



§ 11 Miljøgodkendelse

Lovbek. nr. 256 af 21/3 - 2017 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

Minkfarmen Tranumvej 50,
9440 Aabybro

Godkendelsesdato / offentliggørelse: 8. januar 2018



JAMMERBUGT
KOMMUNE

Indholdsfortegnelse

Ejer og driftsforhold	3
Miljøgodkendelsen omfatter (kort beskrivelse)	3
Miljøgodkendelse efter Husdyrloven	3
Andre tilladelser	3
Retsbeskyttelse	4
Generelle forhold	4
Godkendelsens omfang	4
Projektets omfang	4
Tidligere godkendelser	5
Biaktiviteter	5
Husdyrbrugets ophør	5
Offentlighed og høring	5
Ikke teknisk resume	7
Klage og søgsmål vejledning	7
VILKÅR	8
Anlægget	12
Dyrehold og management	12
Dyrehold	12
Stalde	12
Staldindretning mink	12
Husdyrgødning	13
Management	14
Lokalisering	15
Faste afstandskrav	15
Landskab og planforhold	15
Energi- og vandforbrug	16
Energiforbrug	16
Energibesparende foranstaltninger	16
Vandforbrug	16
Gener	17
Lugt	17
Støj	19
Lys	19
Fluer og skadedyr	19
Støv	19
Transport	20
Forurening	21
Spildevand	21
Husdyrgødning og foder	21
Affald og miljøfarlige stoffer	22
Ammoniak tab – generelt	22
Ammoniakpåvirkning af natur	24
Egenkontrol	26
Bilag 1: Lokalisering	27
Bilag 2: Situationsplan/Anlægstegning	28
Bilag 3: Ammoniak fra anlæg og natur	29

Ejer og driftsforhold

Dato: 8. januar 2018
Virksomhedens navn: Ulvebakkens Mink ApS
CVR nr.: 34601674
Matr. nr.: og Ejerlav: 22b Den nordvestlige Del, Vedsted
Adresse: Trandumvej 50, 9440 Aabybro
Virksomheds ejer: Ulvebakkens Mink ApS
Ansøger: Ulvebakkens Mink ApS
Ansøgningsskema nr.: 86957 Version nr.: 3
Tilsynsmyndighed: Jammerbugt Kommune
Udarbejdet af: Ellen Marie Larsen

Miljøgodkendelsen omfatter (kort beskrivelse)

Dyrehold:

Udvidelse af eksisterende minkproduktion fra 93 DE til 138 DE.

Byggeri:

Udvidelsen sker på adressen Trandumvej 50, 9440 Aabybro.

Der skal etableres 11 nye 2-rækkede haller a 30 fag. Der skal samtidigt opføres en ny gylletank på 2.000 m³.

Miljøgodkendelse efter Husdyrloven

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Jammerbugt Kommune hermed miljøgodkendelse til etablering og drift af ovennævnte minkfarm med mere end 25 DE på følgende vilkår. Godkendelsen er meddelt i medfør af lov om Miljøgodkendelser m.v. af husdyrbrug § 11 (lovbekendtgørelse nr. 256 af 21. marts 2017).

Virksomheden må ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt på en sådan måde, at det indebærer forøget forurening, før udvidelse eller ændringen er godkendt af Jammerbugt Kommune.

Det skal endvidere bemærkes, at virksomheden er omfattet af Miljøbeskyttelseslovens §§ 41 og 42. Her kan tilsynsmyndigheden påbyde afhjælpende foranstaltninger, såfremt virksomhedens drift medfører væsentlig mere forurening, herunder affaldsfrembringelse, end nødvendigt ved anvendelse af den til enhver tid værende mindst forurenende teknologi eller bedst mulige rensning. Kan ulemperne ikke afhjælpes, kan tilsynsmyndigheden nedlægge forbud mod drift af virksomheden eller aktiviteten.

Andre tilladelser

Eventuelle andre nødvendige tilladelser, herunder byggetilladelse, er ikke omfattet af denne miljøgodkendelse. Nybyggeri og ændring af eksisterende stalde kræver en særskilt byggetilladelse.

Retsbeskyttelse

Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Retsbeskyttelsens udløber i 2026. Vilkårene kan dog til enhver tid ændres efter reglerne i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug § 40 stk. 2.

Generelle forhold

LandboNord har på vegne af Ulvebakkens Mink ApS søgt om miljøgodkendelse til udvidelse af minkproduktion fra 93 DE til 138 DE. Udvidelse sker på adressen Trandumvej 50, 9440 Aabybro. Her opføres 11 stk. to-rækkede minkhaller á 30 fag. Der bygges i forbindelse med de eksisterende minkhaller på ejendommen.

Minkfarmen er placeret i landzone. Nærmeste nabobeboelse er Trandumvej 39 syd for ejendommen. Denne ligger i en afstand af ca. 222 m fra de nærmeste minkhaller. Nærmeste nabobeboelse mod øst er ejendommen Trandumvej 36, der ligger i en afstand af ca. 266 m fra de eksisterende minkhaller.

Ejendommens lokalisering ses af bilag 1.

Bygninger ligger på lavbundsarealer, men ikke på arealer der er udpeget til vådområder.

Ejendommen er ikke beliggende i et område med særligt værdifuldt landskab, værdifulde kulturmiljøer.

Anlægget er beliggende udenfor fredninger, strand- klit-, sø-, å- og fortidsmindebeskyttelseslinjer samt kirke- og skovbyggelinjer.

Godkendelsens omfang

Projektets omfang

Ulvebakkens Mink ApS har den 26. juli 2107 ansøgt om miljøgodkendelse til udvidelse på bedriften beliggende på adressen Trandumvej 50, 9440 Aabybro.

Der ansøges om tilladelse til at udvide dyreholdet fra 92,55 DE i mink til 137,93 DE i mink.

Da det ansøgte husdyrhold overstiger 25 dyreenheder, er udvidelsen omfattet af reglerne for miljøgodkendelse.

Det ansøgte dyrehold består af 4.000 årstæver i mink.

Der er tale om en eksisterende farm bestående af 25 to-rækkede haller og 2 tre-rækkede, der ligger i 3 blokke. Den sidste blok ønskes nu udbygget med 11 to-rækkede, så den kommer til at matche de to andre, mens de 2 tre-rækkede laves om til 3 to-rækkede, sådan at der i alt kommer til at være 39 haller. Der skal samtidigt opføres en ny gylletank på 2.000 m³. Alt bygges i forbindelse med den eksisterende minkfarm på Trandumvej 50.

Tidligere godkendelser

Ejendommen er omfattet af en § 10 tilladelse fra 2011, hvor der blev godkendt en udvidelse fra 2400 til 3300 tæver. Denne tilladelse er delvist bortfaldet, da den ikke blev udnyttet inden udnyttelsesfristen.

Når der nu skal udarbejdes en § 11 godkendelse skal der laves en samlet godkendelse af hele farmen der drives under samme CVR-nr.

Den indsendte ansøgning (skema 86957) viser miljøpåvirkning af den nye udvidelse. Der er indsendt et fiktivt skema nr. 104646, som viser miljøpåvirkningen fra før der blev meddelt miljøtilladelse i 2011.

Dette skyldes, at det i lovens § 26 stk. 2 er præciseret, at miljøvurderingen skal foretages på baggrund af alle ændringer og udvidelser siden 1. januar 2007, dog højst over en 8-årig periode.

Biaktiviteter

Ingen

Husdyrbrugets ophør

Ved evt. ophør af minkproduktion skal hele farmen fjernes, se vilkår 10.

Det er fastsat i vilkår, at der skal træffes de nødvendige foranstaltninger ved ophør af driften for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage til en tilfredsstillende stand.

Desuden er det fastsat i vilkår, at ophører driften af erhvervsmæssigt dyrehold skal dette meddeles til Jammerbugt Kommune.

