



§ 16b Miljøtilladelse

Lovbek. nr. 256 af 21/3 2017 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Minkfarmen Gungervej 3,
9460 Brovst

Tilladelsesdato / offentliggørelse 27. februar 2018



JAMMERBUGT
KOMMUNE

Indholdsfortegnelse

| | |
|---|----|
| Ejer og driftsforhold | 3 |
| Miljøtilladelsen omfatter..... | 3 |
| Miljøtilladelse efter Husdyrloven..... | 3 |
| Retsbeskyttelse..... | 4 |
| Tidligere tilladelser..... | 4 |
| Biaktiviteter | 4 |
| Husdyrbrugets ophør | 4 |
| Offentlighed og høring..... | 4 |
| Klage og søgsmål vejledning | 6 |
| VILKÅR | 7 |
| Beskrivelse og vurdering af husdyrbruget..... | 9 |
| Husdyranlægget..... | 9 |
| Staldindretning..... | 9 |
| Husdyrgødning | 10 |
| Foder / Ensilage | 11 |
| Lokalisering | 12 |
| Faste afstandskrav | 12 |
| Landskab og planforhold | 12 |
| Gener | 13 |
| Lugt..... | 13 |
| Støj..... | 14 |
| Lys..... | 14 |
| Fluer og skadedyr..... | 14 |
| Støv | 15 |
| Transport | 15 |
| Forurening..... | 15 |
| Affald og miljøfarlige stoffer | 15 |
| Samlet vurdering af ammoniak tab | 15 |
| Ammoniakpåvirkning af natur | 16 |
| Bilag 1: Lokalisering | 19 |
| Bilag 2: Situationsplan/Anlægstegning | 20 |
| Bilag 3: Ammoniak fra anlæg og natur | 21 |

Ejer og driftsforhold

| | |
|-----------------------|---------------------------|
| Dato: | 27. februar 2018 |
| CVR nr.: | 50014630 |
| Matr. nr. og Ejerlav: | 35c Bratskov Hgd., Brovst |
| Adresse: | Gungervej 3, 9460 Brovst |
| Virksomheds ejer: | Hanne og Peter Lambertsen |
| Ansøger: | Hanne og Peter Lambertsen |
| Ansøgningsskema nr.: | 201532 Version nr.: 2 |
| Tilsynsmyndighed: | Jammerbugt Kommune |
| Udarbejdet af: | Ellen Marie Larsen |

Miljøtilladelsen omfatter

Produktionsareal:

Der godkendes produktionsarealer med dybstrøelse og bure med gødningsrender.

Husdyrtype:

Tilladelsen omfatter en fleksibel produktion med kvæg, heste, får, geder og mink.

Byggeri:

Ændringen sker på adressen Gungervej 3, 9460 Brovst.

Der opføres ikke nye bygninger.

Hanne og Peter Lambertsen, Gungervej 3, 9460 Brovst har ansøgt Jammerbugt kommune om en miljøtilladelse efter husdyrlovens § 16b. Sagen er indsendt den 12. december 2017 gennem det digitale ansøgningssystem www.husdyrgodkendelse.dk, skema nr. 201532 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 væsentlige 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 ejendommens 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.

Miljøtilladelse efter Husdyrloven

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Jammerbugt Kommune hermed miljøtilladelse til ændring og drift af ovennævnte landbrugsejendom med mere end 100 m² produktionsareal på følgende vilkår. Tilladelsen er meddelt i medfør af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. af husdyrbrug § 16b (lovbekendtgørelse nr. 256 af 21. marts 2017).

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

Det skal endvidere bemærkes, at virksomheden er omfattet af Miljøbeskyttelseslovens §§ 41 og 42. Her kan tilsynsmyndigheden påbyde afhjælpende foranstaltninger, såfremt

virksomhedens drift medfører væsentlig mere forurening, herunder affaldsfrembringelse, end nødvendigt ved anvendelse af den til enhver tid værende mindst forurenende teknologi eller bedst mulige rensning. Kan ulemperne ikke afhjælpes, kan tilsynsmyndigheden nedlægge forbud mod drift af virksomheden eller aktiviteten.

Retsbeskyttelse

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

Tidligere tilladelser

Ejendommen har ingen tidligere godkendelser eller tilladelser efter husdyrloven

Biaktiviteter

Der er ingen biaktiviteter på ejendommen

Husdyrbrugets ophør

Ved virksomhedens eventuelle ophør, vil stalde blive rengjort og gyllekummerne tømte. Hvis bygningerne 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 i bekendtgørelse om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft.

