, da mange gyllevogne i dag har en større kapacitet end 20m³

Samlet set stiger antallet af til- og frakørsler fra ca. 412 til ca. 469 dvs. en stigning på 57 transportere (ca. 14 %). Stigningen skyldes primært en større husdyrgød-ningsproduktion.

Husdyrbrugets indkørsel ligger ud til den offentlige vej Hjerting Landvej. Transport-ter til og fra gården passerer således ikke forbi andre ejendomme før de rammer

offentlig vej. Den nordligste indkørsel benyttes for transporter til og fra husdyrbruget. Der er gode oversigtsforhold i forbindelse med til- og frakørsel.

Såfremt etape II bliver realiseret, vil der blive lavet en ekstra tilkørsel umiddelbart syd for haven og læhegnet. Overkørslen ind til marken eksisterer allerede i dag. Denne ekstra tilkørsel vurderes ikke, at ville medføre gener for omboende, pga. af afstanden til naboerne.

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

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

Der er ingen naboer i umiddelbar nærhed af bedriften der kan blive generet af støj fra til- og frakørsler til ejendommen.

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. Alle øvrige transporter vil være fordelt jævnt ud over året. Minkfoderet leveres på alle tidspunkter på døgnet og sker efter vognmandens køreplan.

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

På husdyrbruget er de aktiviteter, som kan medføre rystelser primært transporter. På grund af afstanden til naboer, vurderes det ikke, at husdyrbruget vil medføre rystelser, som hos naboerne vil opleve som væsentlige gener.

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 minkens pelsskifte. Der opstår ingen støvgener i forbindelse med foderopbevaring og håndtering, da minkfoder er vådfoder. I særlige tilfælde kan der opstå støvgener fra trafik til og fra husdyrbruget.

Det vurderes, at driften, i betragtning af afstanden til naboer og transportvejenes placering, vil kunne foregå, uden at det medfører støvgener.

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

På ejendomme med husdyrbrug kan der forekomme skadedyr som fluer og rotter. Den generelle bekæmpelse af skadedyr sker ved, at der holdes rent og ryddeligt i og omkring ejendommen, og ved at foderspild og rester fjernes. På minkfarme bekæmpes fluer i overensstemmelse med Retningslinjerne for fluebekæmpelse på pelsdyrfarme udarbejdet af Aarhus Universitet.

De forebyggende foranstaltninger ved fluebekæmpelse består hovedsagligt i at forhindre, at fluerne klækkes i gødning og sand under burene. En gang om ugen oprenses der under burene for foder- og gødningsrester, og en gang om måneden – fra 1. maj til 1. november – fjernes halmen under burene. Den resterende del af året kan man nøjes med at fjerne halmen hver anden måned.

Herudover anvendes der fluesnore ophængt i hallerne og smøremidler efter behov.

Ved konstatering af rotter kontaktes Kommunes tekniske forvaltning.

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 skal brugte hvalpenet rengøres straks efter brug. Alternativ skal brugte hvalpenet, der skal renses senere, opbevares på befæstet arealer, og straks overdækkes med tætsluttende, 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.

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.

Som nævnt under afsnit vedrørende foder stilles vilkår om opbevaring af foder i relation til risiko for tilhold af skadedyr. Pelsdyrfarme er omfattet af generelle regler om fluebekæmpelse i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Der stilles vilkår om at skadedyr (rotter) skal bekæmpes i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledning og gældende regler herom.

Lys

Kraftig belysning kan særligt i aften- og nattetimer være til gene for naboer, hvis lyset oplyser f.eks. soverum. Mink tåler ikke påvirkning af kunstigt lys, da det forstyrrer deres naturlige cyklus. Det betyder, at der ikke etableres væsentlige lyskilder på gården. Der er kun opsat orienteringslys ved bygninger. Dog kan der i forbindelse med parringssæsonen i marts anvendes kunstigt lys i en kort periode på ca. 14. dage.

Det vurderes, at husdyrbruget kan drives, uden at det medfører væsentlig lyspåvirkning af omgivelserne.

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.

Gylleudslip:

Der er altid savsmuld (opsugende materiale) til stede på husdyrbruget og halm, som kan anvendes til opdæmning af evt. gylleudslip. Gården har en minilæsser, som kan håndtere halmballer.

Olieudslip:

Dieseltanken står indendørs på befæstet areal. Skulle tanken begynde at lække, vil der være opsugende materiale på ejendommen i form af savsmuld. Der er ingen opbevaring af spildolie.

Brand:

Minkhaller er konstrueret på en måde, så en evt. opstået brand har svært ved at bredde sig i anlægget. Det skyldes, at der er meget lidt brandbart materiale i hallerne og i kombination med den naturlige ventilation i hallerne, bevirker det, at varmen kan slippe ud. Halmlade og pelseri og maskinhus er de bygninger, som har størst brandrisiko, derfor er der opsat brandslukkere i disse bygninger. Der er endvidere en brandslukker monteret på køretøjet " halmudlægger".

Ved gylleudslip, olieudslip eller brand kontaktes 112.

Kemikaliespild:

Kemikalier opbevares i aflukket rum uden afløb. Der forefindes opsugende materiale i form af savsmuld på ejendommen.

