



§ 11 Miljøgodkendelse

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

Minkfarmen Blegebrøndevej 42,
9690 Fjerritslev

Godkendelsesdato / offentliggørelse: 6. juni 2017



JAMMERBUGT
KOMMUNE

Indholdsfortegnelse

Ejer og driftsforhold	3
Miljøgodkendelsen omfatter (kort beskrivelse)	3
Miljøgodkendelse efter Husdyrloven	3
Andre tilladelser.....	3
Retsbeskyttelse	4
Revurdering.....	4
Generelle forhold	4
Godkendelsens omfang	4
Projektets omfang.....	4
Tidligere godkendelser	5
Biaktiviteter	5
Husdyrbrugets ophør.....	5
Offentlighed og høring.....	6
Ikke teknisk resume.....	8
Klage og søgsmål vejledning	8
VILKÅR	10
Anlægget	15
Dyrehold og management	15
Dyrehold	15
Stalde	15
Staldindretning mink	16
Husdyrgødning	16
Management.....	17
Lokalisering	18
Faste afstandskrav	18
Landskab og planforhold	18
Energi- og vandforbrug.....	19
Energiforbrug.....	19
Energibesparende foranstaltninger.....	19
Vandforbrug	20
Gener	20
Lugt.....	20
Støj	22
Lys	22
Fluer og skadedyr	23
Støv	23
Transport	23
Forurening.....	24
Spildevand.....	24
Husdyrgødning og foder	25
Affald og miljøfarlige stoffer	26
Ammoniak tab – generelt.....	27
Ammoniakpåvirkning af natur	28
Egenkontrol	31
Bilag 1: Lokalisering	32

Bilag 2: Situationsplan/Anlægstegning	33
Bilag 3: Ammoniak fra anlæg og natur	34

Ejer og driftsforhold

Dato: 6. juni 2017
 CVR nr.: 36262079
 Matr. nr. og Ejerlav: 36a Bejstrup By Bejstrup
 Adresse: Blegebrønnevej 42
 Virksomheds ejer: Lasse Jensen
 Ansøger: Lasse Jensen
 Ansøgningsskema nr.: 77893 Version nr.: 4
 Tilsynsmyndighed: Jammerbugt Kommune
 Udarbejdet af: Ellen Marie Larsen

Miljøgodkendelsen omfatter (kort beskrivelse)

Dyrehold:

Etablering af minkproduktion på 4.500 årstæver (155,18 DE) og op til 1.000 saneringstæver (4,79 DE).

Byggeri:

Etableringen sker på adressen Blegebrønnevej 42, 9690 Fjerritslev.

Der skal etableres en 3 nye minkhaller hver på 4.015 m², en ny møddingsplads på 225 m². og en ny gyllebeholder på 2500 m³ med teltoverdækning.

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 kræver en særskilt byggetilladelse. Ny tilkørselsvej

kræver en særskilt tilladelse. Dræn under minkfarm kræver en særskilt tilladelse. Opførelse af bygning oven over rørlagt vandløb kræver en særskilt tilladelse.

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. § 17 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

AgriNord har på vegne af Lasse Jensen søgt om miljøgodkendelse til etablering af minkproduktion på 4.500 årstæver (155,18 DE) og op til 1.000 saneringstæver (4,79 DE). Etableringen sker på adressen Blegebrønnevej 42, 9690 Fjerritslev. Der vil derfor blive opført 3 nye lukkede haller hver på 4.015 m² nord for de eksisterende bygninger. Der opføres endvidere gyllebeholder på 2.500 m³ med teltoverdækning samt vaskeplads og møddingsplads til opbevaring af halm fra redekasser og under burene.

Nærmeste naboejendomme ligger ca. 200 m sydvest for minkfarmen. Minkfarmens 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, ejendommen er beliggende i et område med værdifulde kulturmiljøer.

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

Minkfarmen ligger i et område hvor landbrugserhvervet har høj prioritet i kommunens helhedsplan.

Godkendelsens omfang

Projektets omfang

Lasse Jensen har den 10. juli 2015 ansøgt om miljøgodkendelse til etablering af minkfarm beliggende på adressen Blegebrønnevej 42, 9690 Fjerritslev. Ansøgningen har i en længere periode (10.dec. 2015 – 9. dec. 2016) været sat i bero af ansøger

Der ansøges om tilladelse til at etablere et dyrehold på 4.500 årstæver (155,18 DE) og op til 1.000 saneringstæver (4,79 DE).

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

Det er planen at opføre 3 lukkede haller på hver ca. 4.015 m² med 16 rækker i hver hal. Til opbevaring af husdyrgødningen er det planen at etablere en ny gyllebeholder på 2.500 m³ med teltoverdækning samt en møddingsplads til opbevaring af halm/møg fra redekasser samt under burene. Møddingspladsen bliver på 225 m² som også skal inkludere vaskeplads. Alt bygges i forbindelse med de eksisterende driftsbygninger på Blegebrøndevej 42.

Tidligere godkendelser

Der er ingen tidligere miljøgodkendelse på Blegebrøndevej 42.

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 31. januar 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 21. februar 2017.

Vejledende konsekvenszone er ifølge husdyrgodkendelse.dk beregnet til 765 m.

Der indkom følgende bemærkninger til ansøgningen og udkastet til miljøgodkendelse:

- Arealet hvor minkfarmen ønskes opført er drænet.
- Naboer er bekymrede for lugt, fluer, støj og forringelse af ejendomsværdier.

Efter høringsperioden har ansøgningen ligget hos ansøger i en længere periode, hvor ansøger og konsulent har overvejet muligheder vedrørende dræning og det rørlagte vandløb. Herefter er der indsat vilkår 6 og 7 i godkendelsen.