Offentlighed og høring

Udkast til miljøgodkendelse blev den 14. december 2017 udsendt til høring hos ansøger selv, ansøgers konsulent, naboer og skønnede parter. Der var frist til afgivelse af bemærkninger på 3 uger frem til og med den 7. januar 2018.

Vejledende konsekvenszone er ifølge husdyrgodkendelse.dk beregnet til 713 m.

Der indkom ingen bemærkninger til udkastet.

Kopi af udkast til denne afgørelse er sendt til:

- Ejer: Ulvebakkens Mink ApS
- Konsulent: Camilla L. Thomsen, Landbonord via e-mail: clt@landbonord.dk

Naboer:

- Bindeleddet 18A, 9440 Aabybro
- Bindeleddet 18B, 9440 Aabybro
- Bindeleddet 20, 9440 Aabybro
- Bindeleddet 22, 9440 Aabybro
- Bindeleddet 24, 9440 Aabybro
- Bindeleddet 25, 9440 Aabybro
- Bindeleddet 26, 9440 Aabybro
- Bindeleddet 28, 9440 Aabybro
- Bindeleddet 30, 9440 Aabybro
- Bindeleddet 32A, 9440 Aabybro
- Bindeleddet 32C, 9440 Aabybro
- Bindeleddet 32D, 9440 Aabybro

- Bindeleddet 34, 9440 Aabybro
- Bindeleddet 44, 9440 Aabybro
- Bindeleddet 46, 9440 Aabybro
- Bindeleddet 50, 9440 Aabybro
- Bindeleddet 52, 9440 Aabybro
- Bindeleddet 60, 9440 Aabybro
- Bindeleddet 62, 9440 Aabybro
- Trandumvej 19, 9440 Aabybro
- Trandumvej 21, 9440 Aabybro
- Trandumvej 22, 9440 Aabybro
- Trandumvej 34, 9440 Aabybro
- Trandumvej 36, 9440 Aabybro
- Trandumvej 39, 9440 Aabybro
- Trandumvej 50, 9440 Aabybro
- Trandumvej 77, 9440 Aabybro
- Østre Mosevej 28, 9440 Aabybro

Parter:

- Andelsboligforening Bindeleddet CVR-nr 34654603
- Domea Aabybro, CVR-nr 14917497
- 9440 Aabybro (ejer af Trandumvej 7)
- Toftevej 3, 9440 Aabybro (ejer af Trandumvej 25)
- Trandumvej 22, 9440 Aabybro (ejer af Trandumvej 31)

Kopi af denne afgørelse er sendt til:

- Ejer: Ulvebakkens Mink ApS
- Konsulent: Camilla L. Thomsen, Landbonord via e-mail: clt@landbonord.dk
- Sundhedsstyrelsen: Embedslægeinstitutionen Nord – e-mail: senord@sst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, H.C. Andersens Boulevard 37, 1553 København V – e-mail: mail@dkfisk.dk.
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Kirkedalsvej 4, Vedslet, 9732 Hovedgård – e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk.
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14,1, 1651 København V e-mail: ae@ae.dk.
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N – e-mail: husdyr@ecocouncil.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø – e-mail: dnjammerbugtsager@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund – e-mail: lbt@sportsfiskerforbundet.dk.
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 Kbh. V – e-mail: natur@dof.dk

Miljøgodkendelsen offentliggøres ved annoncering på Digital Miljø Administration (<https://dma.mst.dk/>) og til orientering i ugeavisen.

Ikke teknisk resume

Ulvebakkens Mink ApS, Trandumvej 50, 9440 Aabybro har ansøgt Jammerbugt kommune om en miljøgodkendelse efter husdyrlovens § 11.

Sagen er indsendt den 27. juli 2017 gennem det digitale ansøgningssystem www.2007.husdyrgodkendelse.dk, skema nr. 86957 og supplerende bilag. Beregninger af anlæggets miljøpåvirkninger er foretaget i dette system.

Den ansøgte husdyrproduktion overholder husdyrbrugslovens beskyttelsesniveau for lugt, og vi vurderer, at ændringen kan gennemføres uden væsentlig gener for naboerne.

Produktionen overholder ligeledes husdyrbrugslovens beskyttelsesniveau for ammoniak, og vi vurderer, at driften af husdyrbruget ikke vil forringe naturens tilstand i området.

Vi vurderer desuden, at minkfarmens indretning og drift er baseret på tidssvarende og miljøvenlig teknik, kaldet BAT (bedste anvendelige teknik).

Vi vurderer samlet set, at det ansøgte husdyrbrug - med de vilkår, der er stillet - ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, og at det kan drives på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne.

Klage og søgsmål vejledning

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af:

- Ansøger
- Enhver, der har individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen
- Lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø samt rekreative interesser som hovedformål, og som har meddelt kommunalbestyrelsen, at de ønsker underretning om afgørelsen
- Landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jævnfør Miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden inden for klagefristen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 900 for privatpersoner og 1.800 for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter

anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klager skal være modtaget senest 4 uger efter afgørelsen er meddelt og offentliggjort på Digital Miljø Administration (<https://dma.mst.dk/>), hvilket vil sige den 5. februar 2018. Virksomheden informeres om eventuelle klager, når klagefristen er udløbet.

Eventuelle klager har opsættende virkning for så vidt angår retten til at udnytte godkendelsen, med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet i henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 96.

Denne afgørelse kan i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 101 indbringes for domstolene indtil 6 måneder fra den dato, hvor afgørelsen er meddelt, eller hvis sagen påklages, inden 6 måneder efter, at den endelige administrative afgørelse foreligger.

VILKÅR

Generelle forhold

Ejer og driftsforhold

1. Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af den vedlagte miljøteknisk beskrivelse og med de ændringer der fremgår af godkendelsens vilkår
2. Ejendommen drives i CVR-nr.: 34601674. Ændringer i ejerforhold (eller hvem der har ansvar for driften) skal meddeles til kommunen.
3. Drifts-, indretnings- eller bygningsmæssige ændringer, der er relevante i forhold til godkendelsen, skal anmeldes til kommunen inden gennemførelsen. Kommunen vurderer om de aktuelle planer for ændring / udvidelse kan ske inden for rammerne af denne godkendelse.
4. De vilkår der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften

Godkendelsens gyldighed

5. Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet senest 6 år efter godkendelsen er givet (d. 8. januar 2024). Med "udnyttet" menes, at det ansøgte byggeri skal være taget i brug og færdigmeldt til kommunen.

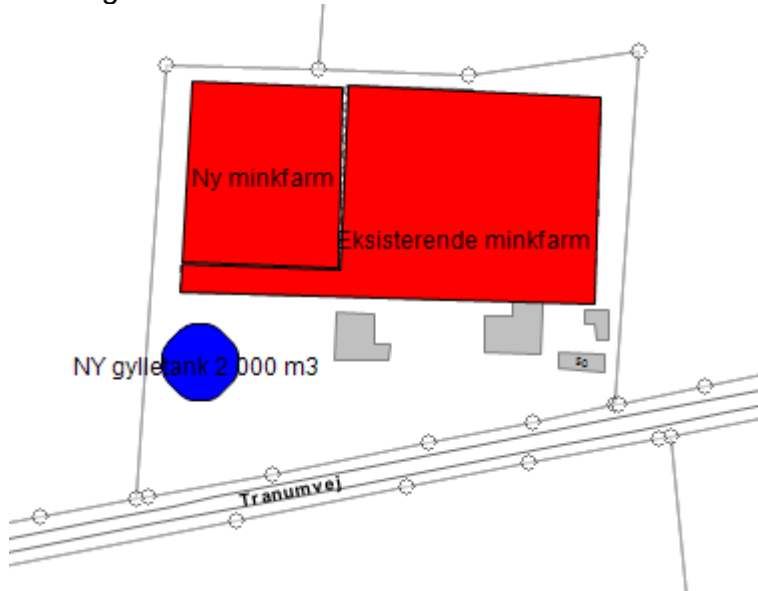
Godkendelsens omfang

Projektets omfang

6. Husdyrbruget godkendes til minkproduktion med et maksimalt dyrehold som det fremgår af skemaet:

Stald afsnit	Dyrehold	Staldsystem (gulvsystem og udmugnings-system)	Antal årstæver	DE
Eksisterende minkfarm	Mink årstæver	Gødningsrender 35 cm	2.684	92,55
Ny minkfarm	Mink årstæver	Gødningsrender 36 cm	1.316	45,38
I alt			4.000	137,93