Der er fastsat vilkår om, at ophører driften af erhvervsmæssigt dyrehold skal dette meddeles til Jammerbugt Kommune.

Offentlighed og høring

Udkast til miljøtilladelse blev den 9. februar 2018 udsendt til høring hos ansøger selv, ansøgers konsulent, naboer og skønnede parter. Der var frist til afgivelse af bemærkninger på 2 uger frem til og med den 25. februar 2018.

Vejledende konsekvenszone er ifølge husdyrgodkendelse.dk beregnet til 274 m.

Der indkom ikke bemærkninger til udkastet, som har medført ændringer, naboen ringede med et par afklarende spørgsmål.

Kopi af udkast til denne afgørelse er sendt til:

- Ejer: Hanne og Peter Lambertsen, Gungervej 3, 9460 Brovst
- Konsulent: Rasmus Arvidson, Landbonord via e-mail: rav@landbonord.dk

Naboer

- Gungervej 4, 9460 Brovst

Parter

- Mester Eriks Vej 14, 9000 Aalborg (ejer af Over Søen 30)

Kopi af denne afgørelse er sendt til:

- Ejer: Hanne og Peter Lambertsen, Gungervej 3, 9460 Brovst
- Konsulent: Rasmus Arvidson, Landbonord via e-mail: rav@landbonord.dk
- Sundhedsstyrelsen: Embedslægeinstitutionen Nord – e-mail: senord@sst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, H.C. Andersens Boulevard 37, 1553 København V – e-mail: mail@dkfisk.dk.

- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Kirkedalsvej 4, Vedslet, 9732 Hovedgård – e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk.
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14,1, 1651 København V e-mail: ae@ae.dk.
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N – e-mail: husdyr@ecocouncil.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø – e-mail: dnjammerbugtsager@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund – e-mail: lbt@sportsfiskerforbundet.dk.
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 Kbh. V – e-mail: natur@dof.dk

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

Klage og søgsmål vejledning

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af:

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

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

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

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive 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 27. marts 2018. Virksomheden informeres om eventuelle klager, når klagefristen er udløbet.

Eventuelle klager har ikke opsættende virkning for så vidt angår retten til at udnytte tilladelsen, 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

1. Stalde og staldafsnit skal indrettes og anvendes som anført i skemaet:

| Stalde og produktioner | | | | | |
|------------------------|----------------------------------|----------------------|------------|---|------------------------------------|
| Staldnavn | Staldstørrelse (m ²) | Ventilation | Kildehøjde | Dyretype og staldsystem | Produktionsareal (m ²) |
| Ansøgt drift | | | | | |
| Stald 1 | 241,0 | Naturlig ventilation | 6 m | Heste. Dybstrøelse | 165,00 |
| Stald 2 | 152,2 | Naturlig ventilation | 6 m | Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse | 120,00 |
| Minkfarm | 2639,4 | Naturlig ventilation | 3 m | Mink. Bure og gødningsrender | 765,00 |
| Sum | | | | | 1050,00 |

2. Gødningsopbevaringsanlæg skal indrettes og anvendes som anført i skemaet:

| Opbevaringslagre | | |
|------------------|-----------|-------------------------|
| Navn | Lagertype | Areal (m ²) |
| Tank | Flydende | 165 |
| Mødding | Fast | 79 |

3. De vilkår der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften

Tilladelsens gyldighed

4. Tilladelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet senest 6 år efter tilladelsen er givet (d. 27. februar 2024).

Husdyrbrugets ophør

5. Ophører driften af det erhvervsmæssige dyrehold skal dette meddeles til Jammerbugt Kommune.

Gener

Lugt

6. Driften af husdyrbruget må ikke give anledning til lugtgener, der af tilsynsmyndigheden anses for at være væsentlige.

Støj

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

naboejendom med tilhørende udendørs arealer i tilknytning til boligen - overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A).

| Dag | Kl. | Reference | dB(A) |
|--------------------|-------|-----------|-------|
| Mandag-Fredag | 07-18 | 8 timer | 55 |
| Lørdag | 07-14 | 8 timer | 55 |
| Lørdag | 14-18 | 8 timer | 45 |
| Søn- og helligdage | 07-18 | 8 timer | 45 |
| Alle dage | 18-22 | 1 timer | 45 |
| Alle dage | 22-07 | 0,5 timer | 40 |
| Spidsværdi | 22-07 | - | 55 |

8. 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

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

Forurening

Affald og miljøfarlige stoffer

10. Anlægget skal være tilmeldt den kommunale miljøbil ordning for afhentning af affald og farligt affald
11. Affald skal opbevares og bortskaffes efter kommunens regulativer. Dette betyder bl.a. at al farligt affald skal sorteres i separate beholdere og at aflevering til rette modtager skal kunne dokumenteres overfor kommunen.
12. Olie og spildolie skal opbevares indendørs på spildbakke, som kan rumme indholdet af den største oliebeholder på bakken.