Kopi af udkast til denne afgørelse er sendt til:

- Ansøger Lasse Jensen
- Konsulent Tina Madsen, Agrinord via e-mail: tim@agrinord.dk
- Blegebrøndevej 6, 9690 Fjerritslev
- Blegebrøndevej 10, 9690 Fjerritslev
- Blegebrøndevej 12, 9690 Fjerritslev
- Blegebrøndevej 20, 9690 Fjerritslev
- Blegebrøndevej 43, 9690 Fjerritslev
- Blegebrøndevej 60, 9690 Fjerritslev
- Blegebrøndevej 62, 9690 Fjerritslev (ejer af Blegebrøndevej 90 og 104)
- Blegebrøndevej 64, 9690 Fjerritslev
- Blegebrøndevej 66, 9690 Fjerritslev
- Bejstrupvej 151, 9690 Fjerritslev
- Bejstrupvej 152, 9690 Fjerritslev
- Bejstrupvej 154, 9690 Fjerritslev
- H.C. Skottesvej 8, 4913 Horslunde (ejer af Bejstrupvej 156)
- Bejstrupvej 158, 9690 Fjerritslev
- Bejstrupvej 159, 9690 Fjerritslev
- Bejstrupvej 161, 9690 Fjerritslev
- Vestergade 23,1 9690 Fjerritslev (ejer af Bejstrupvej 162)
- Bejstrupvej 164, 9690 Fjerritslev
- Bejstrupvej 165, 9690 Fjerritslev
- Bejstrupvej 166, 9690 Fjerritslev
- Bejstrupvej 167, 9690 Fjerritslev
- Bejstrupvej 168, 9690 Fjerritslev
- Vollerupvej 49, 9760 Vrå (ejer af Bejstrupvej 168)
- Havremarken 50, 9690 Fjerritslev (ejer af Bejstrupvej 169)
- Bejstrupvej 170, 9690 Fjerritslev
- Rugmarken 15, 9670 Løgstør (ejer af Bejstrupvej 170)
- Bejstrupvej 178, 9690 Fjerritslev
- Bejstrupvej 181, 9690 Fjerritslev
- Bejstrupvej 182, 9690 Fjerritslev (ejer af Bejstrupvej 180, 182 og 187)
- Bejstrupvej 183, 9690 Fjerritslev
- Bejstrupvej 185, 9690 Fjerritslev
- Bejstrupvej 186, 9690 Fjerritslev
- Bejstrupvej 188, 9690 Fjerritslev

- Bejstrupvej 190, 9690 Fjerritslev
- Bejstrupvej 198, 9690 Fjerritslev
- Bejstrupvej 200, 9690 Fjerritslev
- Bejstrupvej 202, 9690 Fjerritslev
- Bejstrupvej 207, 9690 Fjerritslev (ejer af Bejstrupvej 211)
- Bejstrupvej 215, 9690 Fjerritslev
- Bejstrupvej 256, 9690 Fjerritslev
- Bejstrupvej 260, 9690 Fjerritslev
- Søndervangsvej 3, 9690 Fjerritslev

Kopi af denne afgørelse er sendt til:

- Lasse Jensen
- konsulent Tina Madsen, Agrinord via e-mail: tim@agrinord.dk
- Blegebrøndevej 60, 9690 Fjerritslev
- Blegebrøndevej 64, 9690 Fjerritslev
- Blegebrøndevej 66, 9690 Fjerritslev
- 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@aeraadet.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

Landbruget/v Lasse Jensen søger hermed Jammerbugt Kommune om miljøgodkendelse til etablering af minkfarm på adressen på Blegebrønnevej 42.

På nuværende tidspunkt er der ikke noget dyrehold på adressen. Etableringen bliver på 4.500 årstæver (155,18 DE) og op til 1.000 saneringstæver (4,79 DE).

Der vil derfor blive opført 3 nye lukkede haller hver på 4.015 m² nord for de eksisterende bygninger. Der opføres endvidere gyllebeholder på 2.500 m³ med teltoverdækning samt møddingsplads til opbevaring af halm fra redekasser og under burene.

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.

Antallet af saneringsdyr vil være meget variabel over årene, da behovet primært styres af sygdomsudviklingen for plasmacytose. Udnyttelsen af de 4,79 DE vil således variere fra 0 til 4,79 DE. Der anmodes om at, de 4,79 DE ikke fjernes ved en evt. nedskrivning af antal DE, såfremt godkendelsen ikke udnyttes fuld ud.

Ved salg af parrede tæver senest den 15. april vil det antal parrede tæver der sælges skulle indgå med 13,85 %. Dvs. 1.000 tæver indregnes med 138,5 årstæver. 138,5 årstæver er beregnet ud fra den procentvise gødningsproduktion i perioden 1. december til 15. april.

Beregninger i Husdyrgodkendelse.dk viser at husdyrbruget overholder kravene til lugt, det generelle krav til ammoniakemission, ansøger har endvidere redegjort for BAT-grænseværdier.

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 4. juli 2017. Virksomheden informeres om eventuelle klager, når klagefristen er udløbet.

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

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

VILKÅR

Generelle forhold

Ejer og driftsforhold

1. Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af den vedlagte miljøteknisk beskrivelse og med de ændringer der fremgår af godkendelsens vilkår
2. Ejendommen drives i CVR-nr.: 36262079. 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 2 år efter godkendelsen er givet (d. 6. juni 2019). Med "udnyttet" menes, at det ansøgte byggeri skal være påbegyndt, således at der er indgået kontrakt med entreprenør og byggeriet skal gennemføres med normalt "bygge tempo". Efter 5 år fra godkendelsesdatoen skal det godkendte dyrehold være etableret. Dvs. at miljøgodkendelsen reduceres til det opnåede niveau.
6. Etableringen af pelsdyrfarmen må ikke påbegyndes før der er givet tilladelse efter reglerne i Miljøbeskyttelsesloven til afledning af drænvand fra arealet under farmen. Alternativt skal drænen på arealet fjernes før etablering af farmen.
7. Hvis en pelsdyr hal ønskes opført oven over det rørlagte vandløb på arealet skal der søges tilladelse hos kommunen inden byggeriet påbegyndes.

