



§ 11 Miljøgodkendelse

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

Minkfarmen Nørredigevej 79,
9440 Aabybro

Godkendelsesdato / offentliggørelse: 20. april 2017



JAMMERBUGT
KOMMUNE

Indholdsfortegnelse

Ejer og driftsforhold	3
Miljøgodkendelsen omfatter (kort beskrivelse)	3
Miljøgodkendelse efter Husdyrloven	3
Retsbeskyttelse	3
Revurdering.....	4
Generelle forhold	4
Godkendelsens omfang	4
Projektets omfang.....	4
Tidligere godkendelser	4
Biaktiviteter	4
Husdyrbrugets ophør	4
Offentlighed og høring.....	5
Ikke teknisk resume.....	7
Klage og søgsmål vejledning	7
VILKÅR	9
Anlægget	11
Dyrehold og management	11
Dyrehold	11
Stalde	11
Staldindretning mink	12
Husdyrgødning	12
Management.....	14
Lokalisering	14
Faste afstandskrav	14
Landskab og planforhold	14
Energi- og vandforbrug.....	15
Energiforbrug	15
Energibesparende foranstaltninger.....	15
Vandforbrug	16
Gener	16
Lugt.....	16
Støj	18
Lys	18
Fluer og skadedyr	19
Støv	19
Transport	19
Forurening.....	20
Spildevand	20
Husdyrgødning og foder	21
Affald og miljøfarlige stoffer	22
Ammoniak tab – generelt.....	23
Ammoniakpåvirkning af natur	24
Egenkontrol	26
Bilag 1: Lokalisering	27
Bilag 2: Situationsplan/Anlægstegning	28

Ejer og driftsforhold

Dato: 20. april 2017
Virksomhedens navn: Westergaards pelsfarm
CVR nr.: 37212776
Matr. nr. og Ejerlav: 9a Gjølv By, Gjølv
Adresse: Nørredigevej 79, 9440 Aabybro
Virksomheds ejer: Bjørn og Jørgen Westergaard
Ansøger: Bjørn og Jørgen Westergaard
Ansøgningsskema nr.: 95338 Version nr.: 1
Tilsynsmyndighed: Jammerbugt Kommune
Udarbejdet af: Ellen Marie Larsen

Miljøgodkendelsen omfatter (kort beskrivelse)

Dyrehold:

Udvidelse af eksisterende minkproduktion fra 170,69 DE til 189,66 DE.

Byggeri:

Udvidelsen sker på adressen Nørredigevej 79, 9440 Aabybro.

Der opføres ikke af nye haller i forbindelse med udvidelsen, men der indsættes etagebur på 1800 burrum i de 4-rk haller længst mod syd, svarende til ekstra 900 ekstra burrum.

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.

Retsbeskyttelse

Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Retsbeskyttelsens udløber i 2025. Vilkårene kan dog til enhver tid ændres efter reglerne i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug § 40 stk. 2.

Revurdering

Virksomhedens miljøgodkendelse skal, jf. § 38 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug regelmæssigt og mindst hvert 10 år, tages op til revurdering. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages, når der er forløbet 8 år. Det er planlagt, at foretage den første revurdering i 2025.

Generelle forhold

Kopenhagen Rådgivning har på vegne af Bjørn og Jørgen Westergaard søgt om miljøgodkendelse til udvidelse af minkproduktion fra 170,69 DE til 189,66 DE. Udvidelse sker på adressen Nørredigevej 79, 9440 Aabybro. Her opføres ikke nye bygninger i forbindelse udvidelsen.

Nærmeste naboejendomme ligger ca. 160 m nordøst for minkfarmen på Nørredigevej 79. Ejendommens lokalisering ses af bilag 1.

Bygninger ligger ikke på lavbundsarealer.

Ejendommen er ikke beliggende i et område med særligt værdifuldt landskab, men indenfor værdifuld kulturmiljø.

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

Godkendelsens omfang

Projektets omfang

Bjørn og Jørgen Westergaard har den 7. marts 2017 ansøgt om miljøgodkendelse til udvidelse på bedriften beliggende på adressen Nørredigevej 79, 9440 Aabybro.

Der ansøges om tilladelse til at udvide dyreholdet fra 170,69 DE i mink til 189,66 i mink.

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

Det ansøgte dyrehold består af 5.500 årstæver i mink.

Tidligere godkendelser

Farmen er ikke tidligere godkendt efter husdyrloven, men har en anmeldelse om velfærdsudvidelse fra 2012.

Biaktiviteter

Ejendommen har pelseri og produktion af juletræer og pyntegrønt.

