



§ 11 Miljøgodkendelse

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

Minkfarmen Nørredigevej 62,
9440 Aabybro

Godkendelsesdato / offentliggørelse: 13. februar 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	4
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	12
Management.....	14
Lokalisering	14
Faste afstandskrav	14
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.....	23
Ammoniakpåvirkning af natur	24
Egenkontrol	27
Bilag 1: Lokalisering	28
Bilag 2: Situationsplan/Anlægstegning	29

Ejer og driftsforhold

Dato: 13. februar 2018
Virksomhedens navn: Nordvang landbrug
CVR nr.: 33722257
Matr. nr.. og Ejerlav: 2æ Gjør By, Gjør
Adresse: Nørredigevej 62, 9440 Aabybro
Virksomheds ejer: Kristian Frederiksen
Ansøger: Kristian Frederiksen
Ansøgningsskema nr.: 101079 Version nr.: 2
Tilsynsmyndighed: Jammerbugt Kommune
Udarbejdet af: Ellen Marie Larsen

Miljøgodkendelsen omfatter (kort beskrivelse)

Dyrehold:

Udvidelse af eksisterende minkproduktion fra 87,93 DE til 122,45 DE.

Byggeri:

I forbindelse med udvidelsen forlænges 6 af de to-rækkede haller med 10 m mod nord, og 6 af de to-rækkede haller med 16 m mod syd.

Der etableres også en møddingsplads og en vaskeplads nord for eksisterende minkhaller. Der søges om mulighed for etablering af teltoverdækning på den eksisterende gyllebeholdere.

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. Teltoverdækning på eksisterende gyllebeholder kræver ligeledes byggetilladelse

Retsbeskyttelse

Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Retsbeskyttelsens udløber i 2026.

Generelle forhold

AgriNord har på vegne af Kristian Frederiksen søgt om miljøgodkendelse til udvidelse af minkproduktion fra 87,93 DE til 122,45 DE. Udvidelsen sker på adressen Nørredigevej 62, 9440 Aabybro. I forbindelse med udvidelsen forlænges 6 af de to-rækkede haller med 10 m mod nord, og 6 af de to-rækkede haller med 16 m mod syd.

Der etableres også en møddingsplads og en vaskeplads nord for eksisterende minkhaller. Som et frivilligt tiltag sættes teltoverdækning på gyllebeholderen. Alt bygges i forbindelse med de eksisterende driftsbygninger på ejendommen.

Nærmeste naboejendomme ligger ca. 100 m sydøst for minkfarmen. 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

Kristian Frederiksen har den 14. juli 2017 ansøgt om miljøgodkendelse til udvidelse på bedriften beliggende på adressen Nørredigevej 62, 9440 Aabybro.

Der ansøges om tilladelse til at udvide dyreholdet fra 87,93 DE i mink til 122,45 DE i mink.

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

Det ansøgte dyrehold består af 3.551 årstæver i mink.

I forbindelse med udvidelsen forlænges 6 af de to-rækkede haller med 10 m mod nord og 16 m mod syd. Der etableres også en møddingsplads og en vaskeplads nord for eksisterende minkhaller. Som et frivilligt tiltag sættes teltoverdækning på gyllebeholderen. Alt bygges i forbindelse med de eksisterende driftsbygninger på ejendommen.

Tidligere godkendelser

Ejendommen har en § 10 tilladelse fra 2012, hvor der blev givet tilladelse til en udvidelse

fra 850 til 2.550 årstæver. Den nuværende ansøgning viser den samlede miljøpåvirkning af første udvidelse og nuværende udvidelse.

Der ansøges ved at kopiere den tidligere ansøgning, fastholde den oprindelige nudrift situation og tilpasse ansøgt drift i forhold til den ønskede udvidelse. 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

Der er ingen biaktiviteter på ejendommen

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 19. januar 2018 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 11. februar 2018.

Vejledende konsekvenszone er ifølge 2007.husdyrgodkendelse.dk beregnet til 664 m.

Der indkom ingen bemærkninger til udkastet til miljøgodkendelse.