Ammoniaktab

13. 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.

Beskrivelse og vurdering af husdyrbruget

Husdyranlægget

Dyrehold:

I stald 1 gives der tilladelse til heste på dybstrøelse. I stald 2 gives der tilladelse til alle kvægtyper, heste, får og geder på dybstrøelse. I minkfarmen gives der tilladelse til mink.

Staldindretning

- Stald 1 har en størrelse på 241 m², heraf udgør produktionsarealet 165 m² med dybstrøelse.
- Stald 2 har en størrelse på 152,2 m², heraf udgør produktionsarealet 120 m² med dybstrøelse.
- Minkfarm har en størrelse på 2639,4 m², heraf udgør produktionsarealet 765 m² med bure og gødningsrender.

Staldenes placering ses på nedenstående figur og staldenes indretning ses i bilag 2.



Ansøger har redegjort for:

Heste og kvæg går på dybstrøelse med nogen daglig udmugning.

For minkstalden udføres der hyppig udmugning. 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.

I skema 201532 beregnes den vejledende emissionsgrænseværdi til 1212 kg NH₃-N. Den ansøgte produktion har en beregnet værdi på 1188 kg NH₃-N.

Samlet konklusion

Med udgangspunkt i beregninger i husdyrgodkendelse.dk, konkluderer ansøger, at BAT-niveauet for anlæggene overholdes.

Jammerbuht kommunes vurdering

Jammerbuht Kommune finder at de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelig teknik er truffet. Og at ejendommens staldinventar og drift med de stillede vilkår ikke giver anledning til væsentlig påvirkning.

Husdyrgødning

Håndteringen af gødning foregår som gylle og dybstrøelse.

Den tilstrækkelige opbevaringskapacitet vil for husdyrgødning normalt svare til mindst 9 måneders tilførsel. Dog normalt mindst 7 måneders tilførsel for kvægbrug, hvor mindst 2/3 af kvælstoffet i husdyrgødningen produceres af kvæg, der går ude i sommerhalvåret.

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

Pligten efter husdyrgødningsbekendtgørelsens § 12 til at indsende en opgørelse kan ikke opfyldes alene ved at erklære, at der til hver en tid vil være en opbevaringskapacitet på minimum 9 måneder. Selv om en tilladelse giver fleksibilitet i sammensætningen af dyreholdet, skal opgørelsen bygge på data om enten det aktuelle dyrehold eller det potentielt mulige dyrehold.

Ansøger har redegjort for:

Gylle fra minkfarmen opbevares i ejendommens eksisterende gylletank. På gylletanken etableres naturligt flydelag eller flydelag med snittet halm eller tilsvarende og der føres logbog. Tanken opfylder Husdyrgødningsbekendtgørelsens krav til pumper etc. Der udføres 10 års-beholderkontrol af godkendt firma.

Gødning fra dybstrøelsesarealer føres til ejendommens eksisterende mødding.

Redegørelse for anvendelse af BAT

Jf. BREF er det BAT at opbevare gylle i en stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Beholderens bund og vægge skal være tætte og korrosionsbeskyttede. Beholderen skal tømmes jævnligt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse – normalt 1 gang årligt. Der omrøres kun i gyllen umiddelbart før tømning af beholderen. Det er endvidere BAT at overdække beholderen med fast låg eller med et naturligt flydelag eller et flydelag, der etableres med snittet halm eller tilsvarende.

Jf. BREF kan det være BAT at behandle husdyrgødning på bedriften med visse betingelser. Disse betingelser vedrører landbrugsareal til rådighed, overskud af eller efterspørgsel på lokale næringsstoffer, teknisk assistance, marketingsmuligheder for grøn energi samt lokale regler. Er der f.eks. et overskud af næringsstoffer i området og manglede arealer til at udbringe husdyrgødningen så kan det BAT at foretage separation af husdyrgødningen.

Sammenfatning

Sammenholdes ansøgers foranstaltninger vedr. opbevaring og behandling af flydende og fast husdyrgødning, med BREF-dokumentet vurderes det at det ansøgte projekt lever op til BAT.

