



Tillæg til § 11 Miljøgodkendelse

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

Minkfarmen Trindbjerg 7, 9460
Brovst

Godkendelsesdato / offentliggørelse: 15. december 2017



JAMMERBUGT
KOMMUNE

Indholdsfortegnelse

Ejer og driftsforhold	3
Miljøgodkendelsen omfatter (kort beskrivelse)	3
Miljøgodkendelse efter Husdyrloven	3
Andre tilladelser.....	3
Retsbeskyttelse	3
Generelle forhold	4
Godkendelsens omfang	4
Projektets omfang.....	4
Tidligere godkendelser	4
Biaktiviteter	4
Husdyrbrugets ophør	5
Offentlighed og høring.....	5
Ikke teknisk resume.....	7
Klage og søgsmål vejledning	7
VILKÅR	9
Anlægget	11
Staldindretning mink	11
Husdyrgødning	11
Management.....	13
Lokalisering	14
Faste afstandskrav	14
Landskab og planforhold	14
Gener	15
Lugt.....	15
Fluer og skadedyr	16
Forurening.....	17
Ammoniak tab – generelt.....	17
Ammoniakpåvirkning af natur	18
Bilag 1: Lokalisering	23
Bilag 2: Situationsplan/Anlægstegning	24
Bilag 3: Ammoniak fra anlæg til natur.....	25

Ejer og driftsforhold

Dato: 15. december 2017
CVR nr.: 42670855
Matr. nr.. og Ejerlav: 5u Ø. Svenstrup By, Ø. Svenstrup
Adresse: Trindbjerg 7, 9460 Brovst
Virksomheds ejer: René Juul Andersen
Ansøger: René Juul Andersen
Ansøgningsskema nr.: 96120 Version nr.: 3
Tilsynsmyndighed: Jammerbugt Kommune
Udarbejdet af: Ellen Marie Larsen

Miljøgodkendelsen omfatter (kort beskrivelse)

Dyrehold:

Udvidelse af eksisterende minkproduktion fra 196,41 DE til 258,48 DE.

Byggeri:

Udvidelsen sker på adressen Trindbjerg 7, 9460 Brovst.

Der skal etableres en ny 10-rk hal i tilknytning til eksisterende minkhaller.

Miljøgodkendelse efter Husdyrloven

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Jammerbugt Kommune hermed tillæg til miljøgodkendelse til udvidelse 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 stk. 3 (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 2025. Vilkårene kan dog til enhver tid ændres efter reglerne i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug § 40 stk. 2.

Generelle forhold

Kopenhagen Rådgivning har på vegne af René Juul Andersen søgt om miljøgodkendelse til udvidelse af minkproduktion fra 196,41 DE til 258,48 DE. Udvidelse sker på adressen Trindbjerg 7, 9460 Brovst. Her opføres 1 stk. 10-rk. minkhal i tilknytning til de eksisterende minkhaller på ejendommen.

Godkendelsens omfang

Projektets omfang

René Juul Andersen har den 21. november 2013 ansøgt om tillæg til miljøgodkendelse til udvidelse på bedriften beliggende på adressen Trindbjerg 7, 9460 Brovst. Kommunen har afgjort denne ansøgning, men afgørelsen blev påklaget til miljøklagenævnet af DN. Klagenævnet har hjemvist sagen til fornyet behandling på baggrund af klagen fra DN. Sagen er den 4. juli 2017 genindsendt til fornyet sagsbehandling. Projektet er uændret i forhold til det først indsendte. I forbindelse med tilretningen af ansøgningen i forbindelse med den fornyede behandling, er anlægget opdelt i flere sektioner i husdyrgodkendelse.dk. Det har givet et mere retvisende billede af ammoniakdepositionen på omkringliggende naturarealer

Der ansøges om tilladelse til at udvide dyreholdet fra 196,41 DE i mink til 258,48 DE i mink.

Det ansøgte dyrehold består af 7.496 årstæver i mink.

Der bygges en ny 10-rk hal og der sker en udvidelse i de eksisterende haller.

