

Miljøgodkendelse

Udvidelse af minkproduktion

Stavnagervej 25, 6760 Ribe

Juli 2016



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.: 16/7954

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
Vilkår for husdyrbrugets anlæg	6
Generelle vilkår	9
RETSBESKYTTELSE OG REVURDERING	10
MEDDELELSESPLIGT – ANLÆG OG AREALER	10
ØVRIGE FORHOLD	10
OFFENTLIGGØRELSE	11
KLAGEVEJLEDNING	11
MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	12
INDLEDNING	12
BESKRIVELSE OG VURDERING AF ANSØGNINGEN	12
Husdyrbrugets beliggenhed	13
Dyreholdets størrelse	14
Driftsbygninger	15
Foder	17
Gødningsproduktion	17
Udbringningsarealer	17
Energi- og vandforbrug	17
Råvarer og hjælpestoffer	18
Affald	18
Spildevand/restvand	19
HUSDYRBRUGETS PÅVIRKNINGER AF OMGIVELSERNE – LUGT, STØJ, MM.	20
Lugt	20
Støj og transport	21
Støv, fluer og skadedyr	24
Lys	24
Driftsforstyrrelser og uheld	24
Landskab og kulturmiljø	26
HUSDYRBRUGETS PÅVIRKNINGER AF OMGIVELSERNE – NATURMÆSSIGE FORHOLD	28
Ammoniakupåvirkning af naturområder	29
Nitrat til overfladevand – marine områder, vandløb og søer	34
Fosfor til overfladevand – marine områder, vandløb og søer	34
Påvirkning af arter med særligt strenge beskyttelseskrav (Bilag IV arter)	34
Nitrat til grundvand - nitratfølsomme vandindvindingsområder	35
BEDST TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)	35
OPHØR	39
HØRING	40
SAMLET VURDERING	40
BILAG 1	41
BILAG 2	42
BILAG 3	43

Indledning

Miljøgodkendelsen fastlægger de vilkår, der skal gælde for en udvidelse af husdyrproduktionen på Stavnagervej 25, 6760 Ribe i Esbjerg Kommune. Vilkårene sikrer, at udvidelse og drift af husdyrbruget kan ske uden at påvirke miljøet væsentligt.

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

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

Forslaget til miljøgodkendelse har været i nabohøring i perioden fra den 7. juli 2016 til den 28. juli 2016. 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 Stavnagervej 25, 6760 Ribe kan udvides som ansøgt.

Godkendelsen omfatter

- En udvidelse af dyreholdet fra 1.500 årstæver til 3.200 årstæver. Dette svarer til en udvidelse fra 51,7 dyreenheder til 110,3 dyreenheder.
- Etablering af 4 stk. 4-rækket minkhaller á ca. 976 m² og 1 stk. 4-rækket minkhal á ca. 488 m² øst for eksisterende minkhaller. **Alternativt** vil der i stedet blive etableret 8 stk. 2-rækket minkhaller á 488 m² (4 x 122 m) og 2 stk. 2-rækket minkhaller á 244 m² (4 x 61 m).
- Etablering af vaske- og møddingsplads på ca. 300 m².

Godkendelsen meddeles efter § 11 i lovebekendtgørelse nr. 868 af 3. juli 2015 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, idet Esbjerg Kommune vurderer at:

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

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

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

Ejendoms- og bedriftsoplysninger

Godkendelsen gives til husdyrbruget beliggende Stavnagervej 25, 6760 Ribe, matrikel nr. 67 o Varming By. Ejendomsnummeret er 5610319502. Bedriftens CVR nr. er 20546530 og CHR nr. er 95424. Husdyrbruget ejes og drives af Carsten Vincent Jensen, Skovlundvej 7, 6660 Lintrup.

Forudsætninger og vilkår

Esbjerg Kommune forudsætter, at projektet gennemføres og drives som beskrevet i ansøgningen, skema nr. 81994. Godkendelsen meddeles på vilkår, der sikrer at kravene i § 27 og § 29 i lov om miljøgodkendelse, mv. af husdyrbrug opfyldes.

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

Vilkår for husdyrbrugets anlæg

Husdyrproduktion

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

	Antal årssdyr	DE
Mink, årstæve, proteinindhold 31 %, gødningsrender 35 cm, halm ad libitum, tømning 2 gange ugentligt.	1.500	51,7
Mink, årstæve, proteinindhold 31 %, gødningsrender 36 cm, halm ad libitum, tømning 2 gange ugentligt.	1.700	58,6
I alt		110,3

Indretning og drift

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

Husdyrgødning og ensilage

4. Overpumpning af gylle fra gyllebeholder til gyllevogn og lign. skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.

Energi- og vandforbrug

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

Råvarer og hjælpestoffer

6. Ved håndtering af brændstof, smøremidler og kemikalier må der ikke opstå spild med deraf følgende risiko for forurening af jord og grundvand.
7. Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund således at spild kan opsamles, og der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
8. Opbevaring af olier og kemikalier skal ske i overensstemmelse med Esbjerg Kommunes forskrift for opbevaring af olie- og kemikalier.

Affald

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

Ammoniakfordampning

11. I de nye minkhaller (haller markeret med nr. 3) skal der etableres gødningsrender med en bredde på minimum 36 cm
12. I alle minkhaller skal gødningsrenderne tømmes mindst to gange om ugen. Der må forløbe højst fire døgn mellem to tømninger.
13. Der skal føres logbog med angivelse af datoer og tidspunkt for udmugning 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.
14. Der skal anvendes foder med et proteinindhold på gennemsnitlig højest 31 % af OE i uge 30-47. Procentsatsen skal dokumenteres med en produktionsplan fra foderleverandøren, hvoraf den planlagte mængde protein i procent af den omsættelige energi fremgår.
15. I alle minkhaller skal der til opsamling af næringsstoffer i den urin, der afsættes uden for gødningsrenderne, altid være rigeligt, tilgængeligt halm oven på redekasserne (halm ad libitum). Ud over trådnettet må der ikke være foranstaltninger, der hindrer dyrenes adgang til halmen.

Spildevand

16. Afløbsplan, der beskriver afløbsforhold fra de nye haller, skal indsendes til Esbjerg Kommune. Afløbsplanen skal være udført af autoriseret kloakmester og indsendes til Esbjerg Kommune senest 1 måned efter byggeriet af afsluttet.
17. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes således at unødigt spild undgås i videst muligt omfang.

Lugt

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

Støj

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

	Tidsrum	max. lydniveau
Mandag – fredag	kl. 07.00 – 18.00	55 dB(A)
	kl. 18.00 – 22.00	45 dB(A)
	kl. 22.00 - 07.00	40 dB(A)
Lørdag	kl. 07.00 – 14.00	55 dB(A)
	kl. 14.00 - 22.00	45 dB(A)

Søn- og helligdage	kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)
	kl. 07.00 – 22.00	45 dB(A)
	Kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)

Maksimalværdien af støjniveauet om natten (kl. 22.00 - 07.00) må ikke overstige 55 dB (A) i ethvert punkt på opholdsarealer ved boliger i det åbne land.

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

Støv

21. Driften af husdyrbrugets anlæg må ikke medføre væsentlige støvgener uden for 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 minkfarmen udføres effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Retningslinjerne understøttes af følgende delvilkår:
- Spildhalm under burene skal fjernes mindst én gang i måneden i perioden 1. maj til 1. november, og mindst én gang hver anden måned i årets øvrige måneder.
 - Opsamlingen af gødning, der falder ved siden af gyllerenderne, skal ske mindst en gang ugentligt.
 - Hvalpenet skal holdes rene. Efter anvendelse og indtil rengøring finder sted skal de opbevares i tætsluttende emballage.
 - Der skal foretages 5 kontroller for larver/pubber i sandet under burene mindst 4 gange pr. år fordelt på månederne maj, juni, august og september. Hver kontrol udføres ved at sigte 500 gram overfladesand gennem en si, som opsamles repræsentativt for hele farmen. Ved forekomst af flere end 10 larver/pupper pr. 500 g sand skal der behandles med et egnet larvicid under burene på hele farmen.
 - Der skal foretages en grundig årlig rengøring af haller, bure og redekasser.
 - Voksne fluer skal bekæmpes med smøremidler, der påsmøres de steder hvor fluerne især sætter sig eller ved smøring af snore ophængt i minkhallerne. Snorene udskiftes mindst en gang om måneden eller når de er

fyldt med fluer eller er støvet til. Alternativt kan der ophænges snore påført klæbemiddel. Disse skal skiftes ligesom snore med smøremiddel. En bestand af voksne fluer kan også bekæmpes med forstøvningsmidler/aerosoler eller sprøjtemidler (insekticid).

- Bekæmpelse af voksne fluer skal hvert år iværksættes, så snart der er konstateret forekomst af voksne fluer (den lille stueflue). Bekæmpelsen skal fortsætte indtil der i efteråret ikke længere klækkes flere fluelarver i gødningen under burene.
- Der skal føres logbog med angivelse af tidspunkt og metoder til rensning i, under og omkring burene (bilag 1). Der skal føres logbog over de øvrige udførte flueforebyggende og –bekæmpende tiltag (bilag 2). Logbogen skal indeholde optegnelser, der viser datoen for hvornår der er udført en aktivitet, samt hvilken aktivitet der er udført.

Såfremt gældende retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, ændres, så de ikke længere er i overensstemmelse med ovenstående delvilkår, skal fluebekæmpelsen på ejendommen foregå i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Landskabelige værdier

24. De på kort 5 med rødt angivende levende hegn skal bevares og genplantes, såfremt der er større huller end 5 meter i beplantningen.
25. De på kort 5 med grønt angivne hegn, skal etableres førstkommande plante-sæson efter farmens udvidelse.
26. Alle hegn der etableres skal være 3-rækkede hegn, bestående af hjemmehørende danske træer og buske.