Husdyrbrugets ophør

Ved virksomhedens eventuelle ophør, vil hallerne blive rengjort og gyllerenderne tømte. Hvis hallerne skal anvendes til andet formål vil inventar og tekniske anlæg blive fjernet, og

bygningerne tilpasset det nye formål. Hvis gyllebeholderen ikke skal anvendes efter ophør, vil den blive taget ud af drift i henhold til reglerne beskrevet om 10 års beholderkontrol.

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 (dvs. < 3 DE) skal dette meddeles til Jammerbugt Kommune.

Offentlighed og høring

Udkast til miljøgodkendelse blev den 28. marts 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 18. april 2017.

Vejledende konsekvenszone er ifølge husdyrgodkendelse.dk beregnet til 863 m.

Der indkom ingen bemærkninger til udkastet

Kopi af udkast til denne afgørelse er sendt til:

- Ejer: Bjørn og Jørgen Westergaard
- Konsulent Susanne Østerby, København Rådgivning via e-mail: soe@kopenhagenfur.com

Naboer

- Nørredigevej 50, 9440 Aabybro
- Nørredigevej 52, 9440 Aabybro
- Nørredigevej 55, 9440 Aabybro
- Nørredigevej 58, 9440 Aabybro
- Nørredigevej 61, 9440 Aabybro
- Nørredigevej 62, 9440 Aabybro
- Nørredigevej 64, 9440 Aabybro
- Nørredigevej 71, 9440 Aabybro
- Nørredigevej 72, 9440 Aabybro
- Nørredigevej 91, 9440 Aabybro
- Nørredigevej 95, 9440 Aabybro
- Nørredigevej 99, 9440 Aabybro
- Nørredigevej 120, 9440 Aabybro
- Nørredigevej 122, 9440 Aabybro
- Nørredigevej 123, 9440 Aabybro
- Marken 95, 9440 Aabybro
- Marken 98, 9440 Aabybro
- Vidtskuevej 97, 9440 Aabybro

Parter

- Gårdkærsvej 29b, 9440 Aabybro (ejer af Nørredigevej 52)
- Nørredigevej 79, 9440 Aabybro (ejer af Nørredigevej 58)
- Limfjordsgade 49, 9440 Aabybro (ejer af Hovvej 46 og 50)
- Gårdkærsvej 65, 9440 Aabybro (ejer af Hovvej 48)
- Kjellerupsvej 197, 9440 Aabybro (ejer af Hovvej 52)
- Grebjerg 15, 9440 Aabybro (ejer af Hovvej 58)
- Limfjordsgade 115, 9440 Aabybro (ejer af Hovvej 76)

Kopi af denne afgørelse er sendt til:

- Ejer: Bjørn og Jørgen Westergaard
- Konsulent Susanne Østerby, Kopenhagen Rådgivning via e-mail: soe@kopenhagenfur.com
- 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, Masedøgade 20, 2100 København Ø – e-mail: dnjammerbugt-sager@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

Westergaard pelsfarm og Plantage I/S ansøger om miljøgodkendelse efter lovens §11 til udvidelse af dyreholdet på Nørredigevej 79, 9440 Åbybro.

På ejendommen Nørredigevej 79 er der i dag tilladelse til en minkproduktion med 4950 årstæver. Der ønskes en udvidelse til 5500 årstæver.

Bygningsmæssige ændringer

Der foretages ingen nybyggeri. Udvidelsen kan rummes i det eksisterende anlæg ved indsættelse af etage-bure i 4-rk haller.

Husdyrgødning

Gylle afsættes på egne arealer og gylleaftalearealer. Der vil blive ca. 80 årlige transporter med husdyrgødning på offentlig vej i ansøgt drift. Transporter sker i lukkede tankvogne.

Transporter

Antallet af transporter forventes kun at stige ganske lidt som følge af ca. 10 ekstra transporter med husdyrgødning om året.

Forventet udvikling i støv, støj og fluer

Udvidelsen forventes ikke at give anledning til øgede gener for naboer i form af støv og støj. Dette skyldes at der ikke sker ændringer i arbejdsgange der giver anledning til støv og støj.

Der forventes ingen øgede gener i form af fluer, idet der ikke ændres på bekæmpelsen af fluer i hallerne.

Lugt, ammoniak, kvælstof og fosfor

Beregninger foretaget i husdyrgodkendelse.dk viser at samtlige lovkrav vedr. lugtgeneafstande, N-deposition til natur, kvælstof og fosforudvaskning er overholdt.

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 18. maj 2017. Virksomheden informeres om eventuelle klager, når klagefristen er udløbet.

Eventuelle klager har ikke 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.: 37212776. 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 5 år efter godkendelsen er givet (d. 20. april 2022). Efter 5 år fra godkendelsesdatoen skal det godkendte dyrehold være etableret. Dvs. at miljøgodkendelsen reduceres til det opnåede niveau.

