



§ 11 Miljøgodkendelse

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

Minkfarmen Rævhedevej 26, 9440
Aabybro

Godkendelsesdato / offentliggørelse: 8. februar 2018



JAMMERBUGT
KOMMUNE

Indholdsfortegnelse

Ejer og driftsforhold	3
Miljøgodkendelsen omfatter (kort beskrivelse)	3
Miljøgodkendelse efter Husdyrloven	3
Andre tilladelser.....	3
Retsbeskyttelse	4
Godkendelsens omfang	4
Projektets omfang.....	4
Husdyrbrugets ophør.....	5
Offentlighed og høring.....	5
Ikke teknisk resumé.....	9
Klage og søgsmål vejledning	10
VILKÅR	11
Anlægget	14
Dyrehold og management	14
Dyrehold og staldindretning	14
Husdyrgødning	16
Management.....	17
Lokalisering	17
Faste afstandskrav	17
Landskab og planforhold	18
Energi- og vandforbrug.....	19
Energiforbrug.....	19
Energibesparende foranstaltninger.....	19
Vandforbrug.....	19
Gener	20
Lugt.....	20
Støj	22
Lys.....	22
Fluer og skadedyr	22
Støv	23
Transport	23
Forurening.....	24
Ansøger oplyser:	24
Spildevand.....	24
Foder	24
Affald og miljøfarlige stoffer	25
Ammoniak tab – generelt.....	26
Ammoniakpåvirkning af natur	27
Bilag 1: Lokalisering	32
Bilag 2: Situationsplan/Anlægstegning	32
Bilag 3: Ammoniak fra anlæg og natur	33

Ejer og driftsforhold

Dato: 8. februar 2018
Virksomhedens navn: Pelsdyravler Alex Poulsen
CVR nr.: 25501497
Matr. nr.. og Ejerlav: 7ø Den nordvestlige del, Vedsted
Adresse: Rævhedevej 26, 9440 Aabybro
Virksomheds ejer: Alex Poulsen
Ansøger: Alex Poulsen
Ansøgningsskema nr.: 97323 Version nr.: 3
Tilsynsmyndighed: Jammerbugt Kommune
Udarbejdet af: Jesper Hansen

Miljøgodkendelsen omfatter (kort beskrivelse)

Dyrehold:

Etablering af minkproduktion på 3270 årstæver

Byggeri:

Etablering sker på adressen Rævhedevej 26, 9440 Aabybro.

Der skal etableres ni 2-rækkede minkhaller og to 6-rækkede minkhaller. Der skal opføres en gylletank på 2.500 m³ med teltoverdækning. De gamle minkhaller på ejendommen fjernes.

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 husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. Lovbekendtgørelse nr. 256 af 21. marts 2017).

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

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

Andre tilladelser

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

Retsbeskyttelse

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

Godkendelsens omfang

Projektets omfang

Jammerbugt Kommune meddelte 13. januar 2015 miljøgodkendelse til etablering af minkfarm med 6.000 årstæver på Rævhedevej 26.

!4. december 2016 traf Natur- og Miljøklagenævnet afgørelse om at kommunens afgørelse var ugyldig, og ophævede dermed Miljøgodkendelsen og hjemviste sagen til fornyet behandling.

Klagenævnet fandt flere mangler i Jammerbugt Kommunes afgørelse, og lagde vægt på, at vurderingen af nærliggende naturområder, beskrivelsen af transportgener samt vurderingen af lugtgener var mangelfulde.

Klagenævnet foretog selv beregning af lugtgenerne med viden, der ikke var tilgængelig på godkendelsestidspunktet, og nåede frem til, at et mindre projekt rykket mod nordøst ville kunne overholde de nye lugtkrav.

Alex Poulsen har den 17. juli 2017 ansøgt om miljøgodkendelse til etablering på bedriften beliggende på adressen Rævhedevej 26, 9440 Aabybro.

Der ansøges om tilladelse til at etablere et dyrehold på 3270 årstæver (113 DE) i mink.

Da det ansøgte husdyrhold overstiger 25 dyreenheder (DE), er udvidelsen omfattet af reglerne for miljøgodkendelse, § 11 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, da ansøgningen ikke er færdigbehandlet 1. august 2017¹.

Her opføres ni stk. 2-rækkede minkhaller og to 6-rækkede minkhaller á 125 meter. Ny gyllebeholder 2.500 m³. Alt bygges i forbindelse med eksisterende rekvisithus.

Afstandskravet til naboskel på 30 meter til matr.nr. 7ac Den nordvestlige Del, Vedsted er ikke overholdt for minkhaller mod nord og øst. **Kommunen giver hermed dispensation fra afstandskravet, således at der må bygges minkhaller indtil 5 meter fra skel mod øst og 5 meter mod nord.**

Begrundelsen for at meddele dispensation er følgende: Naboarealet er markjord og det forventes ikke, at man opholder sig der i længere tid og kan blive generet af evt. lugtgener, samt at afstanden til skel ikke vil genere markdrift.

Afstandskravet til offentlig vej på 15 meter er ikke overholdt for gyllebeholder. **Kommunen giver hermed dispensation fra afstandskravet, således at gyllebeholderens kant skal være minimum 8 meter fra vej.**

¹ Diverse ikrafttrædelsesbestemmelser i Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. lovbek. nr. 256 af 21. marts 2017.

Begrundelsen for at meddele dispensation er følgende: Der er ikke andre gode alternative placeringer til gyllebeholderen på matriklen. Det vurderes endvidere, at placeringen ikke vil give trafikale problemer. Kommunens Vejafdeling har ingen indvendinger.

Afstandskravet på 100 meter til åbent vandløb er ikke overholdt for gyllebeholder. **Kommunen giver hermed dispensation fra afstandskravet, således at gyllebeholderen er ca 75 fra åbent vandløb sydvest for ejendommen.**

Kommunen giver dispensationen med baggrund i husdyrbrugslovens § 9, stk. 3, og stiller vilkår til hyppig beholderkontrol og gyllealarm, hvilket er i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsens § 21. Det vurderes hermed, at dispensationen kan gives uden at det medfører øget risiko for miljøforurening.

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 5 års beholderkontrol. Eller ved evt. virksomhedsophør skal hele farmen fjernes, se vilkår 10.

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

Offentlighed og høring

Udkast til miljøgodkendelse blev den 18. december 2017 udsendt til høring hos ansøger selv, ansøgers konsulent, naboer og skønnede parter. Der var frist til afgivelse af bemærkninger på 3 uger frem til og med den 15. januar 2018. Fristen er forlænget på grund af julen. Vejledende konsekvenszone er ifølge husdyrgodkendelse.dk beregnet til 632 m. Der indkom bemærkninger fra 13 omkringboende høringsparter.

De indkomne bemærkninger kan grupperes i emner og kommenteres i det følgende således;

- Deklaration; tilbageførsel til landbrugsdrift ved minkfarms ophør.
- Dispensation til afstandskrav
- Overfladevand
- Beplantningsplan
- Transport i forhold til adgangsveje og tung trafik
- Afslag på grund af huspriserfald
- Lugt
- fluer, rotter, løsslupne mink

Deklaration; tilbageførsel til landbrugsdrift ved minkfarms ophør.