Kopi af udkast til denne afgørelse er sendt til:

- Kristian Frederiksen, Nørredigevej 64, 9440 Aabybro
- Konsulent Tina Madsen, Agrinord via e-mail: tim@agrinord.dk

Naboer:

- Nørredigevej 38, 9440 Aabybro
- Nørredigevej 40, 9440 Aabybro
- 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 71, 9440 Aabybro
- Nørredigevej 72, 9440 Aabybro
- Nørredigevej 79, 9440 Aabybro
- Nørredigevej 91, 9440 Aabybro

Parter:

- Sundbyvej 24, 9440 Aabybro (ejer af Nørredigevej 52)
- Nørredigevej 79, 9440 Aabybro (ejer af Nørredigevej 58)
- Limfjordsgade 56, 9440 Aabybro (ejer af Nørredigevej 79)

Kopi af denne afgørelse er sendt til:

- Kristian Frederiksen, Nørredigevej 64, 9440 Aabybro
- Konsulent Tina Madsen, Agrinord via e-mail: tim@agrinord.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: 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

Ansøger driver og ejer minkproduktionen på Nørredigevej 62 i Jammerbugt Kommune. Den nuværende produktion er godkendt til 2550 minktæver svarende til 87,97 DE, efter nuværende omregningsfaktor.

Der ønskes en udvidelse til i alt 3551 minktæver svarende til 122,45 DE. Sagen er indsendt den 14. juli 2017 gennem det digitale ansøgningssystem www.2007.husdyrgodkendelse.dk, skema nr. 101079 og supplerende bilag. Beregninger af anlæggets miljøpåvirkninger er foretaget i dette system. Ansøgningen har ligget hos ansøger i en periode på 3 mdr.

Der udvides i eksisterende haller, samt i forlængelse af de åbne haller. Gyllerenderne er 35 cm i de åbne haller og 36 cm i den lukkede hal.

Der er projektilpasninger i forhold til fodring (standardfoder) og udmugningshyppighed (to gange pr uge) for at opfylde krav om reduceret ammoniakfordampning fra anlægget. Halmtildeling sker i henhold til de generelle regler om dyrevelfærd, dvs. halm ad libitum og brug af halmbånd.

Der er ikke foretaget projektilpasninger indenfor lugtreducerende tiltag.

Den ansøgte udvidelse opfylder de krav, der er fastlagt i lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug.

Der søges også om tilladelse til møddingsplads.

Der søges om tilladelse til vaskeplads med afløb til gyllebeholder.

Der søges om tilladelse til at sætte en overdækning på gyllebeholderen.

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 Jammerbugt kommune i Klageportalen. 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 fri-

taget 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 13. marts 2018. 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.: 33722257. 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. 13. februar 2024). Med "udnyttet" menes, at det ansøgte byggeri skal være taget i brug og færdigmeldt til kommunen.

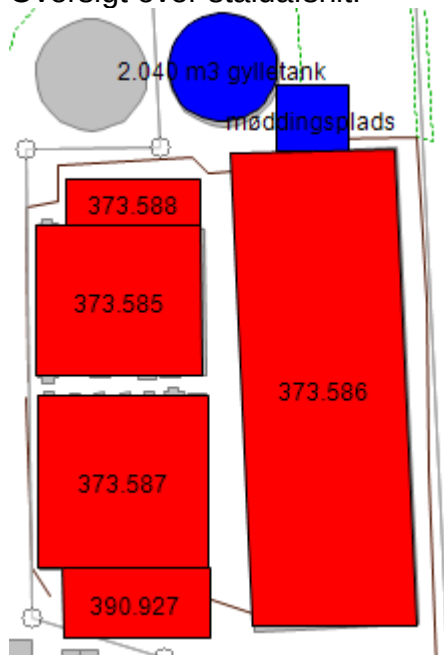
Godkendelsens omfang

Projektets omfang

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

Stald nr.	Dyrehold	Staldsystem (gulvsystem og udmugnings-system)	antal årstæver	DE
373.585 Åbne haller	Mink årstæver	Gødningsrender 35 cm	800	27,59
373.586 Lukket hal	Mink årstæver	Gødningsrender 36 cm	1.566	54,0
373.587 Åbne haller	Mink årstæver	Gødningsrender 35 cm	716	24,69
373.588 Forlængelser	Mink årstæver	Gødningsrender 35 cm	180	6,21
390.927 Forlængelser	Mink årstæver	Gødningsrender 35 cm	289	9,97
I alt			3.551	122,45

Oversigt over staldafsnit:



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

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

Energi- og vandforbrug

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

Gener

Lugt

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

Støj

12. Den eksterne støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra stalden og gyllebeholderen, må i intet punkt - målt på nærmeste nabo- ejendom 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

13. Hvis kommunen finder det nødvendigt, skal ejer for egen regning lade udføre støj- målinger 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

14. Der skal foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer herom.
15. Der skal føres driftsjournal, for hvornår der er foretaget fluebekæmpelse og hvilke midler der er anvendt.
16. 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

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

Husdyrgødning og foder

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

Affald og miljøfarlige stoffer

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

22. Gyllerenderne skal være mindst 35 cm brede i de åbne haller og mindst 36 cm i den lukkede hal.
23. 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 dog undlades, og genoptages så snart det igen er muligt.