Da det ansøgte husdyrhold overstiger 25 dyreenheder, er udvidelsen omfattet af reglerne for miljøgodkendelse. DE beregningerne er ændret siden sagen blev indsendt første gang. Sagen behandles efter husdyrlovens § 11 da 7.496 årstæver var under 250 DE, da sagen første gang blev indsendt til kommunen, ansøgningstidspunktet var d. 21. november 2013. Antal DE er nu over 250 DE.

Tidligere godkendelser

Ejendommen har en § 11 miljøgodkendelse fra 24. marts 2009, samt et tillæg til denne af 30. maj 2012.

Den indsendte ansøgning (skema 96120) viser miljøpåvirkning fra før der blev meddelt miljøgodkendelse i 2009. Der er indsendt et fiktivt skema nr. 104252, som viser miljøpåvirkningen af den nye udvidelse.

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

Biaktiviteter

Der er pelseri 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 tillæg til miljøgodkendelse blev den 22. november 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 14. december 2017.

Vejledende konsekvenszone er ifølge husdyrgodkendelse.dk beregnet til 1.039 m.

Der indkom bemærkninger til udkastet til miljøgodkendelse fra en nabo, som ikke ønsker en udvidelse af minkfarmen.

Kopi af udkast til denne afgørelse er sendt til:

- Ejer: René Juul Andersen
- Konsulent: Per Lousdal, Kopenhagen Rådgivning via e-mail: plo@kopenhagenfur.com

Naboer

- Årup Hede 15, 9460 Brovst
- Årup Hede 16, 9460 Brovst
- Tingskovvej 19, 9460 Brovst
- Tingskovvej 21, 9460 Brovst
- Tingskovvej 23, 9460 Brovst
- Tingskovvej 24, 9460 Brovst
- Tingskovvej 27, 9460 Brovst
- Tingskovvej 28, 9460 Brovst
- Trindbjerg 14, 9460 Brovst

Parter

- Torslev Kær 11, 9460 Brovst (ejer af Tingskovvej 34)
- Aarupvej 6, 9460 Brovst (ejer af Trindbjerg 10)

Kopi af denne afgørelse er sendt til:

- Ejer: René Juul Andersen
- Konsulent: Per Lousdal, Kopenhagen Rådgivning via e-mail: plo@kopenhagenfur.com
- Tingskovvej 28, 9460 Brovst
- Sundhedsstyrelsen: Embedslægeinstitutionen Nord – e-mail: senord@sst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, H.C. Andersens Boulevard 37, 1553 København V – e-mail: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Kirkedalsvej 4, Vedslet, 9732 Hovedgård – e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14,1, 1651 København V e-mail: ae@ae.dk
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N – e-mail: husdyr@ecocouncil.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø – e-mail: dnjammerbugtsager@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund – e-mail: lbt@sportsfiskerforbundet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 Kbh. V – e-mail: natur@dof.dk

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

Ikke teknisk resume

René Juul Andersen, Trindbjerg 7, 9460 Brovst har ansøgt Jammerbugt kommune om et tillæg til ejendommens miljøgodkendelse efter husdyrlovens § 11 stk. 3.

Sagen er indsendt den 4. juli 2017 gennem det digitale ansøgningssystem www.2007.husdyrgodkendelse.dk, skema nr. 96120, fiktivt skema nr.104252 og supplerende bilag. Beregninger af anlæggets miljøpåvirkninger er foretaget i dette system.

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

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

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

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

Klage og søgsmål vejledning

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af:

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

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

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

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

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

Klager skal være modtaget senest 4 uger efter afgørelsen er meddelt og offentliggjort på Digital Miljø Administration (<https://dma.mst.dk/>), hvilket vil sige den 12. januar 2018. Virksomheden informeres om eventuelle klager, når klagefristen er udløbet.

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

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

VILKÅR

I forbindelse med tillægget bortfalder vilkår 4, 5, 9, 10, 12 og 33 i miljøgodkendelsen fra 24. marts 2009. og vilkår 1, 3, 4 og 5 i tillægget fra 30. maj 2012. Øvrige vilkår i miljøgodkendelsen og tillægget er fortsat gældende, dog er arealvilkårene (49-56) bortfaldet pga. ændret lovgivning.

Med dette tillæg tilføjes følgende vilkår 4a, 5a, 9a, 9b, 10a, 12a, 33a, 33b og 49a.