Ifølge gældende regler skal gyllebeholdere hvert 5. år kontrolleres af en autoriseret kontrollant. Reglerne om beholderkontrol er med til at sikre, at der med faste intervaller foretages en vurdering af gyllebeholderens styrke og tæthed, for at minimere risikoen for uheld.

Gyllebeholderen er beliggende i en afstand af ca. 64 m fra sø, hvortil tagvand afledes.

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

Gyllebeholderen er forsynet med alarmsystem. Omkring gyllebeholderen er der desuden læhegn, som vil forsinke et evt. gylleudslip, så gyllen kan suges op inden det når vandløb.

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

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

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.

Husdyrbrugets påvirkninger af landskab og natur

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

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

Landskab og kulturmiljø

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

Placering og erhvervmæssig nødvendighed:

Dyreholdet på Hjerting Landevej 106 udvides ved det ansøgte projekt fra 4.466 m² til 6.752 m² produktionsareal i mink. Strukturudviklingen i landbruget går mod større husdyrbrug, og et husdyrbrug af denne størrelse i mink vurderes ikke at være usædvanlig stort efter danske forhold.

De nye driftsbygninger opføres i tilknytning til eksisterende bygningsmasse på Hjerting Landevej 106, så ejendommens bebyggelses- og færdselsarealer udgør en hensigtsmæssig helhed.

Efter udvidelsen udgør det samlede bygningsareal ca. 3,8 ha inkl. arealer mellem og omkring beholderen. De nye og eksisterende minkhaller har en relativ lav højde op til maksimalt 7,4 m (maskinhuset), og er dermed relativt lave sammenlignet med stalde på andre typer husdyrbrug.

Esbjerg kommune vurderer videre, at byggeriet er erhvervmæssigt nødvendigt, da produktionen på 6.752 m² ikke vurderes at være usædvanlig stor efter danske forhold, at der uanset bebyggelsens samlede areal ikke er tale om meget store landbrugsbygninger med industriel karakter, at der ikke er tale om et fællesanlæg, der knytter sig til driften på flere ejendomme, og at den nye bebyggelse heller ikke i øvrigt kan karakteriseres som usædvanlig.

Landskabelige hensyn og vurdering:

I forbindelse med byggeriet af nye anlæg er der foretaget en landskabsanalyse. Denne er vedlagt i sin helhed i bilag 2. De vigtigste uddrag af landskabsanalysen er gengivet herunder.

Landskabet opleves som visuelt roligt og er generelt sårbart overfor byggerier, der særligt i højden bryder med områdets lille til mellem skala.

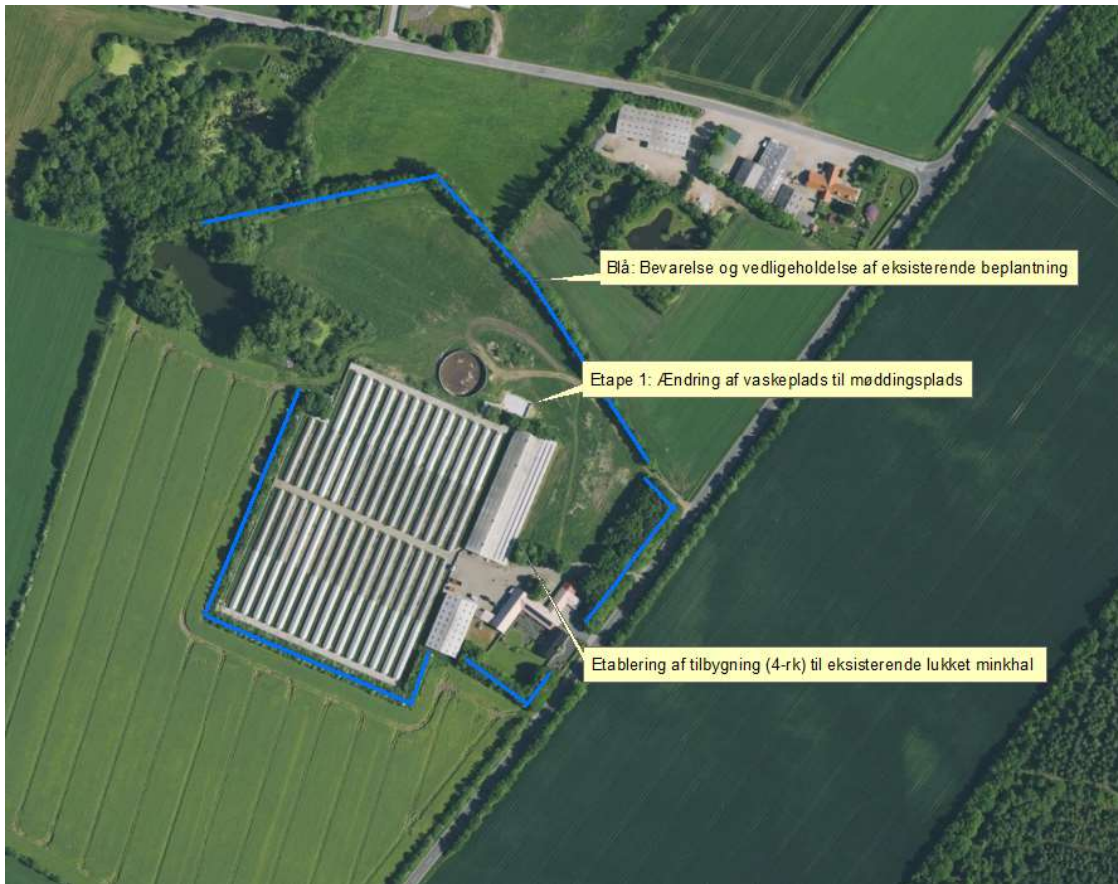
Det vurderes, at udbygningen af gårdanlægget i mindre grad vil påvirke det stedlige landskab i negativ retning, såfremt eksisterende veludviklede læhegn omkring gårdanlægget bevares, vedligeholdes og udbygges. Dette hænger sammen med at gårdanlægget, på trods af et stort bebyggelsesarealer, består af relativt lave bygninger (op til 7,4 m) og vurderes at kunne afskærmes ved bevarelse, vedligeholdelse og udbygning af eksisterende beplantning omkring minkfarmen.