Jammerbugt Kommunes vurdering

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

Foder / Ensilage

Ansøger har redegjort for:

Fodringsstrategi på ejendommen

For heste og kvæg:

Der fodres så hensigtsmæssig som muligt, med bedriftens egen grovfoder, kraftfoder og mineraler.

For mink:

Der anvendes fuldfoder fra en 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 København Rådgivningen.

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

Redegørelse for anvendelse af BAT

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

Jammerbugt Kommunes vurdering

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

Lokalisering

Faste afstandskrav

Afstandskrav i henhold til § 8 i Lov om miljøtilladelse m.v. af husdyrbrug er overholdt

| Afstandsforhold fra staldbygning / gyllebeholdere | Afstand | Afstandskrav husdyrloven |
|---|---------|--------------------------|
| Fælles vandindvindingsanlæg | > 500 m | > 50meter |
| Enkelt vandindvindingsanlæg | > 500 m | >25 meter |
| Sø/vandløb | > 100 m | > 15 meter |
| Offentlig vej, privat fællesvej | 15 m | >15 meter |
| Levnedsmiddelvirksomhed | > 500 m | > 25 meter |
| Naboskel | 20 m* | > 30 meter |
| Beboelse på samme ejendom | 0 m* | > 15 meter |

*Eksisterende bygning - kravet er for nybyggeri.

Ansøger har redegjort for:

Bygningerne efterlever ikke kravet om 15 m til stuehuset, stald og stuehus er sammenbygget. Da der er tale om et eksisterende staldanlæg, er det hensigtsmæssigt at udvide produktionen i de allerede eksisterende bygninger, fremfor et alternativ, hvor der skal etableres nye bygninger længere væk fra stuehuset.

Bygningerne efterlever ikke kravet om 30 m til naboskel, afstanden er 20 m. Da der er tale om et eksisterende staldanlæg, er det hensigtsmæssigt at udvide produktionen i de allerede eksisterende bygninger, fremfor et alternativ, hvor der skal etableres nye bygninger længere væk fra naboskellet.

Landskab og planforhold

Projektet vil ikke forringe de landskabelige-, kulturhistoriske-, naturmæssige, geologiske-, eller rekreative værdier i området, da husdyrproduktionen foregår i eksisterende bygninger.

I Jammerbugt Kommunes Helhedsplan skal jordbrugserhvervet prioriteres højt i området, dog er der planlagt for vindmøller omkring den tidligere Nørre Økse Sø.

Jammerbugt Kommunes vurdering

Jammerbugt Kommune vurderer, at det samlede bygningsanlæg vil fremstå som en driftsmæssig enhed.

Gener

Lugt

Ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 30 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 emissionen er højere end 750 kg N.

Der er her ingen andre ejendomme med over 750 kg N indenfor 300/100 meter.

Miljøstyrelsens ansøgningssystem har beregnet hvilke afstande, der mindst skal være fra staldene til forskellige beboelsestyper, se tabellen nedenfor. Her ses også de målte afstande til den nærmeste beboelse indenfor hver type.

| Områdetype | Lovens krav: minimums afstand (m) – Geneafstanden | Aktuelle afstande (m) – vægtet gennemsnits afstand |
|------------------------|---|---|
| Byzone/sommerhusområde | 168 | 2480 |
| Samlet bebyggelse | 135 | 766 |
| Enkelt bolig | 85 | 145 |

Lugtgeneafstandene er beregnet for fuld udnyttelse af produktionsarealet. 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.

Staldafsnit, der er placeret længere væk end 120 pct. af den ukorrigerede geneafstand, beregnet på baggrund af alle staldafsnit på husdyrbruget, medtages ikke i lugtberegningen. Det elektroniske ansøgningssystem bortskreener automatisk sådanne anlæg ved lugtberegning.

Nærmeste byzone er Tranum.

Nærmeste samlet bebyggelse er omkring boligen på Over Søen 23.

Gungervej 4 er nærmeste enkeltbolig i landzone. Enkeltbolig er defineret som følgende: En ejendom uden landbrugspligt i landzone, som ikke ejes af driftherren.

Jammerbugt Kommunes vurdering

Jammerbugt kommune forventer ikke væsentlige lugtgener fra produktionen. Lugtbidrag fra ejendommens gylletank forventes kun ved omrøring og udkørsel

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 redegjort for:

Støjklender på ejendommen er højtryksrensere, foderanlæg, gyllepumper, den daglige brug af traktorer samt transporter til og fra ejendommen.

Noget normalt støj, må forventes ved flytning af dyr mellem staldområder og mellem afgrænsningsarealer.

Stationære støjklender er placeret inde i bygningerne.