Generelle vilkår

Egenkontrol

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

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

Uheld

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

Ophør

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

Krav til udnyttelse af godkendelse

30. Vilklårene i miljøgodkendelsen skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt fra det tidspunkt, hvor udnyttelse af godkendelsen påbegyndes.
31. Godkendelsen bortfalder såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsens meddelelse. Med udnyttet menes, at der er iværksat bygge- og anlægsarbejde.
32. Byggeri og udvidelse til 110,3 dyreenheder skal være gennemført inden 4 år. Er der 4 år fra meddelelse af godkendelsen foretaget en mindre udvidelse end planlagt, jf. godkendelsens omfang, bortfalder den del af godkendelsen, som ikke er blevet udnyttet.
33. Hvis en del af godkendelsen ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste 3 år, jf. dog vilkår 34.

Retsbeskyttelse og revurdering

Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse.

Husdyrbrugets miljøgodkendelse skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering jf. § 40 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug. Den første regelmæssige revurdering skal dog foretages, når der er forløbet 8 år. Det er planlagt at foretage første revurdering i 2024.

Meddelelsespligt – anlæg og arealer

Kommunens godkendelse gælder for det konkrete projekt. Husdyrbruget må ikke udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssigt på en måde der indebærer forøget forurening før udvidelsen eller ændringen er godkendt i henhold til lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Hvis der sker ændringer i grundlaget for kommunens vurdering, skal der indsendes en ny ansøgning til kommunen. Dette gælder for eksempel ændringer i forhold til det ansøgte dyrehold, staldanlæg og udbringningsarealer. 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.

Ændringer af udbringningsarealet for den kommende planperiode skal anmeldes til kommunen, senest 1. august jf. §§ 25 og 26 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug. Kommunen vurderer hvorvidt de nye arealer er mere sårbare. Kommunens tilkendegivelse gives inden 1. oktober, hvorefter anmeldelsen evt. kan trækkes tilbage, eller der kan fremsendes en ny. En ny anmeldelse skal i givet fald være kommunen i hænde senest 15. oktober. Hvis kommunen har indsigelser imod de nye arealer meddeles det inden 31. december.

Øvrige forhold

Afgørelsen omfatter alene forholdet til love bekendtgørelse nr. 868 af 3. juli 2015 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Øvrige relevante tilladelser og godkendelser skal indhentes særskilt.

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

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

Offentliggørelse

Afgørelsen annonceres den 3. august 2016 på Esbjerg Kommunes hjemmeside: www.esbjergkommune.dk/annoncer.

Klagevejledning

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

En klage skal indgives via Klageportalen. På Natur- og Miljøklagenævnets forside, www.nmkn.dk, findes et link til Klageportalen. Klageportalen ligger på www.borger.dk og på www.virk.dk, som man logger sig på, f.eks. med NEM-ID.

Klagen sendes automatisk via Klageportalen til Esbjerg Kommune. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Esbjerg Kommune i Klageportalen. Klagefristen udløber den 31. august 2016 kl. 23:59.

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

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

Når man klager opkræves et gebyr på kr. 500. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen og tilbagebetales hvis:

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

Udnyttelse af godkendelsen

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

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Indledning

Husdyrbruget på Stavnagervej 25, 6760 Ribe har søgt om at udvide dyreholdet. Denne miljøtekniske beskrivelse og vurdering af det ansøgte projekt, danner baggrund for miljøgodkendelsen og indeholder en vurdering af de miljøpåvirkninger, som udvidelse og drift af husdyrbruget giver anledning til.

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

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

Beskrivelse og vurdering af ansøgningen

Carsten Vincent Jensen ønsker at udvide sin minkbesætning på Stavnagervej 25 fra 51,7 dyreenheder (DE) til 110,3 DE. Der opføres 4 stk. 4-rækket minkhaller á ca. 976 m² og 1 stk. 4-rækket minkhal á ca. 488 m². Der ud over etableres en vaskeplads/møddingsplads på ca. 300 m².

Byggeriet forventes påbegyndt i 2018 og færdigetableret i 2020. Besætningen udvides løbende i takt med at hallerne er bygget. Udvidelsen sker hovedsageligt ved anvendelse af mink fra egen avl.

Esbjerg Kommune vurderer på baggrund af ovenstående udvidelsesplan med tilhørende begrundelse, at der kan gives mulighed for at udvidelsen kan foregå som ansøgt. For at sikre, at forudsætningerne overholdes stilles der vilkår om, at byggearbejdet skal påbegyndes inden for 2 år fra godkendelsens meddelelse og at alt byggearbejde og besætningsudvidelse skal være afsluttet inden for 4 år.

På vegne af ansøger har Heden & Fjorden den 19. april 2016 indsendt ansøgning om miljøgodkendelse via det it-baserede ansøgningssystem på www.husdyrgodkendelse.dk.

I forbindelse med behandlingen af ansøgningen har der været behov for supplerende oplysninger. Der har været mailkorrespondance med ansøgers konsulent. Det endelige ansøgningsskema (nr. 81994 version 1) er indsendt den 19. april 2016.

Tidligere godkendelser

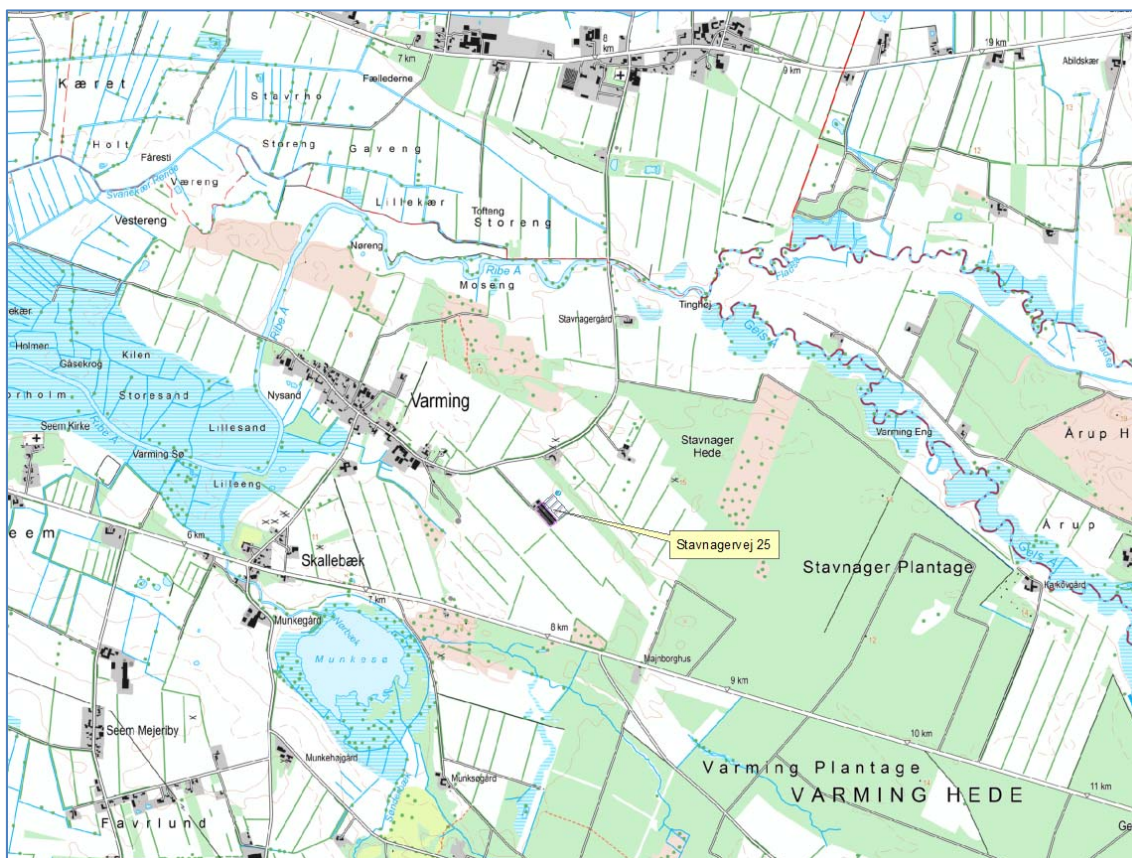
Esbjerg Kommune har 21. juni 2010 meddelt miljøtilladelse til udvidelse af husdyrproduktionen fra 36,6 DE til 51,7 DE. Nærværende miljøgodkendelse meddeles således som en ny selvstændig miljøgodkendelse, der erstatter miljøtilladelsen.

¹ Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (Lovbekendtgørelse nr.868 af 3. juli 2015) med senere ændringer; bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug (bekendtgørelse nr. 44 af 11. januar 2016 med senere ændringer, bekendtgørelse om pelsdyrfarme m.v. (bekendtgørelse nr. 1428 af 13. december 2006) samt Miljøstyrelsens digitale husdyrvejledning.

Af § 26 i husdyrloven fremgår det, at kommunen skal foretage en samlet vurdering af alle udvidelser foretaget siden 1. januar 2007, dog højst over en 8 årig periode. I ansøgningen om udvidelse er nudrift således angivet til 36,6 DE, således at alle beregninger og vurderinger af miljøforhold medtager alle udvidelser siden januar 2008.

Husdyrbrugets beliggenhed

Husdyrbruget er beliggende i landzone i område " 35-060-020 Landområde nord for Varming" i Esbjerg Kommuneplan 2014-2026. Anvendelsen fastlægges til jordbrugsområde med det sigte at fremme erhverv som landbrug, skovbrug, pelsdyravl og lignende. Overflødige landbrugsbygninger kan bruges til andet erhvervsformål af håndværksmæssig karakter uden behov for større udbygning. Placeringen af husdyrbruget fremgår af kort 1.