Egenkontrol og dokumentation

24. Til dokumentation for, at vilkår vedrørende besætningens produktionsniveauer er overholdt skal opbevares: kvitteringer for afsatte dyr og skind.
25. Til dokumentation for, at vilkår vedrørende fodringen er overholdt skal der opbevares foderanalyser / faktura for indkøbt foder.
26. 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	2.550	87,93	3.551	122,45
I alt		87,93		122,45

Stalde

Der skal i forbindelse med udvidelsen opføres forlængelser af de 2-rækkede minkhaller. Se bilag 2.

Dyrene er fordelt ligeligt efter antal pladser i de enkelte haller. Dyrene er dog i vinterperioden koncentreret i nogle få haller.

Tilbygningen til minkhallerne, vaskeplads og møddingsplads etableres i henhold til landbrugets byggeblade og BAT-byggeblade (bedst tilgængelige teknik).

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:

- To gange ugentlig tømning af render
- Bredde gødningsrender 36 cm i nye haller og fastholdelse af nuværende renderbredde 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 35 eller 36 cm, halm ad libitum og to gange ugentlig tømning af render.

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 1.456 tons gylle inkl. drikkevandsspild og 362 tons dybstrøelse. Vand fra vaskeplads ledes til gyllebeholder.

Den tilstrækkelige opbevaringskapacitet vil for husdyrgødning normalt svare til mindst 9 måneders tilførsel.

Husdyrproducenten har pligt til at indsende en opdateret opgørelse over kapaciteten, hvis der foretages ændringer, som har indflydelse herpå, jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens § 12.

Pligten efter husdyrgødningsbekendtgørelsens § 12 til at indsende en opgørelse kan ikke opfyldes alene ved at erklære, at der til hver en tid vil være en opbevaringskapacitet på minimum 9 måneder.

Den producerede husdyrgødning vil blive opbevaret i gyllebeholder:

	Opført-årstal	Sidst kontrolleret - dato (beholderkontrol)	Volumen- tons
Gyllebeholder	1998	22.12.2008	2.040
I alt			2.040

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.

Tanken overholder Husdyrgødningsbekendtgørelsens krav.

Der søges om tilladelse til at sætte en teltoverdækning på gyllebeholderen. Teltoverdækningen er et frivilligt tiltag og indgår derfor ikke i ansøgningens beregninger.

Dybstrøelse:

Dybstrøelse og halm samlet under burene opbevares på møddingsplads eller i gyllebeholder.

Der er 362 m³ oprens (dybstrøelse).

Der søges om opførelse af en ny møddingsplads med afløb til gyllebeholder, pladsen bliver 15x14 meter, med 1 meter høj mur og 2 meter randzone, hvor der ikke er mur. Højden på selve stakken bliver højere, op mod 1,5-2 meter.

Dybstrøelsen på møddingspladsen 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.

Den generelle lovgivning for opbevaring og udbringning af husdyrgødning er BAT for området.

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

Management på farmen handler om at tilrettelægge arbejdet, så produktionen kører optimalt, samtidig med at forurening begrænses og anvendelsen af hjælpestoffer minimeres. Miljøstyrelsen har ikke fastsat vejledende BAT-standardkrav vedr. management.

Ansøger har redegjort for:

Management på minkfarme er langt hen ad vejen beskrevet i "Husdyrgødningsbekendtgørelsen" og i "Bekendtgørelse om beskyttelse af pelsdyr". 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 foretages løbende vedligehold og reparation af anlægget
- At affald fjernes løbende via affaldsordning

BAT vedr. management og egenkontrol

I henhold til EU's BREF notat af juli 2003 er godt landmandskab en vigtig del af BAT. I henhold til dokumentet er det BAT at:

- Identificerer og implementere uddannelses- og træningsprogrammer for bedriftspersonale.
- Føre journal over vand- og energiforbrug, mængde af husdyrfoder, opstået spild og spredning af uorganisk gødning og husdyrgødning på markerne.
- Have en nødfremgangsmåde til at håndtere ikke planlagte emissioner og hændelser.
- Iværksætte et reparations- og vedligeholdelsesprogram for at sikre, at bygninger og udstyr er i driftsklar stand, samt at faciliteterne holdes rene.
- Planlægge aktiviteter på anlægget korrekt, såsom levering af materialer og fjernelse af produkter og spild, samt
- Planlægge gødning af markerne korrekt.