Der stilles vilkår om, at

- De nye minkhaller skal opføres med gråt eternittag. Åbne haller skal opføres med gavle i grønne stålplader og uden sider svarende til de eksisterende åbne haller. Lukkede haller skal opføres med sider og gavle i perforerede stålplader svarende til den eksisterende lukkede hal.
- (a) De eksisterende og med blå farve anviste eksisterende hegn på kort 4a skal bevares og vedligeholdes.
- Beplantningen skal bestå af hjemmehørende danske træer og buske.
- Såfremt der nedlægges hegn, skal de genplantes eller erstattes af tilsvarende hegn, der opfylder samme funktion.

Ved påbegyndelse af etape 2 erstatter vilkår (a) med vilkår (b). Med påbegyndt menes at byggeriet af de nye minkhaller i byggefeltet for etape 2 er iværksat.

- Der skal etableres og vedligeholdes minimum 3 rækker afskærmende træer og buske omkring de nye haller, som skitseret med grøn farve på kort 4b. Beplantningen skal etableres førstkommande plantesæson efter påbegyndelse af de nye minkhaller i etape 2.
- Eksisterende hegn markeret med gul streg på kort 4b skal bevares og vedligeholdes og forstærkes med yderligere 2 rækker træer og buske.
- (b) De eksisterende og med blå farve anviste eksisterende hegn på kort 4b skal bevares og vedligeholdes.



Kort 4a: Beplantningsplan for etape 1



Kort 4b: Beplantningsplan for etape 2

Ammoniakpåvirkning af naturområder

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

Ligeledes påhviler det kommunen at vurdere konkret, om en ansøgt aktivitet vil være i overensstemmelse med Habitatdirektivforpligtelserne. Ifølge bekendtgørelsen om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter³, skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke et internationalt naturbeskyttelsesområde væsentligt. Desuden skal der ske en vurdering af om det ansøgte projekt kan beskadige eller ødelægge yngle- og rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget i Habitatdirektivets bilag IV eller ødelægge de plantearter der er optaget i Habitatdirektivets bilag IV.

Ammoniakemission

I ansøgningen beregnes ammoniakemissionen fra husdyrbruget.

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

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansegt drift	6949,9	326,5	7276,5
Nudrift	5867,2	272,5	6139,7
8 års-drift	5867,2	272,5	6139,7

Tabel 9: Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Beregningerne viser, at ammoniakemissionen øges fra 6.140 kg N/år til 7.277 kg N/år.

Beskyttelsesniveau for natur

På ejendommen sker der påvirkning af omgivende naturområder gennem emission af ammoniak fra anlægget. De følgende afsnit belyser konsekvenserne af næringsstofpåvirkningen for nationalt og internationalt beskyttede naturområder og arter. Ud fra nedenstående redegørelse vedrørende ammoniakpåvirkning fra anlægget vurderer Esbjerg Kommune samlet set, at godkendelsen ikke vil medføre væsentlige negative konsekvenser for omkringliggende Natura 2000-områder eller de arter og naturtyper, områderne er udpegede for at beskytte. Ligeledes vurderes godkendelsen ikke at medføre væsentlige tilstandsændringer af § 3-beskyttede naturtyper eller væsentlige påvirkninger af yngle- og rasteområder for de strengt beskyttede bilag IV-arter.

Ammoniakpåvirkning af § 3-naturområder omkring anlæg

Der ligger flere § 3-beskyttede naturområder omkring ejendommens anlæg. Ud fra den beregnede deposition på arealer op til 1.200 m væk er det vurderet, at depositionen på naturområder længere væk vil være meget lille, og derfor som hovedregel ikke vil kunne medføre væsentlig påvirkning af naturområderne.