Kort 1. Husdyrbrugets beliggenhed

Husdyrbruget ligger ca. 1.690 m fra eksisterende byzoneområde (Snepsgård). Husdyrbruget ligger ca. 895 m fra samlet bebyggelse (Varming).

Nærmeste nabo (med landbrugspligt) Stavnagervej 23 ligger ca. 190 m fra husdyrbruget, og nærmeste nabo (uden landbrugspligt) Stavnagervej 29 ligger ca. 480 m fra husdyrbruget.

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

Nærmeste	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Nabobeboelse	190 m	Stavnagervej 23	100 m
Lokalplanområde	1.250 m	Munkesø Syd	200 m
Byzoneområder	1.690 m	Snepsgård Statens Specialarbejderskole	200 m
Sommerhusområde	>200 m		200 m
Naboskel	5 m	Naboskel mod syd	5 m
Beboelse på samme ejendom	-		15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	>25 m		25 m
Almen vandindvindingsanlæg	>50 m		50 m
Ikke almen vandindvindingsanlæg	60 m	Boring til husdyrvanding	25 m
Vandløb	>15 m		15 m
Dræn	>15 m		15 m
Sø	>15 m		15 m
Offentlig vej	215 m		15 m
Naturområde omfattet af §7 i husdyrloven	>10 m		10 m

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

Husdyrbruget opfylder afstandskravene i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug:

- Bekendtgørelse om pelsdyrfarme § 3, stk. 2: Afstande til nabobebyggelse, byzone- eller sommerhusområde, blandet bolig og erhverv m.v.
- Bekendtgørelse om pelsdyrfarme § 3, stk. 4: Afstande til vandløb, vandindvindinger, offentlig og privat fællesvej og egen beboelse.
- Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v. § 20: Afstande til nabobebyggelse, byzone- eller sommerhusområde, samlet bebyggelse og blandet bolig og erhverv mv.
- Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v. § 7: Afstande til beskyttede naturtyper.

Husdyrbruget ligger endvidere mere end 300 m fra en beboelsesbygning uden landbrugspligt, der ligger i samlet bebyggelse, eksisterende eller fremtidig byzone- eller sommerhusområde eller område i landzone, der i lokalplan er udlagt til bolig- og erhvervsformål/offentlige formål. Dermed er husdyrbruget ikke omfattet af husdyrlovens § 20, der skal sikre at risikoen for forurening eller væsentlige gener for omgivelserne begrænses, hvis anlægget er placeret mindre end 300 m fra de nævnte områder.

Dyreholdets størrelse

Det nuværende og fremtidige dyrehold fremgår af tabel 2.

Dyreart	Nudrift 2008		Nuværende		Fremtidig	
	Antal	DE	Antal	DE	Antal	DE
Mink, årstæve, proteinindhold 31 %, gødningsrender 32 cm, ingen krav til halm, tømning 1 gange ugentligt.	1.060	36,6				
Mink, årstæve, proteinindhold 31 %, gødningsrender 35 cm, halm ad libitum, tømning 2 gange ugentligt.			1.500	51,7	1.500	51,7

Mink, årstæve, proteinindhold 31 %, gødningsrender 36 cm, halm ad libitum, tømning 2 gange ugentligt.			1.700	58,6
I alt	1.060	36,6	1.500	51,7
			3.200	110,3

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

Den nuværende tilladte produktion på ejendommen svarer til 1.500 avlstæver, jf. Esbjerg Kommunes § 10 tilladelse af 20. juni 2010.

Besætningslisten i det centrale husdyrregister (CHR) viser et dyrehold på 1.500 avlstæver. Besætningslisten angiver hvilke dyr der på udtrækstidspunktet den 21. april 2016 er registreret. Det nuværende dyrehold svarer til den tilladte produktion.

Der stilles vilkår til husdyrbrugets maksimale.

Driftsbygninger

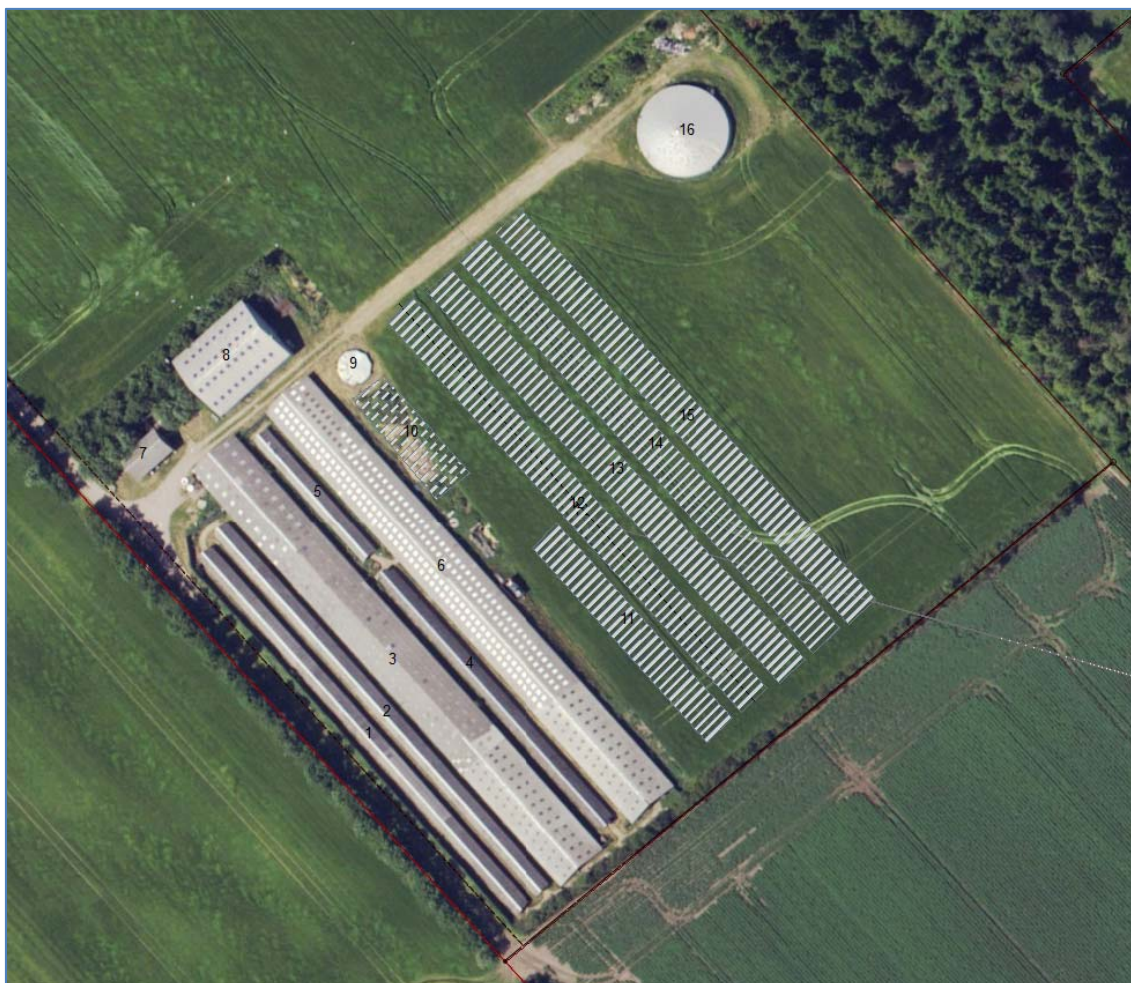
I forbindelse med udvidelsen af dyreholdet etableres 4 stk. 4-rækket minkhaller á ca. 976 m² (8 x 122 m) og 1 stk. 4-rk minkhal á ca. 488 m² (8 x 61 m). Samtidig etableres en ny vaskeplads og møddingsplads på ca. 300 m² (10 x 30 m). Alternativt vil der i stedet blive etableret 8 stk. 2-rækket minkhaller á 488 m² (4 x 122 m) og 2 stk. 2-rækket minkhaller á 244 m² (4 x 61 m) samt vaskeplads og møddingsplads på ca. 300 m² (10 x 30 m).

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

Nr.	Anvendelse	Areal / rumfang
1	2-rk minkhal	365 m ²
2	2-rk minkhal	464 m ²
3	6-rk minkhal	1.580 m ²
4	2-rk minkhal	350 m ²
5	2-rk minkhal	161 m ²
6	6-rk minkhal	1.559 m ²
7	Lager og mandskabsbygning	55 m ²
8	Foderhal	328 m ²
9	Fortank	120 m ³
10	NY Møddingsplads/vaskeplads	300 m ²
11	NY 4-rk minkhal	488 m ²
12	NY 4-rk minkhal	976 m ²
13	NY 4-rk minkhal	976 m ²
14	NY 4-rk minkhal	976 m ²
15	NY 4-rk minkhal	976 m ²
16	Gyllebeholder	1.500 m ³

Tabel 3: Bygningsforklaring

Driftsbygningernes placering fremgår af kort 2.



Kort 2: Situationsplan

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

Staldafsnit	Dyreart	Antal		Staldsystem	
		Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt
Minkhaller 1-6 (eksisterende)	Mink, årstæve	1.500	1.500	Proteinindhold 31 %, gødningsrender 35 cm, halm ad libitum, tømning 2 gange ugentligt.	Proteinindhold 31 %, gødningsrender 35 cm, halm ad libitum, tømning 2 gange ugentligt.
Minkhaller 11-15 (nye haller)	Mink, årstæve		1.700		Proteinindhold 31 %, gødningsrender 36 cm, halm ad libitum, tømning 2 gange ugentligt.