Godkendelsens omfang

Projektets omfang

6. Husdyrbruget godkendes til minkproduktion med et maksimalt dyrehold på 5.500 årstæver svarende til 189,66 DE. Gødningsrenderne i hal nr. 17a, 17b, 33a, 33b og 44 (se bilag 2) er 33 cm brede.
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.

Anlægget

Dyreholdet og management

Håndtering af uheld

10. Der skal forefindes en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal være tilgængelig og synlig for ejendommens ansatte og andre, der arbejder på bedriften.

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, korrigerede 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
Spidsværði	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.
19. Sanitært spildevand fra stuehus eller personaletoaletter/-bad må ikke afledes gyllebeholder.

Husdyrgødning og foder

20. Proteinindholdet i fodret må gennemsnitligt højst være 31 % af OE i uge 30-47.
21. Minkene skal have halm ad libitum.

Affald og miljøfarlige stoffer

22. Anlægget skal være tilmeldt den kommunale miljøbil ordning, for afhentning af affald og farligt affald
23. 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

24. Gyllerenderne skal være mindst 30 eller 33 cm brede på hele farmen.
25. Der skal foretages tømning af gyllerender 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

26. Til dokumentation for, at vilkår vedrørende besætningens produktionsniveauer er overholdt skal opbevares: kvitteringer for afsatte dyr og skind.
27. Til dokumentation for, at vilkår vedrørende fodringen er overholdt skal der opbevares foderanalyser / faktura for indkøbt foder.
28. 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 Årsdyr	Nudrift DE	Ansøgt stk./årsdyr	Ansøgt DE
Mink årstæver	4.950	170,69	5.500	189,66
I alt		170,69		189,66

Stalde

Der skal i forbindelse med udvidelsen ikke opføres nye minkhaller. Se oversigt i bilag 2.

Der gives 5 år til at udnytte godkendelsen.

Da mink har en årscyklus, hvor der kun fødes hvalpe en gang om året – i april/maj – kan avlsdyrene kun tages fra én gang om året. Dette foregår i sensommeren i forbindelse med livdyrsorteringen, hvor minkene til næste års avl vælges. Typisk vil udvidelsen foregå stødt over flere sæsoner indtil det godkendte dyrehold er nået.

Gødningsmæssigt anvender farmen 30 og 33 cm brede render og to gange ugentligt tømning.

Dyrehold

De angivne DE er beregnet i henhold til Husdyrgødningsbekendtgørelsen¹, som var gældende på godkendelsestidspunktet.

Staldindretning mink

Der er på nuværende tidspunkt ikke udarbejdet BAT-blade for staldsystemer til minkproduktion. Natur- og Miljøklagenævnet har i tidligere afgørelser nævnt at BAT til begrænsning af ammoniakemission fra minkfarme kunne være følgende:

- Daglig tømning af render
- Bredde gødningsrender 36 cm i nye haller og fastholdelse af nuværende rendebredde i eksisterende haller
- Halm ad libitum
- Max. 31 % OE i ugerne 30-47

På ejendommen anvendes følgende staldsystem: Mink, 1 årstæve, bure, proteinindhold 31% af OE uge 30-47, gødningsrende på 30 og 33 cm, halm ad libitum og 2 gange ugentligt tømning.

Herved er belastningen 1,13 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 produktion af husdyrgødning. Der produceres således årligt 2.255 tons gylle inkl. drikkevandsspild og 60 tons dybstrøelse.

Den producerede husdyrgødning vil blive opbevaret i gyllebeholder med en kapacitet på ca. 2.500 m³.

¹ Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. - Nr. 1324 af 15. november 2016

	Opført-årstal	Sidst kontrolleret - dato (beholderkontrol)	Volumen- tons
Gyllebeholder	2001	20. oktober 2016	2.500

Gyllebeholderen har dykket indløb og der føres logbog over flydelaget.

Ejendommens opbevaringskapacitet er opgjort ovenstående til i alt 2.500 tons. Med en årlig produktion af gylle på 2.255 t og 85 t ekstra vand kan opbevaringskapaciteten beregnes til ca. 12,8 måneder, hvilket stemmer overens med indsendte kapacitetserklæring.

Lovens krav er 9 mdr. og kravet er dermed opfyldt.

Ansøger har redegjort for:

Opbevaring af gødning.

Gylle:

Beholderen er opført af bestandige og for fugtighed vanskeligt gennemtrængelige materialer. Beholderen er dimensioneret i forhold til kapaciteten, således at den kan modstå påvirkninger i forbindelse med omrøring, overdækning og tømning.