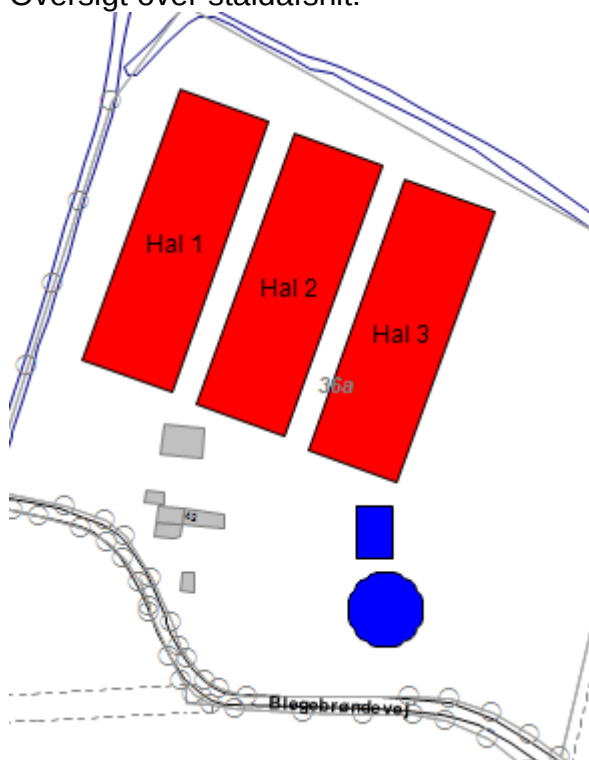
Godkendelsens omfang

Projektets omfang

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

Stald nr.	Dyrehold	Staldsystem (gulvsystem og udmugnings-system)	antal årstæver	DE
Hal 1	Mink årstæver	Gødningsrender 41 cm	1.500	51,72
Hal 1	Sanerings tæver	Gødningsrender 41 cm	139	4,79
Hal 2	Mink årstæver	Gødningsrender 41 cm	1.500	51,72
Hal 3	Mink årstæver	Gødningsrender 41 cm	1.500	51,72
I alt			4.639	159,97

Oversigt over staldafsnit:



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

10. Ved udgangen af parringsperioden må antallet af parrede saneringstæver ikke overstige antallet af saneringstæver, der er salgskontrakt på.
11. Efter 15. april må der højst være 4.500 parrede tæver på farmen.

Husdyrbrugets ophør

12. Ophører driften af det erhvervsmæssige dyrehold skal dette meddeles til Jammerbugt Kommune.
13. Ved husdyrbrugets ophør fjernes tilbageværende husdyrgødning, ejendommen ryddes for affald, døde dyr, spildevand, foder mv.

Anlægget

Dyreholdet og management

Håndtering af uheld

14. 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.

Lokalisering

Landskab og planforhold

15. Der skal senest ½ år efter godkendelsen er givet indsendes en beplantningsplan, som skal godkendes af kommunen.

Energi- og vandforbrug

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

Gener

Lugt

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

Støj

18. 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
Spidsværdi	22-07	-	55

19. 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

- 20. Der skal foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer herom.
- 21. Der skal føres driftsjournal, for hvornår der er foretaget fluebekæmpelse og hvilke midler der er anvendt.
- 22. 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

- 23. Spildevand fra vask af produkter fra husdyrhold, inventar, foderrekvisitter og lignende skal føres til gyllebeholder eller anden separat beholder.
- 24. Sanitært spildevand fra stuehus eller personaletoaletter/-bad må ikke afledes gyllebeholder.

Husdyrgødning og foder

- 25. Proteinindholdet i fodret må gennemsnitligt højst være 31 % af OE i uge 30-47.
- 26. Minkene skal have halm ad libitum.
- 27. Ejendommen afsætter alt husdyrgødning til biogasanlæg eller til arealer miljøgodkendt efter husdyrloven.
- 28. På ejendommen skal der altid forefindes en underskrevet overførelsesaftale om gyllen, og/eller kvittering for gylle, som er sendt til biogasanlæg.
- 29. Der skal være fast overdækning på gyllebeholderen. Efter endt omrøring og afsætning af gylle til biogas skal overdækningen lukkes umiddelbart efter. Skader på fast overdækning skal udbedres hurtigst muligt.

Affald og miljøfarlige stoffer

- 30. Anlægget skal være tilmeldt den kommunale miljøbil ordning, for afhentning af affald og farligt affald, når der indsættes mink på farmen.
- 31. 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

32. Gyllerenderne skal være mindst 41 cm brede på hele farmen.
33. Der skal foretages udmugning min hver 3. eller 4. dag og 2 gange om ugen i samtlige haller. Ved længerevarende hård frost, kan udmugning undlades, og genoptages så snart det igen er muligt.
34. Logbog, servicefaktura eller lignende, der dokumenterer, at farmcat'en er i drift og vedligeholdes, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på kommunens forlangende. Enhver form for driftsstop skal noteres i logbogen med angivelse af årsag og varighed.