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

Kommunen finder, at der skal stilles vilkår som sikrer, at ansøger anvender de staldsystemer og teknologier, som der er oplyst om i ansøgningen. Der stilles derfor vilkår om, at der i alle eksisterende minkhaller skal være gødningsrendebredde på min. 35 cm og i alle nye haller skal der være gødningsrendebredde på min. 36 cm, udmugning 2 gange ugentlig, foder med proteinindhold på maks. 31 % af OE (uge 30-47) samt halm ad libitum.

Foder

Foder, der er fersk og nedkølet, opbevares kun i fodersiloen, samt fodermaskinen i forbindelse med udfodring. Der opbevares kun den mængde som skal anvendes inden næste foderlevering, leveringen afhænger af årstiden og varierer fra 1-3 dage.

Foderet leveres fra Sole Foderfabrik. Husdyrbruget har således ingen direkte indflydelse på sammensætningen af foderet, herunder indholdet af protein og fosfor. I pelsdyrbranchen arbejdes der på at sænke indholdet af protein i foderet, og dermed reducere kvælstof i både husdyrgødning og som ammoniakfordampning. Planer og analyser fra Sole Foderfabrik viser, at det gennemsnitlige proteinindhold af OE i perioden uge 30 – 47 var under 31 pct. Dokumentation for proteinindholdet kan ses på www.danskpelsdyrfoder.dk. Fodermængden varierer gennem året, med det højeste forbrug fra august til november. Der opstår ingen støvgener ved foderopbevaring, da minkfoder er vådfoder.

Fodersiloer er placeret ved farmens nordvestlige hjørne.

Gødningsproduktion

Gødningsproduktionen er oplyst i ansøgningen og fremgår af tabel 5.

	Mængder	Opbevaringsanlæg
Flydende husdyrgødning	1.513 m ³	Gyllebeholder på 1.500 m ³ . Fortank på 120 m ³ .
Dybstrøelse	326 m ³	Møddingplads med kapacitet på 360 m ³

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

Mængden af flydende husdyrgødning er inklusiv drikkevandsspild og andet spildevand/restvand der ledes til gyllebeholderen, inkl. vand fra vaskeplads/møddingsplads.

Opbevaringskapaciteten for flydende husdyrgødning svarer til 12,8 måneder, mens opbevaringskapaciteten for fast husdyrgødning svarer til over 12 måneder. Dermed er husdyrgødningsbekendtgørelsens² krav til opbevaringskapacitet opfyldt.

Udbringningsarealer

I ansøgningen indgår ingen udspretningsarealer, da disse er bortforpagtet. Husdyrgødningen (både flydende og fast) afhentes af Linko Gas. Der foreligger en skriftlig aftale med biogasselskabet. Den afgangssede biogasgylle afleveres retur i gylletanken, men anvendes af nabo, som har forpagtet arealerne.

Energi- og vandforbrug.

Husdyrbrugets energi- og vandforbrug i den eksisterende, såvel som ansøgte drift fremgår af tabel 6.

Forbrug	Nudrift	Ansøgt
El	22.875 kWh	48.800 kWh
Vand	529 m ³	1.571 m ³

Tabel 6: Energi- og vandforbrug

² Bekendtgørelse nr. 1318 af 26.11.2015 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

Forbruget af energi på farmen i nudrift formodes, iflg. Normtal, at være på 22.875 kWh, forbruget forventes at stige proportionelt med antallet af mink således at det forventede forbrug i ansøgt drift er på ca. 48.800 kWh.

Produktion af mink har generelt et lavt energiforbrug, der er dog et mindre forbrug til drift af højtryksrensere, gyllepumper, cirkulation af drikkevand og opvarmning af vand i frostperioder. Pelsning foregår i pelseri på ansøgers anden ejendom og der bruges derfor ikke energi på dette på farmen. Elforbruget kan svinge lidt fra år til år, i lange perioder med frost bruges der en del energi på at holde vandet frostfrit.

Hovedparten af vandforbruget er drikkevand til minkene. Hertil kommer vand til daglig rengøring af fodersilo og årlig rengøring af farmen. Ud fra normtal er der et forventet forbrug i nudrift på 424 m³ drikkevand og 105 m³ vaskevand, i alt 529 m³. I ansøgt drift forventes forbruget at stige proportionelt med antallet af mink, forbrug i ansøgt drift forventes derfor at blive følgende: 1.280 m³ drikkevand og 222 m³ vaskevand (heraf 69 m³ til lager), i alt ca. 1.513 m³. Vaskevandet fra vaskelads ledes til gyllesystemet.

Ejendommen forsynes med vand fra egen boring. Der søges om særskilt tilladelse til øget vandindvinding.

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

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

Råvarer og hjælpestoffer

Kemikalier opbevares i maskinhuset, dog er mængden meget begrænset. Dunke til sæbe mv. skylles og afhændes med dagrenovationen. Eventuelle gamle rester afhændes på genbrugsplads via ansøgers anden farm eller til leverandør.

Der opbevares ikke pesticider på farmen.

Forbrug af dieselolie på farmen er i nudrift på ca. 1200 -1600 l pr. år, det forventes at forbruget stiger lidt, da diesel primært bruges til fodervognen, så forbruget hænger tæt sammen med antallet af mink, et forbrug på omkring 2600 l er forventeligt.

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

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

Affald

Affald fra husdyrbrug kan typisk inddeles i følgende affaldsfraktioner

- Dagrenovation
- Genbrugeligt affald (Pap, papir, jern og metal, tomme olietromler og tanke, tomme plasticsække, paller, malet og lakeret træ).

³ Bekendtgørelse nr. 1321 af 21.12.2011 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.

- Farligt affald (lysstofrør og sparepære, spraydåser, pesticidrester, oliefiltre, batterier).
- Klinisk risikoaffald og medicinrester (skalpeller, kanyler og medicinrester).
- Døde dyr.
- Forbrændingseget affald (halmballesnor, papirsække, gamle frønnede bil-dæk).
- Deponeringseget affald (asbestholdige byggemateriale).
- Papir/poser, som skindene trækkes på i forbindelse med pelsning.
- Savsmuld, der anvendes i forbindelse med pelsning.
- Fedt fra skrabning af mink

Til forbrændingseget affald – f.eks. rengjorte kemikaliedunke, papirsække mv. er der på farmen opstillet en container, denne tømmes hver 14. dag. Generelt genereres der ikke store mængder affald på farmen, og det forventes ikke at mængden stiger væsentligt i ansøgt drift.

Ikke forbrændingseget affald f.eks. plast opbevares forsvarligt og fragtes til ansøgers anden farm, hvorfra det køres til genbrugsplads eller det afhentes af produkt-handler (jern). Mængden forventes uændret i ansøgt drift. Medicinrester tager dyrlægen med eller det afhændes fra ansøgers anden farm.

Spildolie afhændes af mekaniker eller godkendt firma – mængden er yderst be-grænset.

I mellem de to pelsningstidspunkter (nov./dec. samt ultimo marts) er dødeligheden begrænset, døde dyr opbevares derfor i fryser i maskinhuset. Indholdet køres til ansøgers anden farm efter behov/ved lejlighed. I pelsningssæsonen aflives dyrene på farmen og fragtes til ansøgers anden farm, hvor de bliver pelset. Opbevaring og afhentning lever op til gældende lovgivning (Bek. nr. 558 af 1/6/2011).

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

Spildevand / restvand

Sanitært spildevand fra driftsbygninger ledes til godkendt nedsivningsanlæg nord-vest for ejendommen.

Vand fra vask af fodersilo og foderrekvisitter opsamles og ledes til gyllebeholder.

Ansøger har ikke umiddelbart tal for forbruget af vand på farmen, men ud fra normal er der et forventet forbrug i nudrift på 105 m³ vaskevand. I ansøgt drift forventes forbruget at stige proportionelt med antallet af mink. Forbruget i ansøgt drift forventes derfor at blive 222 m³ vaskevand, heraf 69 m³ til lager.

Vaskevandet fra vaskeplads afledes til gyllesystem.

Regnvand fra vaskeplads (240 m²) udgør ca. 0,7 m³/m², i alt ca. 168 m³.

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 hallernes størrelse, vurderes mængden af vaskevand ikke at overstige 20 l/m².

Tagvand fra hallerne nedsives mellem bygningerne.

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

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

Husdyrbrugets påvirkninger af omgivelserne – lugt, støj, mm.

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

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

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

Lugt

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

Gødningsrenderne tømmes 2 gange ugentligt. Linko Gas afhenter gyllen fra fortanken eller gylletanken, og det foregår i dagtimerne. Gylletanken er overdækket med teltdug.

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

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

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

Geneafstanden beregnes i det digitale ansøgningsskema og resultaterne fremgår af tabel 7. Der sker automatisk en korrektion for vindretning og påvirkning fra andre husdyrbrug i det omfang, det er relevant. I den konkrete ansøgning er geneafstanden korrigeret for vindretning.

Områdetype	Minimums afstand til omkringboende (geneafstand)	Aktuel afstand**
Byzone	404 m*	1.785 m
Samlet bebyggelse	324 m	925 m
Enkelt bolig	201 m	558 m

Tabel 7: Lugt.

*Geneafstanden er korrigeret jf. reglerne i godkendelsesbekendtgørelsen.

**Vægtet gennemsnitsafstand (beregnes når der er flere staldafsnit)

Nærmeste bolig uden landbrugspligt er Stavnagervej 29. Nærmeste samlet bebyggelse er Varming og nærmeste byzone er Snepsgård.

Ifølge beregningerne er afstanden til henholdsvis byzone, samlet bebyggelse og nabobeboelse større en lugtgeneafstanden og beskyttelsesniveauet for lugt er dermed overholdt.

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

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

Støj og transport

De væsentligste støjklender på et husdyrbrug er pumper og støj fra transportere, mv.