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 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. Dog er afstandskravet på 30 m til nabo-skel er ikke overholdt hverken for tilbygningerne til minkhallerne eller for møddingspladsen.

Der gives dispensation fra afstandskravet ned til 6 m fra minkhallerne til naboskel med følgende begrundelse: Det er den eneste placering at en udvidelse af minkhallerne kan have på ejendommen og det vil ikke være til gene for landbrugsdriften på naboejendommen.

Der gives dispensation fra afstandskravet fra møddingsplads til naboskel med følgende begrundelse: Naboarealet anvendes til markbrug og det vurderes at en afstand til skel på 16 m ikke vil medføre gener for markbruget. Opførelsen af møddingspladsen sker længst muligt væk fra nabobeboelsen.

Afstandsforhold fra minkhaller / gyllebeholdere	Afstand	Afstandskrav husdyrloven / husdyrgødningsbekendtgørelsen
Fælles vandindvindingsanlæg	> 300 m	50 m
Enkelt vandindvindingsanlæg	> 300 m	25 m
Sø/vandløb	160 m	15 m
Offentlig vej, privat fællesvej	100 m	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	> 300 m	25 m
Naboskel	6 m*	30 m
Nabobeboelse	100 m	100 m
Byzone/sommerhusområde	1.690 m	200 m

*Her gives dispensation

Landskab og planforhold

I sagen ønskes der en forlængelse af 6 minkhaller både mod nord og mod syd, teltoverdækning af den eksisterende gyllebeholder samt etablere en møddingsplads og en vaskeplads.

Minkhallerne forlænges med 10 meter mod nord og med 16 m mod syd. Bygningshøjden er den samme som eksisterende minkhaller. Møddingspladsen bliver etableret med 1 meter høj mur.

Ejendommen er beliggende i landzone. Ifølge Helhedsplan 13 er ejendommen beliggende i jordbrugsområde 10, Limfjorden. I dette område, skal hensynet til jordbrugserhvervet varetages i balance med hensynet til de øvrige interesser i det åbne land. Her kan driftsbygninger og -anlæg til store husdyrbrug indpasses i området.

Ejendommen er beliggende inden for kystnærhedszonen, område C. Området er karakteriseret ved, at det er uden eller med begrænset visuel forbindelse til kysten, og at det derfor kan anvendes efter bestemmelserne for det åbne land.

Derudover er der ikke særlige landskabelige, kultur- eller naturmæssige udpegninger i området.

Vurdering

Jammerbugt kommune team Plan vurderer, at den ansøgte udvidelse af minkfarmen ikke vil påvirke det eksisterende landskab i væsentlig grad. Begrundelsen herfor er bl.a., at hallerne opføres som lave haller som er forholdsvist omgivet af højere driftsbygninger. Det vurderes også, at det ansøgte ikke strider mod bestemmelserne i Helhedsplan 13.

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	2.000 l	2.800 l	maskinhus
halm	100 mini big	140 mini big	lade
Elforbrug til lys op- varmning m.m.	29.000 kWh	40.000 kWh	
Drikkevand og vaske- vand (drift)	1.020 m ³	1.420 m ³	

Der er naturlig ventilation i alle minkhaller.

Elektricitet anvendes til gyllepumpning. Farmens årlige elforbrug forventes at stige lidt grundet en større andel husdyrgødning.

Vand til dyrene holdes frostfri ved cirkulation af vandet kombineret med el-patron, og der er termorør i hele farmen. Systemet til at holde vandet frostfrit er nyligt udskiftet således at varmtvandsbeholderen blev væsentligt reduceret i volumen.

Energibesparende foranstaltninger

Der bliver alene naturlig ventilation på minkfarmen.

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

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.

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 udgør 1.420 m³.

Farmen forsynes med vand fra det private Gjøl Nørredige vandværk, og der sker løbende registrering af forbruget.

Ansøger har redegjort for:

- Udførelse af regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlægget for at undgå spild.
- Dagligt eftersyn af vandventiler.
- Vandrør holdes frostfri og samlingerne efterses løbende.
- Ved udskiftning af vandventiler udskiftes til de mest optimale på udskiftningstidspunktet.