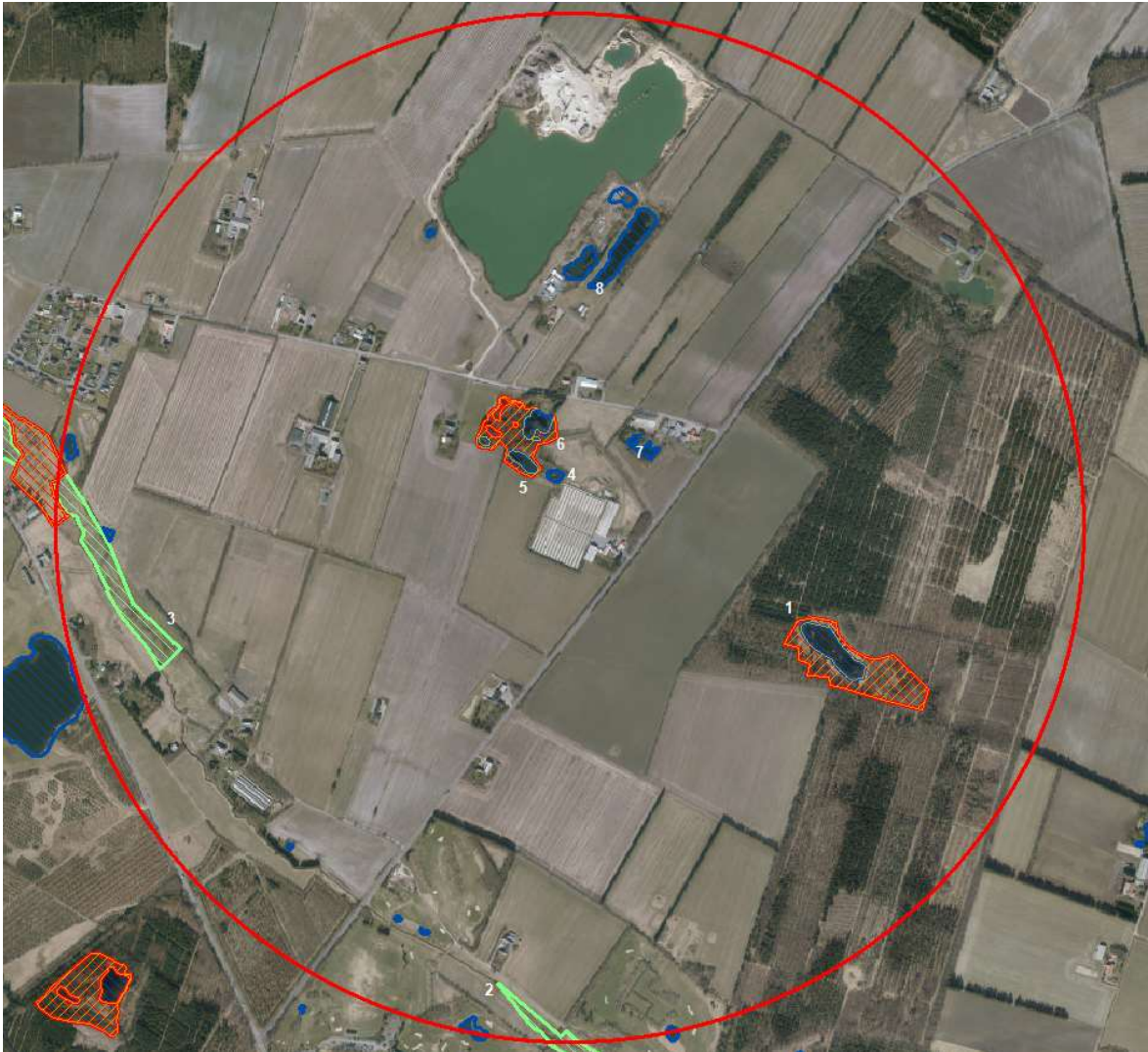
Baggrundsbelastningen med luftbåren kvælstof er på gennemsnitligt 14,4 kg N/ha/år i Esbjerg Kommune. Der kan dog være væsentlige lokale variationer. Omkring anlægget er baggrundsbelastningen på gennemsnitlig 15,3 kg N/ha/år.

Husdyrbrugloven fastlægger et beskyttelsesniveau for ammoniakpåvirkning af omgivende naturlokaliteter. Jf. gældende klagenævnspraksis (Eksempelvis NMK-132-00091 og NMK-132-00109) er dette tilstrækkeligt til, at sikre beskyttelsen af omgivende naturlokaliteter. I helt særlige tilfælde, ved fejlagtig eller utilstrækkelig naturkortlægning, kan der være behov for at foretage en konkret vurdering af de stedlige forhold.

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

Vurdering i forhold til kategori 1, 2 og 3 natur

Repræsentative naturområder inden for 1.200 m fra anlægget er blevet nummereret med et tal svarende til punkterne angivet på oversigtskortet (kort 5).



Kort 5: Anlægget med omkringliggende naturområder og nummererede naturpunkter. Cirklen har en radius på 1.200 m.

I tabel 10 ses en oversigt over naturpunkterne med angivelse af mer- og totaldeposition, antallet af andre husdyrbrug der bidrager kumulativt, samt naturkategori og beskyttelsesniveau. Naturkategori og beskyttelsesniveau er fastsat i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Naturpunkt (nr. og naturtype)	Merbelastning (kg N/ha/år)	Totalbelastning (kg N/ha/år)	Naturkategori	Kumulation*	Beskyttelsesniveau**
1 Mose	0,3	1,5	3	Ej relevant	Kan beskyttes mod merbelastning over 1 kg N/ha/år.
2 Eng	0,0	0,2	Ingen	Ej relevant	Intet
3 Eng	0,1	0,5	Ingen	Ej relevant	Intet
4 Sø	-1,3	33,4	Ingen	Ej relevant	Intet
5 Mose	0,1	14,0	3	Ej relevant	Kan beskyttes mod merbelastning over 1 kg N/ha/år.
6 Mose	0,3	6,1	3	Ej relevant	Kan beskyttes mod merbelastning over 1 kg N/ha/år.
7 Sø	-0,4	6,0	Ingen	Ej relevant	Intet
8 Sø	0,2	1,2	Ingen	Ej relevant	Intet

Tabel 10. Naturpunkter med beregnet ammoniakbelastning.