Støjklender fra farmen er bl.a. kørsel med landbrugsmaskiner (fodermaskine, halmudlægger mv.) samt til- og frakørsel af foder og mink fra ejendommen. Derudover anvendes kompressor dog primært indendørs. Der er ikke besluttet støj fra mink. Ændringer i støjklender efter udvidelsen er begrænset til de ekstra transportere og lidt længere daglig kørsel med fodermaskinen på farmen.

Overpumpning af gylle til gylletank sker 0,5 – 3 gange pr uge (alt efter sæson). Biogasanlæg afhenter gyllen i fortanken ca. 41 gange årligt med en varighed af maks. 15 min pr. gang.

Der er ingen støj fra ventilationsanlæg, da minkhallerne er naturligt ventilerede.

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

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

Støjbelastningen fra transporter vurderes ud fra antallet af til- og frakørsler før og efter udvidelsen. Tabel 8 indeholder en oversigt over transporttyper og antal i den nuværende, såvel som i den planlagte drift.

Transporttype	Nudrift	Ansøgt
Levering af foder	285	285
Mink fra ejendommen	10	20
Afhentning af husdyrgødning (Linkogas)	19	41
Dyrlæge	4	4
Dieselolie	1	3
Container	2	2
I alt	321	355

Tabel 8: Oversigt over transporter. En transport svarer til en til- og frakørsel.

Samlet set stiger antallet af til- og frakørsler fra ca. 321 til ca. 355 dvs. en stigning på 34 transporter (11 %). Stigningen skyldes primært en større husdyrgødningsproduktion. Interne transporter, for eksempel i forbindelse med fodring, er ikke inkluderet i ovennævnte oversigt.

Transporter til og fra ejendommen forgår af Stavnagervej, mod sydvest til Ribe og sydøst til Gram. Linko Gas som afhenter husdyrgødningen er beliggende ved Tor-num mod nord. Kørsel til - og fra minkfarmen sker fortrinsvist inden for normal arbejdstid. Dog kan foder i perioder afleveres om natten.

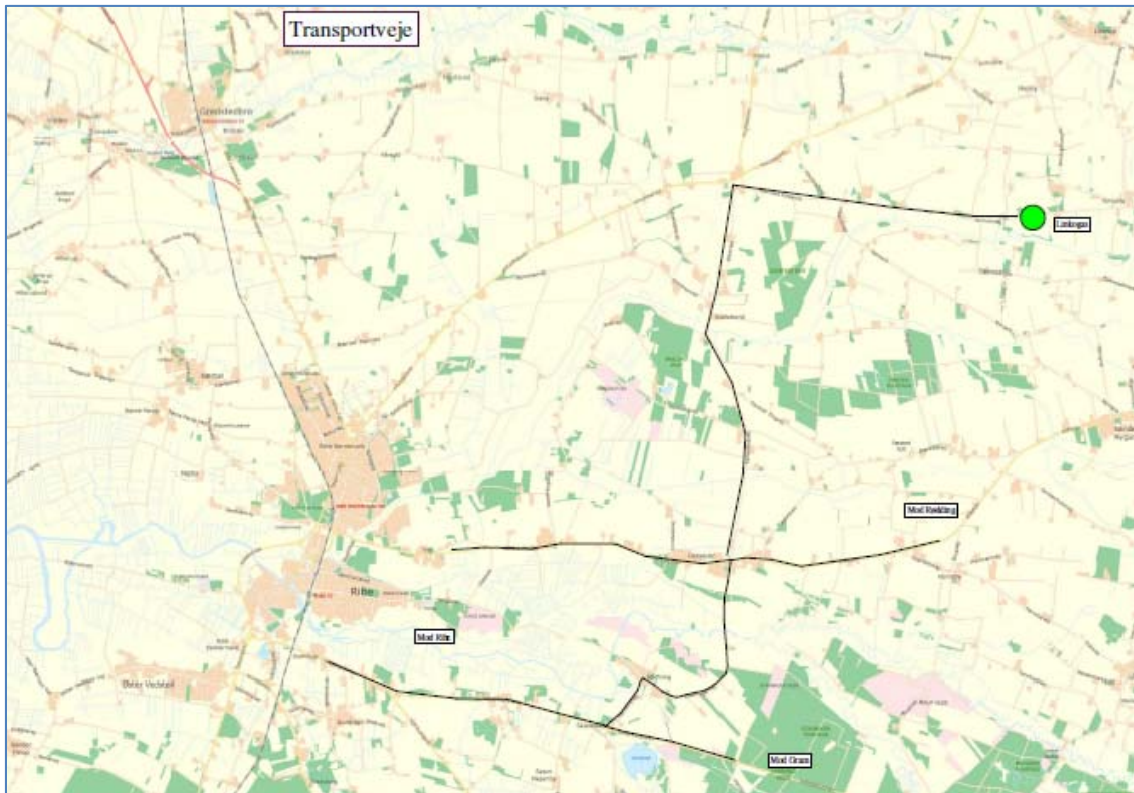
Transporter forekommer i forbindelse med levering af foder, halm og afhentning/levering af gylle (Linko Gas) mv.

Derudover vil der i pelsningssæsonen forekomme transporter i forbindelse med denne aktivitet, som dog foregår på ansøgers anden ejendom

Leveringsfrekvensen af foder til minkene er uafhængig af produktionens størrelse. Antal leveringer er derfor ens i nudrift og ansøgt drift. Foder leveres ca. 285 gange årligt, fordelt således at der i perioden fra 20. april til 1. december vil være foderleverancer hver dag og i perioden fra 1. december til 19. april 3 ugentlige foderleverancer. Foderet leveres om natten.

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

Det er i ansøgningen oplyst, at transport mellem husdyrbrugets anlæg og Linko Gas sker via de transportveje, som er angivet på kort nr. 3.



Kort 4: Transportveje for udbringning af husdyrgødning

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

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

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

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

Støv, fluer og skadedyr

Støvgener kan opstå ved håndtering af foder og halm og i særlige tilfælde fra trafik til og fra husdyrbruget. Minkfoder er vådfoder, og derved er der ingen risiko for støvgener i forbindelse med fodring.

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.

Tilstedeværelse af skadedyr forebygges ved god orden og hygiejne i og omkring staldene, og eventuelle problemer bekæmpes omgående. Foder opbevares i lukkede siloer, således der ikke ligger foder, som tiltrækker rotter og lignende. Døde mink fryses ned eller tages med til ansøgers anden ejendom hvor der er pelseri, og tiltrækker således ikke skadedyr.

Ansøger har en aftale med Mortalin ang. opsætning af rottekasser.

Fluer på minkfarmen holdes nede ved udmugning i gyllerender og renholdelse under burene. Desuden anvendes kemisk bekæmpelse efter behov. Gyllebeholderen er forsynet med fast overdækning (teltdug), hvilket også minimerer antallet af fluer.

Det vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende. Der stilles vilkår om, at fluer skal bekæmpes i overensstemmelse med retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Endvidere stilles der vilkår om at der skal føres logbog med angivelse af tidspunkt og forbrug af midler til fluebekæmpelse samt angivelse af tidspunkt og metoder til rensning i, under og omkring burene.

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

Lys

Der er ingen fjernpåvirkning af belysningen fra anlægget. Der er ingen natbelysning. Der er enkelt steder arbejdslys på farmen. Ansøger bestræber sig på at arbejde mellem 7-16. Desuden tåler mink dårligt kunstigt lys, hvilket betyder at der ikke etableres væsentlige lyskilder på farmen.

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.

Ud over mindre "uheld" som fx olie- eller foderspild, anses uheld med gylleudslip som værende den væsentligste, om end risikoen anses for værende begrænset. En stor mængde af gylle vil være i fortanken, her er risikoen for udslip meget minimal.

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

For at minimere risiko for forurening ved brud på gylle- eller fortank har ansøger udarbejdet en beredskabsplan, som skal følges i forbindelse ved et evt. uheld/udslip af gylle.

Ved udslip fra gyllebeholder vil gyllen samle sig omkring tanken, da det er et meget fladt terræn. Langs med gyllebeholderen er der en lille skov/vold, som desuden vil stoppe gyllen.

På farmen findes en 1.500 m³ gyllebeholder fra 2006 og en fortank på 120 m³ (biogas). Pumpning af gylle, sker altid under opsyn. Gyllepumpen styres manuelt, fra hallerne kan gyllen pumpes direkte i fortank (biogas) eller i gyllebeholder alt efter behov. Ved uheld, hvor der pumpes eller spildes gylle, skal ejeren kontaktes straks. Ved større udslip kontaktes desuden maskinstation/entreprenør, hvor nødvendigt materiel kan bestilles f.eks. slamsuger, rendegraver, lastbil eller gummiged. Er der brug for øjeblikkelig indsats ringes 112 og kommunens miljøafdeling kontaktes.

I husdyrgødningsbekendtgørelsen⁴ er der fastsat en række krav til sikring af gyllebeholdere. Beholdere beliggende nærmere end 100 meter fra et vandløb eller en sø (>100 m²) skal jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen have etableret et alarmsystem, som kan registrere pludselige fald af overfladen i beholderen og meddele dette elektronisk til driftsherren.

Beholdere der samtidig er beliggende i et risikoområde skal desuden have etableret en beholderbarriere, evt. i form af jordvold, der mindst kan tilbageholde den del af beholderens indhold, der er beliggende over terræn. Jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen defineres et risikoområde som et område, hvor terrænet skråner med en gennemsnitlig hældning på mere end 6 grader fra beholderen mod vandløbet.

Da gyllebeholderen på Stavnagervej 25 er beliggende mere end 100 m fra vandløb eller søer, og da terrænet ikke hælder mere end 6 grader, er der i husdyrgødningsbekendtgørelsen ikke fastsat særlige krav til sikring af gyllebeholdere.