Flere høringssvar hæfter sig ved, at den gamle minkfarm ikke er revet ned og matriklen overført til landbrugsjord, som beskrevet i den tinglyste deklARATION på matriklen. Deklarationen skal sikre, at arealet overføres til landbrugsdrift ved ophør af minkfarmen. Både Aabybro – og Jammerbugt Kommune har været involveret i adskillige påbud fra Jordbrugskommissionen om tilbageførsel som ikke er blevet fulgt. Denne kendsgerning har ikke vægtes i nuværende sagsbehandling, da den nye ejer ville kunne få ophævet

landbrugspligten og etablere minkproduktion, hvis projektet overholder miljøreglerne og kan få tilladelse efter Planloven. Dette er tilfældet med denne ansøgning. Kommunen har den 6. januar 2015 fået tilsendt afgørelse i sagen fra NaturErhvervsstyrelsen, som understøtter dette. I påbuddet fra NaturErhvervsstyrelsen af 14. maj 2013 er det muligt for tidligere ejer at sælge farmen til fortsat minkdrift.

Dispensationer til afstandskrav

Samtidig med miljøgodkendelsen meddeler kommunen dispensation til naboskel. Der dispenseres **ikke** til naboskel med beboelse, ligesom der ikke dispenseres til selve nabobeboelsen. Dispensationen til naboskel med markjord har Jammerbugt Kommune et administrationsgrundlag for at give i sager, hvor det skønnes nødvendigt, og hvor der ikke er andre elementer, der taler imod. Det er kommunens vurdering, at dispensationen ikke vil forstyrre markdriften.

Der dispenseres for afstandskrav fra gyllebeholder til offentlig vej. Jammerbugt Kommunes vejafdeling har ingen bemærkninger til dette, udover anvisninger i forbindelse med den praktiske etablering af gyllebeholderen.

Der dispenseres for afstandskravet på 100 meter til vandløb fra gyllebeholder. Der stilles vilkår om gyllealarm og 5-årig beholderkontrol,

Begge dispensationer til gyllebeholderen beror på en vurdering af alternative placeringer af beholderen, hvor resultatet er, at der ikke er andre anvendelige placeringer på matriklen.

Overfladevand

Der har været udtrykt bekymring i høringssvar over afledningen af tagvand. I udkastet til godkendelse var løsningen diffus nedsvivning. Bekymringen i høringssvar gik på, at det kunne blive en belastning for omkringliggende markdræn.

Jammerbugt Kommune finder bekymringen berettiget, og har derfor indsat et vilkår om, at miljøgodkendelsens gyldighed afhænger af opnåelse af en udledningstilladelse til tagvandet.

Beplantningsplan

Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 74 beskriver, at der omkring en minkfarm skal etableres beplantningsbælte af buske eller lignende vegetation ifølge en udarbejdet beplantningsplan, som kommunalbestyrelsen skal godkende. Jammerbugt Kommune har stillet vilkår om, at denne beplantningsplan skal godkendes senest ved påbegyndelsen af byggeriet. Dispensationen afstand til skel på fem meter er ikke til hinder for en tilfredsstillende beplantningsplan.

Transport

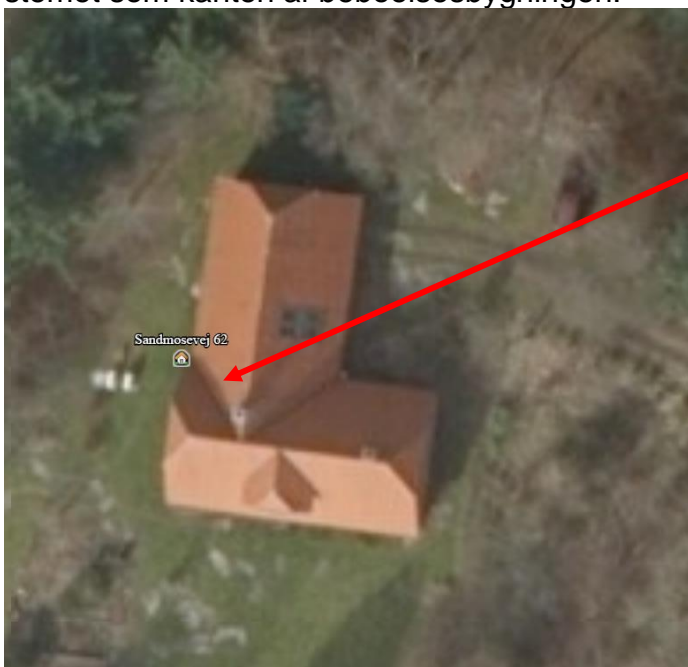
I miljøgodkendelsen er beskrevet adgangsvejen for transporten ind på farmen ad Rævhedevej. Der er ikke lov hjemmel til at stille vilkår om, hvorvidt transporterne benytter sig af Sandmosevej eller Brogårdsvej for at komme ind på Rævhedevej. Færdsel på offentlige veje er reguleret i færdselsloven, som politiet er myndighed på.

Afslag på grund af fald i huspriser

Spørgsmålet om værdiforringelse af de omkringliggende huse er ikke et hensyn, der må indgå i vurderingen af en ansøgning efter husdyrbrugsloven. Dette har klagenævnet fastslået flere gange.

Lugt

Beskyttelsen af omgivelserne mod lugtgener fra minkfarmen og kriterierne for acceptabelt lugtgeneniveau er fastlagt i husdyrbrugsloven og tilhørende bekendtgørelse. Lugtberegningerne foregår i <https://2007.husdyrgodkendelse.dk> og Jammerbugt Kommune kontrollerer at forudsætningerne for beregningerne er korrekte. Eksempelvis ses nedenfor, at udpegningen af nærmeste enkeltbolig uden landbrugspligt er indtegnet korrekt i ansøgningssystemet som kanten af beboelsesbygningen.



Flere høringssvar går på, at der ikke måles lugt til Ryå By.

Ryå er i Jammerbugt Kommunes kommuneplan udlagt i landzone. Det betyder, at Ryå i lugtgenesammenhæng skal opfattes som en samlet bebyggelse i landzonen. Lugtgenekriterierne i miljøgodkendelsen er overholdt til Ryå.

Det er endvidere bemærket i høringssvar, at der ikke indgår en møddingsplads i ansøgningen, og derfor mangler den i lugtberegningerne. Der beregnes ikke lugt fra møddingspladser, og det er muligt for ansøger at drive bedriften miljømæssigt forsvarligt uden møddingsplads.

Fluer, rotter, løsslupne mink, måger

Der skal føres en effektiv fluebekæmpelse i henhold til retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, og der skal føres driftsjournal for fluebekæmpelsen.

Forekomst af rotter skal forebygges ved at farmen holdes ryddelig og bekæmpelse af rotter skal foretages af autoriseret rottebekæmper.

Måger er ikke en del af skadedyrsbekæmpelsen i Jammerbugt Kommune.