Der er velfungerende flydelag på beholderne. Flydelaget udgøres af halm. Der føres lovpligtig logbog for beholdere med flydende husdyrgødning jf. de beskrevne regler i vejledning "Logbog for beholdere med flydende husdyrgødning" med tilhørende skemaer. Herved sikres en løbende kontrol med om flydelaget opfylder kravene.

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

Dybstrøelse:

Dybstrøelse opbevares på møddingsplads og overdækkes med vandtæt materiale.

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

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

Management

Ansøger har redegjort for:

Management på farmen handler om at tilrettelægge arbejdet, så produktionen kører optimalt, samtidig med at forurening begrænses og anvendelsen af hjælpestoffer minimeres.

Management på minkfarme er langt hen ad vejen beskrevet i Husdyrgødningsbekendtgørelsen og Bekendtgørelse om beskyttelse af pelsdyr samt i Vejledning om pelsdyrfarme. De to bekendtgørelser giver retningslinjerne for driften af minkfarme med hensyn til miljøforhold og indhusning af dyrene.

Derudover kan det oplyses:

- At vand- og energiforbruget opgøres en gang årligt,
- At der er udarbejdet en beredskabsplan
- At der udarbejdes gødningsregnskab
- At der foretages løbende vedligehold og reparation af anlægget
- At affald fjernes løbende via affaldsordning

BAT vedr. management og egenkontrol

I henhold til BREF (2003) er det BAT at uddanne bedriftens personale, at registrere energi- og ressourceforbrug, have en procedure for at sikre ren- og vedligeholdelse af bygninger og inventar og at have en nødfremgangsmåde ved evt. uheld.

Vurdering

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

Lokalisering

Faste afstandskrav

Afstandskrav i henhold til § 8 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug og husdyrgødningsbekendtgørelsen er overholdt.

Afstandsforhold fra minkhaller / gyllebeholdere	Afstand	Afstandskrav husdyrloven / husdyrgødningsbekendtgørelsen
Fælles vandindvindingsanlæg	340 m	50 m
Enkelt vandindvindingsanlæg	> 500m	25 m
Sø/vandløb	>100 m	15 m
Offentlig vej, privat fællesvej	130 m	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	> 500 m	25 m
Naboskel	45 m	30 m
Nabobeboelse	160 m	100 m
Byzone/sommerhusområde	1.180 m	200 m

Landskab og planforhold

Ejendommen er beliggende i jordbrugsområde, området er en høj liggende moræne ø, Gjøl. Der er mange pelsdyrfarme i området, området har høj værdi som landbrugsområde.

I Helhedsplan 13 (kommuneplanen) er området ikke udpeget som særligt værdifuldt landskab og der er ikke fredninger i området. Området er udpeget som kulturmiljø, en del af miljøet er de mange minkfarme.

Vurdering

Jammerbugt kommune vurderer, at den ansøgte udvidelse af minkfarmen ikke vil påvirke det eksisterende landskab i væsentlig grad. Begrundelsen herfor er, at udvidelsen sker i eksisterende hallerne, som er omringet af beplantning. Ifølge husdyrgødningsbekendtgørelsen skal beplantningerne vedligeholdes.

Energi- og vandforbrug

Energiforbrug

FORBRUG AF RÅVARER, ENERGI OG VAND (tons,m ³ ,kg,l)			
Resurse	Nudrift	Ansøgt	Opbevaring (f.eks. tanktype, bygning og indretning)
Dieselolie	7.000 l	7.000 l	Pelseri
Fyringsolie	2.000 l	2.000 l	Pelseri
Halm	50 t	55 t	Lade
Foder	1.275 t	1.414 t	Fodersilo
Elforbrug til lys opvarmning m.m.	45.000 kWh	45.000 kWh	
Drikkevand og vaskevand (drift)	2.820 m ³	3.370 m ³	

Energibesparende foranstaltninger

Ansøger har redegjort for:

Minkhallerne er med naturlig ventilation. Der bruges således ikke energi til ventilation i minkhallerne.

Der anvendes ikke kunstigt lys i minkhallerne bortset evt. fra 14 dage i parringssæsonen, da minkenes cyklus er afhængig af den naturlige dagslængde.

BAT vedr. energiforbrug

Med henblik på at reducere energiforbruget er det i henhold til BREF BAT at anvende naturlig ventilation. Når der anvendes mekanisk ventilation, er det BAT at optimere udformningen af ventilationssystemet samt at undgå modstand gennem hyppig eftersyn og rengøring af ventilationssystemet. Det er desuden BAT at anvende lavenergibelysning. Miljøstyrelsen har ikke fastsat vejledende BAT- standardkrav vedr. energiforbrug. Energiforbruget afhænger af de driftsmæssige forhold på den enkelte farm.