Oversigt over staldafsnit:



7. Godkendelsen gives på vilkår af, at projektet gennemføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet.

Husdyrbrugets ophør

8. Ophører driften af det erhvervsmæssige dyrehold skal dette meddeles til Jammerbugt Kommune.
9. Ved husdyrbrugets ophør fjernes tilbageværende husdyrgødning, ejendommen ryddes for affald, døde dyr, spildevand, foder mv.
10. Ophører produktionen af mink skal minkhallerne og gyllebeholder nedrives og fjernes.

Anlægget

Energi- og vandforbrug

11. Drikkevands installationer skal kontrolleres for at undgå unødigt spild.

Gener

Lugt

12. Driften af husdyrbruget må ikke give anledning til unødige lugtgener for naboer.

Støj

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

Dag	Kl.	Reference	dB(A)
Mandag-Fredag	07-18	8 timer	55
Lørdag	07-14	8 timer	55
Lørdag	14-18	8 timer	45
Søn- og helligdage	07-18	8 timer	45
Alle dage	18-22	1 timer	45
Alle dage	22-07	0,5 timer	40
Spidsværdi	22-07	-	55

14. 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 ovenstående vilkår er overholdt. Hvis grænserne konstateres overholdt, kan der højst pålægges ejer at få foretaget én støjmåling og eller -beregning om året. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. Nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder. Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder udenfor virksomhedens grund og under de mest støjbelastede driftsforhold - eller efter anden aftale med kommunen.

Fluer og skadedyr

15. Der skal foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer herom.

16. Der skal føres driftsjournal, for hvornår der er foretaget fluebekæmpelse og hvilke midler der er anvendt.

17. Forekomst af rotter skal forebygges ved at farmen holdes ryddelig. Bekæmpelse af rotter skal ske i henhold til aftale med autoriseret rottebekæmper, f.eks. via den kommunale ordning.

Forurening

Spildevand

18. Spildevand fra vask af produkter fra husdyrhold, inventar, foderrekvisitter og lignende skal føres til gyllebeholder eller anden separat beholder.

Husdyrgødning og foder

19. Proteinindholdet i fodret må gennemsnitligt højst være 31 % af OE i uge 30-47.

20. Minkene skal have halm ad libitum.

Affald og miljøfarlige stoffer

21. Anlægget skal være tilmeldt den kommunale miljøbil ordning, for afhentning af affald og farligt affald

22. Affald skal opbevares og bortskaffes efter kommunens regulativer. Dette betyder bl.a. at alt farligt affald skal sorteres i separate beholdere og at aflevering til rette modtager skal kunne dokumenteres overfor kommunen.

Ammoniaktab – Generelt

23. Gyllerenderne skal være mindst 35 cm brede på de eksisterende minkhaller og mindst 36 cm brede på de nye haller.

24. Der skal foretages tømning af gyllerenderne min hver 3. eller 4. dag og 2 gange om ugen i samtlige haller. Ved længerevarende hård frost, kan tømning undlades, og genoptages så snart det igen er muligt.

Egenkontrol og dokumentation

25. Til dokumentation for, at vilkår vedrørende besætningens produktionsniveauer er overholdt skal opbevares: kvitteringer for afsatte dyr og skind.

26. Til dokumentation for, at vilkår vedrørende fodringen er overholdt skal der opbevares foderanalyser / faktura for indkøbt foder.

27. Den ovennævnte dokumentation skal have en sådan form, at den tydeligt kan vise, at vilkårene i godkendelsen er overholdt – uanset driftsmæssig sammenhæng med andre produktionsanlæg.

Anlægget

Dyrehold og management

Dyrehold

Dyretype	Nudrift Stk./årsdyr	Nudrift DE	Ansøgt stk./årsdyr	Ansøgt DE
Mink årstæver	2.684	92,55	4.000	137,93
I alt		92,55		137,93

Stalde

Der er tale om en eksisterende farm bestående af 25 to-rækkede haller og 2 tre-rækkede, der ligger i 3 blokke. Den sidste blok ønskes nu udbygget med 11 to-rækkede, så den kommer til at matche de to andre, mens de 2 tre-rækkede laves om til 3 to-rækkede, sådan at der i alt kommer til at være 39 haller. Se bilag 2.

Der ansøges om en udnyttelsesperiode på 6 år, da udvidelsen sker over en længere periode, hvor de eksisterende haller først udvides til 3.300 tæver, hvorefter de 11 nye 2-rækkede haller a 30 fag etableres og der indsættes 700 minktæver.

Minkhaller og gyllebeholder etableres i henhold til landbrugets byggeblade og BAT-byggeblade (bedst tilgængelige teknik).

Staldindretning mink

For anlægget (husdyrhold, stald og lager) defineres kravet om BAT som en maksimal emissionsgrænse afhængig af udvidelsens størrelse og afhængig af, om udvidelsen sker i nyt eller eksisterende byggeri. Emissionsgrænserne er fastlagt i BAT-standardvilkår udarbejdet af miljøstyrelsen og omfatter bl.a. grænseværdier for udledningen af ammoniak og fosfor. Miljøstyrelsen har imidlertid endnu ikke udarbejdet vejledende BAT-standardvilkår for minkproduktioner.

På baggrund af nye oplysninger om effekten af hyppig udmugning og rendebredde, har Natur- og Miljøklagenævnet fastlagt i BAT kravet for mink i NMK-131-00140 af 12/09 2013. Nævnet finder, at emissionsgrænseværdierne for henholdsvis nye og eksisterende minkhaller er følgende:

- 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 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. Beregningen i husdyrgodkendelse.dk skal som hidtil foretages med udgangspunkt i opsamlingsløsningen Mi07.

Ansøgers tiltag til opnåelse af BAT vedr. staldindretning og foder:

- Eksisterende haller har rendebredder på 35 cm. Nye haller etableres med rendebredder på 36 cm.
- Der tildeles halm ad libitum.
- Proteinindholdet forventes holdt på maks. 31 % OE i gennemsnit i ugerne 30 – 47. Dokumentation og kontrol for foderet proteinindhold kan findes på Dansk Pelsdyr Foders hjemmeside www.danskpelsdyrfoder.dk under Foderkontrol.
- Renderne tømmes 2 gange om ugen.

Herved er belastningen 1,01 kg ammoniak-N pr. årstæve

Vurdering

Jammerbugt Kommune finder, at ansøgers valg og fravalg af staldteknik, i det ansøgte projekt lever op til BAT. De nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik er truffet, og at ejendommens staldinventar og drift med de stillede vilkår ikke giver anledning til væsentlig påvirkning

Husdyrgødning

Udvidelsen af dyreholdet medfører en øget produktion af husdyrgødning. Der produceres således årligt 1.640 tons gylle inkl. drikkevandsspild og 240 tons dybstrøelse.

Den producerede husdyrgødning vil blive opbevaret i en ny gyllebeholder med en kapacitet på 2.000 m³.

Gyllebeholderen har dykket indløb og der føres logbog over flydelaget.