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.

På farmen findes en dieseltank i maskinhuset, på støbt gulv uden afløb. Ved udslip fra dieseltank, kontaktes ejer omgående. Er der tale om et mindre spild, opsuges det med savsmuld, som forefindes på farmen. Ved større udslip ringes 112 og kommunens miljøafdeling kontaktes.

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

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

⁴ Bekendtgørelse nr. 1318 af 26.11.2015 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

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 truffet de nødvendige foranstaltninger til at imødekomme uheld og unormale driftsforstyrrelser.

Landskab og kulturmiljø

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

I forbindelse med byggeriet af nye anlæg er der foretaget en landskabsanalyse. Af landskabsanalysen fremgår følgende:

Projekt

Nye Minkhaller enten som 2 eller 4 rækkede haller

4 stk. 8 x 122 x 4 meter (4-rækkede)

1 stk. 8 x 61 x 4 meter (4-rækkede)

Vaskeplads 10 x 30 meter (grøn markering)

Hallerne udføres i perforerede stålplader og lys eternit. Farven er ubekendt.



Kort 4: Oversigtsplan

Bindinger

- Skovbyggelinje
- KP 14-26 værdifulde landskaber
- KP 14-26 Store uforstyrrede landskaber
- Ejendommen er ikke pålagt landbrugspligt

Topografi

Det ansøgte er beliggende i kote 10 på en smeltevandsslette. Nærmeste bakkeø er beliggende 3,5 km mod syd. Der er ingen terrænforskelle, hvorfra der er indsigt til det ansøgte.

Bevoksning

Bevoksningen i området er præget af småskove, læhegn og større plantager, som lukker landskabet for ind- og udsigt. Minkfarmen er ligeledes omkranset af beplantning. Dog er den blottet mod vest på en strækning over 72 meter, hvor der ikke er nogen beplantning. Der vil være indsigt til det ansøgte fra Stavnagervej.

Bebyggelse Infrastruktur/tekniske anlæg

Bebyggelsen i området er sparsom og i høj grad knyttet til Varming Vesterby Seem og Obbekær.

Nærmeste veje er Stavnagervej og Haderslevvej med henholdsvis 280 og 550 m afstand til farmen.

Der er ingen tekniske anlæg i nærheden af det ansøgte.

Således virker området meget uforstyrret i forhold til menneskelig indvirkning.

Kulturforhold

Der er ingen væsentlige kulturforhold på ejendommen. Nærmeste fredede område er Munkesø 700 meter mod SV.

Sårbarhed

Området er sårbart overfor tekniske anlæg af enhver art, der ikke kan sløres i terræn, og derfor påvirker de meget det uforstyrrede landskab.

Konklusion

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

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

Krav til det ansøgte (se kort 5)

- De med rødt angivende levende hegn skal bevares og genplantes såfremt der er større huller end 5 meter i beplantningen.
- De med grønt angivne hegn, skal etableres førstkomende plantesæson efter farmens udvidelse.
- Alle hegn der etableres skal være 3-rækkede hegn, bestående af hjemmehørende danske træer og buske.



Kort 5: Krav til beplantning. Grøn linje: Nye hegn, Rød line: Hegn genplantes.

Husdyrbrugets påvirkninger af omgivelserne – naturmæssige forhold.

I bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse, mv. af husdyrbrug⁵ er der fastlagt beskyttelsesniveauer for ammoniak, udledning af fosfor til overfladevand, samt udledning af nitrat til overfladevand såvel som i forhold til grundvand.

Disse beskyttelsesniveauer skal anvendes ved vurdering af, om husdyrbruget medfører væsentlige virkninger på miljøet. I særlige tilfælde kan der stilles vilkår, der rækker udover det fastsatte beskyttelsesniveau.

Ligeledes påhviler det kommunen at vurdere konkret, om en ansøgt aktivitet vil være i overensstemmelse med Habitatdirektivforpligtelserne. Ifølge bekendtgørelsen om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter⁶, 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

⁵ Bekendtgørelse nr. 44 af 11. januar 2016 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug

⁶ Bekendtgørelse nr. 408 af 1. maj 2007 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (§ 7 og § 11).

det ansøgte projekt kan beskadige eller ødelægge yngle- og rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget i Habitatdirektivets bilag IV eller ødelægge de plantearter der er optaget i Habitatdirektivets bilag IV.

Ammoniakpåvirkning af naturområder

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

Da der er søgt om udvidelse i 2016 gælder der et krav om 30 % reduktion. Det ansøgte projekt opfylder kravet om 30 % ammoniakreduktion. Det sker ved at etablere gødningsrender på 36 cm, anvende halm ad libitum, udmugning to gange ugentligt og anvende foder med et proteinindhold på maks. 31 % af OE i uge 30-47.

Samlet stiger ammoniakfordampningen fra 1.716 kg N/år til 3.089 kg N/år. De anførte tilpasninger af anlægget og driften medfører, at ammoniakfordampningen fra stald og lagre reduceres med 1.118 kg N mere, end hvad der er krævet for at opfylde ammoniakreduktionskravet på 30 %.

På ejendommen Stavnagervej 25 sker der påvirkning af omgivende naturområder gennem emission af ammoniak fra anlægget. De følgende afsnit belyser konsekvenserne af næringsstofpåvirkningen for nationalt og internationalt beskyttede naturområder og arter.

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

Der stilles ikke vilkår i forbindelse med naturvurderingen.

Ammoniakpåvirkning af § 3-naturområder indenfor 1.000 meter fra anlæg

Der ligger flere § 3-beskyttede naturområder indenfor 1.000 m fra ejendommens anlæg. Der er tale om flere heder, overdrev, moser samt enge. Ud fra den beregnede deposition på arealer op til 1.000 m væk er det vurderet, at depositionen på naturområder længere væk end 1.000 m vil være meget lille, og derfor som hovedregel ikke vil kunne medføre væsentlig påvirkning af naturområderne. Kun undtagelsesvist og ved meget store husdyrbrug vil det være nødvendigt at stille vilkår for beskyttelse af naturlokaliteter beliggende længere væk end 1.000 m fra anlægget, hvilket ikke vurderes at være nødvendigt i nærværende sag.

Baggrundsbelastningen med luftbåren kvælstof er på gennemsnitligt 16,2 kg N/ha/år i Esbjerg Kommune. Der kan dog være væsentlige lokale variationer. Omkring Stavnagervej 25 er baggrundsbelastningen på gennemsnitlig 17,3 kg N/ha/år.

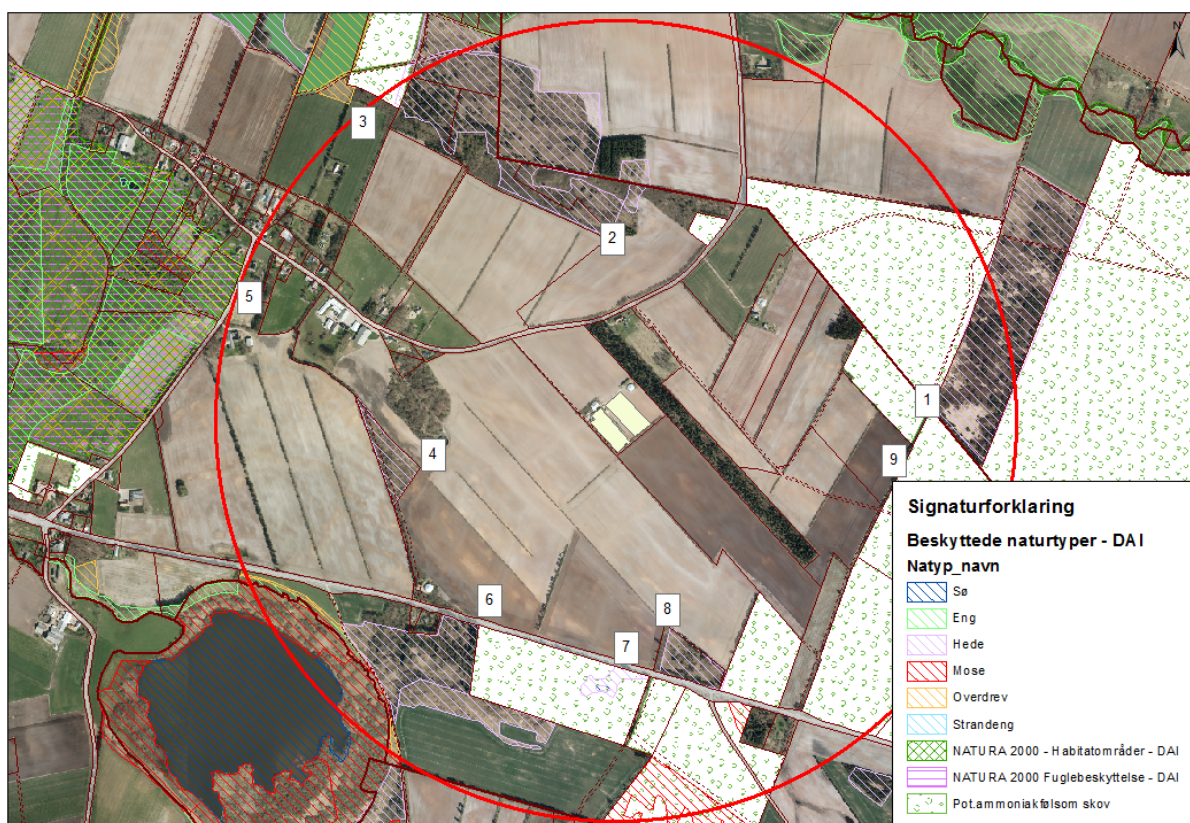
Det fremgår af forarbejderne til husdyrloven (lovforslag L12 og efterfølgende lov nr. 122/2011) og gældende praksis hos Natur- og Miljøklagenævnet (jf. NMK-132-00091 og NMK-132-00109), at overholdelse af husdyrlovens beskyttelsesniveau som altovervejende hovedregel vil være tilstrækkeligt til, at undgå væsentlig miljøpåvirkning med ammoniak. Det kan dog i helt særlige tilfælde, herunder i særlig

grad hvis Natura 2000-kortlægningen ikke er korrekt, være behov for at foretage en konkret vurdering efter habitatreglerne.