Vurdering

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

Vandforbrug

Forbruget af drikkevand og vaskevand til drift stiger til 3.370 m³ efter udvidelse af dyreholdet.

Ansøger har redegjort for:

Der anvendes højtryksrensere til rengøring

Vandventiler udskiftes løbende på farmen til en ny type, hvor vandspildet er reduceret til et minimum. Hovedparten af vandforbruget er drikkevand til minkene. Hertil kommer vand til daglig rengøring af fodersilo og årlig rengøring af farmen.

Vandsystemet er af cirkulationstypen, hvor der holdes et konstant tryk på ventilerne.

Systemet giver også mulighed for at opvarme vandet i frostperioder, således at dyrene er sikret vandforsyning i disse perioder.

Pelsdyrhaller rengøres kun en gang årligt.

Farmen er tilknyttet privat fælles vandværk (Gjøl Nørredige vandværk), og der sker løbende registrering af forbruget.

BAT vedr. vandforbrug

I henhold til BREF er det med henblik på at reducere vandforbruget 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 tilstrækkelig data til at nå en BAT-konklusion.

Miljøstyrelsen har ikke opstillet egentlige branchespecifikke krav til vandforbruget i forbindelse med fastlæggelsen af de vejledende BAT-standardvilkår, idet forbruget vil afhænge af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom.

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 vurderer 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, luftsiftet 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 udeluft.

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 2 andre ejendomme med over 75 DE indenfor 300 m 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	615	1.290
Samlet bebyggelse	434	1.309
Enkelt bolig	257	277

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 bortscreener automatisk sådanne anlæg ved lugtberegning.

Nærmeste byzone er Gjøl by.

Nærmeste samlet bebyggelse kan dannes omkring boligen beliggende Kjellerupsvej 222.

Nørredigevej 72 er nærmeste enkeltbolig i landzone. Enkeltbolig er defineret som følgende: En ejendom uden landbrugspligt i landzone, som ikke ejes af driftherren.

Nærmeste nabo-beboelse er Nørredigevej 71 som ligger ca. 160 m nordøst for de eksisterende produktionsbygninger. Nørredigevej 71 er en landbrugsejendom.

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

Husdyrgødningsbekendtgørelsens afstandskrav til nabobeboelse er 100 m, dette er overholdt.

Vurdering

Den indsendte ansøgning viser at kravene er opfyldt. Derfor forventer Jammerbugt kommune ikke væsentlige ændringer i lugtgenerne. 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

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

Det vurderes, 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 lyskloder på farmen.

Dog kan der i forbindelse med parrings sæsonen i marts anvendes kunstigt lys i en kort periode på ca. 14. dage.

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

Fluer og skadedyr

På ejendomme med husdyrbrug kan der forekomme skadedyr som fluer og rotter. Den generelle bekæmpelse af skadedyr sker ved, at der generelt holdes rent og ryddeligt i og omkring ejendommen, og ved at foderspil og rester fjernes. Bekæmpelse af fluer på bedriften sker i henhold til "Retningslinjer for fluebekæmpelse på pelsdyrfarme" udarbejdet af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, samt kommunens anvisninger.

Fluer

De forebyggende foranstaltninger ved fluebekæmpelse består hovedsagligt i at forhindre, at fluerne klækkes i gødning og sand under burene. Der renholdes under burene. Herudover anvendes der som standard fluesnore og smøremidler efter behov og der strøs med hydratkalk under burene med jævne mellemrum.

Der er stillet vilkår om driftsjournal, der viser, hvornår fluebekæmpelse er foretaget og med hvilke midler.

Rotter

Der er indgået sikringsaftale med et rottebekæmpelsesfirma. Aftalen indebærer regelmæssige besøg på ejendommen

Vurdering

Det vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende.

Støv

De primære årsager til støv på en minkfarm er støv fra håndtering af halm. Derudover er der en del hår i hallerne i forbindelse med minkens pelsskifte. Der opstår ingen støvgener i forbindelse med foderopbevaring og håndtering, da minkfoder er vådfoder.

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 kan ikke genere omboende. 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:

Transporter	Før udvidelse antal/år	Efter udvidelse antal/år
Foder	288	288
Fyringsolie/dieselolie	10	10
Afhentning af skind	5	5
Afhentning af døde mink	5	5
Diverse sækkevarer mv.	20	20
Halm	5	5
Gylle- og møgkørsel	70	80
Affald-erhvervscontainer	26	26
I alt	427	437

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

Halm til farmen transporteres i forbindelse med høstperioden. Antallet af transporter forventes ikke at stige, da udvidelsen alene sker ved indsættelse af etagebure.

Der transporteres gylle primært med lastbil, der kan rumme 30 m³. Ved transport over 10 km sker transporten med lastbil.