Ejendommens opbevaringskapacitet er opgjort ovenstående til i alt 2.000 tons. Med en årlig produktion af gylle på 1.640 tons kan opbevaringskapaciteten beregnes til ca. 14,6 måneder, hvilket stemmer overens med indsendte kapacitetserklæring.

Lovens krav er 9 mdr. krav er dermed opfyldt.

Afstanden fra gyllebeholderen til nabobeboelsen på Tranumvej 39 skal være mindst 300 m. Hvis dette ikke er muligt skal gyllebeholderen forsynes med fast overdækning.

Ansøger har redegjort for:

Opbevaring af gødning.

Gyllen opbevares i ejendommens gylletank på 2.000 m³. Gylletanken er indtegnet på situationsplanen (bilag 2). Der er indsendt kapacitetserklæring til kommunen. Gylletanken overholder Husdyrgødningsbekendtgørelsens krav. Der udføres 10 års beholderkontrol af godkendt firma.

Redekassehalm og tilsvarende fast husdyrgødning fra minkfarmen opbevares på farmens møddingsplads.

Redegørelse for anvendelse af BAT

Jf. BREF er det BAT at opbevare gylle i en stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Beholderens bund og vægge skal være tætte og korrosionsbeskyttede. Beholderens skal tømmes jævnligt af hensyn til eftersyn og

vedligeholdelse – normalt 1 gang årligt. Der omrøres kun i gyllen umiddelbart før tømning af beholderen. Det er endvidere BAT at overdække beholderen med fast låg eller med et naturligt flydelag eller et flydelag, der etableres med snittet halm eller tilsvarende.

Vurdering

Jammerbugt Kommune vurderer at der er overensstemmelse mellem BAT og ansøgers beskrivelser vedr. husdyrgødning og finder derfor, at de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik er truffet.

Management

Farmen er omfattet af branchekodekset, hvor godt management er beskrevet. Desuden er farmen med i sundhedsrådgivningsaftalen med mindst 4 årlige dyrlægebesøg. Besøgene er fordelt hensigtsmæssigt hen over året så alle forhold og problemer i minkens produktionsperiode bliver berørt.

Første besøg skal ligge i perioden 1. december til 24. februar. Anden og tredje besøg skal ligge i perioden 1. april til 1. august med et besøg på hver side af fravænning. Fjerde besøg skal ligge i perioden 1. september til 31. oktober.

Alle fire besøg indeholder en klinisk gennemgang af den aktuelle sundhedstilstand i alle afsnit af farmen. En gennemgang af førte optegnelser siden sidste besøg, det vil sige dødsfalds-, medicin- og sygdomsregistrering. På besøgene skal mulige fejl i fodring, smittebeskyttelse, husning, klima og produktion vurderes.

- Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov.
- Besætningen gennemgås sammen med dyrlæge mindst 4 gange om året og ellers efter behov.
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således at nyeste viden anvendes.
- Der føres medicinjournal.
- Gyllebeholderen bliver kontrolleret hvert 10. år af autoriseret kontrollant.
- Der er lavet beredskabsplan således at evt. uheld kan stoppes og konsekvensen for det omgivende miljø begrænses mest muligt.
- Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.

BAT vedr. management og egenkontrol

I henhold til BREF (2003) er det BAT at uddanne bedriftens personale, at registrere energi- og ressourceforbrug samt forbrug og anvendelse af handels- og husdyrgødning. Endvidere at have procedurer for at sikre ren- og vedligeholdelse af bygninger og inventar, at planlægge gødning af markerne korrekt samt at have nødfremgangsmåde ved evt. uheld.

Vurdering

Jammerbugt Kommune finder at de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik er truffet.

Lokalisering

Faste afstandskrav

Afstandskrav i henhold til § 8 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug samt § 5 og § 6 i husdyrgødningsbekendtgørelsen er overholdt. Afstandskravet om 30 m til naboskel er dog ikke overholdt. Kommunen giver hermed dispensation fra afstandskravet, således at afstanden til de nye minkhaller er 10 m fra naboskellet og afstanden til den nye gyllebeholder er 5 m fra naboskellet. Se bilag 2.

Begrundelsen for at meddele dispensation er følgende: Naboarealet anvendes til markbrug og det vurderes at en afstand til skel på 5 m og 10 m ikke vil medføre gener for markbruget.

Afstandsforhold fra minkhaller / gyllebeholdere	Afstand	Afstandskrav husdyrloven / husdyrgødningsbekendtgørelsen
Fælles vandindvindingsanlæg	> 500 m	50 m
Enkelt vandindvindingsanlæg	> 250 m	25 m
Sø/vandløb	> 250 m	15 m
Offentlig vej, privat fællesvej	32 m	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	> 250 m	25 m
Naboskel	5 m*	30 m
Nabobeboelse	220 m	100 m
Byzone/sommerhusområde	480m	200m

* Der er givet dispensation.

Landskab og planforhold

Ifølge Helhedsplan 13 ligger ejendommen i Landskabsområde 15, Birkelse, højt prioriteret landbrugsområde.

Den nordligste del af ejendommen ligger ifølge Helhedsplan 13 i bevaringsværdigt landskab. Arealet indeholder i øvrigt ingen landskabelige, naturmæssige eller kulturhistoriske udpegninger jf. Helhedsplan 13.

Byggeriet kan opføres i overensstemmelse med Helhedsplan 13.

Baggrunden herfor er, at byggeriet ikke påvirker landskabet og naturen uhensigtsmæssigt, da det falder ind i den eksisterende pelsdyravlbebyggelse på ejendommen, og der er tale om en udvidelse, der er afpasset den eksisterende byggestil på ejendommen.

Bygningerne ligger på lavbundsarealer, men ikke på arealer, der er udpeget til vådområder.

Ejendommen ligger i udkanten af kirkebeskyttelseszonen omkring Vedsted Kirke. Byggeriet vurderes ikke at påvirke kirken i negativ retning.

Ejendommen ligger uden for fredninger, strand-, klit-, sø-, å- og fortidsmindebeskyttelseslinjer.

Energi- og vandforbrug

Energiforbrug

FORBRUG AF RÅVARER, ENERGI OG VAND (tons,m ³ ,kg,l)			
Resurse	Nudrift	Ansøgt	Opbevaring (f.eks. bygning)
Dieselolie til fodervogn	3000 l	3.200 l	
Benzin (aflivning)	200 l	210 l	
Halm	540 t	800 t	Møddingshus
Foder	644 t	960 t	fodersilo
Rengøring/desinfektion	50 l	55 l	Lade
Elforbrug til lys, opvarmning m.m.	40.200 kWh	60.000 kWh	
Drikkevand og vaskevand (drift)	2.700 m ³	4.000 m ³	

Der er naturlig ventilation i alle minkhaller.

Energibesparende foranstaltninger

Der bliver alene naturlig ventilation på minkfarmen.

Der kommer ingen lys på farmen, der kan virke generende for omboende eller forbipasserende.

BAT vedr. energiforbrug

Med henblik på at reducere energiforbruget er det i henhold til BREF BAT at anvende naturlig ventilation.

Det er desuden BAT at anvende lavenergibelysning.

Vandforbrug

Forbruget af drikkevand og vaskevand til drift udgør 4.000 m³.

Farmen er tilknyttet Birkelse vandværk, som er et privat vandværk. Der sker løbende registrering af forbruget.

Ansøger har oplyst:

Vandet bruges primært til drikkevand til dyreholdet. I minkhallerne anvendes drikkeventiler der reducerer vandspildet i minkburene. Det fremgår af ansøgningen, at der jævnligt foretages kalibrering af drikkevandsinstallationerne med henblik på at undgå unødigt spild. Der anvendes kun i begrænset omfang vand til rengøring af minkbure etc. Årsagen til dette er at vand efter ansøgers opfattelse optimerer levestandarderne for bakterier og dermed øger risikoen for et højt smittetryk på farmen.