* Antal andre husdyrbrug der bidrager til kumulation.
**Jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§26-29.

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

Det fremgår af tabellen, at der ved det ansøgte sker afsætning af ammoniak på kategori 3 natur med nummer 1, 5 og 6. Ifølge beskyttelsesniveauet kan der – på baggrund af en konkret vurdering – stilles krav til den maksimale merdeposition af ammoniak på kategori 3 natur. Kravet kan ikke være under 1,0 kg N/ha/år. Som det fremgår af tabellen, er merdepositionen mindre end eller lig 1 kg N/ha/år. Beskyttelsesniveauet vurderes derfor at være overholdt.

Øst for anlægget findes endvidere et større skovparti, Hoffmanns Plantage. Lokaliteten er tidligere hede som omkring 1900 er tilplantet med nåletræer. Lokaliteten er således ikke omfattet af de kriterier der er nødvendige for, at kunne karakteriseres som ammoniakfølsom skov.

Der er ingen kategori 1 eller 2 natur i nærheden af anlægget. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau herfor er således overholdt.

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

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

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau omfatter langt størstedelen af de naturbeskyttede lokaliteter, der findes i det åbne land. Der er dog enkelt lokalitetstyper, der ikke er omfattet. Det drejer sig i den konkrete sag om sø og fersk eng.

Naturtypen sø er registreret indenfor 1.200 m fra anlægget (kort 5). 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 fersk eng gælder, at Esbjerg Kommune ikke har registreret særligt ammoniakfølsomme naturtyper på arealerne.

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

Bilag IV-arter

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

I den konkrete sag er der kendskab til bilag IV-arter indenfor 1.200 meter fra anlægget. Det drejer sig om arten birkemus. Da der, som det fremgår af ovenstående, ikke forventes at ske væsentlig påvirkning af de lokaliteter arterne bruger som yngle- eller rastesteder, vurderes det, at beskyttelseshensynet til arten ikke er tilsidesat. Der henvises til godkendelsens afsnit om bilag IV arter.

Samlet vurdering af ammoniakpåvirkning af omgivende natur

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

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

Ammoniakpåvirkning af Natura 2000-områder fra anlæg

Påvirkningen af naturområder ved ammoniak mere end 1.200 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. 3,0 km fra anlægget. Det drejer sig om habitatområde nr. 78 - Vadehavet med Ribe Å, Tved Å og Varde Å vest for Varde, fuglebeskyttelsesområde nr. 49 - Engarealer ved Ho Bugt og Ramsar område nr. 27 - Vadehavet. Området modtager en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år fra ejendommen. Dette inkluderer en merbelastning på 0,0 kg N/ha/år i forbindelse med ansøgningen.

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

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

Godkendelsen gives med afsæt i det beskyttelsesniveau, der er fastlagt i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug. Overholder husdyrbruget beskyttelsesniveauet, vil det jf. principiel klagenævnsafgørelse (NMK-132-00109) som altovervejende 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.

I den konkrete sag vurderer Esbjerg Kommune samlet ud fra ovenstående afsnit vedrørende vurdering af naturområder inden for 1.200 m fra anlæg, herunder den kumulative effekt fra andre ejendomme, at der ikke vil ske en væsentlig påvirkning af Natura 2000-områder eller de arter og naturtyper områderne er udpeget for at beskytte. Kommunen bemærker endvidere, at beskyttelsesniveauet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er overholdt. Kommunen finder derfor ikke, at der er grundlag for at stille skærpede vilkår eller meddele afslag hvad angår ammoniakpåvirkning af Natura 2000-områder fra anlægget.

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

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

Ud fra det generelle kendskab til arternes forekomst i Esbjerg Kommune vurderes det, at der kan være odder, snæbel, marsvin, vandflagermus, sydflagermus, pipistrel flagermus, markfirben og spidssnudet frø indenfor lokalområdet. Derudover er der specifikt kendskab i kommunen til forekomster af grøn mosaikguldsmed (ca. 27 km syd for anlægget), grøn kølleguldsmed (ca. 28 km syd for anlægget), strandtudse (ca. 11 km syd for anlægget), løgfrø (ca. 24 km øst for anlægget), stor vandsalamander (ca. 27 km øst for anlægget) og birkemus (ca. 1 km øst 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 udvidelsen og 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 potentielle yngle- og rastesteder ikke bliver påvirket ved etablering og drift af 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 Varde Å.

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

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

Bedst tilgængelige teknik (BAT)

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

Den maksimale emissionen fastlægges på baggrund af reglerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen og beregningerne sker via ansøgningssystemet. Det er op til det enkelte husdyrbrug at beslutte, hvilke virkemidler der tages i brug for at opfylde kravet til maksimal emission. Det er dog et krav, at de anvendte virkemidler er anført på Miljøstyrelsens teknologiliste.