Brugen af traktorer i det daglige vil normalt begrænse sig til dagtimerne.

Jammerbugt Kommunes vurdering

Det vurderes, at støj fra ejendommen ikke er eller forventes at blive et problem for de omkringboende. Der er derfor ikke foretaget eller krævet støjberegninger eller målinger i forbindelse med meddelelse af denne tilladelse.

Lys

Ansøger har redegjort for:

Elektrisk lys bruges hensigtsmæssig i staldanlæggene, og brugen begrænses til hvad som er nødvendigt for driften.

Jammerbugt Kommunes vurdering

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

Fluer og skadedyr

Ansøger har redegjort for:

Skadedyrsbekæmpelse sker i henhold de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer herom, samt efter kommunens anvisninger.

Jammerbugt Kommunes vurdering

I forbindelse med dyrehold kan der forekomme gener fra skadedyr (rotter), som straks skal afhjælpes, samt gener fra fluer, som skal bekæmpes effektivt, hvorfor der stilles vilkår herom. Det vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende.

Støv

Ansøger har redegjort for:

De væsentligste støvkilder på ejendommen er håndtering af halm til strøelse samt håndtering af foder og kørsel med traktorer. Det vurderes at disse begrænsede støvkilder ikke vil give støvgener for nærmeste naboer.

Jammerbugt Kommunes vurdering

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

Transport

Jammerbugt Kommunes vurdering

Det er kommunens vurdering at bedriften ligger hensigtsmæssigt i forhold til til- og frakørselsforhold.

Antallet af transporter er efter kommunens opfattelse ikke af et omfang, som vil indebære væsentlige forøgede gener om omkringboende.

Forurening

Affald og miljøfarlige stoffer

Ansøger har redegjort for:

Der er ingen særlige oplysninger om affald. Affald håndteres og bortskaffes i overensstemmelse med affaldsbekendtgørelsen og kommunens affaldsregulativ.

Samlet vurdering af ammoniak tab

En ansøgning om tilladelse skal overholde kravet om at overholde BAT, hvis ammoniakemissionen er over 750 kg N.

I ansøgningen er der under de enkelte områder (staldindretning, management, fodring etc.) redegjort for ansøgers valg af teknik. Der tages i redegørelsen udgangspunkt i EU-kommissionens referencedokument om BAT for intensiv svine- og fjerkræhold fra 2013 (herefter nævnt "BREF"), samt de BAT-blade og teknologibeskrivelser der er offentliggjort på henholdsvis Dansk Landbrugsrådgivnings hjemmeside (www.lr.dk) og Miljøstyrelsens hjemmeside (www.mst.dk). I forhold til de økonomiske betragtninger vedr. BAT, er der desuden taget udgangspunkt i de BAT økonomiske beregninger udarbejdet af NIRAS, sammenholdt med Miljøstyrelsens arbejde og udmeldinger omkring vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af BAT.

Kommunens samlet vurdering af BAT

Det er kommunens vurdering, at det ansøgte lever op til kravet om BAT. Det maksimale niveau, som emissionen af ammoniak må ligge på er udregnet til 1212 kg N/år i ansøgningssystemet

Den samlede emission fra anlægget er ifølge ansøgningen på 1188 kg N/år. Den samlede emission fra anlægget ligger dermed under BAT niveauet.

Jammerbugt Kommune finder hermed, at de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelig 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 projektet, at ammoniaktabet fra stalde og gylletank stiger fra 1.062 til 1.188 kg N/år – svarende til en meremission på 126 kg N/år.

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 moseareal 540 m sydvest for ejendommen

Naturareal 2: §3 moseareal 840 nordøst for ejendommen

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

| Naturareal | Deposition naturarealer | | | | |
|----------------|----------------------------------|------------------------------|--|--|----------------------------------|
| | Baggrund s-belastning Jammerbugt | Ejendommens bidrag (nudrift) | Ejendommens Merdeposition (ansøgt drift) | Ejendommens Totaldeposition (ansøgt drift) | Samlet deposition (ansøgt drift) |
| | nr. jf. kortbilag | kg N/ha/år | kg N/ha/år | kg N/ha/år | kg N/ha/år |
| 1 (kategori 3) | 14,297 | 0 | 0 | 0 | 14,297 |
| 2 (kategori 3) | 14,934 | 0,1 | 0 | 0,1 | 15,034 |

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 km fra ejendommen. Det drejer sig om "Natura 2000 område nr. 21, Ejstrup Klit, Egvands Bakker og Lien med Underlien", der ligger ca. 4 km mod nordvest.