BAT vedr. vandforbrug

Miljøstyrelsen har ikke opstillet egentlige branchespecifikke krav til vandforbruget i forbindelse med fastlæggelsen af de vejledende BAT-standardvilkår. Baggrunden for dette er ifølge Miljøstyrelsen, at disse elementer vil afhænge af de driftsmæssige forhold på den

enkelte ejendom. Med henblik på reduktion af vandforbruget er det ifølge BREF BAT, at rengøre stald og inventar med højtryksrensere efter hver produktionscyklus, at foretage regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlæg for at undgå spild, at registrere vandforbrug samt at finde og reparere evt. lækager. Vedrørende anvendelse af drikkevandssystemer (vandnipler (i trug eller kop), vandtrug og bidenipler noteres det i BREF, at der er såvel fordele som ulemper ved alle systemer, samt at der ikke var tilstrækkeligt data til at nå en BAT-konklusion.

Vurdering

Sammenholdes ansøgers tiltag med henblik på reduktion af vandforbruget med BREF-dokumentet vurderes det, at det ansøgte projekt lever op til BAT. Jammerbugt Kommune finder derfor, at de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik er truffet.

Gener

Lugt

Minkproduktionen foregår i naturligt ventilerede haller, luftskiftet sker ved passiv transport af hallens luft via åbninger i hallens sider og kip, samt evt. åbninger i gavle og porte. Ventilationen via disse åbninger er styret af vindforhold, staldens design, samt termisk opdrift i staldrummet. Disse forhold betyder, at ventilationen af åbne haller varierer markant i forhold til ændringer i vindforhold samt forskelle mellem temperatur i stald og ude luft.

AgroTech har i perioden august 2014 til juli 2015 gennemført undersøgelse til bestemmelse af lugtemissioner fra minkhaller. Resultaterne fra denne undersøgelse bliver brugt til at beregne lugt geneafstand til naboer i forbindelse med godkendelse af minkfarme. Århus universitet DCE – Nationalt center for miljø og energi har d. 7. juni 2016 udgivet et teknisk notat "Geneafstande for lugt fra naturligt ventilerede kvægstalde og minkhaller". Miljøstyrelsen har 1. juli 2016 implementeret de nye data vedrørende lugtemissionen og standardspredningskurven i it-ansøgningssystemet husdyrgodkendelse.dk.

Der er således nu fagligt grundlag for at beregne, om minkfarme overholder beskyttelsesniveauerne for lugt i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3.

Miljøstyrelsen vurderer, at de nye lugtdata skal anvendes på den måde, at geneafstande for lugt fra mink beregnes ud fra værdien 6,5 OU/E/S/årstæve. Ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 skal lugtpåvirkning vurderes i forhold til tre kategorier af naboer: naboer i enkeltbeboelse, naboer i samlet bebyggelse og områder i byzone. Der skal beregnes såkaldt "geneafstande" i forhold til hver af disse nabokategorier. Ud fra ansøgers oplysninger om dyreart, staldsystem og maksimale staldbelægning beregnes den nødvendige geneafstand. Geneafstandene er et udtryk for, hvor langt der skal være fra anlægget til naboerne, for at lugtgenerne ikke er urimeligt store.

Er der andre husdyrbrug, som medfører lugtgener i det samme punkt i byzone, skærpes kravene til geneafstanden i forbindelse med ansøgningen. Den beregnede geneafstand forøges i sådanne situationer hvis der indenfor 300 meter fra byzone o.lign. samt samlet bebyggelse eller 100 meter fra nabobebyggelse findes andre staldanlæg på andre ejendomme, hvor der produceres mere end 75 DE.

Der er her en anden ejendom med over 75 DE indenfor 300 meter i forhold til byzone.

Miljøstyrelsens ansøgningssystem har beregnet hvilke afstande, der mindst skal være fra staldene til forskellige beboelsestyper, se tabellen nedenfor. Her ses også de målte afstande til den nærmeste beboelse indenfor hver type.

Områdetype	Lovens krav: minimums afstand (m) – Geneafstanden	Aktuelle afstande (m) – vægtet gennemsnits afstand
Byzone/sommerhusområde	501	552
Samlet bebyggelse	366	1398
Enkelt bolig	179	306

Lugtgeneafstandene er beregnet for fuld besætning. Alle stalde indgår i beregningen. Som det ses af tabellen ovenfor, overholder den ansøgte produktion lovens minimumskrav til lugtgeneafstande til de forskellige typer af beboelser i området.

Uanset hvilken beregningsmetode der vælges, skal anlæg, som er placeret længere væk end 120 % af geneafstanden, ikke indgå i lugtberegningen. Det elektroniske ansøgningssystem bortscreeener automatisk sådanne anlæg ved lugtberegning.

Nærmeste byzone er Birkelse

Nærmeste samlet bebyggelse er omkring ejendommen Gl. Landevej 102, 9440 Aabybro.

Tranumvej 39 er nærmeste enkeltbolig i landzone. Enkeltbolig er defineret som følgende: En ejendom uden landbrugspligt i landzone, som ikke ejes af driftherren.

Minkfarme skal overholde både de beregnede geneafstande og de faste afstandskrav i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Husdyrgødningsbekendtgørelsens afstandskrav til nabobeboelse er 100 m målt fra nærmeste punkt på farmen, dette er også overholdt.

Vurdering

Den indsendte ansøgning viser at kravene er opfyldt. Derfor forventer Jammerbugt kommune ikke væsentlige lugtgener. Lugt fra stalde vil dog altid i en vis udstrækning afhænge af landmandens indsats vedrørende rengøring og staldhygiejne. Ved regulering af husdyrbrug er det praksis at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde, og

beboere af boliger i landzonen må derfor acceptere visse ulemper, som kan være forbundet med nærheden til landbrug i området.

Støj

Ansøger har oplyst:

- Støjklender på ejendommen er højtryksrenser, foderhåndtering, gyllepumper, den daglige brug af traktorer samt transporter til og fra ejendommen.
- Levering af foder kan ligeledes give anledning til støj.
- Brugen af traktorer/fodervogn i det daglige vil normalt begrænse sig til dagtimerne.
- Gyllepumper kører ca. 2 gange om ugen.

Vurdering

Jammerbugt kommune vurderer, at støj fra ejendommen ikke forventes at blive et problem for de omkringboende. Der er derfor ikke foretaget eller krævet støjberegninger eller målinger i forbindelse med meddelelse af denne godkendelse.

Lys

Mink tåler ikke påvirkning af kunstigt lys, hvilket betyder, at der ikke etableres væsentlige lysklender på farmen. Udendørs lysklender er vist på bilag 2.

Vurdering

Det vurderes, at driften ikke vil give anledning til væsentlige lys problemer eller gener for omkringboende.

Fluer og skadedyr

Ansøger har oplyst:

Skadedyr bekæmpes generelt i henhold til de fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi samt kommunens anvisninger. Lopper ved mink bekæmpes med dimilin, bio, pulvex og lign. midler.

Der spredes kalk under burene. Desuden anvendes smøremiddel på stolper til bekæmpelse af voksne fluer. Af hensyn til resistens skiftes der mellem de forskellige midler. Bekæmpelse foretages i overensstemmelse med de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, "Retningslinjer for fluebekæmpelse på pelsdyrfarme.

Der er ikke fast aftale med firma vedr. bekæmpelse af rotter. Kommunens anvisninger følges.

Vurdering

Det vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende.

Støv

Ansøger har oplyst:

Der er ikke støvklender, der kan give væsentlige støvgener for omgivelserne. Håndtering af halm, foregår internt på bedriften.

Vurdering

Med hensyn til støvgener fra gården forventes det ikke at give væsentlige problemer. Dog henvises der til begrebet "godt landmandskab". For at begrænse støvgener skal al transport til og fra bedriften foregå ved hensynsfuld kørsel, samt at alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, således at omgivelserne påvirkes mindst muligt.