I ansøgningen beregnes den samlede årlige ammoniakemission til 7.276 kg NH₃-N. Da dette niveau for ammoniakemission er lig eller mindre end det beregnede BAT-krav på 8.207 kg NH₃-N vurderer Esbjerg Kommune, at husdyrbruget har reduceret ammoniakemissionen svarende til emissionen ved anvendelse af bedst tilgængelig teknik.

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

- Der foretages udmugning af alle gødningsrender mindst 2 gange ugentligt.
- Der etableres 38 cm gødningsrender i de nye minkhaller (byg. 32 og 33).
- Alle eksisterende minkhaller er forsynet med 35 cm gødningsrender.

Samlet set vurderer Esbjerg Kommune, at ammoniakemissionen fra husdyrbruget er reduceret til et niveau svarende til emissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT).

Alternative muligheder

Placering af byggeri:

Der er blevet regnet på om et evt. nyt byggeri kunne placeres i forlængelse af eksisterende minkhaller mod vest, men beregninger viser, at dette vil medføre en relativ stor merpåvirkning af moseområdet tæt på anlægget mod nordvest.

Der har også været overvejelser omkring byggeriets udformning, som primært har gået på halstørrelse og åbne kontra lukkede haller. Der ønskes i udgangspunktet lukkede haller, som ud fra et arbejdsmiljømæssigt perspektiv er knapt så forblæste at arbejde i om vinteren. Der er dog ikke taget endelig stilling til haltype, da økonomien i minkavlen også har indflydelse på, hvad der rent økonomisk vil kunne opføres. I forhold til naboen mod syd vil facaden og længden af hallen blive den samme uanset om hallerne etableres som 12- rækkede haller eller med færre rækker.

Staldtype:

Der findes kun et staldsystem til mink, hvorfor der ikke er arbejdet med alternativer her. Virkemidler til reduktion af ammoniak fra en minkfarm relaterer sig til bredden af gyllerenderne og tømningshyppighed. Der er valgt et af markedets bredeste render på 38 cm. Der etableres et automatisk tømningssystem, som giver mulighed for at tømme gyllerenderne dagligt.

0-alternativet:

0-alternativet beskriver forholdene, hvis udvidelsen ikke sker. 0-alternativet vil betyde en fastholdelse af den nuværende produktion i både stald og mark.

Hvis udvidelsen gennemføres, vil det ske for at fremtidssikre produktionen. En større produktion vil skabe yderligere arbejdspladser på husdyrbruget og bidrage til livet på landet. En større produktion kan give overskud til nye investeringer i anlægget, som f.eks. det eksisterende automatiske system til tømning af gyllerender, der både gør det nemmer at renholde anlægget og aflaster medarbejderne for fysisk hårdt arbejde.

Høring

I forbindelse med den offentlige høring i minimum 30 dage er der ikke kommet bemærkninger til projektet.

Samlet vurdering

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

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

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

Bilag 1

Logbog for udmugning og rengøring

Navn:

Årstal:

Adr:

CVR:

Måned:

Dato:	Tidspunkt	Initialer	Område	Gødningsrender (sæt X)	Fjerne halm under burene	Fjerne gødningsrester i, under og omkring 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

Landskabsanalyse, Hjerting Landevej 106, 6710 Esbjerg V

Projekt

Nybyggeri:

Etape 1:

- Etablering af 4-rk lukket tilbygning (bygning 31b) til minkhal (bygning 31a). Dimensioner: 80 m x 7 m x ca. 5 m.
- Ændring af 150 m² vaskeplads til møddingsplads

Etape 2:

- Evt. etablering af 2 stk. 12-rk lukkede minkhaller (bygning 30). Dimensioner: Hver hal ca. 114 m x ca. 28 m x ca. 6 m. De to haller kan evt. erstattes af flere mindre åbne eller lukkede minkhaller med færre rækker pr. hal indenfor samme byggefelt.

Eksisterende åbne minkhaller består af gråt eternittag, gavle i stål (grønne) og uden sider. Den eksisterende lukkede minkhal består af gråt eternittag, sider og gavle i perforerede stålplader. Nye haller vil blive opført enten som åbne eller lukkede haller med et materialevalg som for de eksisterende haller.

Kortet herunder viser placering af det ansøgte byggeri/ændringer.



Bindinger

- KP 18-30 Landskabskarakterområder
- KP 18-30 Værdifuldt landskab

- KP 18-30 Kulturmiljø

Landskabskarakterområde

Indenfor landskabskarakterområderne skal landskabets karakter understøttes og udvikles. Særlige natur- og kulturhistoriske værdier skal søges bevaret. Husdyrbruget på Hjerting Landevej 106 er beliggende indenfor landskabskarakterområde nr. 561.01 Marbæk-Lifstrup.

Værdifuldt landskab

Værdifulde landskaber er i særlig grad landskaber, der skal beskyttes og bevares. De umiddelbart smukkeste landskaber er ofte knyttet til ådalene, kysterne og andre vidtstrakte landskaber. Der findes imidlertid også andre områder med landskabelig værdi. Det kan være områder, der tydeligt afspejler de geologiske processer, der har givet landskabet form eller landskaber, som vidner om området's kulturhistorie.