Minkfarmen skal hegnes forsvarligt i overensstemmelse med bekendtgørelsen Husning af mink og hegning af minkfarme.

Kopi af udkast til denne afgørelse er sendt til:

- Ejer Alex Poulsen
- Konsulent Camilla Lerbjerg Thomsen, LandboNord

Naboer og parter

- Rævhedevej 23, 9440 Aabybro
- Rævhedevej 24, 9440 Aabybro
- Rævhedevej 33, 9440 Aabybro
- Rævhedevej 41, 9440 Aabybro
- Gl. Vedstedvej 18, 9440 Aabybro
- Gl. Vedstedvej 30, 9440 Aabybro
- Sandmosevej 25, 9440 Aabybro
- Sandmosevej 32, 9440 Aabybro
- Sandmosevej 38, 9440 Aabybro
- Sandmosevej 56, 9440 Aabybro
- Sandmosevej 58, 9440 Aabybro
- Sandmosevej 62, 9440 Aabybro
- Sandmosevej 63, 9440 Aabybro
- Sandmosevej 84, 9440 Aabybro

Kopi af denne afgørelse er sendt til:

- Ejer Alex Poulsen
- Konsulent Camilla Lerbjerg Thomsen, LandboNord

Naboer/partner:

- Gl. Vedstedvej 2, 9440 Aabybro
- Rævhedevej 23, 9440 Aabybro
- Rævhedevej 24, 9440 Aabybro
- Sandmosevej 38, 9440 Aabybro
- Sandmosevej 25, 9440 Aabybro
- Sandmosevej 58, 9440 Aabybro
- Rævhedevej 41, 9440 Aabybro
- Gl. Vedstedvej 18, 9440 Aabybro
- Gl. Landevej 168, 9440 Aabybro
- Sandmosevej 84, 9440 Aabybro
- Sandmosevej 63, 9440 Aabybro
- Sandmosevej 62, 9440 Aabybro
- Sandmosevej 56, 9440 Aabybro

- 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 resumé

Alex Poulsen har ansøgt Jammerbugt Kommune om en miljøgodkendelse til ejendommen Rævhedevej 26, 9440 Aabybro efter husdyrlovens § 11.

Sagen er indsendt den 17. juli 2017 gennem det digitale ansøgningsystem www.2007.husdyrgodkendelse.dk, skema nr. 97323 og supplerende bilag. Beregninger af anlæggets miljøpåvirkninger er foretaget i dette system.

Den ansøgte husdyrproduktion overholder husdyrbruglovens beskyttelsesniveau for lugt, og vi vurderer, at etableringen kan gennemføres uden væsentlige gener for naboerne.

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

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

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

Klage og søgsmål vejledning

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af:

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

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

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

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

Klager skal være modtaget senest 4 uger efter afgørelsen er meddelt og offentliggjort på Digital Miljø Administration (<https://dma.mst.dk/>), hvilket vil sige den 8. marts 2018. Virksomheden informeres om eventuelle klager, når klagefristen er udløbet.

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

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

VILKÅR

Generelle forhold

Ejer og driftsforhold

1. Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af den vedlagte miljøteknisk beskrivelse og med de ændringer der fremgår af godkendelsens vilkår
2. Ejendommen drives i CVR-nr.: 25501497. 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 (den 8. februar 2024). Med "udnyttet" menes, at det ansøgte byggeri skal være taget i brug og færdigmeldt til kommunen.

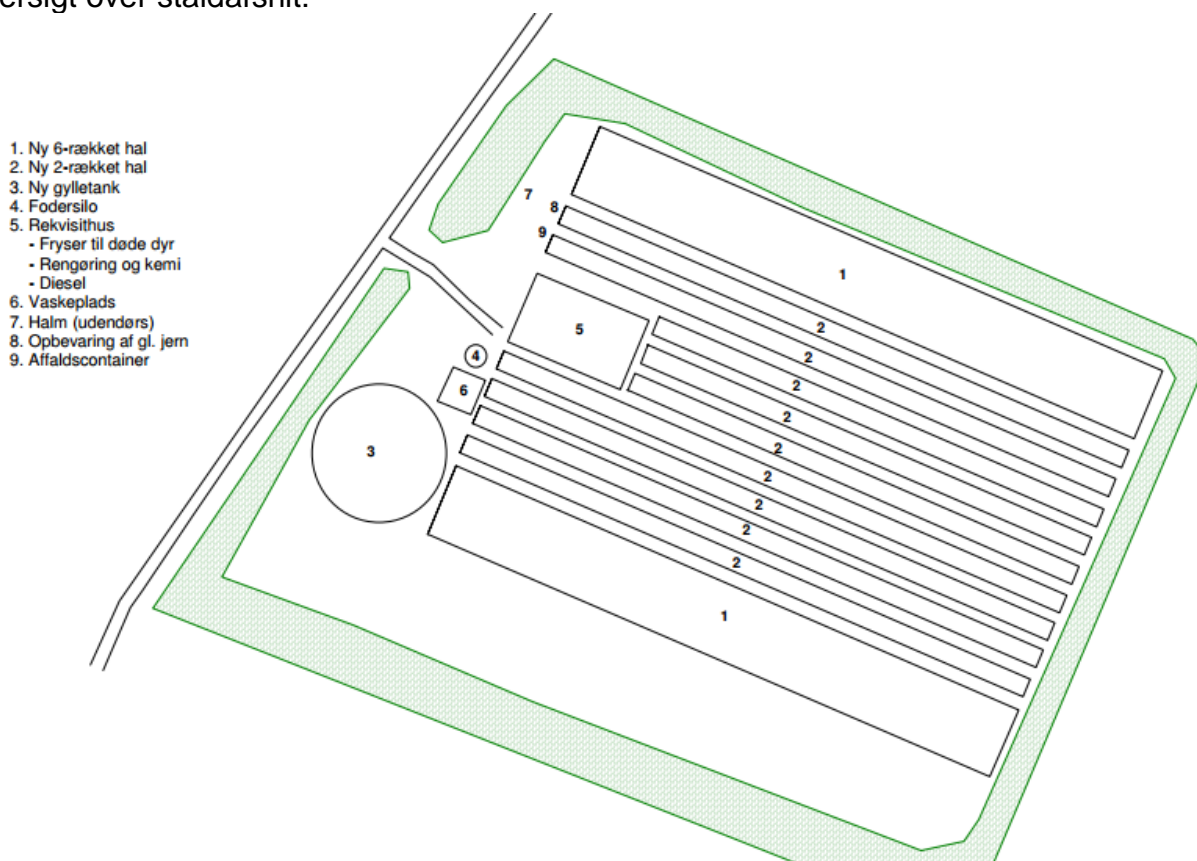
Godkendelsens omfang

Projektets omfang

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

Stald	Dyrehold	Staldsystem (gulvsystem og ud- mugnings-system)	antal års- tæver	DE
Nye minkhal- ler	Mink årstæver	Gødningsrender 36 cm	3.270	112,76
I alt			3.270	112,76

Oversigt over staldafsnit:



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

Husdyrbrugets ophør

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

Anlægget

Lokalisering

Faste afstandskrav

- 11. Den nye gyllebeholder kan opføres indtil 8 meter fra vejmatrikel
- 12. Minkhaller kan opføres i en afstand af minimum 5 meter fra naboskel mod øst og nord

Landskab og planforhold

- 13. Der skal senest i forbindelse med påbegyndelsen af byggeriet indsendes en beplantningsplan, som skal godkendes af kommunen

Energi- og vandforbrug

- 14. Drikkevands installationer skal kontrolleres for at undgå unødigt spild.