Godkendelsens gyldighed

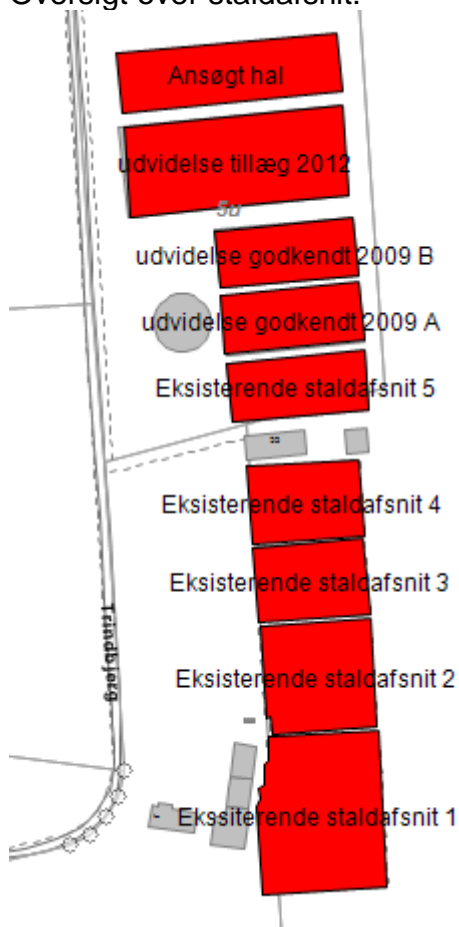
4a: Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet senest 6 år efter godkendelsen er givet (d. 15. december 2023). Med "udnyttet" menes, at det ansøgte byggeri skal være taget i brug og færdigmeldt til kommunen.

Projektets omfang

5a: Husdyrbruget godkendes til minkproduktion med et maksimalt dyrehold som det fremgår af skemaet:

Stald nr.	Dyrehold	Staldsystem (gulvsystem og udmugnings-system)	antal årstæver	DE
Eksisterende staldafsnit 1	Mink årstæver	Gødningsrender 36 cm	1100	37,93
Eksisterende staldafsnit 2	Mink årstæver	Gødningsrender 36 cm	700	24,14
Eksisterende staldafsnit 3	Mink årstæver	Gødningsrender 36 cm	500	17,24
Eksisterende staldafsnit 4	Mink årstæver	Gødningsrender 36 cm	500	17,24
Eksisterende staldafsnit 5	Mink årstæver	Gødningsrender 36 cm	700	24,14
Udvidelse godkendt 2009A	Mink årstæver	Gødningsrender 36 cm	700	24,14
Udvidelse godkendt 2009B	Mink årstæver	Gødningsrender 36 cm	700	24,14
Udvidelse tillæg 2012	Mink årstæver	Gødningsrender 36 cm	1925	66,38
Ansøgt hal	Mink årstæver	Gødningsrender 40 cm	671	23,14
I alt			7.496	258,48

Oversigt over staldafsnit:



Husdyrbrugets ophør

9a: Ophører driften af det erhvervsmæssige dyrehold skal dette meddeles til Jammerbugt Kommune.

9b: Ved husdyrbrugets ophør fjernes tilbageværende husdyrgødning, ejendommen ryddes for affald, døde dyr, spildevand, foder mv.

Ammoniaktab

10a: Gyllerenderne skal være mindst 36 cm brede i de eksisterende haller og mindst 40 cm brede i den nye minkhal.

12a: 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.

Fluer og skadedyr

33a: Der skal foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer herom.

33b: Der skal føres driftsjournal, for hvornår der er foretaget fluebekæmpelse og hvilke midler der er anvendt.

Landskab og planforhold

49a: Der skal senest ½ år efter godkendelsen er givet indsendes en beplantningsplan, som skal godkendes af kommunen.