Egenkontrol og dokumentation

35. Til dokumentation for, at vilkår vedrørende besætningens produktionsniveauer er overholdt skal opbevares: kvitteringer for afsatte dyr og skind.
36. Til dokumentation for, at vilkår vedrørende fodringen er overholdt skal der opbevares foderanalyser / faktura for indkøbt foder.
37. 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	0	0	4.500	155,18
Mink saneringstæver	0	0	1.000	4,79
I alt		0		159,97

Stalde

Der skal i forbindelse med etableringen opføres 3 nye 16-rækkede minkhaller, og en ny gyllebeholder på 2.500 m³ med teltoverdækning. Se bilag 2.

Ansøger har opstillet nedenstående tidsplan:

År 1. Miljøgodkendelse til etablering af minkfarm på Blegebrønnevej 42.

År 2. Opførelse af 2 haller mod vest samt gyllebeholder og møddingsplads

År 3. Opbygning besætning

År 4. Etablering af den sidste hal.

År 5. Indsætning af dyr i den sidste hal.

Beskrivelse af staldinventar- og drift

Der opføres 3 haller på 110 m i længden 39,5 m i bredden. I hver hal vil der 16 rækker.

Under burene etableres der 41 cm bredde gyllerender til opsamling af urin og fast gødning fra minkene og evt. vandspild.

Tømning af gyllerender er planlagt til foregå dagligt ved hjælp af automatisk udmugning.

Der tilføres halm ad libitum til minkene dagligt.

Rengøring under burene sker i henhold til "Husdyrgødningsbekendtgørelsen" hvor kravet er at der skal renses under burene mindst én gang om ugen.

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

Gødningsmæssigt anvender farmen nyeste teknologi med brede render og daglig udmugning.

Vurdering

Dyrehold

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

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

Ansøger har redegjort for:

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 41 cm, halm ad libitum og to gange ugentlig tømning.

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

I forbindelse med etablering af minkhaller er det planlagt at opføre en møddingplads og en gyllebeholder på 2.500 m³. Placeringen fremgår af bilag 2. Gyllebeholderen opføres med teltoverdækning. Ved en tilførsel på ca. 1.902 tons minkgylle + 168 tons møddingsvand samt 50 tons vand fra vask af fodersilo giver det en samlet årlig tilførsel til gyllebeholder på 2.120 m³.

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

Opbevaringskapaciteten er beregnet 14,2 måneder, kravet om 9 måneders opbevaringskapacitet er opfyldt.

Gyllen afsættes i overensstemmelse med gældende regler.

	Opført-årstal	Sidst kontrolleret - dato (beholderkontrol)	Volumen- tons
Gyllebeholder	2017		2.500
I alt			2.500

Gyllebeholderen har dykket indløb og fast overdækning.

Ansøger har redegjort for:

Opbevaring af gødning.

Gyllen opbevares i den nye lukkede gyllebeholder. Der er indsendt kapacitetserklæring til kommunen. Tanken overholder Husdyrgødningsbekendtgørelsens krav.

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. Beholderen 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.

Der etableres en kombineret vaske- og møddingsplads på 15*15 m med væg. Den årlige produktion af fast gødning er beregnet til 280 tons.

Vurdering

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:

Af BREF-dokumentet om intensiv fjerkræ- og svineproduktion fra 2003 fremgår, at det kan betragtes som BAT at registrere forbruget af næringsstoffer i produktionen, herunder fastlægge mål for husdyrholdets næringsstofbehov i forhold til deres produktion og udarbejde foderplaner der sikrer en optimal udnyttelse af foderets næringsstoffer samt følge op på om foderforbrug og produktion fra dyrene er passende. Disse elementer indgår i dansk husdyrproduktion ved at der er udarbejdet retningsgivende normer for husdyrholdets næringsstofbehov. Lasse Jensen afstemmer mængden af næringsstoffer til minkene ud fra hvilket produktionsniveau de enkelte dyr er på. Hvorved mængden af udskilte næringsstoffer fra husdyrholdet minimeres mest muligt

Endvidere opfylder ejer af husdyrbruget BAT ved at sikrer at de ansatte har den nødvendige uddannelse, samt at der er udarbejdet og forefindes beredskabsplan på husdyrbruget som sikrer at uheld ved uforudsete hændelser begrænses i udbredelse.

Husdyrbruget opfylder endvidere BAT ved:

- At have tilstrækkelige lagerfaciliteter for husdyrgødning indtil det transporteres til modtager.
- At registre vandforbrug
- Der føres medicinjournal
- Gyllebeholder gennemgår beholder kontrol hvert 10. år af autoriseret kontrollant.

BAT vedr. management og egenkontrol

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

Vurdering

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

Lokalisering

Faste afstandskrav

Afstandskravet i henhold til § 8 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug til naboskel på 30 m til Bejstrupvej 260 er ikke overholdt. Kommunen giver hermed dispensation fra afstandskravet, således at afstanden til minkfarmen er 15 m fra naboskellet.

Begrundelsen for at meddele dispensation er følgende: Minkfarmen placeres længst muligt mod vest for at overholder lugtgeneafstanden til det lokalplanlagte område omkring Bejstrup. Naboarealet anvendes til markbrug og det vurderes at en afstand til skel på 15 m ikke vil medføre gener for markbruget.

Udkast til dispensation har været sendt 2 uger i høring hos ejer af Bejstrupvej 260, kommunen har ikke fået nogen henvendelser herfra.

Øvrige afstandskrav i henhold til § 8 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug er overholdt.

Afstandsforhold fra minkhaller / gyllebeholdere	Afstand	Afstandskrav husdyrloven / husdyrgødningsbekendtgørelsen
Fælles vandindvindingsanlæg	> 50 m	50 m
Enkelt vandindvindingsanlæg	> 50 m	25 m
Sø/vandløb	15 m	15 m
Offentlig vej, privat fællesvej	15 m	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	> 100 m	25 m
Naboskel	15 m	30 m
Nabobeboelse	210 m	100 m
Byzone/sommerhusområde	250 m	200 m

Landskab og planforhold

Der ønskes etableret en minkfarm på ejendommen matr.nr. 36a Bejstrup By, Bejstrup beliggende Blegebrønnevej 42, 9690 Fjerritslev. Der søges om miljøgodkendelse til 4.500 årstæver (155,18 DE) og op til 1.000 saneringstæver (4,79 DE).