BAT vedr. vandforbrug

Med henblik på reduktion af vandforbruget er det ifølge BREF BAT, at rengøre stald og inventar med højtryksrenser efter hver produktionscyklus, at foretage regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlæg for at undgå spild, at registrere vandforbrug samt at finde og reparere evt. lækager.

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, 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 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 staldbelæg-

ning 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 ingen anden ejendomme med over 75 DE indenfor 100 meter i forhold til enkeltbolig, 2 andre ejendomme med over 75 DE indenfor 300 meter i forhold til samlet bebyggelse og 2 andre ejendomme 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. Afstandene er beregnet ud fra et fiktivt lugtcentrum.

Områdetype	Lovens krav: minimums afstand (m) – Geneafstanden	Aktuelle afstande (m) – vægtet gennemsnits afstand
Byzone/sommerhusområde	487	1.604
Samlet bebyggelse	370	1.943
Enkelt bolig	144	238

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 Gjørl By.

Nærmeste samlet bebyggelse er et lokalplanlagt område omkring Kirkebakken 26 i Gjørl By.

Nørredigevej 52 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 58 som ligger ca. 100 m sydøst eksisterende produktionsbygninger. Nørredigevej 58 er en landbrugsejendom.

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

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

Der er ingen kontinuerlige støjkloder i forbindelse med husdyrbruget.

Der er støj ved transport. Der sker primært en stigning i transport af husdyrgødning og halm. Begge typer transport er meget tidsbegrænset.

Støjniveauet og varigheden påvirkes derfor minimalt ved udvidelsen.

Støjkloder på farmen begrænser sig til levering af foder, gyllepumper, og håndtering/fodring af mink. Pelsningen foregår hos 3. mand og giver ingen anledning til støj fra farmen. Transporter til og fra ejendommen vil i nogen grad være sæsonbestemt. Ansøger har ingen indflydelse på hvornår fodret leveres.

Vurdering

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.

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

Fluer og skadedyr

Bekæmpelse af fluer på bedriften sker i henhold til "Retningslinjer for fluebekæmpelse på pelsdyrfarme" udarbejdet af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, samt kommunens anvisninger. Der anvendes fluesnor i hallerne.

Der er tegnet en fast aftale med Nomus vedr. bekæmpelse af rotter.

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

Vurdering

Det vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende.

Støv

Der er ikke særlig støvende adfærd i forbindelse med driften af ejendommen. Støv fra halm og når dyrene fælder forbliver indenfor farmens hegn. Det vurderes ikke at give væsentlige støvgener for omgivelserne.

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

I perioden december til april leveres foder til farmen hver anden dag. I perioden april til december leveres der foder hver dag. Antallet af fodertransporter ændres ikke med udvidelsen. Der vil være støj i forbindelse med at foder pumpes op i siloerne. Transport af foder til ejendommen sker ad Nørredigevej. Foder leveres i løbet af natten eller tidlig morgen. Tidspunktet afhænger af ruten for foderbilen. Tidspunktet for leveringer planlægges af fodercentralen.

Afhentning af gylle sker med lastbil eller traktor med gyllevogn. Antal transport er beregnet i forhold til transport med gyllevogn. Der vil blive afhentet mest gylle i vækstsæsonen.

Mink til pelsning afhentes på lukkede lastbiler. Der er 15 til 20 transport, som alle afvikles i pelssæsonen.

Der er begrænset DAKA-transporter, da der ikke sker pelsning på ejendommen.

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

Transporter	Før udvidelse antal/år	Efter udvidelse antal/år
Foder	300	300
Brændstof/dieselolie	2	2
Afhentning af mink til pelsning	20	20
Afhentning af døde mink	1	1
Diverse sækkevarer mv.	10	10
Halm	2	4
Gylle- og møgkørsel	50	80
I alt	385	417

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 transport til og fra ejendommen vil efter kommunens opfattelse ikke indebære væsentlige gener om omkringboende.

Forurening

Spildevand

Der etableres en ny vaskeplads på farmen, se bilag 2. Spildevand fra vaskeplads ledes til gyllebeholder.

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.

Der er ingen tagrender på farmen, tagvand leder diffust i jorden.

Husdyrgødning og foder

Det er planen, at der skal 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. Det er den periode, der er fokus på i husdyrgødningsbekendtgørelsens vejledning. 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 pelsdyrrådgivningen ved København Furs.

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.

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 fodertilsetninger, 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.

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

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

Der er ikke de store mængder affald ved den daglige drift i farmen, da foder kommer i løs vægt. Det daglige affald fra farmen består primært af pap og strikker fra halmballer. Der er container ved farmen til alt brændbart og ikke genanvendeligt affald.