Anlægget

Staldindretning mink

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

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

- 1,00 kg N per årstæve i nye minkhaller, svarende til følgende kombination af virkemidler: 36 cm brede gødningsrender, tømning af render to gange om ugen, halm ad libitum, foder med proteinindhold på gennemsnitligt højst 31 % af OE i uge 30-47.
- For årstæver i eksisterende minkhaller beregnes en konkret emissionsgrænseværdi ud fra gødningsrendernes faktiske bredde og følgende kombination af virkemidler: tømning af render to gange om ugen, halm ad libitum, foder med proteinindhold på gennemsnitligt højst 31 % af OE i uge 30-47. Beregningen i husdyrgodkendelse.dk skal som hidtil foretages med udgangspunkt i opsamlingsløsningen Mi07.

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

- Eksisterende haller har rendebredder på 36 cm. Ny hal etableres med rendebredder på 40 cm.
- Der tildeles halm ad libitum.
- Proteinindholdet forventes holdt på maks. 31 % OE i gennemsnit i ugerne 30 – 47. Dokumentation og kontrol for foderet proteinindhold kan findes på Dansk Pelsdyr Foders hjemmeside www.danskpelsdyrfoder.dk under Foderkontrol.
- Renderne tømnes 2 gange om ugen.

Herved er belastningen 0,98 kg ammoniak-N pr. årstæve

Vurdering

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

Husdyrgødning

Produktion af husdyrgødning

Ifølge normtal (17/18) producerer en årstæve 0,38 ton minkgylle om året.

I ansøgt drift vil der blive produceret 0,38 tons x 7496 årstæver = 2848,5 ton. Vaskevand og regnvand i gyllebeholderen er indregnet i normen.

Der anvendes halm til minkenes redekasser, halmen der falder under burene opsamler den urin, som ikke måtte lande i gyllerenden (dybstrøelse). Der anvendes ca. 10-15 kg halm pr. årstæve, dertil kommer evt. foderspild og små klatter af møg. Normproduktionen er 60 kg/årstæve, reelt vil produktionen af dybstrøelse ligge et sted mellem 15 kg og 60 kg/årstæve. Dybstrøelsen opbevares på den overdækkede møddingsplads og benyttes til flydelag på gyllebeholderen.

Opbevaringsanlæg og kapacitet

Minkfarmen råder over 1 gyllebeholder med en kapacitet på 2100 m³. Der ud over er det muligt at få opbevaret gylle gennem Bejstrup maskinstation, der aftager en del af gyllen fra farmen

Minkfarmen råder over en møddingsplads med tag over på ca. 10 x 10 m tre ca. 2,2 m høje betonsider.

Produktion af gylle: 2848,5 m³.

Tilledning af vand til gyllebeholder ud over det, der er i normen, er begrænset, da der er tag over møddingspladsen, der også bliver brugt til vaskeplads: ca. 30 m³.

I alt til opbevaring 2879 m³ svarende til gennemsnitlig ca. 240 m³ pr/mdr.

Der er opbevaringskapacitet til ca. 8,75 mdr. i gyllebeholderen på 2100 m³. For at overholde kravet om opbevaringskapacitet til 9 mdr., er det muligt at få opbevaret gylle gennem Bejstrup maskinstation der aftager en del af gyllen fra farmen.

Ansøger har oplyst:

Husdyrgødning opbevares på følgende vis:

Gylle:

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

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

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

Dybstrøelse:

Der er anvendt følgende teknikker i forbindelse med opbevaring af den faste gødning:

Dybstrøelsen køres i gyllebeholder og bidrager til dannelse af flydelag og opbevares på møddingsplads og overdækkes med vandtæt materiale.

Redegørelse for anvendelse af BAT

Jf. BREF er det BAT at opbevare gylle i en stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Beholderens bund og vægge skal være tætte og korro-

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

Vurdering

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

Management

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

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

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

Ansøger har redegjort for:

Management på minkfarme er langt hen ad vejen beskrevet i "Husdyrgødningsbekendtgørelsen" og i "Vejledning om pelsdyrfarme fra den 25. marts 2004" samt i "Bekendtgørelse nr. 1734 om beskyttelse af pelsdyr". De to bekendtgørelser giver retningslinjerne for driften af minkgården med hensyn til miljøforhold og indhusning af dyrene.

Derudover kan det oplyses:

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

Vurdering

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

Lokalisering

Faste afstandskrav

Afstandskrav i henhold til § 8 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug samt § 5 og § 6 i husdyrgødningsbekendtgørelsen er overholdt.