Ejendommen er en landbrugsejendom, med et samlet jordtilliggende på ca. 20,8 ha. Der er ikke husdyrproduktion på ejendommen i dag.

Der ønskes opført 3 nye lukkede minkhaller hver på 4.015 m² (39,5 * 110 m) nord for de eksisterende bygninger. Hallerne har en total højde på 9 m (hældning 36 cm pr meter). Der er en benhøjde på 3 meter. Der vil blive 10 meter mellem hallerne. Der opføres endvidere gyllebeholder på 2.500 m³ med teltoverdækning samt møddingplads. Møddingspladsen bliver 15 * 15 meter med væg og 2 meter randzone (hvor der ikke er væg).

Ifølge Helhedsplan 13 er ejendommen beliggende i et højtprioriteret landbrugsområde hvor bl.a. gælder, at jordbrugserhvervet skal prioriteres højt. Der er gode udviklingsmuligheder med en relativt høj frihedsgrad for såvel jordanvendelse som for muligheden for at bygge.

Ejendommen er desuden beliggende i kanten af kulturmiljøudpegningen for Bejstrup. Baggrunden for kulturmiljøudpegningen er bl.a. bosætning og produktion. Bejstrup landsby har en særlig karakteristisk som vejby, med boligerne beliggende inde langs bygaden, mens markerne omkranser byen. Det vurderes, at de ansøgte haller mv. ikke vil påvirke kulturmiljøudpegningen. Der findes flere nærliggende produktionsvirksomheder i umiddelbar nærhed, bl.a. en minkfarm umiddelbart sydvest for ejendommen.

Derudover er der ikke forhold i Helhedsplan 13, som taler imod det ansøgte.

Ved etablering af minkfarme bør det som led i overvejelserne indgå, hvad forholdet mellem ejendommens samlede jordtilliggende, og det samlede areal af staldbygningerne er. Normalt bør forholdet være, at der skal være ca. 1 ha jord pr. 500 m² staldbygning. Ifølge det ansøgte vil forholdet være overskredet med ca. 1500 m². Plan vurderer, at det ansøgte opføres som et samlet projekt med haller af ens udseende, og at de landskabelige og kulturmæssige interesser ikke påvirkes i væsentlig grad.

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 til fodervogn	----	3.000 l	Godkendt olietank 1.200 l
CO ₂ -gas (aflivning)	----		Original trykflaske
Smøreolie	----	30 l	maskinhus
Foder	----	1.200 t	fodersilo
Elforbrug til lys opvarmning m.m.	----	30.000 kWh	
Drikkevand og vaskevand (drift)		2.320 m ³	Fra Bejstrup vandværk

Der er naturlig ventilation i alle minkhaller.

Energibesparende foranstaltninger

Der bliver alene naturlig ventilation på minkfarmen.

Der er ikke lys i hallerne uden for normal arbejdstid, der kan virke generende for omboende eller forbipasserende.

Da der ikke tidligere har været husdyr på bedriften er det en 100 % forøgelse af ressourceforbruget. I forbindelse med indkøb af udstyr til farmen vil der blive lagt vægt på indkøb af det mest ressourcebesparende udstyr så som strømbesparende motorer, drikkenipler der giver mindst mulig vandspild. Ventilationen etableres som naturlig ventilation. Der hvor der er behov for lys vil der blive anvendt lavenergibelysning.

BAT vedr. energiforbrug

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

Det er desuden BAT at anvende lavenergibelysning.

Vandforbrug

Forbruget af drikkevand og vaskevand til drift udgør 2.320 m³.

Farmen tilknyttes offentligt vand (Bejstrup vandværk), og der sker løbende registrering af forbruget.

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.

Vurdering

Jammerbugt Kommune finder, 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 husdurgodkendelse.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 1 anden ejendomme med over 75 DE indenfor 300 m i forhold til lokalplanlagt område.

Husdyrgodkendelse.dk 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	485	5811
Samlet bebyggelse	386	388
Enkelt bolig	122	248

Som det ses af tabellen ovenfor, overholder den ansøgte produktion lovens minimumskrav til lugtgeneafstande til de forskellige typer af beboelser i området.

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

Nærmeste byzone er Fjerritslev.

Nærmeste samlet bebyggelse er et lokalplanlagt område omkring landsbyen Bejstrup.

Blegebrøndevvej 66 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 Blegebrøndevvej 43 som ligger ca. 240 m sydvest for de nye minkhaller. Blegebrøndevvej 43 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.

På farmen gives der tilladelse til at producere op til 1.000 saneringsdyr til salg til minkfarme, som har været ramt af Plasmacytose.

Saneringsdyrene sælges enten inden parring (februar) eller efter parring (2. uge i april). Saneringsdyrene vil ikke påvirke lugtgeneafstanden, da saneringsdyrene kun er på farmen i perioden december til salg senest medio april. Lugtgeneafstanden er fastsat i den periode, hvor mængden af tons dyr er størst på farmen og ikke efter et årsgennemsnit. Lugtgeneafstanden er således fastsat i forhold til tons dyr på farmen, når alle hvalpe er fuldt udvoksede. Lugtgeneafstanden beregnes således på baggrund af 29.475 fuldt udvoksede dyr på farmen. I perioden hvor der er saneringsdyr er der ingen hvalpe. Her vil lugtgeneafstanden kun være i forhold til 5.500 dyr på farmen. Lugtgeneafstanden skal ikke kumuleres, da geneafstanden defineres efter perioden med mest mulig lugt og ikke et årsgennemsnit. I beregningerne er lugtgeneafstanden regnet for fuld besætning og ikke de perioder hvor der kun er tæver på farmen.