Det er forskelligt hvor mange gang om ugen der leveres minkfoder, se nedenstående tabel:

Periode	Antal uger	Eksempel på ugedage	Transporter i alt
01/03 – 18/04	7	Man, ons, fre, lør.	28
19/04 – 09/05	3	Alle ekskl. søn.	18
10/05 – 07/11	26	Alle	182
08/11 – 05/12	4	Alle ekskl. søn.	24
06/12 – ultimo feb.	12	Man, ons, fre	36
I alt			288

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

Spildevandsmængder er opgjort for den nuværende drift og for den ansøgte drift og fremgår af skemaet nedenfor tillige med oplysning om afledning af vandet. Vaskevand til vask af silo og hvalpenet indgår i normen for gylleproduktion, tillige med regnvand i gyllebeholder. Der er tagrender på samtlige to-rækkede haller. Tagvand fra de 4-rækkede haller nedsiver.

SPILDEVAND			
Spildevandstype	Årlig mængde, ca. m ³		Opsamling / bortskaffelse
	Nudrift	Ansøgt	
Sanitært spildevand (drift)	---	----	trixtank
Vaskeplads – foder	50 m ³	50 m ³	Gylle
Møddings vand	82 m ³	82 m ³	Gylle
Tagvand fra stalde	9.000 m ³	9.000 m ³	Terræn / overflade

Rengøring

Som udgangspunkt bruges der på farmen hovedsagligt kun rent vand til rengøring. Minkhaller rengøres en gang årligt. Først rengøres fuldstændig under bure og redekasser sådan at eventuelle halmrester rives sammen og fjernes. Dernæst foregår rengøringen ved en højtryksrensning af både bure og redekasser. Af desinfektionsmidler bruges hydratkalk.

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

Det er kommunens vurdering, at der er en miljørisiko forbundet med vask af maskiner og inventar. Ifølge husdyrgødningsbekendtgørelsen 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

Minkfoder er vådfoder og opbevares i fodersilo på 8 tons, der står på en plads med støbt bund i silo-hus/værksted. Foderet leveres stort set hver dag, se skema under transportafsnit.

Proteinindholdet forventes holdt på gennemsnitlig 31 % OE i ugerne 30 – 47. Sidstnævnte har avleren ikke direkte indflydelse på. Dokumentation og kontrol for foderets proteinindhold kan findes på Dansk Pelsdyr Foders hjemmeside www.danskpelsdyrfoder.dk under Foderkontrol. Planerne og analyserne for perioden uge 30 – 47 i 2016 viser et gennemsnitligt proteinindhold under de 31 %. Fodercentralen udleverer nye foderplaner, når der sker ændringer i planen. Foderplaner opbevares på farmen i foderhuset. Fodermængden varierer gennem året, med det højeste forbrug fra august til november.

Kvælstofudnyttelsen hos mink er generelt meget lav. Dette skyldes primært at den traditionelle fodersammensætning (med høj grad af affaldsprodukter fra fisker- og slagteindustrien) giver anledning til et højt proteinindhold.

På minkfarme i Danmark anvendes fasefodring, idet foderets indhold af næringsstoffer tilpasses dyrenes produktionscyklus hen over året.

På farmen vil der blive anvendt individuel fodring, 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.

På farmen vil der blive fodret med foder med lavt proteinindhold, hvilket er med til at minimere ammoniakfordampningen.

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

Fast affald

Affaldet består primært af lysstofrør og elspare pærer fra pelseriet, tomme spraydåser fra sårbehandling af dyr, pap og papirsække fra savsmuld og hydratkalk, brugte fluesnore og nylonsnor fra halmballer, tomme pesticiddunke, paller fra sækkevare samt brugte kanyler. Indimellem lidt jern og metal.

Minkfarmen har en kommunal affaldsordning en container til erhverv vedr. pap og papir, metal og plast. Container tømmes hver 14. dag.

Jern og metal afhændes til skrot.

En del affald afleveres på genbrugsplads.

Farligt affald (fx lysstofrør, sprayflasker, kanyler pesticiddunke m.m.) kan afleveres til miljøbilordningen.

Kemikalier og kemikalierester

På ejendommen opbevares der pesticider til brug i juletræskulturen, lidt rengøringsmidler og desinfektionsmidler. Der opbevares ca. 100 kg i skibscontainer med lås. Det er sjældent, at der er restprodukter. Det tilstræbes at disponere kemikalierne så restprodukter undgås. Tom emballage skylles og skyllevandet sprøjtes ud.

Påfyldning af sprøjtemidler i forbindelse med markdrift sker i marken.