Afstandsforhold fra minkhaller / gyllebeholdere	Afstand	Afstandskrav husdyrloven / husdyrgødningsbekendtgørelsen
Fælles vandindvindingsanlæg	> 500 m	50 m
Enkelt vandindvindingsanlæg	> 300 m	25 m
Sø/vandløb	75 m	15 m
Offentlig vej, privat fællesvej	15 m	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	> 300 m	25 m
Naboskel	> 30 m	30 m
Nabobeboelse	280 m	100 m
Byzone/sommerhusområde	> 2000 m	200 m

Landskab og planforhold

Der søges opført en minkhal på ca. 2.600 m² på ejendommen Trindbjerg 7, 9460 Brovst, matr.nr. 5u Ø. Svenstrup By, Ø. Svenstrup. Minkhallen opføres i tilknytning til og parallelt med eksisterende minkhaller på ejendommen. Der er landbrugspligt på ejendommen.

Hallen er ca. 100 meter x 26 meter. Højden er 6,3 meter. Der er 1 tilsvarende hal på ejendommen, 3 mindre haller samt et betydeligt antal "traditionelle" pelsdyrhaller. Byggeriet opføres i umiddelbar tilknytning til eksisterende bygninger på ejendommen. Den nye minkhal blive en lukket hal bestående af gråt eternittag med sider og gavle i perforerede hvide stålplader.

Ejendommene er omfattet af følgende udpegninger i henhold til Helhedsplan 13:

- Særligt værdifuldt landskab.
- Naturområde.
- Blå-grøn korridor.

Byggeriet kan opføres i overensstemmelse med Helhedsplan 13.

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

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

Byggeriet kan opføres i overensstemmelse med Jammerbugt Kommuneplan, Helhedsplan 13. Der er hverken landskabelige eller kulturhistoriske udpegninger på arealet.

Der er stillet vilkår om at der skal indsendes en beplantningsplan til kommunen senest ½ år efter at godkendelsen er givet. Beplantningen skal bevirke at farmen ikke er dominerende i landskabet.

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 stalddrummet. Disse forhold betyder, at ventilationen af åbne haller varierer markant i forhold til ændringer i vindforhold samt forskelle mellem temperatur i stald og udeluft.

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

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

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

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

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

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

Miljøstyrelsens ansøgningssystem har beregnet hvilke afstande, der mindst skal være fra stalddene 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	639 m	2.316 m
Samlet bebyggelse	515 m	2.270 m
Enkelt bolig	300 m	882 m

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

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

Nærmeste byzone er Skovsgård.

Nærmeste samlet bebyggelse er omkring ejendommen Møllebakken 27.

Årup Hede 16 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 Tingskovvej 27 som ligger ca. 280 m øst for minkfarmen. Tingskovvej 27 er en landbrugsejendom.

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

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

Vurdering

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

Fluer og skadedyr

Bekæmpelse af fluer på bedriften skal ske i henhold til "Retningslinjer for fluebekæmpelse på pelsdyrfarme" udarbejdet af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, samt kommunens anvisninger.

Forurening

Ammoniak tab – generelt

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:
40 cm brede gødningsrender i den nye minkhal.
Tømning af render to gange om ugen
Foder med proteinindhold på gennemsnitligt højst 31 % af OE i uge 30-47
halm ad libitum

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 7427,90 kg N/år:

Den samlede emission fra anlægget er ifølge ansøgningen på 7.359,87 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 ressourcestyling på bedriften. Landbrugets konsulenttjeneste vil i den forbindelse kunne være behjælpelig med råd og vejledning.

Ammoniakpåvirkning af natur

Ammoniakpåvirkning fra stald og lager

Ifølge ansøgningsmaterialet medfører det ansøgte projektet, at ammoniaktabet fra mink-haller og gylletank stiger fra 5.948 til 7.360 kg N/år – svarende til en meremission på 1.412 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 ansøgningsystemet foretaget beregninger af ammoniakdeposition til følgende naturarealer. Punkternes beliggenhed fremgår af bilag 3.