Gener

Lugt

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

Støj

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

17. 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

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

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

Forurening

Spildevand

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

21. Det er en forudsætning for miljøgodkendelsen, at der opnås nedsivningstilladelse eller udledningstilladelse fra Jammerbugt Kommune til håndtering af tagvand.

- 22. Gyllebeholderen skal installeres med gyllealarm
- 23. Gyllebeholderen skal have 5-årig beholderkontrol udført af autoriseret firma

Husdyrgødning og foder

- 24. Proteinindholdet i fodret må gennemsnitligt højst være 31 % af OE i uge 30-47.
- 25. Minkene skal have halm ad libitum.
- 26. Der skal være fast overdækning på gyllebeholderen. Efter endt omrøring og afsætning af gylle skal overdækningen lukkes umiddelbart efter. Skader på fast overdækning skal udbedres hurtigst muligt.

Affald og miljøfarlige stoffer

- 27. Anlægget skal være tilmeldt den kommunale miljøbil ordning, for afhentning af affald og farligt affald
- 28. 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

- 29. Gyllerenderne skal være mindst 36 cm brede på hele farmen.
- 30. Der skal foretages tømning af gyllerenderne min hver 3. eller 4. dag og 2 gange om ugen i samtlige haller. Ved længerevarende hård frost, kan tømning undlades, og genoptages så snart det igen er muligt.
- 31. Logbog, servicefaktura eller lignende, der dokumenterer tømning af gyllerenderne, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på kommunens forlangende.

Egenkontrol og dokumentation

- 32. Til dokumentation for, at vilkår vedrørende besætningens produktionsniveauer er overholdt skal opbevares: kvitteringer for afsatte dyr og skind.
- 33. Til dokumentation for, at vilkår vedrørende fodringen er overholdt skal der opbevares foderanalyser / faktura for indkøbt foder.
- 34. 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 og staldindretning

Dyretype	Nudrift årsdyr	Ansøgt årsdyr
Mink årstæver	0	3.270

Der skal i forbindelse med etableringen opføres ni nye 2-rækkede minkhaller, og to 6-rækkede haller, og ny lukket gyllebeholder på 2.500 m³. Se bilag 2.

Ansøger har redegjort for:

BAT for stalddtype og stalddteknologi tager udgangspunkt i EU-kommissionens referencedokument om BAT for intensiv svine- og fjerkræhold fra 2003 (benævnt "BREF") samt de BAT-blade og teknologibeskrivelser der er offentliggjort på henholdsvis Dansk Landbrugsrådgivnings hjemmeside (www.landbrugsinfo.dk) og Miljøstyrelsens hjemmeside (www.mst.dk). Reduktion af ammoniakemission fra minkfarme er ikke beskrevet i BREF-dokumentet (2003) og det vurderes at de teknologier i BREF-dokumentet der vedrører reduktion af N fra fjerkræ- og svinestalde ikke umiddelbart kan overføres til minkfarme. På minkfarme har følgende faktorer betydning for ammoniakemissionen fra minkhallerne:

- Rendebredde; desto bredere render desto mere gødning kan opsamles*
- Proteinindhold i foderet; desto lavere proteinprocent desto lavere emission*
- Halm under burene; opsamler urin der falder ved siden af renderne*
- Udmugningshyppighed; hyppig udmugning giver lavere fordampning.*

Den aktuelle ansøgning hører under § 11 i miljøgodkendelsesordningen, hvor Skov- og Naturstyrelsen i Notat fra 27. august 2007 henviser til, at der "kan centreres om de stalddsystemer og miljøteknologier, hvor der er udarbejdet BAT-blade". Der findes ingen BAT-blade for stalddsystemer til mink, hvorfor udgangspunktet for beskrivelse af BAT i den aktuelle ansøgning tager udgangspunkt i NMK-131-00140.

Der anvendes følgende stalddsystem på farmen:

- Bure med gødningsopsamling i gyllerender*
- Rendebredde på over 36 cm i de nye haller*
- Halm ad libitum*
- 31% OE i uge 30-47*
- Tømning af gødningsrender 2 gange om ugen*

Den hyppige udmugning sikrer at der sker en minimal fordampning med ammoniak fra farmen. Der strøs med rigelige mængder halm under burene, således at den urin der ikke ender i gødningsrenden opsamles i halmen.

Halm

Halm ad lib. betragtes som værende bedst anvendelig teknik.

Rendebredde

Rendebredde på 36 cm i nye haller vurderes som værende BAT, iht. afgørelsen fra Miljøklagenævnet.

Proteinindhold i foder

Et proteinindhold på max. 31% af omsættelig energi i uge 30-47 (i henhold til produktionsplanen).

Tømning af render

Tømning af render kan foretages dels manuelt og dels automatisk. Manuel tømning er relativt arbejdskrævende og kan vanskelig praktiseres hyppigere end 2 gange ugentligt (Oversigt over og vurdering af miljøteknologier i det primære jordbrug - driftsøkonomi og miljøeffektivitet. Aarhus Universitet, Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet, 25.marts 2010). Udmugning to gange om ugen er i overensstemmelse med afgørelsen fra Miljøklagenævnet.

Kommunens 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

Etableringen af dyreholdet medfører en produktion af husdyrgødning. Der produceres således årligt 1.341 tons gylle inkl. drikkevandsspild og 196 tons dybstrøelse.

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

	Opført-årstal	Sidst kontrolleret - dato (beholderkontrol)	Volumen- tons
Gyllebeholder	Ikke bygget		2.500

Gyllebeholderen har dykket indløb og fast overdækning.

Ejendommens opbevaringskapacitet er opgjort ovenstående til i alt 2.500 tons. Med en årlig produktion af gylle på 1.341 tons kan opbevaringskapaciteten beregnes til ca. 22 måneder, hvilket stemmer overens med indsendte kapacitetserklæring.

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

Ansøger har redegjort for:

Gyllen opbevares i ejendommens nye gylletank på 2.500 m³. Gylletanken er indtegnet på situationsplanen (bilag 2). Der er indsendt kapacitetserklæring til kommunen.

Redekassehalm og tilsvarende fast husdyrgødning fra minkfarmen opbevares i gylletanken.

Ansøgers 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.