Døde dyr

Dyrekroppe opbevares i fryser eller i lukket container til senere afhentning til destruktion. Fryser står i værksted. Der er indgået aftale med Daka om afhentning af døde dyr. Døde dyr afhentes efter behov ca. 5 gange om året. Der føres lister over dødsfald.

Døde dyr afhentes af DAKA jf. regler om døde dyr i bekendtgørelse nr. 558 af 1. juni 2011.

Minimering af risiko, gene og forurening ved uheld

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

Natur- og Miljøklagenævnet har i en principiel afgørelse af 30. oktober 2012 fastlagt BAT-niveauet for minkfarme omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 11.

Nævnets afgørelse fastslår, at der ved vurderingen af, om en ansøgning om godkendelse efter husdyrbrugslovens §§ 11 og 12 overholder kravet om anvendelse af BAT til begrænsning af ammoniakemission fra minkproduktion, skal fastsættes emissionsgrænseværdier for nye og eksisterende dele af anlægget. Summen af disse emissionsgrænser udgør emissionsgrænseværdien for det samlede anlæg, som skal overholdes. Under overholdelse af den samlede emissionsgrænseværdi for anlægget kan ansøger selv bestemme, hvilke konkrete ammoniakreducerende virkemidler, der skal anvendes til opfyldelse af grænseværdien, og hvor på anlægget virkemidlerne skal anvendes.

Ifølge nævnets afgørelse anses følgende for BAT for nye minkhaller:

- Rendebredde på 36 cm
- Daglig tømning af render
- Foder med proteinindhold på gns. højst 31 % af OE i uge 30-47
- Halm ad libitum

Ved vurderingen af hvilken emissionsgrænse, der må anses for opnåelig ved anvendelse af BAT for eksisterende minkhaller, skal beregnes en konkret emissionsgrænseværdi. De virkemidler, der indgår i beregningen, er den faktiske bredde på gødningsrenderne (dog højst 36 cm) og:

- Daglig tømning af render
- Foder med proteinindhold på gns. højst 31 % af OE i uge 30-47
- Halm ad libitum

I foråret 2013 er der gennemført 2 VERA-tests af ammoniakreduktionseffekten ved hyppig udmugning hos mink. VERA testen har dokumenteret effekten af 2 gange ugentlig udmugning og daglig udmugning. Effekten er betydelig større end tidligere antaget. Der er fundet en reduktionseffekt på 30,6 % ved 2 gange ugentlig udmugning og 25,9 % ved daglig udmugning. Den faglige forklaring på at effekten er større ved 2 ugentlige udmugninger er dels, at hyppig udmugning giver større tab fra siderne, og dels at omdannelsen af urea til ammonium (og dermed også ammoniak) via urease i praksis tager længere tid end antaget. Et supplerende studie viser, at kun en lille del af urea blev omdannet og medførte ammoniakemission de første 3 dage efter udskillelse.

Der er endnu ikke truffet beslutning om den præcise effektangivelse af hyppig udmugning,

f.eks. om effekten af 2 gange ugentlig udmugning og daglig udmugning skal vurderes ens. Som en midlertidig løsning, sættes effekten af hyppig udmugning til 27 % på miljøstyrelsens teknologiliste for både daglig og 2 gange ugentlig udmugning.

I denne sag har ansøger valgt følgende tiltag for at overholde BAT kravet:

4.670 årstæver i haller med 30 cm brede gødningsrender og 830 årstæver i haller med 33 cm brede gødningsrender.

Tømning af render to gange om ugen.

Foder med proteinindhold på gennemsnitligt højst 31 % af OE i uge 30-47.

Halm ad libitum.

Den samlede emission fra anlægget er ifølge ansøgningen på 6.223 kg N/år.

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. Miljøstyrelsen har udsendt en vejledning om "emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik (BAT)". Det maksimale niveau, som emissionen af ammoniak må ligge på – ifølge vejledningen – er udregnet til 6.223 kg N/år:

Den samlede emission fra anlægget er ifølge ansøgningen på 6.223 kg N/år. Den samlede emission fra anlægget ligger dermed på Miljøstyrelsens vejledende grænseværdi, og BAT niveauet er derfor overholdt.

BAT niveauet er overholdt som følge af ovenfor nævnte tiltag.

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 ansøgningsmaterialet medfører projektet, at ammoniaktabet fra stalde og gylletanke falder fra 8.167 til 6.223 kg N/år – svarende til et fald på 1.944 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.

Kategori 1:

Nærmeste Natura 2000 arealer ligger ca. 1.540 m fra ejendommen. Det drejer sig om "Natura 2000 område nr. 15, Nibe / Gjøl Bredning, Halkær Ådal og Sønderup Ådal", der ligger ca. 1.540 m mod vest. Der er over 3,5 km til nærmeste kategori 1 natur.