Naturareal 1: § 3 hede (kategori 2) areal 860 m syd for ejendommen

Naturareal 2: § 3 overdrev areal 70 m vest for ejendommen

Naturareal 3: § 3 hede areal 150 m syd for ejendommen

Naturareal 4: § 3 mose areal 700 m nordøst for ejendommen

Naturareal 5: § 3 mose areal 210 m øst for ejendommen

Naturareal 6: § 3 overdrev areal 160 m nordvest for ejendommen

Naturareal 7: § 3 hede areal 410 m nordøst for ejendommen

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

Naturareal	Deposition naturarealer				
	Baggrunds- belastning Jammerbugt	Ejendommens Merdeposition (8 årsdrift)	Ejendommens Merdeposition (ansøgt udvidelse)	Ejendommens Totaldeposition (ansøgt drift)	Samlet depo- sition (ansøgt drift)
nr. jf. kortbilag	kg N/ha/år	kg N/ha/år	kg N/ha/år	kg N/ha/år	kg N/ha/år
1 (kategori 2)	15,654	0,1	0	0,2	15,854
2 (kategori 3)	15,654	0	1,7	6,5	22,154
3 (kategori 3)	15,654	0,1	0,5	2	17,654
4 (kategori 3)	15,654	0,5	0,2	0,9	16,554
5 (kategori 3)	15,654	0	0,7	2,7	18,354
6 (kategori 3)	15,654	1,8	0,6	2,4	18,054
7 (kategori 3)	15,654	0,4	0,1	0,6	16,254

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

Kategori 1:

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

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

Vurdering

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

Kategori 2:

Der er indenfor 2000 m fra minkfarmen 3 arealer med kategori 2 natur. Det nærmeste (naturpunkt 1) ligger 860 m syd for ejendommen, der er via ansøgningssystemet beregnet en totaldeposition på 0,2 kg N/ha pr. år

Vurdering

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

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

Kategori 3:

Der er indenfor 1000 m fra minkfarmen flere arealer med kategori 3 natur. Der er udvalgt 6 punkter, hvortil der er beregnet ammoniakdeposition.

Der er flere arealer med potentielt ammoniakfølsomt skov inden for 1000 m. Efter en konkret vurdering er det ikke fundet, at der i umiddelbar nærhed af den pågældende ejendom er skov, som kan betragtes som særlig ammoniakfølsom, de nærmeste skovarealer er produktionsskove med nåletræer.

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.

Beskrivelse af naturareal 2 (overdrevsareal – kategori 3 natur)

Det pågældende § 3 naturareal er vejledende registreret som § 3 overdrev, hvilket er bekræftet ved en besigtigelse af arealet i 2012. Arealet er på ca. 0,35 ha.

I naturpunkt 2 er merdeposition 1,7 kg N/ha pr. år, som følge af den ansøgte udvidelse. Ser man derimod på den samlede deposition fra alle udvidelser foretaget over en 8 årig periode er der ikke en merdeposition på naturpunkt 2.

Overdrevet består af en relativt hårdt afgræsset bakkekold med forholdsvis stejle nord og sydvendte skrænter. Vegetationen på arealet består af følgende plantearter: Håret høgeurt, tyttebær, almindelig røllike, almindelig hvene, hedelyng, sand star, almindelig syre, gråris, læge-ærenpris, gul snerre, bølget bunke samt kulturgræsser og mælkebøtte. Herudover er der på den øvre del af den nordvendte skrænt en lille klump med vorte birk og bjerg-fyr.

Der er ikke kendskab til registreringer af forekomst af særligt sjældne, rødlistede eller fredede arter, på arealet.

Arealet er ikke omfattet af fredning, særlig handleplan for naturpleje eller anden planlagt naturpleje.

Arealet er beliggende indenfor område udpeget til naturområde samt blå og grønne korridorer i Helhedsplan 13 for Jammerbugt Kommune. Arealet er ikke udpeget til kulturmiljø i helhedsplan 13.

Det pågældende areal modtager ved den ansøgte husdyrudvidelse en total-deposition af ammoniak på 6,5 kg N/ha/år, heraf udgør mer-depositionen 1,7 kg N/ha/år for den aktuelle udvidelse, dog er der ikke tale om en merdeposition, når der samlet ses over en 8 årig periode. Den samlede belastning bliver 22,154 kg N/ha/år, hvilket er under den generelle tålegrænse for overdrev.