Kommunens 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:

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

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

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

- *Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov.*
- *Besætningen gennemgås sammen med dyrlæge mindst 4 gange om året og ellers efter behov.*
- *Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således at nyeste viden anvendes.*
- *Der føres medicinjournal.*
- *Gyllebeholderen bliver kontrolleret hvert 5. år af autoriseret kontrollant.*
- *Der er lavet beredskabsplan således at evt. uheld kan stoppes og konsekvensen for det omgivende miljø begrænses mest muligt (se bilag 4).*
- *Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.*

BAT vedr. management og egenkontrol

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

Kommunens vurdering

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

Lokalisering

Faste afstandskrav

Afstandskrav i henhold til § 8 i Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m. v. samt § 5 og § 6 i husdyrgødningsbekendtgørelsen er overholdt med nedenstående undtagelser (se i øvrigt side 4-5)

Afstandsforhold fra minkhaller / gyllebeholdere	Afstand, meter	Afstandskrav husdyrloven / husdyrgødningsbekendtgørelsen, meter
Fælles vandindvindingsanlæg	>50	50
Enkelt vandindvindingsanlæg	> 25	25
Sø/vandløb	Ca 90	15
Vandløb, gyllebeholder	Ca. 75	100
Offentlig vej, privat fællesvej	8	15
Levnedsmiddelvirksomhed	> 100	25
Naboskel	5	30
Nabobeboelse	117	100
Byzone/sommerhusområde	Ca 1.400	200

Landskab og planforhold

Ejendommen er i Jammerbugt Kommunes Helhedsplan beliggende i jordbrugsområde 15, Birkelse Hgd. I dette område skal landbrugserhvervet prioriteres højt.

Kommunens vurdering

Den ansøgte minkfarm opføres på ejendommen matr.nr. 7ø Den nordvestlige Del, Vedsted, beliggende Rævhedevej 26, 9440 Aabybro. Ejendommen er ikke omfattet af landbrugspligt. Der har tidligere været minkfarm på ejendommen, og de gamle minkhaller står stadig på ejendommen.

Idet den gamle minkfarm ikke længere er i drift vurderes sagen som en nyetablering. Etablering af en minkfarm på en ejendom uden landbrugspligt skal godkendes iht. landzonebestemmelserne. Jammerbugt Kommune vurderer, at denne godkendelse kan meddeles. Baggrunden herfor er, at ejendommen ligger i et område uden landskabelige, naturmæssige eller kulturhistoriske udpegninger iht. kommuneplanen, Helhedsplan13 samt at der tidligere har været minkfarm på ejendommen.

Ejendommen er omfattet af naturbeskyttelseslovens skovbyggelinje. Opførelse af driftsbygninger, her minkhaller, kræver ikke dispensation fra skovbyggelinjen.

Planafdelingen forudsætter at godkendelsen indeholder betingelser om, at minkfarmen nedtages og fjernes fra ejendommen, når minkdriften er ophørt.

Energi- og vandforbrug

Energiforbrug

Ansøger har oplyst:

FORBRUG AF RÅVARER, ENERGI OG VAND (tons,m ³ ,kg,l)			
Resurse	Nudrift	Ansøgt	Opbevaring (f.eks. tanktype, bygning og indretning)
Dieselolie til traktorer m.v.		270 l	Medbringes i dunke fra anden ejendom
Gas til aflivning (CO ₂)		55 kg	Rekvisithus
Smøreolie		5 l	-
halm		654 mini big	Udendørs, pkt. 7 på bilag 2
Minkfoder		785 t	Fodersilo
Kemikalier		15 l	Rekvisithus
Elforbrug til lys opvarmning m.m.		16.400 kWh	
Drikkevand og vaskevand (drift)		3.270 m ³	
Savsmuld		110 kg	25 kg sække, rekvisithus

Energibesparende foranstaltninger

Der bliver alene naturlig ventilation på minkfarmen.

Belysningen begrænser sig til et par lamper, hvorpå der er sensor. Der anvendes energisparepærer, og lamperne er på ingen måde generende for omboende eller forbipasserende.

BAT vedr. energiforbrug

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

Det er desuden BAT at anvende lavenergibelysning.

Vandforbrug

Forbruget af drikkevand og vaskevand til drift udgør 3.270 m³. Vandet bruges primært til drikkevand til dyreholdet. I minkhallerne anvendes Forelco drikkeventiler, der reducerer vandspildet i minkburene. Der foretages jævnligt kalibrering af drikkevandsinstallationerne med henblik på at undgå unødigt spild. Der anvendes kun i begrænset omfang vand til rengøring af minkbure etc. Årsagen til dette er at vand efter ansøgers opfattelse optimerer levebetingelserne for bakterier og dermed øger risikoen for et højt smittetryk på farmen.

BAT vedr. vandforbrug

Miljøstyrelsen har ikke opstillet egentlige branchespecifikke krav til vand- og energiforbruget i forbindelse med fastlæggelsen af de vejledende BAT-standardvilkår. Baggrunden for dette er ifølge Miljøstyrelsen, at disse elementer vil afhænge af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom. Med henblik på reduktion af vandforbruget er det ifølge BREF BAT, at rengøre stald og inventar med højtryksrensere efter hver produktionscyklus, at foretage regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlæg for at undgå spild, at registrere vandfor-

brug samt at finde og reparere evt. lækager. Vedrørende anvendelse af drikkevandssystemer (vandnipler (i trug eller kop), vandtrug og bidenipler noteres det i BREF, at der er såvel fordele som ulemper ved alle systemer, samt at der ikke var tilstrækkelig data til at nå en BAT-konklusion.

Kommunens vurdering

Jammerbugt Kommune finder, at de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelig 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 <https://2007.husdyrgodkendelse.dk>.

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

Miljøstyrelsen vurderer, at de nye lugtdata skal anvendes på den måde, at geneafstande for lugt fra mink beregnes ud fra værdien 6,5 OU/E/S/årstæve.

Ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 skal lugtpåvirkning vurderes i forhold til tre kategorier af naboer: naboer i enkeltbeboelse, naboer i samlet bebyggelse og områder i byzone. Der skal beregnes såkaldt "geneafstande" i forhold til hver af disse nabokategorier. Ud fra ansøgers oplysninger om dyreart, staldsystem og maksimale staldbelægning beregnes den nødvendige geneafstand. Geneafstandene er et udtryk for, hvor langt der skal være fra anlægget til naboerne, for at lugtgenerne ikke er urimeligt store.

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

Der er her ingen andre ejendomme med over 75 DE indenfor 300/100 meter.

Miljøstyrelsens ansøgningsystem 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	408	1.511
Samlet bebyggelse	295	480
Enkelt bolig	163	163

Lugtgenafstandene er beregnet for fuld besætning. Alle stalde indgår i beregningen. Som det ses af tabellen ovenfor, overholder den ansøgte produktion lovens minimumskrav til lugtgenafstande 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 ansøgningsystem bortskreener automatisk sådanne anlæg ved lugtberegning.

Den vægtede gennemsnitsafstand, som er nævnt i skemaet, fremkommer som den gennemsnitlige afstand til f.eks. nabo fra et lugtcentrum på minkfarmen.

Nærmeste byzone er Aabybro.

Nærmeste bolig i en samlet bebyggelse er Sandmosevej 38.

Sandmosevej 62 er nærmeste enkeltbolig i landzone. Enkeltbolig er defineret som følgende: En ejendom uden landbrugspligt i landzone, som ikke ejes af driftherren.