Kravet om maksimal totaldeposition på kategori 1 natur bestemmes ud fra kumulationsmodellen. Kravet om maksimal totaldeposition er på 0,7 kg N/ha pr. år, 0,4 kg N/ha pr. år eller 0,2 kg N/ha pr. år.

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

Vurdering

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

Kategori 2:

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

Vurdering

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

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

Kategori 3:

Der er indenfor 1000 m 2 arealer med kategori 3 natur. Se ovenstående tabel.

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

Vurdering

Merdepositionen i naturpunkt 1 og 2 er under 1 kg N/ha pr. år. Ifølge Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen skal der ikke stilles krav her.

Bilag IV arter, Fredet arter eller rødlistede arter

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

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

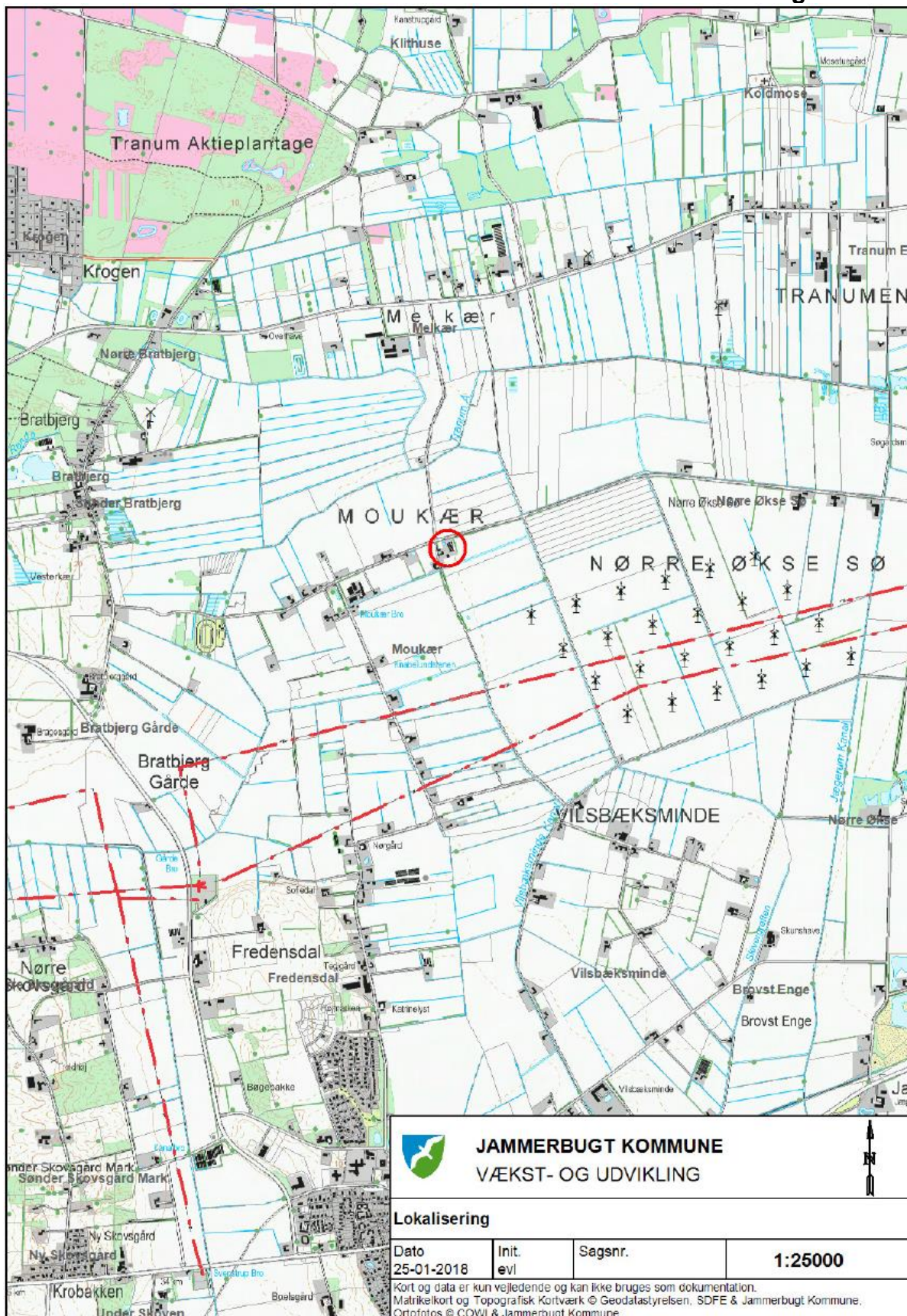
På baggrund af faglig rapport nr. 635, 2007 Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV fra Danmarks Miljøundersøgelser samt kommunens øvrige kendskab vurderes umiddelbart, at der ved ejendommen kan være:

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

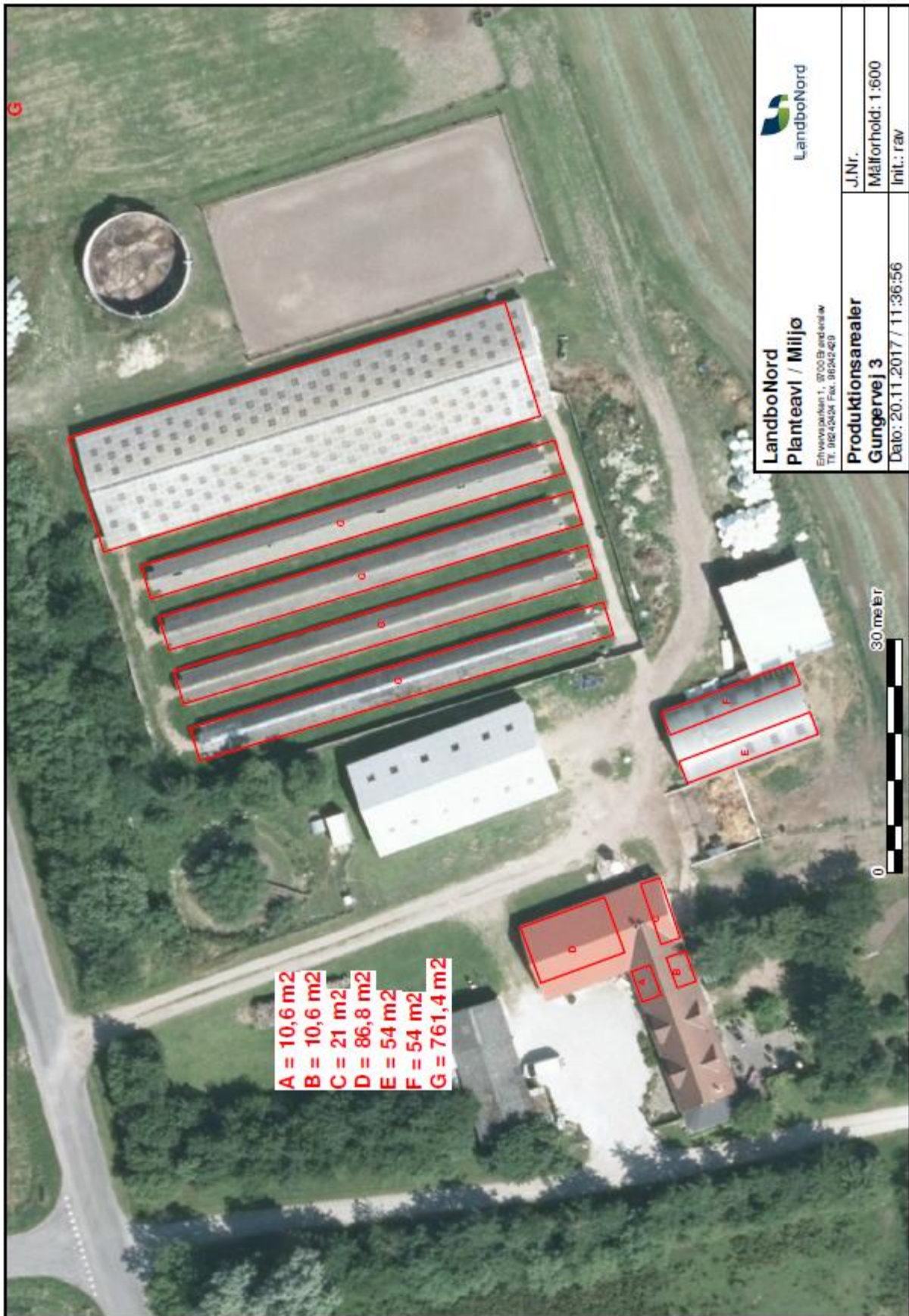
Jammerbugt Kommune vurderer, at udvidelsen af produktionen ikke vil have negativ indflydelse på de nævnte arter, fordi der ikke ændres på vandhuller, vandløb, fortidsminder, sten- og jorddiger eller andre potentielle levesteder for padder og krybdyr. Der fjernes ikke gamle bygninger og fældes ikke store 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.