Det vurderes, at det pågældende overdrevsareal, grundet moderat naturkvalitet og det forhold at arealet ikke er udpeget til særligt naturområde iht. helhedsplan 13, ikke bør betragtes som et særligt kategori 3 naturareal, der afføder krav til den maksimale ammoniakbelastning fra den pågældende ejendom.

Forholdet giver således ikke anledning til fastsættelse af skærpede miljøkrav

Beskrivelse af naturareal 6 (overdrevsareal – kategori 3 natur)

Det pågældende § 3 naturareal er vejledende registreret som § 3 overdrev, hvilket er bekræftet ved en besigtigelse af arealet i 2014. Arealet er på ca. 2 ha.

I naturpunkt 6 er merdeposition 0,6 kg N/ha pr. år, som følge af den ansøgte udvidelse. Ser man derimod på den samlede deposition fra alle udvidelser foretaget over en 8 årig periode er der en merdeposition på 1,8 kg N/ha pr. år på naturpunkt 6.

Overdrevsarealet har karakter af et forholdsvist ungt og artsfattigt surt overdrev, der afgræsses af kvæg og heste. Vegetationen er holdt lav og er domineret af græsser, særligt rød svingel, almindelig rajgræs, almindelig hvene, almindelig kamgræs og hundegræs. Herudover er der forekomst af høst-borst, lyse-siv, almindelig syre, mælkebøtteslægten sp., hvid-kløver, almindelig hønsetarm, bidende ranunkel, lancet vejbred, almindelig kongepen, håret høgeurt, liden klokke, almindelig røllike, blåmunke, blåhat, engelskgræs og sand-star. Sammenhængende artsrig overdrevsvegetation er kun spredt forekommende, og de dominerende rosetplanter er høst-borst og almindelig kongepen. Den overordnede naturkvalitet er vurderet til moderat, med moderat artsindeks og moderat til god struktur.

Der kunne ikke på arealet erkendes forekomst af særligt sjældne, rødlistede eller fredede arter, og der er ikke kendskab til tidligere registreringer heraf.

Arealet er ikke omfattet af fredning, særlig handleplan for naturpleje eller anden planlagt naturpleje.

Arealet er beliggende indenfor område udpeget til naturområde samt blå og grønne korridorer i Helhedsplan 13 for Jammerbugt Kommune.

Det pågældende areal modtager ved den ansøgte husdyrudvidelse en total-deposition af ammoniak på 2,4 kg N/ha/år, heraf udgør mer-depositionen 1,8 kg N/ha/år, set over en 8 årig periode. Den samlede belastning bliver 18,054 kg N/ha/år, hvilket er under den generelle tålegrænse for overdrev.

Det vurderes, at det pågældende overdrevsareal, grundet moderat naturkvalitet og det forhold at arealet ikke er udpeget til særligt naturområde iht. helhedsplan 13, ikke bør betragtes som et særligt kategori 3 naturareal, der afføder krav til den maksimale ammoniakbelastning fra den pågældende ejendom.

Forholdet giver således ikke anledning til fastsættelse af skærpede miljøkrav

Vurdering

Merdepositionen i naturpunkt 3, 4, 5 og 7 er under 1 kg N/ha pr. år. Ifølge Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen skal der ikke stilles krav her.

Naturpunkterne 2 og 6 får en merdeposition over 1 kg N/ha pr. år. Disse to punkter er individuel vurderet ovenfor.

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.