Affald håndteres og bortskaffes i overensstemmelse med affaldsbekendtgørelsen og kommunens affaldsregulativ.

Affaldstyperne og håndteringen heraf er oplistet i nedenstående skema:

AFFALD		
Affaldstype	Opbevaring	Bortskaffelse
Døde dyr	Fryser	DAKA
Kemi til bekæmpelse af lopper og fluer	Velfærdsbygning	Kommunal ordning
Kemi til rengøring	Velfærdsbygning	Kommunal ordning
Klinisk risikoaffald	Velfærdsbygning	Kommunal ordning
Spildolie	Fjernes af firma som afholder service	
Jern/metal		Produkthandler

Døde dyr

Selvdøde dyr i løbet af året opbevares i fryser til senere pelsning eller i lukket container til senere afhentning til destruktoren. Pelsning foregår hos 3. mand og der afhentes derfor et begrænset antal døde dyr fra ejendommen. Døde dyr afhentes af DAKA jf. regler om døde dyr i bekendtgørelse nr. 558 af 1. juni 2011.

Risici og uheld

Gylleudslip forebygges ved at der ikke er monteret en fast pumpe på gyllebeholderen. Tømning sker ved sugesystem enten på lastbil eller gyllevogn. Ved et eventuelt gylleudslip afskærmes enten ved opdæmning med halmballer eller jord.

Olieudslip: Oletank står på fast bund, hvor det vil være muligt hurtigt at opsamle et eventuelt spild.

Kemikalieudslip: Der er ingen kemikalier til planteværn, kemi til bekæmpelse af skadedyr og rengøring opbevares indendørs, hvor der ikke er risiko for afløb.

Strømsvigt: Der er ingen mulige uheld som følge af strømsvigt.

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 2007.husdyrgodkendelse.dk skal foretages med udgangspunkt i opsamlingsløsningen Mi07.

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

- Rendebredder på 35 og 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. 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 3557 kg N/år.

Den samlede emission fra anlægget er ifølge ansøgningen på 3569 kg N/år. Ammoniakemissionen fra det ansøgte projekt overskrider dermed som udgangspunkt den vejledende emissionsgrænseværdi med 12 kg N/år. Kommunen vurderer dog, at overskridelsen må betragtes som ubetydelig, og der er derfor ikke grundlag for at fastslå, at husdyrbruget skal begrænse ammoniakemissionen yderligere ved anvendelse af BAT (jf. Natur og Miljøklage-nævnsafgørelse NMK-132-00117).

Grunden til at BAT-niveauet ikke er overholdt er at ansøger har valgt at etablere gødningsrender på 35 cm i de nye haller. Valget af 35 cm gødningsrender er nødvendigt, da de nye haller bygges i forlængelse af eksisterende haller og derfor skal gødningsrenderne have samme bredde som de eksisterende gødningsrender.

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 ressourcestyling 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 tidligere udvidelse og nuværende projektet, at ammoniaktabet fra stalde og gylletank stiger fra 1.402,50 til 3.569,05 kg N/år – svarende til en meremission på 2.166,55 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 overdrev areal 200 m sydøst for ejendommen

Naturareal 2: §3 mose areal 410 m sydvest for ejendommen

Naturareal 3: Potentiel ammoniakfølsom skov 520 m øst 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 depo- sition (ansøgt drift)
	nr. jf. kortbilag	kg N/ha/år	kg N/ha/år	kg N/ha/år	kg N/ha/år
1 (kategori 3)	13,619	0,2	0,5	0,7	14,319
2 (kategori 3)	13,619	0,1	0,2	0,3	13,919
3 (kategori 3)	13,949	0,4	0,6	1,0	14,949

Beregnet vha. ansøgningssystemet 2007.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. 1,9 km fra ejendommen. Det drejer sig om "Natura 2000 område nr. 15, Nibe / Gjøl Bredning, Halkær Ådal og Sønderup Ådal", der ligger ca. 1,9 km mod vest. Nærmeste kortlagt ammoniakfølsomme habitatnaturtyper (kategori 1 natur) i dette Natura 2000 område ligger 4,2 km vest for ejendommen.

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 luftbårne 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-emmission 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 af den store afstand vurderer kommunen, at ændringen i ammoniak-emissionen fra ejendommen som følge af projektet ikke vil medføre væsentlige tilstandsændringer på kategori 2 natur.