Lugtgeneafstanden er beregnet i skema 77893, og er baseret på antal tæver uden saneringsdyr.

Vurdering

Da gyllebeholderen er med fast overdækning, forventer kommunen kun lugtbidrag fra ejendommens gylletanke ved omrøring og transport af gylle til biogasanlæg.

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.

Støj

Støjkilder 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. Fodervognen kommer til at køre dagligt på farmen. Transporter til og fra ejendommen vil i nogen grad være sæsonbestemt, som angivet ovenfor. 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 lyskilder på farmen.

Der er ikke lys i hallerne uden for normal arbejdstid.

Vurdering

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 renses ugentligt under burene, der anvendes godkendte fluemidler til bekæmpelse af voksne fluer. Der skiftes mellem de godkendte midler til fluebekæmpelse for at undgå resistens ved fluerne.

Til bekæmpelse af fluelarver anvendes der godkendte midler til ud sprøjtning/strøning under burene. Endvidere rengøres haller, bure og redekasser én gang årligt.

Konstateres der rotter på bedriften kontaktes den kommunale rottebekæmpelse.

Vurdering

Det vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende.

Støv

Der er ikke særlig støvende adfærd i forbindelse med driften af ejendommen. Håndtering af halm, foregår internt på farmen. Det vurderes ikke at give væsentlige støvgener for omgivelserne.

Vurdering

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

Transport

I forbindelse med etablering af minkfarmen ønsker ansøger og etablere en ny udkørselsvej fra ejendommen øst for beboelsen. Placeringen er planlagt ud fra at oversigtsforholdene ved udkørsel er gode. Det er også nødvendigt at etablere en ny vej til gyllebeholderen da den er placeret her af hensyn til afstandskrav til vandløb og skel.

Der er ingen nabobebyggelse i umiddelbar nærhed af indkørslen til ejendommen.

Der skal søges tilladelse hos Jammerbugt kommune til at etablere en ny indkørsel til farmen.

Den interne transport på ejendommen kan ikke genere omboende. Transporterne er jævnt fordelt over hele året, dog med lidt flere i hvalpe- og pelsningssæsonen. Transporten af gylle vil foregå med lastbil eller traktor med gyllevogn.

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

TRANSPORT TIL OG FRA EJENDOMMEN						
	Antal/mængde pr år		Kapacitet pr transport		Antal transporter pr år	
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt
Levende dyr	---	3.000	---	200	---	15
Døde - og aflivede dyr	---	25.000 stk	---	600 stk	---	42
Indkøbt foder	---	1.200 t	---	---	---	300
Gylle	---	2.120 t	---	33 t	---	64
Dybstrøelse	----	278 t		25 t		11
Dieselolie	---	3.000 l	---	1.200 l	---	3
Halm indkøbt	---	50 t	---	20 t	---	3

Transport af levende dyr forekommer ved salg af saneringstæver. Produktionen køres med eget tillæg af avlsdyr samt indkøb af avlsdyr i begrænset omfang. Såfremt der skal saneres for plasmacytose, bliver der dog behov for indkøb af levende dyr.

Minkfoder leveres i vækstsæsonen fra sidst i april til midt i december dagligt. I den resterende del af året leveres foderet 2 gange om ugen. Mængden pr. gang afhænger af behov/sæson.

Vurdering

Bedriften ligger hensigtsmæssigt i forhold til til- og frakørselsforhold.

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

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

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

Forurening

Spildevand

Der vil være sanitært spildevand fra velfærdsrum, som ledes til godkendt nedsivningsanlæg. Vand fra vask af fodersilo og vaske- møddingsplads ledes til gyllebeholder. Regnvand fra tage nedsives diffust på farmen.

Vurdering

Det er kommunens vurdering, at der er en miljörisiko 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

Det er planen, at der skal anvendes fuldfoder fra Fodercentralen Vildsund. 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 inden for området og med konsulentbistand fra pelsdyrrådgivningen ved København Rådgivning.

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 den nye farm 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 kunstige 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.

Vurdering

Ved anvendelse af nogle af de tiltag som nævnes i BREF-dokumentet, fasefodring, optimering af næringsstofindhold i fodret i minkproduktionen er det Jammerbugt Kommunes vurdering at minkfarmen at lever op til BAT når det gælder foder. Endvidere har NMK fastlagt at BAT vedr. foder i minkproduktionen er et fastlagt max proteinindhold på 31 % af omsætteligt energi i ugerne 30-47, hvilket foderet på minkfarmen også overholder.

Affald og miljøfarlige stoffer

Affaldstyperne og håndteringen heraf er oplistet i nedenstående skema:

AFFALD		
Affaldstype	Opbevaring	Bortskaffelse
Døde dyr	Fryser	DAKA
Klinisk risikoaffald	Tæt beholder i original emballage i maskinhus	Miljøbil
Akkumulatorer	På fast bund i maskinhus	Miljøbil
Spildolie/oliefiltre	Tæt beholder på fast bund i maskinhus	Miljøbil
Jern/metal	Ved maskinhus	Produkthandler
Papir/nylonsække	Indendørs	Genbrug
Lysstofrør	Indendørs	Kommunal genbrugsplads
Dagrenovation	I container ved stuehus	Kommunal ordning
Elektronisk affald	Container	Marius Pedersen

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

- Brand
- Spild af olie eller kemikalier
- Udslip af gylle

Minimering af risiko, gene og forurening ved uheld

- Der er ophængt slukningsudstyr i forbindelse med de enkelte stalde. Ledninger og lysarmaturer holdes rene, og evt. brud eller slitage der forekommer på det elektriske udstyr udbedres øjeblikkeligt. Endvidere holdes der opryddet og renligt på husdyrbruget.
- Opbevaring i godkendt/original emballage.
- Udstyr til transport af husdyrgødning er vedligeholdt. Overholdelse af lovpligtig beholderkontrol.