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

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

Kommunens vurdering

Da gyllebeholderen er med fast overdækning, forventer kommunen kun lugtbidrag fra ejendommens gylletank ved omrøring og udkørsel samt ved transport af gylle.

Den indsendte ansøgning viser at kravene er opfyldt. Lugt fra stalde vil dog altid i en vis udstrækning afhænge af landmandens indsats vedrørende rengøring og staldhygiejne. Ved regulering af husdyrbrug er det praksis at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde, og beboere af boliger i landzonen må derfor acceptere visse ulemper, som kan være forbundet med nærheden til landbrug i området.

Støj

Ansøger har oplyst

Støjklender på farmen er højtryksrensere, foderhåndtering, gyllepumper, den daglige brug af traktorer samt transporter til og fra ejendommen. Levering af foder kan ligeledes give anledning til støj. Brugen af traktorer/fodervogn i det daglige vil normalt begrænse sig til dagtimerne, dog må der påregnes sæsonbestemt markarbejde ud over dette. Transporter på ejendommen samt til og fra ejendommen vil i nogen grad være sæsonbestemt i forbindelse med forårsarbejdet samt efterårets høstarbejde i marken. Gyllepumpe kører ca. 2 gange om ugen.

Støjklender

Type	Driftsperiode	Tiltag til begrænsning af støj	Placering
Foderanlæg	Dagligt	Der er opmærksomhed på at bruge maskinerne/anlægget på de mindst generende tidspunkter	Se bilag 2
Gyllepumper	2 gange ugentligt		
Traktor	dagligt		

Kommunen vurderer

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

Ansøger oplyser

Mink tåler ikke påvirkning af kunstigt lys, hvilket betyder, at der ikke etableres væsentlige lysklender på farmen.

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

Fluer og skadedyr

Ansøger oplyser

Bekæmpelse af fluer på bedriften sker i henhold til "Retningslinjer for fluebekæmpelse på pelsdyrfarme" udarbejdet af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, samt kommunens anvisninger. Lopper ved mink bekæmpes med dimilin, bio, pulvex og lign. midler.

Der vil blive spredt kalk under burene. Desuden vil der blive anvendt smøremiddel (pt Alficron) på stolper til bekæmpelse af voksne fluer. Af hensyn til resistens vil der blive skiftet mellem de forskellige midler. Bekæmpelse foretages i henhold til de fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

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

Kommunens vurdering

Det vurderes, at ejendommens plan for skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende.

Støv

Ansøger oplyser

Der er ikke særlig støvende adfærd i forbindelse med driften af ejendommen. Håndtering af halm, foregår internt på farmen.

Kommunens vurdering

Det vurderes ikke at give væsentlige støvgener for omgivelserne.

Transport

Ansøger oplyser

TRANSPORT TIL OG FRA EJENDOMMEN						
	Antal/mængde pr år		Kapacitet pr transport		Antal transporter pr år	
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt
Døde dyr, fedt og kroppe dyr	---	16.350 stk	---	Se bemærkninger	---	10
Indkøbt foder	---	785 t	---	10 t	---	Ca. 270
Gylle	---	1341 t	---	30 t	---	7
Dieselolie	---	270 l	---	20 l	---	14
Halm indkøbt	---	654 minibig	---	35 stk	---	19

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

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

Døde dyr/kroppe afhentes ifm. pelsning i november/december samt april. I april hentes én minicontainer. I perioden fra 15. november til ca. 10 december hentes 1 minicontainer hver 2. eller hver 3. dag.

Kommunens vurdering

Bedriften ligger hensigtsmæssigt i forhold til til- og frakørselsforhold. Al transport til og fra ejendommen foregår ad Rævhedevej, hvor den eneste indkørsel findes midt på matriklen ud mod Rævhedevej, se bilag 2 og vilkår 7.

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.

Tidspunktet for transporterne af minkfoder er ejer af minkfarmen ikke selv herre over, da de afpasses i forhold til fodercentralens ruteplanlægning.

Transporter til og fra ejendommen gennem indkørslen på Rævhedevej vil efter kommunens opfattelse ikke indebære væsentlige gener om omkringboende.

Forurening

Ansøger oplyser:

Spildevand

Spildevand fra vaskeplads ledes til gyllebeholder. Tagvand fra hallerne nedsives diffust.

SPILDEVAND				
Spildevandstype	Årlig mængde, ca. m ³		Opsamling / bortskaffelse	
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt
Vaskeplads – foder	---	20 m ³	---	Gylle
Tagvand fra stalde	---	7.700 m ³	---	Udledningstilladelse

Kommunens vurdering.

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.

Foder

Ansøger oplyser:

Der anvendes fuldfoder fra Hvalpsund Fodercentral. 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 Pelsdyrbekendtgørelsens 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 Videnscenter For Landbrug.

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

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

Redegørelse for anvendelse af BAT

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

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

Kommunes vurdering

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

Affald og miljøfarlige stoffer

Affaldstyperne og håndteringen heraf er oplistet i nedenstående skema, oplyst af ansøger:

AFFALD		
Affaldstype	Opbevaring	Bortskaffelse
Dagrenovation		
Døde dyr	Fryser frem til pelsning	DAKA
Klinisk risikoaffald	Rekvisithus	Kommunal ordning
Oliefiltre	Rekvisithus	Kommunal ordning
Metal herunder bure/tråd	Ved gylletanken	Produkthandler

Døde dyr opbevares i en fryser i rekvisithuset inden afhentning af DAKA. Pelsning foregår på ansøgers anden ejendom, og der afhentes derfor et begrænset antal døde dyr fra ejendommen. Placering af fryser til døde dyr fremgår af situationstegningen (bilag 2). Forventet antal døde dyr fremgår af transportskemaet. Døde dyr afhentes af DAKA jf. regler om døde dyr i bekendtgørelse nr. 558 af 1. juni 2011.

Med hensyn til udslip af mink er farmen indrettet med fælder, fangarme etc i henhold til "Bekendtgørelse om husning af mink og hegning af minkfarme". Ved større utilsigtede udslip af mink er der samarbejde (telefonkæde) med en række lokale avlere, der træder til og hjælpe med indfangning.

Mulige risici er utilsigtet udslip af kemikalier og udslip af gylle. Ved pumpning af gylle er der altid overvågning. Der henvises til afsnittet om management og egenkontrol, samt beredskabsplanen, som er indsendt til kommunen.

Kommunens vurdering

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

Ammoniak tab – generelt

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

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

1,00 kg N per årstæve i nye minkhaller, svarende til følgende kombination af virkemidler:

- 36 cm brede gødningsrender,
- tømning af render to gange om ugen,
- halm ad libitum,
- foder med proteinindhold på gennemsnitligt højst 31 % af OE i uge 30-47.

For årstæver i eksisterende minkhaller beregnes en konkret emissionsgrænseværdi ud fra gødningsrendernes faktiske bredde og følgende kombination af virkemidler:

- tømning af render to gange om ugen
- halm ad libitum
- foder med proteinindhold på gennemsnitligt højst 31 % af OE i uge 30-47.