Transport

Den interne transport på ejendommen er indrettet, så den giver minimum gene for naboer. Transporterne er jævnt fordelt over hele året, dog med lidt flere i hvalpe- og pelsningssæsonen.

Nedenstående ses en opgørelse over transporter i forbindelse med driften af farmen:

TRANSPORT TIL OG FRA EJENDOMMEN						
	Antal/mængde pr år		Kapacitet pr transport		Antal transporter pr år	
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt
Døde dyr, fedt og kroppe	20 t	32 t	20 t	20 t	1	2
Indkøbt foder	644 t	960 t	---	---	270	270
Gylle	1.260 t	1.880 t	25 t	25 t	50	75
Dybstrøelse	540 t	800 t	15 t	15 t	11	16
Dieselolie	3.000 l	3.200 l	---	---	2	3
Halm	540 t	800 t	30 t	30 t	18	27

Der er stort set ikke transport af levende dyr. Produktionen køres med eget tillæg af avlsdyr samt indkøb af avlsdyr i begrænset omfang. Såfremt der skal saneres for plasmacytose, bliver der dog behov for indkøb af levende dyr.

Foder leveres i vækstsæsonen fra sidst i april til midt i november dagligt. I den resterende del af året leveres foderet 3 gange om ugen. Mængden pr. gang afhænger af behov/sæson.

Vurdering

Bedriften ligger hensigtsmæssigt i forhold til til- og frakørselsforhold.

For at mindske gener fra transport henstilles det, at transport foregår indenfor normal arbejdstid. Sæsonbetonet arbejde kan dog forekomme udenfor disse tidspunkter, men skal søges begrænset.

I forhold til BAT skal alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder transport, således omgivelserne påvirkes mindst muligt.

Antallet af transporter til og fra ejendommen vil efter kommunens opfattelse ikke indebære væsentlige gener om omkringboende.

Forurening

Spildevand

Tagvand fra hallerne nedsives diffust. Der er toilet i frokoststuen, der ledes til trixtank bag bygningen. Vaskevandet blandes i gyllen.

SPILDEVAND			
Spildevandstype	Årlig mængde, ca. m ³		Opsamling / bortskaffelse
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift / Ansøgt
Sanitært spildevand (drift)	100 m ³	100 m ³	septiktank
Vaskeplads	200 m ³	300 m ³	Gylle
Tagvand fra stalde	4.700 m ³	6.500 m ³	Terræn / overflade

Det er kommunens vurdering, at der er en miljørisiko forbundet med vask af maskiner og inventar. Ifølge husdyrgødningebekendtgørelsen skal vask af foderrekvisitter ske på en vaskeplads med afløb til gyllebeholder eller anden opsamlingsbeholder, hvorved det håndteres sammen med gyllen, hvilket vil være den miljømæssigt bedste løsning.

Husdyrgødning og foder

Ansøger har oplyst:

Der anvendes fuldfoder fra Fodercentralen Limfjorden. Foderplanen varierer hen over året som følge af minkens produktionscyklus. Det fremgår af foderleverandørens produktionsplan, at der planlægges et proteinindhold på max. 31% af omsættelig energi i uge 30-47. Der tages løbende analyser af foderets næringsstofindhold og fodercentralen er tilknyttet den frivillige foderkontrol gennem Dansk Pelsdyrfoder. Fodercentralen udarbejder sine foderplaner på basis af forskning indenfor området og med konsulentbistand fra København Rådgivning.

Der anvendes fasefodring på farmen, hvor foderets indhold af næringsstoffer tilpasses dyrenes produktionscyklus hen over året.

Der anvendes individuel fodring på farmen, der tager hensyn til dyrenes individuelle behov og sikrer, at der ikke sker overforbrug af foder. Endvidere muliggør det udvælgelse af fodereffektive dyr til fortsat avl.

Redegørelse for anvendelse af BAT

Ifølge BREFdokumentet (2003) er det - med henblik på at reducere dyrenes N-udskillelse - BAT at tilpasse foderet til dyrenes behov i de forskellige produktionsfaser (fasefodring), at optimere foderet på baggrund af fordøjelige/ disponible næringsstoffer samt at tilsætte foderet aminosyrer. Derudover nævnes det, at visse fodertilsætninger, herunder enzymer, kan forøge fodereffektiviteten. Tilsvarende er det med henblik på at reducere dyrenes fosforudskillelse BAT at anvende fasefodring med højtfordøjelige uorganiske foderfosfater og/eller fytase. BREF-dokumentet forholder sig imidlertid ikke til minkproduktion og de specielle forudsætninger der gælder for denne produktionstype, men til svine- og fjerkræproduktion. Anbefalingerne i BREF-dokumentet kan derfor ikke overføres direkte til minkproduktion.

Vurdering

Jammerbugt Kommune finder at de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik er truffet.

Affald og miljøfarlige stoffer

Affaldstyperne og håndteringen heraf er oplistet i nedenstående skema:

AFFALD		
	Opbevaring	Bortskaffelse
Dagrenovation	Container	Kommunal ordning
Døde dyr Fryser	Fryser imellem pelsning	DAKA (november/december samt april)
Landbrugsplast	Container	Genanvendelse
Papir/nylonsække	Container	Genanvendelse
Klinisk risikoaffald	Rekvisithus	Kommunal ordning
Spraydåser	Rekvisithus	Kommunal ordning
Elektronisk affald	Rekvisithus	Kommunal ordning

Døde dyr

Selvdøde dyr i løbet af året opbevares i fryser til senere pelsning eller i lukket container til senere afhentning til destruktoren. Døde dyr afhentes af DAKA jf. regler om døde dyr i bekendtgørelse nr. 558 af 1. juni 2011.

Risici, uheld og beredskabsplan

Med hensyn til udslip af mink er farmen indrette med fælder, fangarme etc. i henhold til "Bekendtgørelsen om husning af mink og hegning af minkfarme". Ved større utilsigtet udslip af mink er der samarbejde (telefonkæde) med en række andre lokale avlere, der træder til og hjælper med indfangning.

Mulige risici er utilsigtet udslip af kemikalier og udslip af gylle. Ved pumpning af gylle er der altid overvågning. Der henvises i øvrigt til afsnit om management og egenkontrol, samt bedriftens beredskabsplan.

Vurdering

Bedriften er omfattet af reglerne i affaldsbekendtgørelsen. Det er BAT, at registrere affaldsproduktionen og derved skaffe sig et overblik over evt. indsatsområder, hvor affaldsproduktionen kan minimeres.

Ammoniak tab – generelt

For anlægget (husdyrhold, stald og lager) defineres kravet om BAT som en maksimal emissionsgrænse afhængig af udvidelsens størrelse og afhængig af, om udvidelsen sker i nyt eller eksisterende byggeri. Emissionsgrænserne er fastlagt i BAT- standardvilkår udarbejdet af miljøstyrelsen og omfatter bl.a. grænseværdier for udledningen af ammoniak og fosfor. Miljøstyrelsen har imidlertid endnu ikke udarbejdet vejledende BAT-standardvilkår for minkproduktioner.

På baggrund af nye oplysninger om effekten af hyppig udmugning og rendebredde, har Natur- og Miljøklagenævnet fastlagt BAT kravet for mink i NMK-131-00140 af 12/09 2013.

Nævnet finder, at emissionsgrænseværdierne for henholdsvis nye og eksisterende minkhaller er følgende:

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 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.

Beregningen i husdyrgodkendelse.dk skal foretages med udgangspunkt i opsamlingsløsningen Mi07.