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:

41 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

fast overdækning af ny gyllebeholder.

Den samlede emission fra anlægget er ifølge ansøgningen på 3.828,24 kg N/år. (skema 94375)

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 4.714 kg N/år:

Den samlede emission fra anlægget er ifølge ansøgningen på 3.828 kg N/år. Den samlede emission fra anlægget ligger dermed under 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

Tallene i dette afsnit er beregnet i skema 94375 i [Husdyrgodkendelse.dk](https://www.husdyrgodkendelse.dk).

Ammoniakpåvirkning fra stald og lager

Ifølge ansøgningsmaterialet medfører etableringen et ammoniaktabet fra stalde og gylletank på 3.828 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 et naturareal. Punktets beliggenhed fremgår af bilag 3.

Naturareal 1: §3 moseareal 720 m sydvest for ejendommen

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

Naturareal	Deposition naturarealer				
	Baggrunds- belastning Jammerbugt	Ejendommens bidrag (nudrift)	Ejendommens Merdeposition (ansøgt drift)	Ejendommens Totaldeposition (ansøgt drift)	Samlet deposition (ansøgt drift)
nr. jf. kortbilag	kg N/ha/år	kg N/ha/år	kg N/ha/år	kg N/ha/år	kg N/ha/år
1 (kategori 3)	13,185	0	0,1	0,1	13,285

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

Kategori 1:

Nærmeste Natura 2000 arealer ligger ca. 4,4 km fra ejendommen. Det drejer sig om "Natura 2000 område nr. 16, Løgstør Bredning, Vejlerne og Bulbjerg", der ligger ca. 4,4 km mod sydvest.

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-område. Bedriftens andel af den luftbårne ammoniak-belastning af terrestriske naturtyper i Natura 2000-området vil være marginal og en eventuel øget ammoniak-emission fra ejendommen som følge af projektet medfører ikke nogen beregningsmæssig øget ammoniak-deposition.

Vurdering

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

Kategori 2:

Nærmeste areal med kategori 2 natur ligger ca. 2.500 m fra minkfarmen.

Vurdering

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

Med henvisning til den store afstand er det ikke fundet relevant at beregne bidrag til luftbåren ammoniak-belastning i det nævnte naturområde, da det ikke vurderes at have en betydning.

Kategori 3:

Der er indenfor 1000 m 4 mindre mosearealer (kategori 3 natur). Der er gennem husdyrgodkendelse.dk beregnet deposition til det nærmeste punkt, som ligger 720 m sydvest for farmen.

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

Vurdering

Merdepositionen i naturpunkt 1 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 eller på og omkring ejendommens udbringningsarealer.

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
- Stor vandsalamander
- Vandflagermus

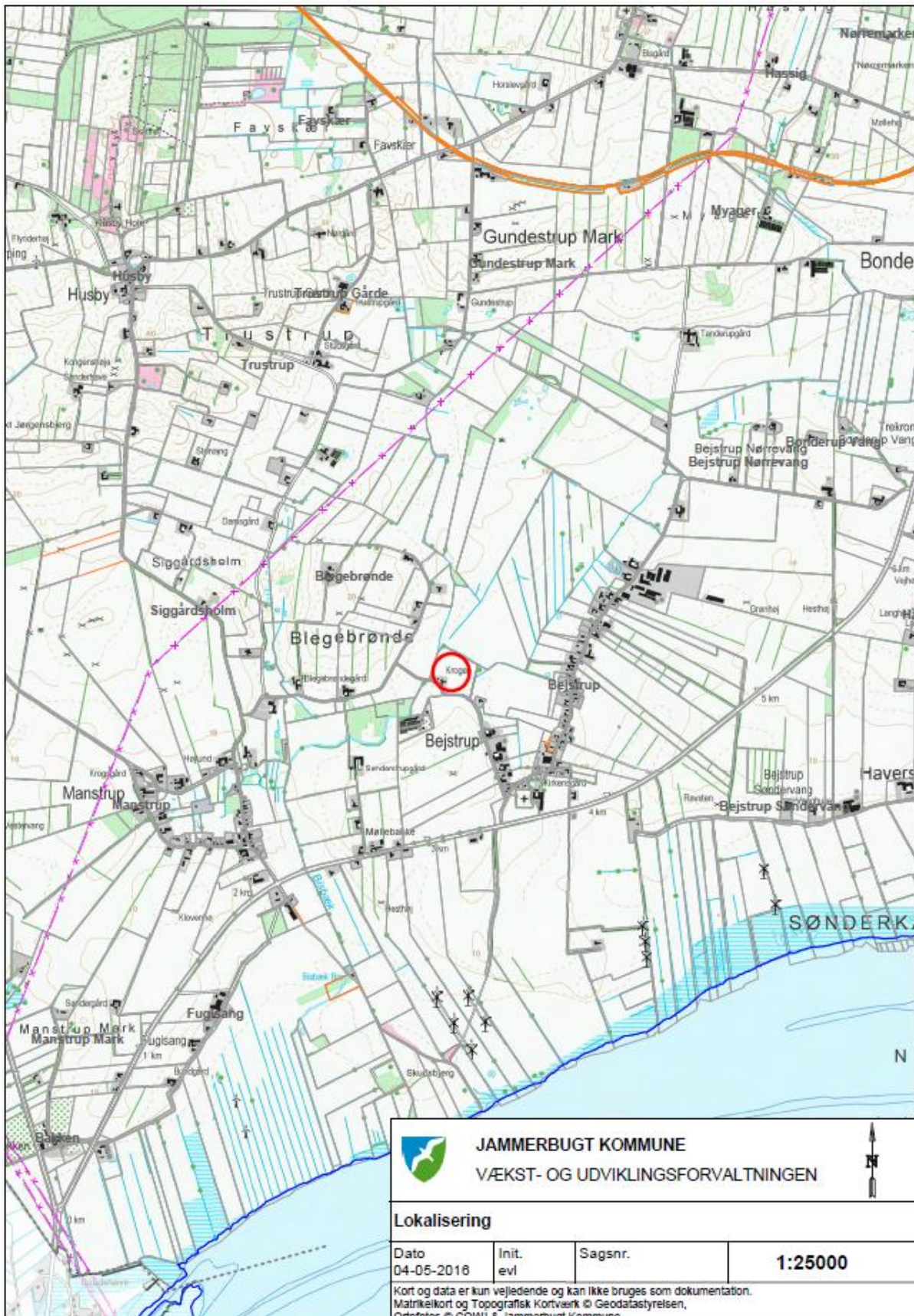
Jammerbugt Kommune vurderer, at etableringen af minkfarmen ikke vil have negativ indflydelse på de nævnte arter, fordi der ikke ændres på vandhuller, vandløb, fortidsminder, sten- og jorddiger eller andre potentielle levesteder for padder og krybdyr. Der fjernes ikke gamle bygninger og fældes ikke store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