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

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

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

Herved er belastningen 0,95 kg ammoniak-N pr. årstæve

Kommunens samlet vurdering af BAT

Ifølge den indsendte ansøgning overholder projektet det generelle ammoniakreduktionskrav. Det er kommunens vurdering, at det ansøgte lever op til kravet om BAT. Den samlede emission fra anlægget er ifølge ansøgningen på 3116,22 kg N/år (0,95 kg N pr årstæve). Den samlede emission fra anlægget ligger dermed under BAT kravet på 3270 kg N/år (1,00 kg N pr årstæve).

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

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

Ammoniakpåvirkning af natur

Ammoniakpåvirkning fra stald og lager

Ifølge ansøgningsmaterialet medfører projektet, at ammoniaktabet fra stalde og gylletanke er 3116 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 sø ca. 90 m vest for ejendommen

Naturareal 2: § 3 eng ca. 90 m vest for ejendommen

Naturareal 3: § 3 sø ca. 100 m nordvest for ejendommen

Naturareal 4: § 3 sø ca. 210 m syd for ejendommen

Naturareal 5: Potentiel ammoniakfølsom skov ca. 210 m syd/sydvest for ejendommen

Naturareal 6: § 3 mose 600 m sydvest for ejendommen

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

Naturareal	Deposition naturarealer				
	Baggrundsbelastning 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	12,8	0	5,9	5,9	18,7
2	12,8	0	7,8	7,8	20,6
3	12,8	0	5,8	5,8	18,6
4	12,8	0	2,1	2,1	14,9
5 (kategori 3)	12,8	0	2,0	2,0	14,8
6 (kategori 3)	12,8	0	0,1	0,1	12,9

Beregnet vha. ansøgningsystemet 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. 4,8 km øst fra ejendommen. Det drejer sig om "Natura 2000 Habitatområde nr. 12: Store Vildmose.

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-emission fra ejendommen som følge af projektet medfører ikke nogen beregningsmæssig øget ammoniak-deposition.

Vurdering

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

Kategori 2:

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

Vurdering

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

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

Kategori 3:

Der er indenfor 1000 m enkelte arealer med kategori 3 natur, naturareal nr. 5 og 6.

I nærheden af husdyrbruget er der derudover registreret flere små søer og en eng beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3 og potentiel ammoniakfølsom skov.

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.

I naturpunkterne 1,2,3,4 og 5 er merdeposition over 1 kg N/ha pr. år. For alle arealerne undtaget punkt 5 er der IKKE tale om ammoniakfølsomme naturtyper. Den nedenstående konkrete vurdering foretages for ammoniakfølsomme naturtyper, i dette tilfælde for ammoniakfølsom skov. Men der foretages for alle punkter en vurdering af, hvorvidt den øgede ammoniaktilførsel kan medføre en tilstandsændring af naturtypen jf. Naturbeskyttelseslovens § 3.

Ifølge Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 skal der foretages en konkret vurdering ud fra følgende 4 punkter:

- 1) Det aktuelle naturområdes status i kommuneplanen, herunder særligt om det aktuelle ammoniakfølsomme naturområde er omfattet af kommuneplanens udpegning af særlige værdifulde naturområder, rekreative områder og/eller værdifulde kulturmiljø samt kommuneplanens retningslinjer for varetagelsen af naturbeskyttelsesinteresserne, de rekreative interesser og de kulturhistoriske interesser.
- 2) Om det aktuelle område er omfattet af fredning, handleplan for naturpleje eller anden planlagt naturindsats.
- 3) Det aktuelle naturområdes naturkvalitet.
- 4) Kvælstofbidrag til området fra andre kilder (fx markbidrag), herunder for så vidt angår skove om de gødskes.

For punkt 5; Potentiel ammoniakfølsom skov.

Ad 1) Den aktuelle skov ligger ikke i et område der ifølge kommunens helhedsplan er udpeget som særlige værdifulde naturområder, rekreative områder eller kulturmiljø.

Ad 2) Den aktuelle skov er ikke omfattet af fredning, handleplan for naturpleje eller anden planlagt naturindsats.

Ad 3) Skovområde langs Rævhedevej er udpeget som potentiel ammoniakfølsom skov. Udpegning udgøres af den sydlige del af skovområdet.

Hertil er et stykke skov på sydsiden af Sandmosevej inkluderet i undersøgelsen, da det har samme karakter som skoven nord for vejen.

Skovområdet fremstår som naturskov, men området nord for udpegningen har karakter

af plantage og er derfor ikke undersøgt. Skovområdet vurderes som delvist tilgroet hede baseret på lave målebordsplade, hvor området har hede-signatur. Det vurderes desuden ud fra luftfototolkning at området har været hede under tilgroning med vedplanter i år 1954. Herefter kan tilgroningen følges på nyere luftfotos frem til 2017.

Området er primært med hjemmehørende løvtræarter som eg og birk med indslag af nåletræer. Bundvegetationen er domineret af hedearter af både mosser og karplanter og hertil forekommer stor konval, der er indikatorart for gammel skov.

På baggrund af disse registreringer vurderes det, at det undersøgte areal er ammoniakfølsom skov, og en øget ammoniak-emission kan potentielt medføre en tilstandsændring. Skoven kan dermed klassificeres som Kategori 3-natur i Husdyrgodkendelsesloven.

Ad 4) Skovarealet er omkranset af en blanding af intensivt dyrkede marker, ikke dyrkede matrikler og nåletræsbevoksning.

Vurdering

Merdepositionen i naturpunkt 5 er på 2,0 kg N/ha pr. år. Grundet skovarealets placering syd for en granplantage, vurderes påvirkningen at være minimal, da plantagen formodentligt vil virke som bufferzone i forhold til ammoniak-deposition. Merdepositionen og den totale ammoniakdeposition på arealet vurderes derfor ikke at medføre en tilstandsændring af skovarealet.

For punkterne 1,2,3 og 4; Søer og eng.

§ 3 søer og enge er ikke defineret som kategori 3 ammoniakfølsomme naturtyper i bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

Naturareal 1 og 2:

Søen har karakter af et temporært, lavvandet vandhul med en bræmme med engvegetation. Det er omgivet af dyrkede arealer. Søen og engen er gennemgået under ét.

Vandhullet vurderes i en moderat tilstand med forekomst af enkelte positivarter af planter og invertebrater. Dog bærer det præg af eutrofiering og iltsvind, hvilket sandsynligvis skyldes eutrofiering fra det tilstødende markareal.

Vurdering

På baggrund af besigtigelsen vurderes det ikke, at en øget ammoniak-emission til søen og engen vil medføre en tilstandsændring.

Naturareal 3:

Søen er lysåben og omgivet af hhv. hestefold og dyrket markareal.

Søen vurderes at være en næringsrig sø i en god tilstand med forekomst af flere positivarter af planter bl.a. liden vandaks, korsandemad og stor andemad.

Vurdering

Med baggrund i søens tilstand som næringsrig vurderes det, at en evt. tilstandsændring som følge af ammoniakdeposition fra projektet vil være minimal. Totaldepositionen af ammoniak efter etableringen af minkfarmen vil være 18,6 kg. N/ha/år, hvilket vurderes at være indenfor tålegrænsen for næringsrige søer.