Ansøgers tiltag til opnåelse af BAT vedr. staldindretning og foder:

- De nye haller har rendebredder på 36 cm.
- Der tildeles halm ad libitum.
- Proteinindholdet på maks. 31 % OE i gennemsnit i ugerne 30 – 47.
Dokumentation og kontrol for foderet proteinindhold kan findes på Dansk Pelsdyr Foders hjemmeside www.danskpelsdyrfoder.dk under Foderkontrol.
- Renderne tømmes 2 gange om ugen.

Herved er belastningen 1,01 kg ammoniak-N pr. årstæve

Kommunens samlet vurdering af BAT

Ifølge den indsendte ansøgning overholder projektet det generelle ammoniakreduktionskrav. Det er kommunens vurdering, at det ansøgte lever op til kravet om BAT.

Den samlede emission fra anlægget er ifølge ansøgningen på 4.032 kg N/år (1,01 kg. N pr årstæve). Den samlede emission fra anlægget ligger dermed på BAT kravet på 4.032 kg N/år (1,01 kg N pr årstæve).

Jammerbugt Kommune finder hermed, at de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik er truffet.

Udover ovennævnte anbefaler Jammerbugt Kommune, at der arbejdes med at indføre miljø- og ressourcestyring på bedriften. Landbrugets konsulenttjeneste vil i den forbindelse kunne være behjælpelig med råd og vejledning.

Ammoniakpåvirkning af natur

Ammoniakpåvirkning fra stald og lager

Ifølge ansøgningssystemet medfører projektet, at ammoniaktabet fra stalde og gylletanke stiger fra 2.439 til 4.032 kg N/år – svarende til en meremission på 1.593 kg N/år.

Generel reduktion af ammoniakfordampning fra stald og lager

Ifølge ansøgningssystemet er det generelle krav om reduktion af ammoniakfordampningen fra stald og lager overholdt.

Ammoniakpåvirkning af natur

Ifølge Husdyrgodkendelsesloven med tilhørende bekendtgørelser er den ammoniakfølsomme natur opdelt i tre kategorier:

Kategori 1: Ammoniakfølsomme naturtyper beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000).

Kategori 2: Højmoser, lobeliesøer, heder større end 10 ha og overdrev større end 2,5 ha beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000).

Kategori 3: Heder, moser og overdrev som ikke er omfattet af kategori 1 og 2, samt ammoniakfølsomme skove.

Der er via ansøgningssystemet foretaget beregninger af ammoniakdeposition til følgende naturarealer Punkternes beliggenhed fremgår af bilag 3.

Naturareal 1: §3 moseareal 240 m sydøst for ejendommen

Naturareal 2: Potentiel ammoniakfølsom skov 550 m nordvest for ejendommen

Ejendommens mer- og totaldeposition af ammoniak til naturpunkterne fremgår af nedenstående skema.

Naturareal	Deposition naturarealer				
	Baggrunds- belastning Jammerbugt	Ejendommens bidrag (nudrift)	Ejendommens Merdeposition (ansøgt drift)	Ejendommens Totaldeposition (ansøgt drift)	Samlet deposition (ansøgt drift)
	nr. jf. kortbilag	kg N/ha/år	kg N/ha/år	kg N/ha/år	kg N/ha/år
1 (kategori 3)	12,834	1,7	0,5	2,2	15,034
2 (kategori 3)	12,834	0,1	0,1	0,2	13,034

Beregnet vha. ansøgningssystemet Husdyrgodkendelse.dk. Baggrundsbelastning for Jammerbugt Kommune; kilde: Atmosfærisk deposition 2011, NOVANA, Videnskabelig rapport fra DCE nr. 30 (2012), Atmosfærisk deposition 2012, NOVANA, Videnskabelig rapport fra DCE nr. 73 (2013), Atmosfærisk deposition 2013, NOVANA, Videnskabelig rapport fra DCE nr. 119 (2015), Atmosfærisk deposition 2014, NOVANA, Videnskabelig rapport fra DCE nr. 163 (2015). Baggrundsbelastningen er beregnet som gennemsnittet af årene 2011-14.

Kategori 1:

Nærmeste Natura 2000 arealer ligger ca. 4,1 km fra ejendommen. Det drejer sig om "Natura 2000 område nr. 15, Nibe / Gjøl Bredning, Halkær Ådal og Sønderup Ådal", der ligger ca. 4,1 km mod syd.

Kravet om maksimal totaldeposition på kategori 1 natur bestemmes ud fra kumulationsmodellen. Kravet om maksimalt totaldeposition er på 0,7 kg N/ha pr. år, 0,4 kg N/ha pr. år eller 0,2 kg N/ha pr. år.

Med henvisning til den store afstand er det ikke fundet relevant at beregne bidrag til luftbåren ammoniak-belastning i det nævnte Natura 2000-områder. Bedriftens andel af den luftbårne ammoniak-belastning af terrestriske naturtyper i Natura 2000-området vil være marginal og en eventuel øget ammoniak-emission fra ejendommen som følge af projektet medfører ikke nogen beregningsmæssig øget ammoniak-deposition.

Vurdering

På baggrund heraf vurderer kommunen, at ændringen i ammoniak-emission fra ejendommen som følge af projektet ikke vil medføre væsentlige tilstandsændringer på nærliggende naturarealer eller forringe tilstanden af naturtyper og arter, der er udpegningsgrundlag for Natura 2000 områder.

Kategori 2:

Der er indenfor 2000 m ingen arealer med kategori 2 natur.

Vurdering

Ifølge Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen må der max være en totaldeposition på 1 kg N/ha pr. år på kategori 2 natur.

På baggrund heraf vurderer kommunen, at ændringen i ammoniak-emissionen fra ejendommen som følge af projektet ikke vil medføre væsentlige tilstandsændringer på kategori 2 naturarealer eller forringe tilstanden af naturtyper og arter

Kategori 3:

Der er indenfor 1000 m 2 arealer med kategori 3 natur.

For kategori 3-natur gælder, at kommunen ikke kan fastsætte krav når merdeposition på arealet er mindre end 1,0 kg N/ha per år, men kan dog efter konkret vurdering tillade mere end 1 kg N/ha per år.

Vurdering

Merdepositionen i naturpunkt 1 og 2 er under 1 kg N/ha pr. år. Ifølge Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen skal der ikke stilles krav her.

Bilag IV arter, Fredet arter eller rødlistede arter

Dyre- og plantearter omfattet af habitatdirektivets bilag IV er i henhold til direktivet særligt beskyttet, uanset om de forekommer inden for et af de udpegede habitatområder (Natur 2000-område) eller udenfor.

En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted ved ejendommen.

På baggrund af faglig rapport nr. 635, 2007 Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV fra Danmarks Miljøundersøgelser samt kommunens øvrige kendskab vurderes umiddelbart, at der ved ejendommen kan være:

- Odder
- Markfirben
- Spidssnudet frø
- Vandflagermus

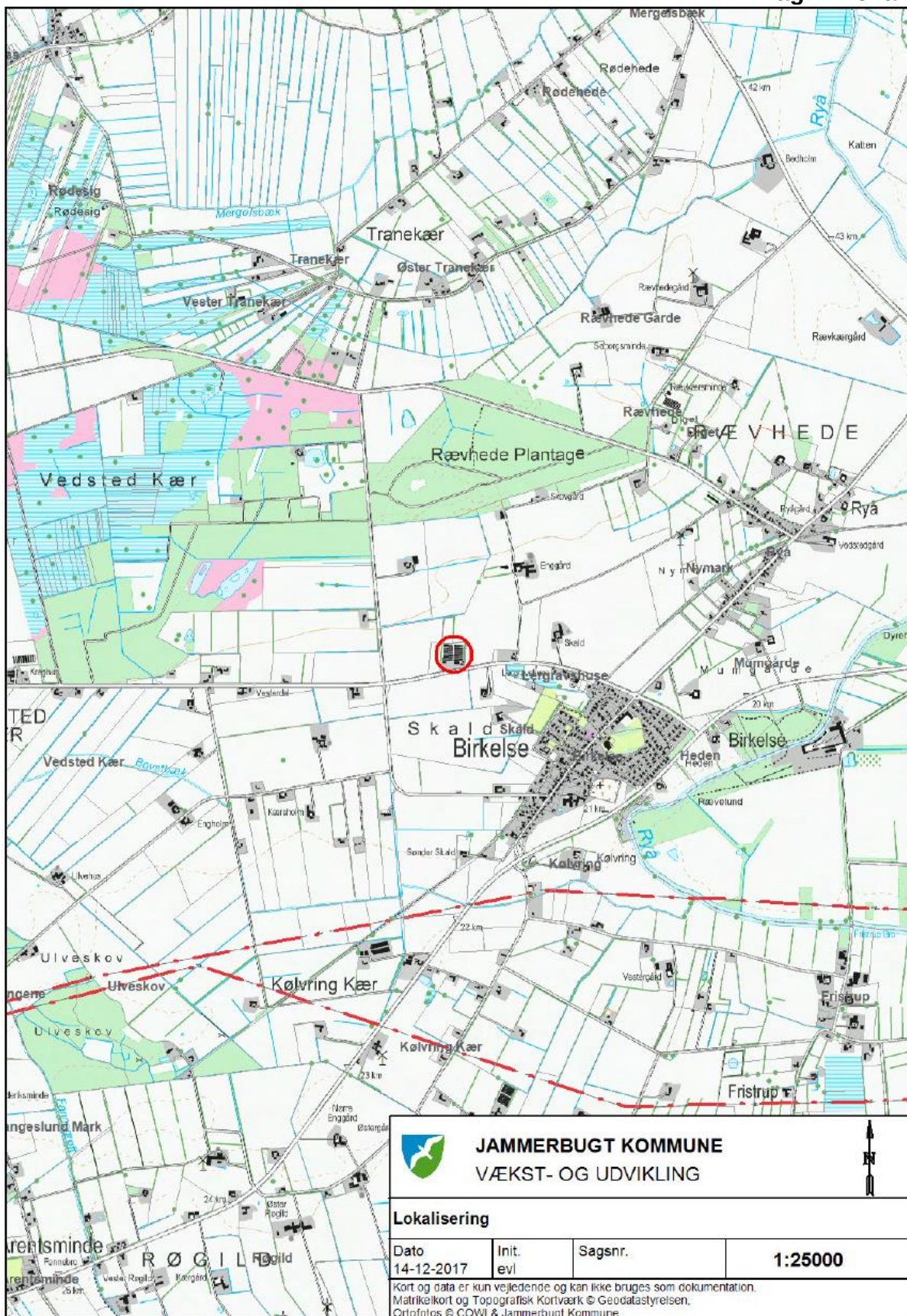
Jammerbugt Kommune vurderer, at udvidelsen af produktionen ikke vil have negativ indflydelse på de nævnte arter, fordi der ikke ændres på vandhuller, vandløb, fortidsminder, sten- og jorddiger eller andre potentielle levesteder for padder og krybdyr. Der fjernes ikke gamle bygninger og fældes ikke store træer, der kunne være levested for flagermus. Det vurderes derfor, at der ikke sker fysiske ændringer i forbindelse med udvidelsen, der kan være til skade for bilag IV-arterne.

Jammerbugt Kommune er ikke bekendt med forekomster af andre planter eller dyr omfattet af artsfredning eller optaget på den nationale rødliste som sårbare eller truet på eller umiddelbart op til det ansøgte husdyrbrug.

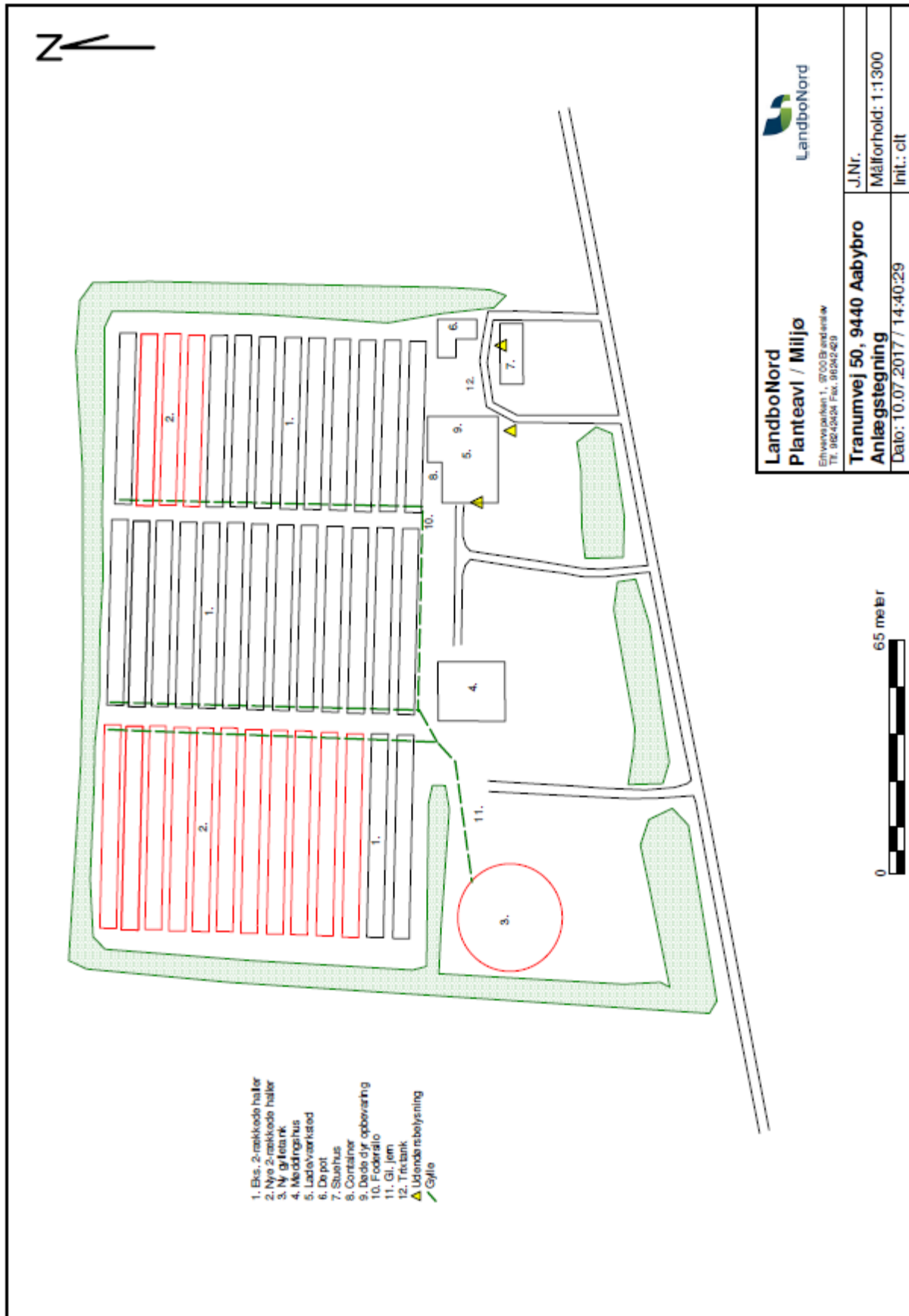
Egenkontrol

Besætningen gennemgås sammen med dyrlæge mindst 4 gange om året, hvor besætningens behandlingsbehov konstateres. Gylletank bliver kontrolleret hvert 10. år af autoriseret kontrollant. Der føres medicinjournal. Ejendommens forbrug registreres løbende, kan dokumenteres med udskrift af revisionsliste.

Bilag 1: Lokalisering



Bilag 2: Situationsplan/Anlægstegning



Bilag 3: Ammoniak fra anlæg og natur