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

Kulturmiljø:

Et kulturmiljø er et geografisk afgrænset område, der ved sin fremtræden afspejler væsentlige træk af den samfundsmæssige udvikling. Husdyrbruget på Hjerting Landevej 106 er beliggende indenfor kulturmiljøområde "Hostrup".

Topografi

Terrænet er bølget og faldende mod Vadehavet samt vandløbene Alslev Å og Varde Å. Terrænhøjden varierer fra kote 5 til kote 30 m.

Det ansøgte byggefelt for de nye minkhaller er beliggende i kote 11-12 m på Esbjerg Bakkeø. Terrænet er jævnt stigende i sydøstlig retning og faldende mod nord op mod Varde Å.

Minkfarmen og det ansøgte byggeri vil pga. topografien være synligt ved færdsel af de stedlige veje (Hostrupvej og Hjerting Landevej). De mange beplantninger medvirker dog til, at der kun er begrænset indsigt til minkfarmen.

Bevoksning

Karakterområdet er karakteriseret af en mosaik af større og mindre skovpartier i samspil med veludviklede læhegn, hede- og mosearealer og agerland. Landbrugsdriften i området er overvejende ekstensiv med mindre (fritids)landbrug, typisk med hestehold. Der er desuden en række større minkfarme i karakterområdet.

Området ved minkfarmen på Hjerting Landevej er kendetegnet ved, at der er mange veludviklede nord-sydgående læhegn, der yder god sløring af bygningerne i landskabet.

Bebyggelse

Karakterområdets bebyggelsesstruktur er præget af sommer- og fritidshuse, landsbyer og spredt bebyggelse med mindre gårde. Desuden præges området af byranden ind mod Esbjerg. Den langstrakte byrand, samt plantagerne og småplantningerne danner rammerne i karakterområdet. Karakterområdet opleves som visuelt roligt.

Bebyggelsen i området er mindre, spredt bebyggelse. Der er få større gårdanlæg. Ansøgers minkfarm er blandt de største i området, og bryder arealmæssigt med det øvrige byggeri i området. Det ansøgte byggeri har en begrænset højde i forhold til andre typer husdyranlæg, og har derfor ikke en industriagtig karakter som påvirker landskabet i væsentlig negativ retning.

Infrastruktur/tekniske anlæg

Karakterområdet er stort set friholdt for større tekniske anlæg. Byranden ind til Esbjerg, har dog en påvirkning ind i karakterområdet med dens store skorstene og betydelige bygningsmasse i industriområderne. Der findes to mindre vindmøllegrupper i området ved hhv. Kokspang og Guldager. Herudover gennemskæres området af Vestkystvejen samt hovedvejen mellem Esbjerg og Varde. Området nord for Hostrup er præget af råstofgravning.

Minkfarmen er mod nord og øst beliggende i umiddelbar nærhed af Hjerting Landevej og Hostrupvej, hvorfra det eksisterende og ansøgte byggeri vil være særdeles synligt uden afskærmende beplantning.

Kulturforhold

Inden for karakterområdet findes mange historiske og kulturhistoriske elementer. Omkring Hoffmanns Plantage en større koncentration af gravhøje. Højene er en del af et større landskabsstrøg med mange fortidsminder, særligt gravhøje. Omkring Varde Ådal findes der rester af gamle engvandingssystemer.

Kulturområdet ved Hostrup er meget sårbare over for ny bebyggelse, anlæg, tilplantning mv., der kan sløre den klare grænse mellem engene og bebyggelsen på højderyggene eller visuelt opdele de store, sammenhængende engstrøg. Man bør specielt undgå bebyggelse og beplantning, der kan hindre det frie udsyn til og fra kirkerne, men også de åbne kig mellem bebyggelsesklyngerne.

Byggeriet på Hjerting Landevej 106 placeres ikke sådan, at det vil sløre denne grænse eller hindre det frie udsyn.

Sårbarhed

Landskabskarakterområdet er generelt sårbart overfor byggeri og anlæg, der bryder med landskabets lille til mellem skala. Områdets store andel af bevoksning gør dog, at byggerier og anlæg ofte vil kunne indpasses i landskabet såfremt der er tale om lavere byggeri, der skærmes af med passende beplantning.

Minkfarmen på Hjerting Landevej 106 dækker efter udvidelsen et areal på ca. 3,5 ha, og er derfor blandt områdets største gårdanlæg. Minkhallerne har dog en begrænset højde sammenlignet med stalde på andre typer husdyrbrug. Ved at bevare, vedligeholde og udbygge de eksisterende veludviklede læhegn omkring minkfarmen afskærmes bygningerne og den landskabelige påvirkning reduceres.

Konklusion

Landskabet opleves som visuelt roligt og er generelt sårbart overfor byggerier, der særligt i højden bryder med områdets lille til mellem skala.

Det vurderes, at udbygningen af gårdanlægget i mindre grad vil påvirke det stedlige landskab i negativ retning, såfremt eksisterende veludviklede læhegn omkring gårdanlægget bevares, vedligeholdes og udbygges. Dette hænger sammen med at gårdanlægget, på trods af et stort bebyggelsesareal, består af relativt lave bygninger (op til 7,4 m) og vurderes at kunne afskærmes ved bevarelse, vedligeholdelse og udbygning af eksisterende beplantning omkring minkfarmen.