Kategori 3:

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

I nærheden af husdyrbruget er der registreret flere arealer beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3 og potentiel ammoniakfølsom skov. Der er beregnet ammoniakdeposition til 3 udvalgte punkter se ovenstående tabel.

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 de 3 naturpunkter 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
- Strandtudse
- Stor vandsalamander
- Sydflagermus

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

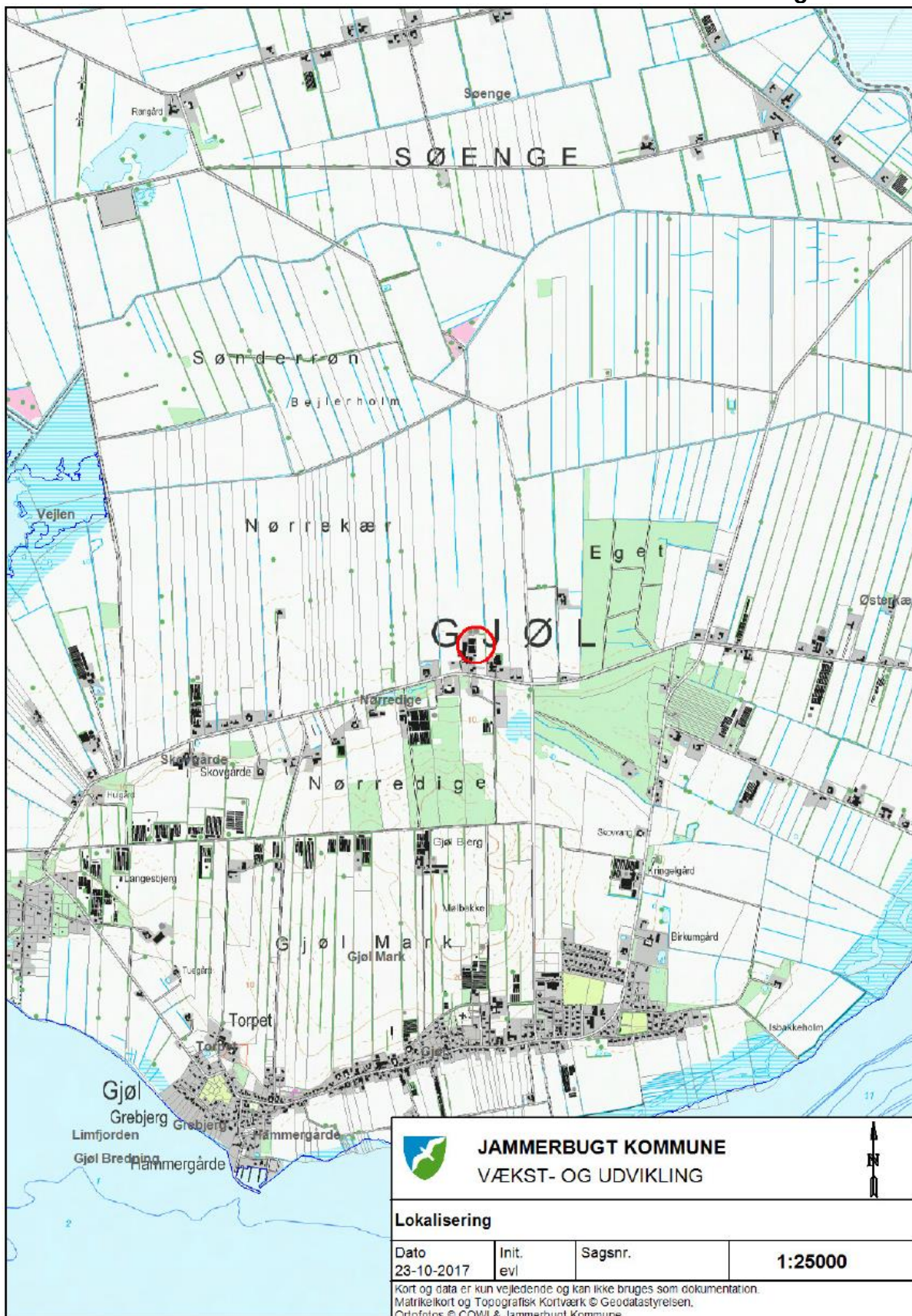
Tømning af gyllerender sker manuelt i de åbne haller og automatisk i den lukkede hal.

Hele produktionsapparatet tømmes for halm og rengøres en gang årligt, hvilket minimerer skadedyr, samt støv og lugt.