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.

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.

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

Kategori 3:

Der er indenfor 1000 m flere arealer med kategori 3 natur, se bilag 3.

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

Da Husdyrgodkendelse.dk viser et fald i ammoniakemissionen som følge af projektet vurderes det at projektet ikke har en negativ påvirkning af kategori 3 natur.

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
- Strandtudse
- Stor vandsalamander
- Sydflagermus

Jammerbugt Kommune vurderer, at udvidelsen af dyreholdet 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 arealanvendelse, 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 husdyrbruget.

Egenkontrol

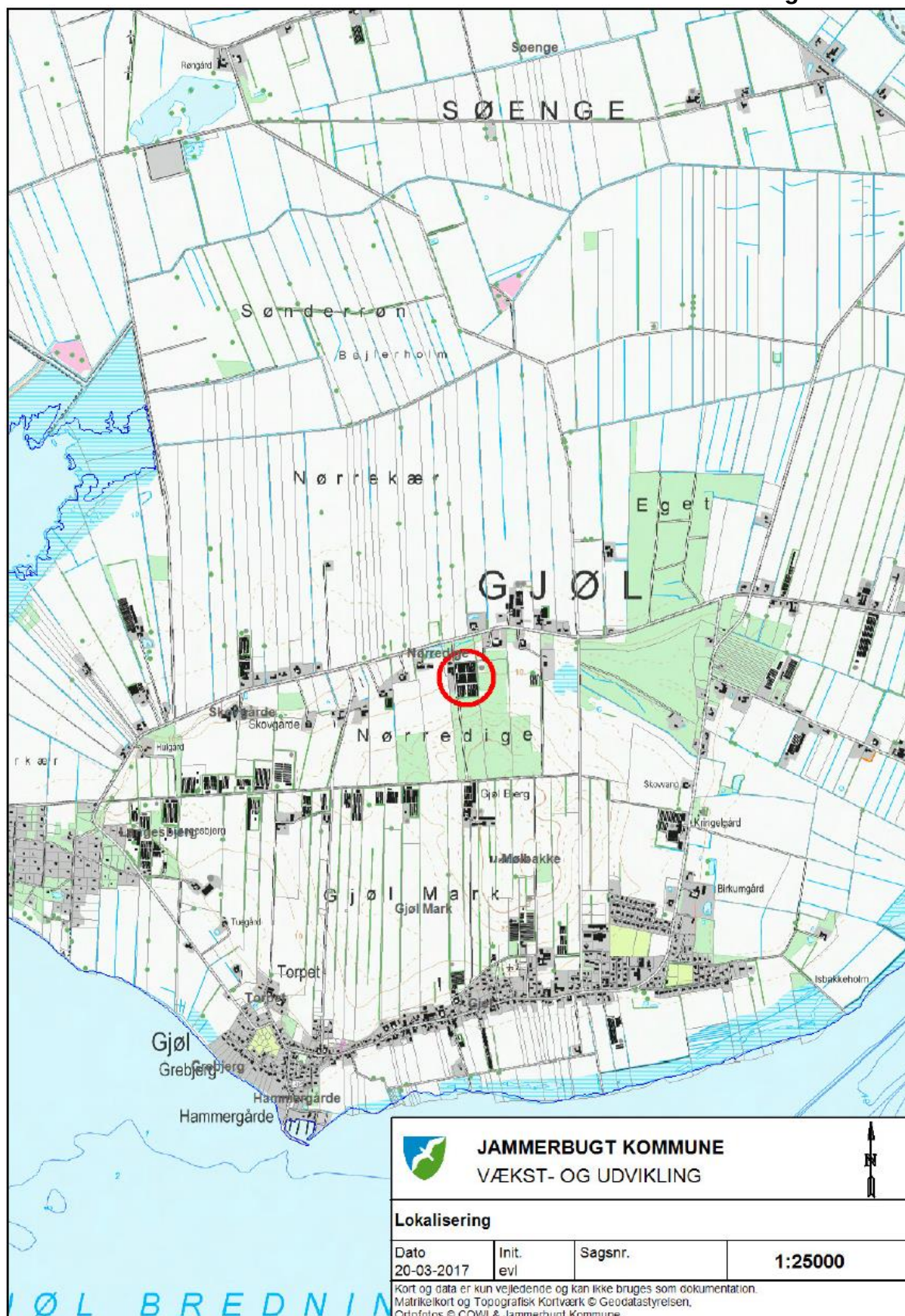
Farmen varetager selv en del af kontrollen med den daglige drift.

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

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

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

Bilag 1: Lokalisering



Bilag 2: Situationsplan/Anlægstegning



Bilag 3: Ammoniak fra anlæg og natur