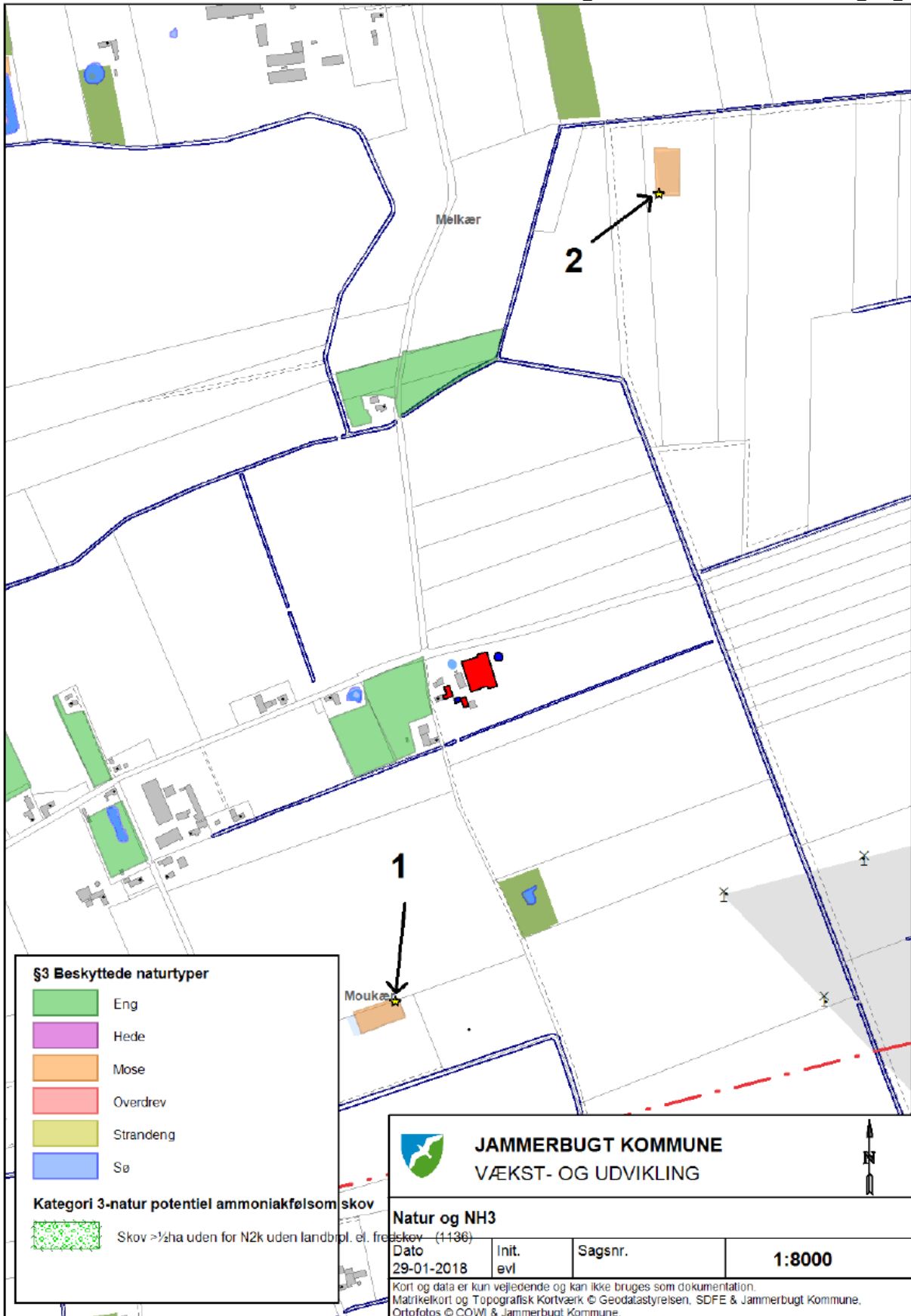
Bilag 1: Lokalisering



Bilag 2: Situationsplan/Anlægstegning



Bilag 3: Ammoniak fra anlæg og natur



§3 Beskyttede naturtyper

- Eng
- Hede
- Mose
- Overdrev
- Strandeng
- Sø

Kategori 3-natur potentiel ammoniakfølsom skov

- Skov >½ha uden for N2k uden landbr. el. fredebev. (1130)

JAMMERBUGT KOMMUNE
VÆKST- OG UDVIKLING

Natur og NH3

| | | | |
|------------|-------|---------|--------|
| Dato | Init. | Sagsnr. | 1:8000 |
| 29-01-2018 | evl | | |

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