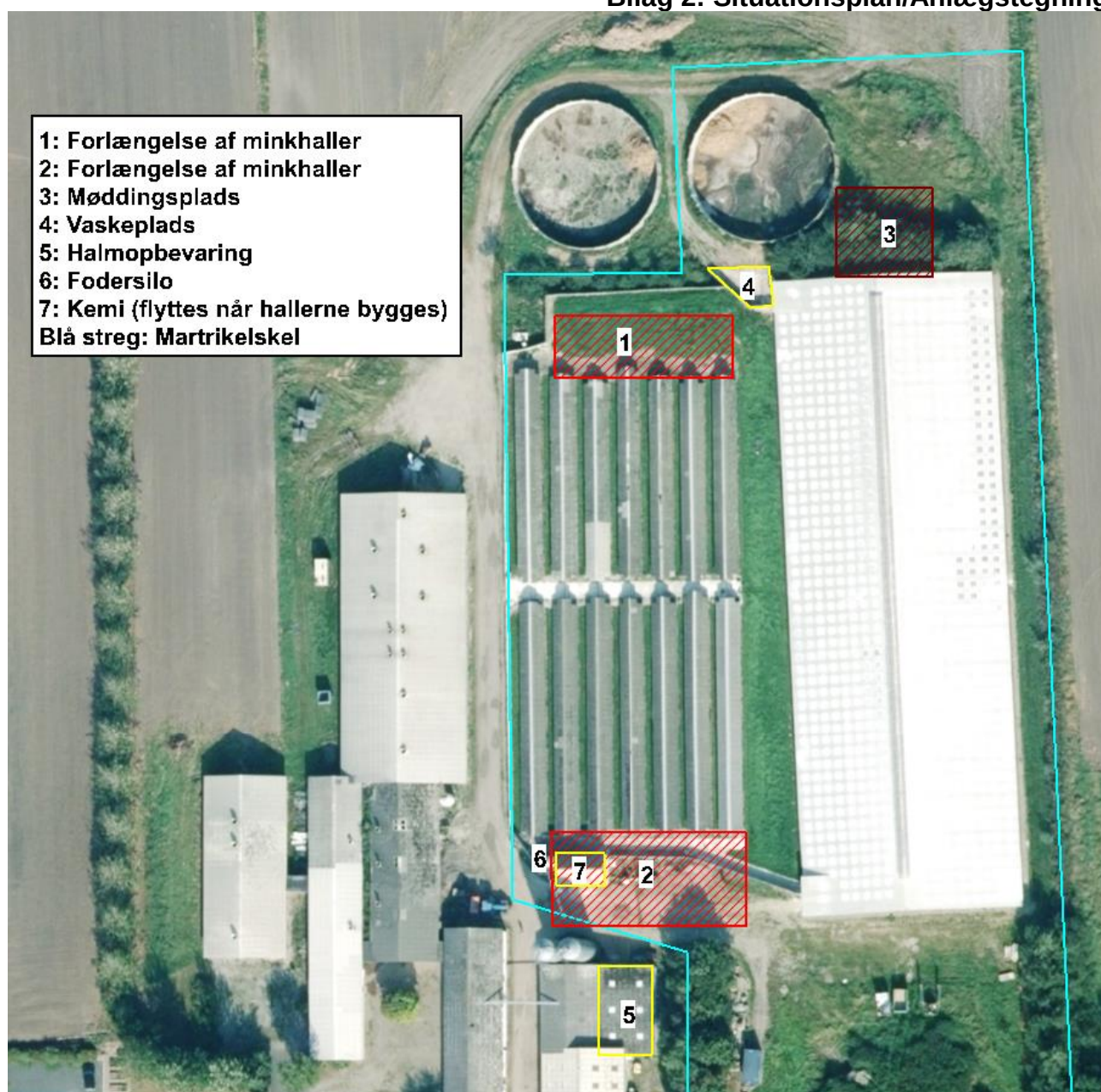
Der er ingen elementer mht. dyrevelfærd der kan påvirkes i den daglige drift ved strømafbrydelse, da produktionen ikke er afhængig af elektricitet. Der er således ingen risiko for øget forurening ved strømafbrydelse.

Foder leveres enten dagligt eller hver anden dag. Der leveres den mængde foder dyrene æder i perioden mellem leveringerne. Denne mængde regulerer driftsherren selv løbende. Der er således ingen spild af foder. Der er opgørelser på leveret foder.

Bilag 1: Lokalisering



Bilag 2: Situationsplan/Anlægstegning



Bilag 3: Ammoniak fra anlæg og natur