Naturareal 4:

Søen er beliggende i en have og er omkranset af en bræmme med pil og el. Søen vurderes i en dårlig tilstand med en skygget vandoverflade domineret af liden andemad, der indikerer eutrofiering. Hertil er søen med grumset vand og generelt artsfattig.

Vurdering

På baggrund af undersøgelsen vurderes det ikke, at en øget ammoniakemission til søen vil medføre en væsentlig tilstandsændring.

For punkt 6;

Den ammoniakfølsomme mose modtager 0,1 kg N/ha/år som følge af projektet.

Vurdering

Da arealet modtager mindre end 1 kg N/ha/år stilles ikke skærpede miljøkrav.

Bilag IV arter, Fredet arter eller rødlistede arter

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

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

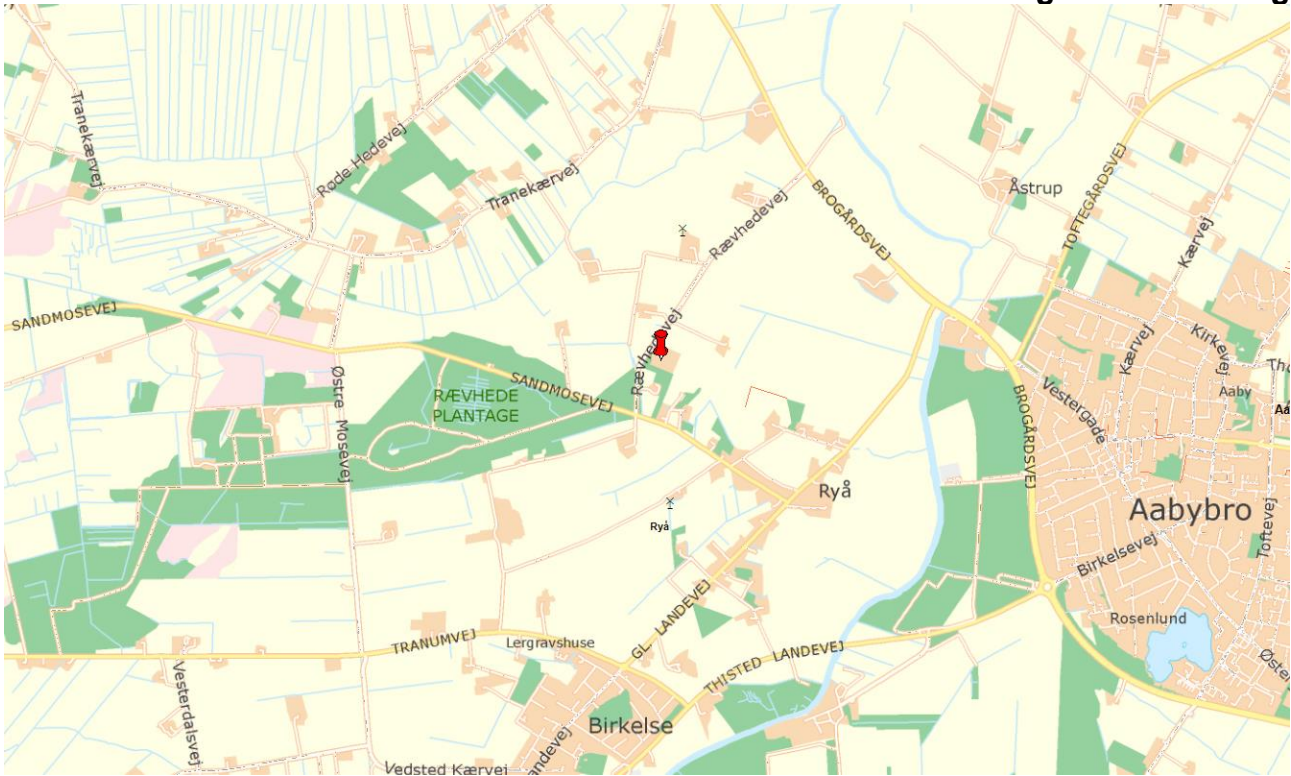
På baggrund af faglig rapport nr. 635, 2007 Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV fra Danmarks Miljøundersøgelser samt kommunens øvrige kendskab vurderes umiddelbart, at der ved ejendommen kan være:

- Odder
- Markfirben
- Spidssnudet frø
- Vandflagermus

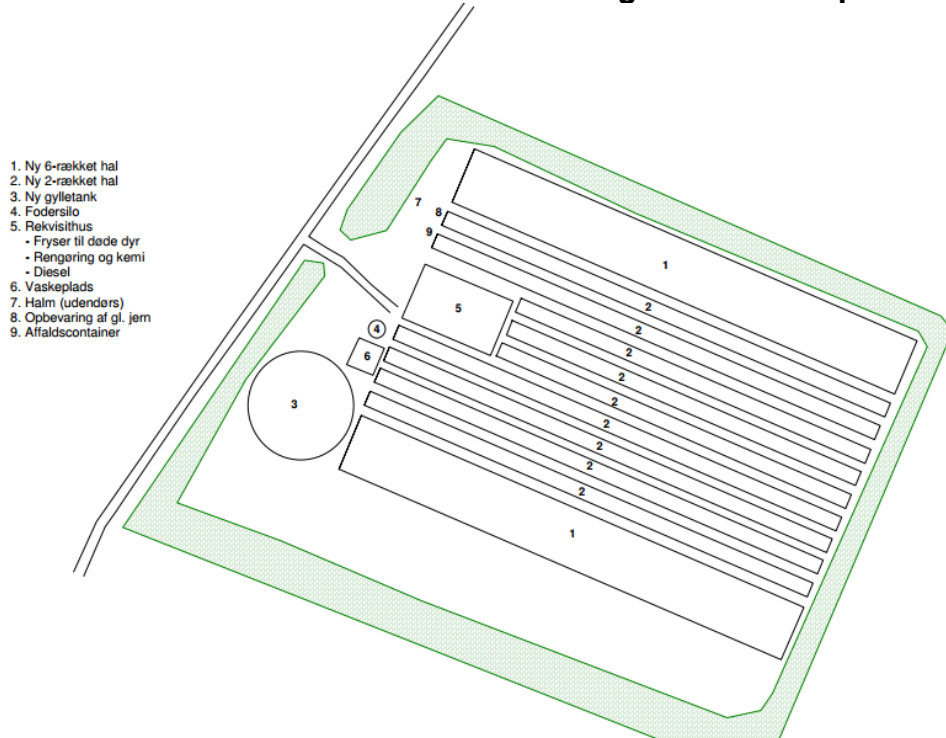
Jammerbugt Kommune vurderer, at udvidelsen af produktionen ikke vil have negativ indflydelse på de nævnte arter, fordi der ikke ændres på vandhuller, vandløb, fortidsminder, sten- og jorddiger eller andre potentielle levesteder for padder og krybdyr. Der fjernes ikke gamle bygninger og fældes ikke store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

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

Bilag 1: Lokalisering



Bilag 2: Situationsplan/Anlægstegning



Bilag 3: Ammoniak fra anlæg og natur