I den konkrete sag vurderes det ud fra Esbjerg Kommunes kendskab til området og den stedlige kortlægning, at der ikke er grund til at tro, at kortlægningen er utilstrækkelig. På den baggrund vurderes det, at omkringliggende habitatnaturtypelo-kaliteter ikke lider skade ved det ansøgte.

Vurdering i forhold til kategori 1, 2 og 3 natur

Repræsentative naturområder inden for 1.000 m fra anlægget er blevet nummere-ret med et tal svarende til punkterne angivet på oversigtskortet (kort 6).



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

I tabel 9 ses en oversigt over naturpunkterne med angivelse af mer- og totaldepo-sition, afstand til anlæg, andre husdyrbrug, der bidrager kumulativt samt naturka-tegori og beskyttelsesniveau. Naturkategori defineres som i bilag 3 i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse af husdyrbrug, der også fastsætter beskyttelsesni-veauet for henholdsvis kategori 1, 2 og 3 natur.

Naturpunkt (nr. og natur- type)	Merbelast- ning (kg N/ha/år)	Totalbelast- ning (kg N/ha/år)	Afstand fra anlæg (m)	Natur- kategori	Kumula- tion*	Beskyttelsesniveau**
1. Hede	0,1	0,2	813	2	-	Maksimal tilladt total- deposition på 1 kg N/ha/år.
2. Hede	0,2	0,3	453	2	-	Maksimal tilladt total- deposition på 1 kg N/ha/år.

3. Overdrev	0,0	0,0	1.119	2	-	Maksimal tilladt totaldeposition på 1 kg N/ha/år.
4. Hede	0,1	0,3	502	3	-	Kan sikres mod merbelastning over 1,0 kg N/ha/år. Konkret vurdering.
5. Eng	0,0	0,1	1.071	Ej kategori	-	Konkret vurdering.
6. Hede	0,0	0,1	628	3	-	Kan sikres mod merbelastning over 1,0 kg N/ha/år. Konkret vurdering.
7. Hede	0,0	0,1	606	3	-	Kan sikres mod merbelastning over 1,0 kg N/ha/år. Konkret vurdering.
8. Hede	0,1	0,2	519	3	-	Kan sikres mod merbelastning over 1,0 kg N/ha/år. Konkret vurdering.
9. Potentiel ammoniakfølsom skov	0,2	0,5	700	3	-	Kan sikres mod merbelastning over 1,0 kg N/ha/år. Konkret vurdering.

Tabel 9. Naturpunkter med beregnet ammoniakbelastning.

* Antal andre husdyrbrug der bidrager til kumulation.

**Jf. husdyrgodkendelses-bekendtgørelsens bilag 3.

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

Det fremgår af tabellen, at der ved det ansøgte sker afsætning af ammoniak på kategori 2 natur med nummer 1-3.

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

Som det fremgår af tabellen er husdyrlovens beskyttelsesniveau overholdt.

Det fremgår af tabel 9, at der sker afsætning af ammoniak på lokaliteterne med nummer 4 og 6-9, der vurderes at være kategori 3-natur. Det fremgår ligeledes af tabellen at husdyrlovens beskyttelsesniveau overholdt.

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

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

Husdyrlovens beskyttelsesniveau omfatter langt størsteparten af de naturbeskyttede lokaliteter, der findes i det åbne land. Der er dog enkelt lokalitetstyper, der

ikke er omfattet. Det drejer sig i den konkrete sag om nogle søer og ferske enge omkring anlægget.

Munkesø ligger indenfor 1.000 m fra anlægget (kort 6). Jf. Vandområdeplan 2015-2021 opfylder søen ikke miljømålet. Den eksterne fosforbelastning skal reduceres, og der vurderes at være en intern fosforbelastning, der er med til at forhindre målopfyldelse. På baggrund af de beregnede ammoniakdepositioner fra anlægget, er der estimeret en totaldeposition fra anlægget til søen. Denne påvirkning svarer til 0,7 % af niveauet for støtteparameteren for kvælstof ved målopfyldelse, som er sat til 0,96 mg/l for Munkesø. Det vurderes derfor, at ammoniakpåvirkning af søen fra anlægget vil være af mindre betydning og ikke væsentlig.

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

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

Bilag IV-arter

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

I den konkrete sag er der ikke kendskab til forekomster af bilag IV-arter indenfor 1.000 meter fra anlægget. Der er således ikke grund til at tro, at der vil ske skade på arterne selv eller deres yngle- eller rastesteder. Der henvises til godkendelsens afsnit om bilag IV-arter.

Samlet vurdering af ammoniakpåvirkning af omgivende natur

De beregnede belastninger af de omgivende naturlokaliteter er lavere end husdyrlovens beskyttelsesniveau, således som det er fastlagt i bilag 3 til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Husdyrlovens beskyttelsesniveau er således overholdt.

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

Ammoniakpåvirkning af Natura 2000-områder fra anlæg

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

Det nærmeste Natura 2000-område ligger ca. 1 km fra anlægget. Det drejer sig om habitatområde nr. 78 – Vadehavet med Ribe Å, Tved Å og Varde Å, vest for Varde, fuglebeskyttelsesområde nr. 51 – Ribe Holme og enge med Kongeåens udløb og Ramsar område nr. 27 – Vadehavet. Området modtager en totaldeposition på 0,1 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 bilag 3 til Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug. Overholder husdyrbruget beskyttelsesniveauet i bilag 3, vil det jf. principiel klagenævnsafgørelse (NMK-132-00109) som hovedregel medføre, at husdyrbrugets ammoniakpåvirkning af omgivende Natura 2000-områder er uvæsentlig.

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

Områdernes bevaringsmålsætning fremgår af de vedtagne Vand- og Natura 2000-planer. Af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 fremgår følgende: *"I de forslag til Natura 2000-planer, der er sendt i høring i september 2010, fremgår det, at reduktion af kvælstofdeposition på Natura 2000-områdernes habitatnaturtyper forventes at ske gennem en kommende ændring af husdyrgodkendelsesloven. Med overholdelse af beskyttelsesniveauerne fastlagt i denne bekendtgørelse gennemføres den nævnte reduktion af kvælstofdepositionen på de sårbare naturområder i Natura 2000-områderne. I forhold til de forslag til vandplaner efter miljømålsloven, der er blevet sendt i høring samtidig med forslag til Natura 2000-planer, indgår miljøgodkendelse af husdyrbrug som bidrag til opfyldelsen af planernes miljømål ved overholdelse af de i denne bekendtgørelses fastlagte beskyttelsesniveauer. Vand- og Natura 2000-planerne giver derfor ikke i sig selv anledning til en skærpelse af beskyttelsesniveauerne nedenfor."*

Med hensyn til det nævnte fuglebeskyttelsesområde og Ramsar-område, vurderer Esbjerg Kommune, at ammoniakdepositionen fra anlægget ikke vil medføre påvirkning af de fuglearter områderne skal beskytte (udpegningsgrundlaget fremgår af bilag 3). I vurderingen er der lagt vægt på, at anlægget ikke vurderes at give anledning til tilstandsændring af de omgivende naturområder og dermed levesteder for fuglene.

I den konkrete sag vurderer Esbjerg Kommune samlet ud fra ovenstående afsnit vedrørende vurdering af naturområder inden for 1.000 m fra anlæg, herunder den kumulative effekt fra andre ejendomme, at der ikke vil ske en væsentlig påvirkning af Natura 2000-områder eller de arter og naturtyper områderne er udpeget for at beskytte. Kommunen bemærker endvidere, at beskyttelsesniveauet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 er overholdt. Kommunen finder derfor ikke, at der er grundlag for at stille skærpede vilkår eller meddele afslag, hvad angår ammoniakpåvirkning af Natura 2000-områder fra anlægget.

Nitrat til overfladevand – marine områder, vandløb og søer

Der indgår ingen udbringningsarealer i ansøgningen, da alt husdyrgødning afsættes til biogasanlæg (Linko Gas).

Fosfor til overfladevand – marine områder, vandløb og søer

Der indgår ingen udbringningsarealer i ansøgningen, da alt husdyrgødning afsættes til biogasanlæg (Linko Gas).

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 inden for lokalområdet. Derudover er der specifikt kendskab i kommunen til forekomster af grøn mosaikguldsmed (ca. 14 km NV for anlægget), grøn kølleguldsmed (ca. 13 km NV for anlægget), strandtudse (ca. 17,7 km NV for anlægget), løgfrø (ca. 4,2 km S for anlægget), stor vandsalamander (ca. 18,4 km N for anlægget) og birkemus (ca. 6,8 km V for anlægget).

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

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

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

Odder er tilknyttet vandløb og søer, hvor de søger føde. Opsplitning af bestande og levesteder, forstyrrelser fra friluftsliv og anlægsarbejder samt ødelæggelse og forringelse af yngle- og rasteområder kan true odderen. Det vurderes jf. vurderingerne i afsnittet om påvirkning af omgivende natur ammoniak fra anlægget, at det

ansøgte ikke vil give anledning til en væsentlig påvirkning af vandløb og søer i nærheden af ejendommens anlæg herunder evt. raste- og ynglesteder for odder ved Ribe Østerå.

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.

Nitrat til grundvand - nitratfølsomme vandindvindingsområder

Der indgår ingen udbringningsarealer i ansøgningen, da alt husdyrgødning afsættes til biogasanlæg (Linko Gas).