Der stilles vilkår om, at

- De nye minkhaller skal opføres med gråt eternittag. Åbne haller skal opføres med gavle i grønne stålplader og uden sider svarende til de eksisterende åbne haller. Lukkede haller skal opføres med sider og gavle i perforerede stålplader svarende til den eksisterende lukkede hal.
- (a) De eksisterende og med blå farve anviste eksisterende hegn på kort 4a skal bevares og vedligeholdes.
- Beplantningen skal bestå af hjemmehørende danske træer og buske.
- Såfremt der nedlægges hegn, skal de genplantes eller erstattes af tilsvarende hegn, der opfylder samme funktion.

Ved påbegyndelse af etape 2 erstatter vilkår (a) med vilkår b. Med påbegyndt menes at byggeriet af de nye minkhaller i byggefeltet for etape 2 er iværksat.

- Der skal etableres og vedligeholdes minimum 3 rækker afskærmende træer og buske omkring de nye haller, som skitseret med grøn farve på kort 4b. Beplantningen skal etableres førstkommande plantesesæson efter påbegyndelse af de nye minkhaller i etape 2.
- Eksisterende hegn markeret med gul streg på kort 4b skal bevares og vedligeholdes og forstærkes med yderligere 2 rækker træer og buske.
- (b) De eksisterende og med blå farve anviste eksisterende hegn på kort 4b skal bevares og vedligeholdes.



Kort 4a: Beplantningsplan for etape 1



Kort 4b: Beplantningsplan for etape 2

Bilag 3

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

Udpegningsgrundlag - habitatområder

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

Arter:

1095 Havlampret (*Petromyzon marinus*)

1096 Bæklampret (*Lampetra planeri*)

1099 Flodlampret (*Lampetra fluviatilis*)

1103 Stavsild (*Alosa fallax*)

1106 Laks (*Salmo salar*)

1113 *Snæbel (*Coregonus oxyrhynchus*)

1351 Marsvin (*Phocoena phocoena*)

1355 Odder (*Lutra lutra*)

1364 Gråsæl (*Halichoerus grypus*)

1365 Spættet sæl (*Phoca vitulina*)

Naturtyper:

1110 Sandbanker med lavvandet vedvarende dække af havvand

1130 Flodmundinger

1140 Mudder- og sandflader blottet ved ebbe

1150 * Kystlaguner og strandsøer

1160 Større lavvandede bugter og vige

1170 Rev

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

1320 Vadegræssamfund ¹⁾

1330 Strandenge

2110 Forstrand og begyndende klitdannelser

2120 Hvide klitter og vandremiler

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

2140 * Kystklitter med dværgbuskvegetation (klithede)

2160 Kystklitter med havtorn

2170 Kystklitter med gråris

2180 Kystklitter med selvsåede bestande af hjemmehørende træarter

2190 Fugtige klitlavninger

2310 Indlandsklitter med lyng og visse

2330 Indlandsklitter med åbne græsarealer med sandskæg og hvene

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

3140 Kalkrige søer og vandhuller med kransnålalger

3150 Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks

3160 Brunvandede søer og vandhuller

3260 Vandløb med vandplanter

4010 Våde dværgbusksamfund med klokkelyng

4030 Tørre dværgbusksamfund (heder)

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

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

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

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

7230 Riggær

9190 Stilkegeskove og -krat på mager sur bund

91D0 * Skovbevoksede tørvemoser

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

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

Habitatområde 239 Alslev Ådal

Arter:

1095 Havlampret (*Petromyzon marinus*)

1096 Bæklampret (*Lampetra planeri*)

1099 Flodlampret (*Lampetra fluviatilis*)

1106 Laks (*Salmo salar*)

1113 *Snæbel (*Coregonus oxyrhynchus*)

1355 Odder (*Lutra lutra*)

Naturtyper:

2310 Indlandsklitter med lyng og visse

2320 Indlandsklitter med lyng og revling

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

3150 Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks

3160 Brunvandede søer og vandhuller

3260 Vandløb med vandplanter

4010 Våde dværgbusksamfund med klokkelyng

4030 Tørre dværgbusksamfund (heder)

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

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

6430 Bræmmer med høje urter langs vandløb eller skyggende skovbryn

7140 Hængesæk og andre kærksamfund dannet flydende i vand

7220 * Kilder og væld med kalkholdigt (hårdt) vand

7230 Rigkær

Udpegningsgrundlag - fuglebeskyttelsesområder:

Y=Ynglende i.h.t. DMU's database

T=Trækkende i.h.t. DMU's database

Kriterier (F1-F7, se www.blst.dk)

SPA 49 Engarealer ved Ho Bugt

Hedehøg	Y		F1
Engsnarre	Y		F1
Klyde		T	F2, F4
Blåhals	Y		F1

SPA 57 Vadehavet

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

Bilag IV-arter:

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

Dyrearter

Pattedyr

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

Krybdyr

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

Padder

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

Fisk

Snæbel (Coregonus oxyrhynchus)

Insekter

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

Bløddyr

Tykskallet Malermusling (Unio crassus)

Planter

Enkelt månerude (Botrychium simplex)
Vandranke (Luronium natans)
Liden Najade (Najas flexilis)
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