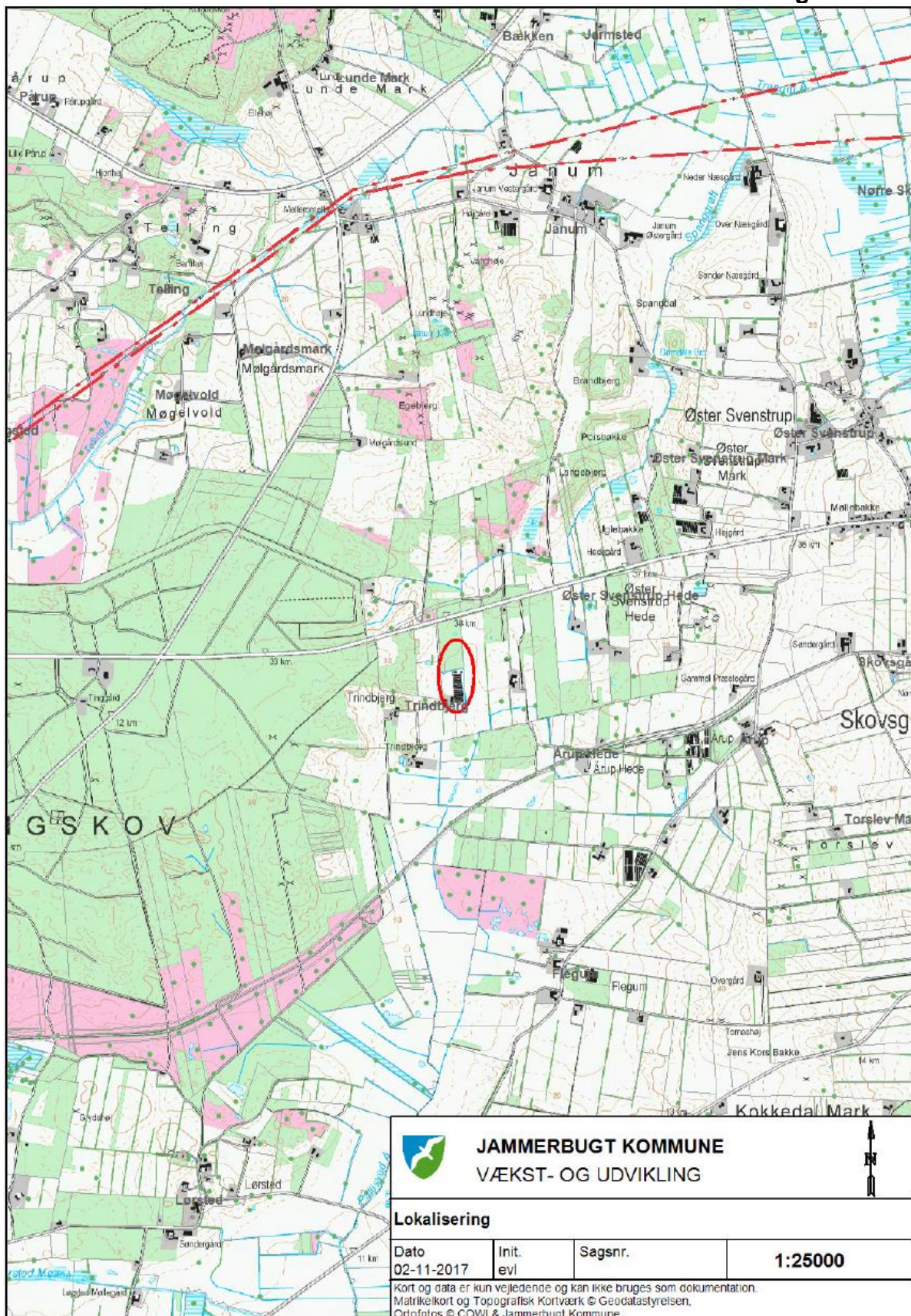
På baggrund af faglig rapport nr. 635, 2007 Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV fra Danmarks Miljøundersøgelser samt kommunens øvrige kendskab vurderes umiddelbart, at der ved ejendommen kan være:

- Odder
- Markfirben
- Spidssnudet frø
- Stor vandsalamander
- Damflagermus
- Vandflagermus
- Sydflagermus

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

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



Bilag 1: Lokalisering




Bilag 3: Ammoniak fra anlæg til natur



§3 Beskyttede naturtyper

	Eng
	Hede
	Mose
	Overdrev
	Strandeng
	Sø

 **JAMMERBUGT KOMMUNE**
VÆKST- OG UDVIKLING

Natur og NH3

Dato	Init.	Sagsnr.	1:10000
17-11-2017	evl		

Kort og data er kun vejledende og kan ikke bruges som dokumentation.
Matrikelkort og Topografisk Kortværk © Geodatastyrelsen,
Ortofotos © COWI & Jammerbugt Kommune.