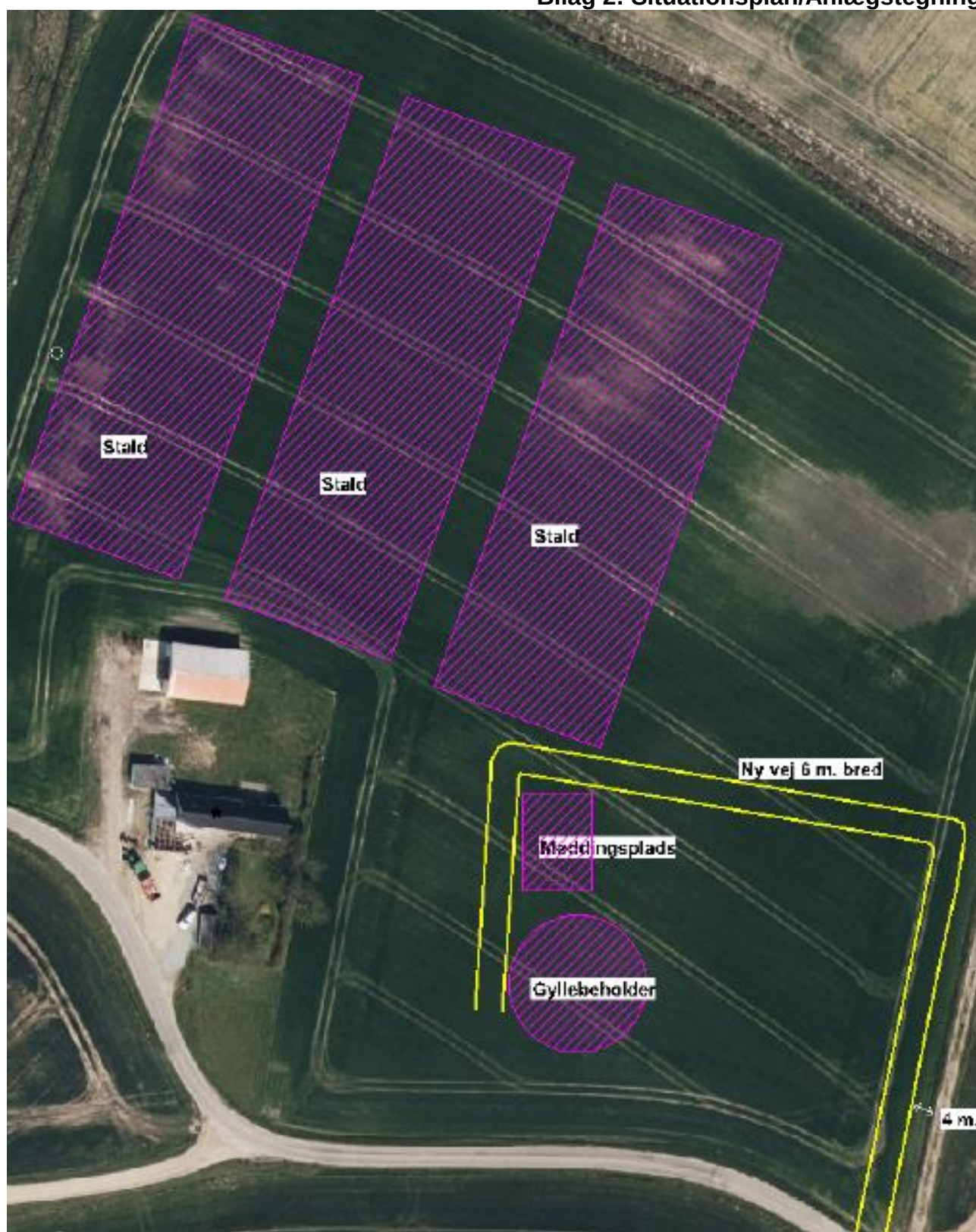
Egenkontrol

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

Bilag 1: Lokalisering



Bilag 2: Situationsplan/Anlægstegning



Bilag 3: Ammoniak fra anlæg og natur