Bedst tilgængelige teknik (BAT)

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

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

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

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

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

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

Begrænsning af ammoniakfordampning fra stald og lager

Natur- og Miljøklagenævnet har i en afgørelse fra oktober 2012 (NMK-131-00102) fastlagt emissionsgrænseværdier for pelsdyrbrug i forbindelse med godkendelser efter husdyrlovens §11 og §12. På baggrund af nye oplysninger om effekten af hyp-pig udmugning har Natur- og Miljøklagenævnet i en afgørelse fra september 2013 (NMK-131-00140) justeret emissionsgrænseværdierne.

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

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

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

Emissionsgrænseværdi for ammoniak

Det ansøgte omfatter etablering af 4,5 nye 4-rækkede minkhaller.

Alle hallerne har gødningsrender med en bredde på minimum 36 cm og halm tilføres ad libitum. Der foretages 2 gange ugentlig tømning af renderne. Ansøger modtager foder fra Sole Foderfabrik.

I husdyrgødningsbekendtgørelsen er der fastsat en række krav til at begrænse ammoniakfordampningen fra lagre af husdyrgødning. Heraf kan nævnes krav om tæt overdækning af gyllebeholder, samt krav om overdækning af lagre af fast gødning uden daglig tilførsel.

Ansøger har frivilligt etableret overdækning på gyllebeholderen på 1.500 m³, for at undgå regnvand i gyllebeholderen. Esbjerg Kommune har lavet en scenarieberegning i husdyrgodkendelse.dk, som viser, at emissionsgrænseværdien for BAT og det generelle reduktionskrav fortsat er overholdt, selv om den faste overdækning fjernes. Derfor stilles der ikke vilkår for at fastholde denne overdækning.

Den samlede emissionsgrænseværdi for ammoniakemission fra anlægget kan beregnes til 3.238 kg NH₃-N, se nedenstående tabel 10.

Antal tæver	Emissionsgrænseværdi Kg NH ₃ /år/tæve	Samlet emissionsgrænseværdi for anlægget Kg NH ₃ -N/år
1.500 (eks. haller, 35 cm rendebredde)	1,025*	1.538
1.700 (nye haller, 36 cm rendebredde)	1,00	1.700
I alt		3.238

Tabel 10: Oversigt over ammoniak emission fra anlægget.

* Baseret på beregninger i ansøgningssystemet med udgangspunkt i opsamlingsløsningen Mi07, hvor der er anvendt følgende kombination af virkemidler: gødningsrende på 35 cm, 2 gange ugentlig tømning, proteinindhold 31 % af OE uge 30-47 og halm ad libitum.

I ansøgningen på Stavnagervej 25 er der en samlet årlig ammoniakemission på 3.089 kg NH₃-N. Da dette niveau for ammoniakemission er mindre end emissionsgrænseværdien har minkfarmen truffet de nødvendige foranstaltninger til at begrænse ammoniakemissionen fra stald og lager.

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

Desuden stilles der vilkår til en rendebredde på minimum 36 cm i de nye haller, at der skal tilføres halm ad libitum og at der skal anvendes foder med et proteinindhold på gennemsnitligt højst 31 % af OE i uge 30-47.

Opbevaring af husdyrgødning

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

- Opbevaring sker iht. "Husdyrgødningsbekendtgørelsen."
- Der benyttes selvlæssende lastbiler fra biogasanlægget.
- Der er altid opsyn ved påfyldning og overpumpning som er manuelt styret.
- Der er teltoverdækning på gyllebeholderen og fortanken er lukket med betonlåg.

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

Der stilles vilkår om, at overpumpning af gylle og lignende skal foregå under opsyn.

Begrænsning af fosfor

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

Øvrige parametre ved vurdering af "bedst tilgængelig teknik"

Vurderingen af BAT i forbindelse med udvidelse på Stavnagervej 25 foretages også i forhold til følgende parametre:

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

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

Management

I henhold til BREF dokumentet er det BAT at sikre, at ansatte har den nødvendige uddannelse, at der forefindes beredskabsplaner der sikrer hensigtsmæssig adfærd ved uforudsete hændelser samt at registrere forbruget af næringsstoffer. Desuden er der beskrevet en række elementer som allerede er implementeret i dansk lovgivning herunder krav om gødningsplanlægning og -regnskaber samt retningsgivende normer for husdyrholdets næringsstof behov.

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

- Husdyrbruget følger "Branchekode for god farmpraksis på minkfarme" udgivet af København Fur.
- På farmen er der ansøger og hans kone samt en medarbejder. Når udvidelsen er på plads forventes det, at der ansættes en medarbejder mere. Der er fokus på, at medarbejdere har den tilstrækkelige indsigt og erfaring, således at arbejdet udføres korrekt. Medarbejdere og ansøger opdateres med relevant faglig viden og deltager i relevante kurser, ERFA grupper mv.
- Der udarbejdes beredskabsplan for farmen og medarbejdere vil kende indholdet, og hvor den findes på ejendommen.
- Der er dagligt opsyn med dyrene, der er dyrlægekontrol 4 gange pr. år.
- Ansøger får hvert år lavet et gødningsregnskab, hvoraf produktionen på ejendommen fremgår sammen med mængden af afsat husdyrgødning.
- Redekasse, bure og øvrigt inventar efterses løbende og repareres/udskiftes efter behov.
- Gylleanlæg/pumper efterses løbende og repareres/udskiftes efter behov.
- Der foretages dagligt tjek og løbende vedligehold/service på anlægget efter behov.
- Opbevaring sker iht. "Husdyrgødningsbekendtgørelsen".
- Der benyttes selvlæssende lastbiler fra biogasanlægget.
- Der er altid opsyn ved påfyldning og overpumpning, som er manuelt styret.
- Der er teltoverdækning på gyllebeholderen og fortanken er lukket med betonlåg.

Esbjerg Kommune vurderer, at husdyrbruget med hensyn til management har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedst tilgængelige teknik. Der stilles i godkendelsen vilkår om, at der som minimum sker en årlig registrering af vand – og energiforbrug for at bibeholde og øge fokus på forbruget og muligheder for at reducere dette. Som tidligere nævnt under ovenstående afsnit om driftsforstyrrelser og uheld, stilles vilkår om, at der skal udarbejdes en beredskabsplan for husdyrbruget.

Forbrug af vand og energi

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

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

- Der holdes øje med vand- og energiforbruget ved daglig tilsyn. I tilfælde af uventet udsving i forbruget, vil årsagen til udsvinget blive lokaliseret og evt. fejl udbedret.
- I de nye haller, der hvor der skal være dyr om vinteren, isoleres vandrørene. Dette reducerer energiforbruget til frostsikring af drikkevand i forhold til almindelige uisolerede rør.
- Der er naturlig ventilation.
- Der er naturligt lys på farmen/ i hallerne – dog kan arbejdslys forekomme enkelte steder.
- Vandsystem med cirkulation – konstant lavt vandtryk og minimalt forbrug af energi.

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

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

Udbringning af husdyrgødning

I henhold til BREF-dokumentet er det BAT at tilpasse den gødningsmængde, der skal spredes på marken til arealet og afgrødernes behov. Det er BAT at undgå at sprede gødningen, når marken er mættet med vand, er oversvømmet eller dækket af sne, samt at udsprede gødningen umiddelbart før afgrødernes maksimale vækst og næringsstofoptag forekommer.

Alle disse tiltag er implementeret i dansk lovgivning. Heraf kan nævnes harmonikrav samt bindende normer for den totale kvælstofanvendelse i marken samt krav til kvælstofudnyttelse. Der er endvidere krav om, at der skal planlægges samt føres journal over gødningsudbringningen, hvilket foretages via mark- og gødningsplaner. Desuden er der fastsat specifikke regler for, hvornår og hvordan husdyrgødning må udbringes.

Samlet set vil den generelle regulering føre til, at udbringningen af husdyrgødning vil ske i overensstemmelse med BAT. Esbjerg Kommune vurderer således, at det ansøgte overholder BAT, og at det ikke er nødvendigt at stille skærpede krav til udbringning af husdyrgødning.

Samlet vurdering af anvendelse af "bedst tilgængelige teknik"

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

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

Ophør

Ved ophør af produktion på ejendommen afsættes eller pelses alle mink. Minkhaller samt opbevaringsanlæg tømmes for husdyrgødning, der udsprede på udbringningsarealerne eller afsættes. Olie og lignende kemikalieoplag destrueres eller afhændes til kommunens affaldsordning. Fast affald afhentes til autoriseret destruktion eller afhændes via kommunal affaldsordning eller genbrugspladser.

Medicinsk affald afleveres på nærmeste apotek til destruktion. Fodersiloer tømmes og rengøres. Minkhaller rengøres og desinficeres efter tømning for dyr. Ejendommens bygninger vil blive vedligeholdt eller evt. vil driftsbygninger blive fjernet, således at ejendommen ikke forfalder.

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

Høring

I forbindelse med den 3 ugers offentlige høring er der ikke kommet bemærkninger til projektet.

Samlet vurdering

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

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

Bilag 1

Logbog for udmugning og rengøring

Navn:	Årstal:
Adr:	
CVR:	Måned:

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

Bilag 2

Logbog for fluebekæmpelse

Navn:

Årstal:

Adr:

CVR:

	Dato	Initialer	Hele farmen	Handling
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				

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 tørv

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

Bilag IV-arter:

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

Dyrearter

Pattedyr

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

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

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

Fisk
Snæbel (*Coregonus oxyrhynchus*)

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

Bløddyr
Tykskallet Malermusling (*Unio crassus*)

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



Esbjerg
Kommune

Produktion: Esbjerg Kommune
Foto: Torben Meyer

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