



§ 16b Miljøtilladelse

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

Husdyrbruget Nørre Økse Kær
33, 9460 Brovst

Tilladelsesdato / offentliggørelse: 5. april 2018



JAMMERBUGT
KOMMUNE

Indholdsfortegnelse

Ejer og driftsforhold	3
Miljøtilladelsen omfatter.....	3
Miljøtilladelse efter Husdyrloven.....	3
Andre tilladelser.....	4
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	10
Husdyranlægget.....	10
Staldindretning.....	10
Husdyrgødning	11
Foder	12
Lokalisering	13
Faste afstandskrav	13
Landskab og planforhold	13
Gener	14
Lugt.....	14
Støj	15
Lys	16
Fluer og skadedyr.....	16
Støv	16
Transport	16
Forurening	17
Spildevand.....	17
Affald og miljøfarlige stoffer	17
Samlet vurdering af ammoniak tab.....	17
Ammoniakpåvirkning af natur	18
Bilag 1: Lokalisering	21
Bilag 2: Situationsplan samt skitse over indretning (angførte m2 er ikke afstemt).....	22
Bilag 3: Ammoniak fra anlæg og natur.....	24

Ejer og driftsforhold

Dato:	05.04.2018
CVR nr.:	-
Matr. nr. og Ejerlav:	19E, Nr. Økse By, Brovst
Adresse:	Nørre Økse Kær 33
Virksomhedsejer:	Morten Guldborg Madsen
Ansøger:	Morten Guldborg Madsen
Ansøgningsskema nr.:	201979 Version nr.: 3
Tilsynsmyndighed:	Jammerbugt Kommune
Udarbejdet af:	Lisbeth Kromann

Miljøtilladelsen omfatter

Produktionsareal:

Der godkendes produktionsarealer til økologiske stalde med verandaer.

Husdyrtype:

Tilladelsen omfatter en produktion af økologiske slagtesvin.

Byggeri:

Udvidelsen og ændringen sker på eksisterende husdyrbrug på adressen Nørre Økse Kær 33, 9460 Brovst. Der etableres to nye verandaer i tilknytning til de eksisterende bygninger. Eksisterende bygninger og udeområder renoveres/etableres således, at de overholder arealkrav for økologiske slagtesvin.

Morten Guldborg, Nørre Økse Kær 37, 9460 Brovst har ansøgt Jammerbugt kommune om en miljøtilladelse efter husdyrlovens § 16b. Sagen er indsendt den 10. januar 2018 gennem det digitale ansøgningssystem www.husdyrgodkendelse.dk, skema nr. 201979 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 kvægbrugets indretning og drift i forhold til ammoniakemission 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 udvidelse/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 Husdyrlovens § 39. Her kan tilsynsmyndigheden påbyde afhjælpende foranstaltninger, såfremt virksomhedens drift medfører væsentlig forurening eller uhygiejniske forhold. Tilsynsmyndigheden kan endvidere meddele påbud, hvis husdyrbruget skønnes at indebære en nærliggende risiko for væsentlig forurening eller uhygiejniske forhold.

Andre tilladelser

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

Retsbeskyttelse

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

Tidligere tilladelser

Der foreligger en tidligere §10-tilladelse fra 15. december 2009. Denne erstattes med nærværende tilladelse.

Biaktiviteter

Der er ingen biaktiviteter på ejendommen.

Husdyrbrugets ophør

Ved virksomhedens eventuelle ophør skal stalde rengøres og gyllekummerne tømmes. Hvis bygningerne skal anvendes til andet formål skal inventar og tekniske anlæg fjernes, og bygningerne tilpasses det nye formål. Hvis gyllebeholderen ikke skal anvendes efter ophør, skal den tages ud af drift i henhold til reglerne beskrevet i bekendtgørelse om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft.

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

Offentlighed og høring

Udkast til miljøtilladelse blev den 1. marts 2018 udsendt til høring hos ansøger selv, ansøgers konsulent, naboer og skønnede parter. Der var frist til afgivelse af bemærkninger frem til og med den 23. marts 2018.

Vejledende konsekvenszone er ifølge husdyrgodkendelse.dk beregnet til 312 m.

Der indkom 1 bemærkning til udkastet til miljøtilladelse, og denne var af positiv karakter.

Kopi af udkast til denne afgørelse er sendt til:

- Ansøger Morten Guldborg (Nørre Økse Kær 37)
- konsulent Rasmus Arvidson via e-mail: rav@landbonord.dk

Parter/naboer

- Ejer af ejendommen samt af nabomatrikler Jens Jørgen Guldborg, Nørre Økse Kær 37
- Nørre Økse Kær 25
- Sønder Skoveng 14
- Nørre Økse Kær 37

Kopi af denne afgørelse er sendt til:

- Ansøger Morten Guldborg (Nørre Økse Kær 37)
- konsulent Rasmus Arvidson via e-mail: rav@landbonord.dk

Parter/naboer

- Ejer af ejendommen samt af nabomatrikler Jens Jørgen Guldborg, Nørre Økse Kær 37
- Nørre Økse Kær 25
- Sønder Skoveng 14
- Nørre Økse Kær 37

Underretning

- 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

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

Klage og søgsmål vejledning

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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 Fødevarerklagenævnet. 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 Fødevarerklagenævnet 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 Fødevarerklagenævnet, 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 3. maj 2018**. Virksomheden informeres om eventuelle klager, når klagefristen er udløbet.

Eventuelle klager har opsættende virkning for så vidt angår retten til at udnytte tilladelsen, (da der ikke er landbrugspligt på ejendommen) med mindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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	712,1	Naturlig ventilation	6 m	Slagtesvin. Økologiske stalde	702,00
Stald 2	1032,3	Naturlig ventilation	6 m	Slagtesvin. Økologiske stalde	1023,00
Sum					1725,00

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

Opbevaringslagre		
Navn	Lagertype	Areal (m ²)
GB2	Flydende	159
Mødding	Fast	305

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. Med "udnyttet" menes, at det ansøgte byggeri skal være taget i brug og færdigmeldt til kommunen.

Husdyrbrugets ophør

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

Lokalisering

Faste afstandskrav

6. Den nye veranda til stald 2 (den sydligt beliggende stald) skal opføres i en afstand på minimum 11 m fra beboelse på samme ejendom og minimum 20 m fra naboskel.
7. Den nye veranda til stald 1 (den nordligt beliggende stald) skal opføres i en afstand på minimum 6 m fra naboskel.
8. Møddingsplads skal etableres i en afstand på minimum 6 m fra naboskel.

Gener

Lugt

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

Støj

10. 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

11. 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 beregning 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 under de mest støjbelastede driftsforhold - eller efter anden aftale med kommunen.

Fluer og skadedyr

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

Forurening

Affald og miljøfarlige stoffer

13. Anlægget skal være tilmeldt den kommunale miljøbil ordning for afhentning af affald og farligt affald

14. 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.

15. Spildolie skal opbevares indendørs på spildbakke, som kan rumme indholdet af den største oliebeholder på bakken.

Beskrivelse og vurdering af husdyrbruget

Husdyranlægget

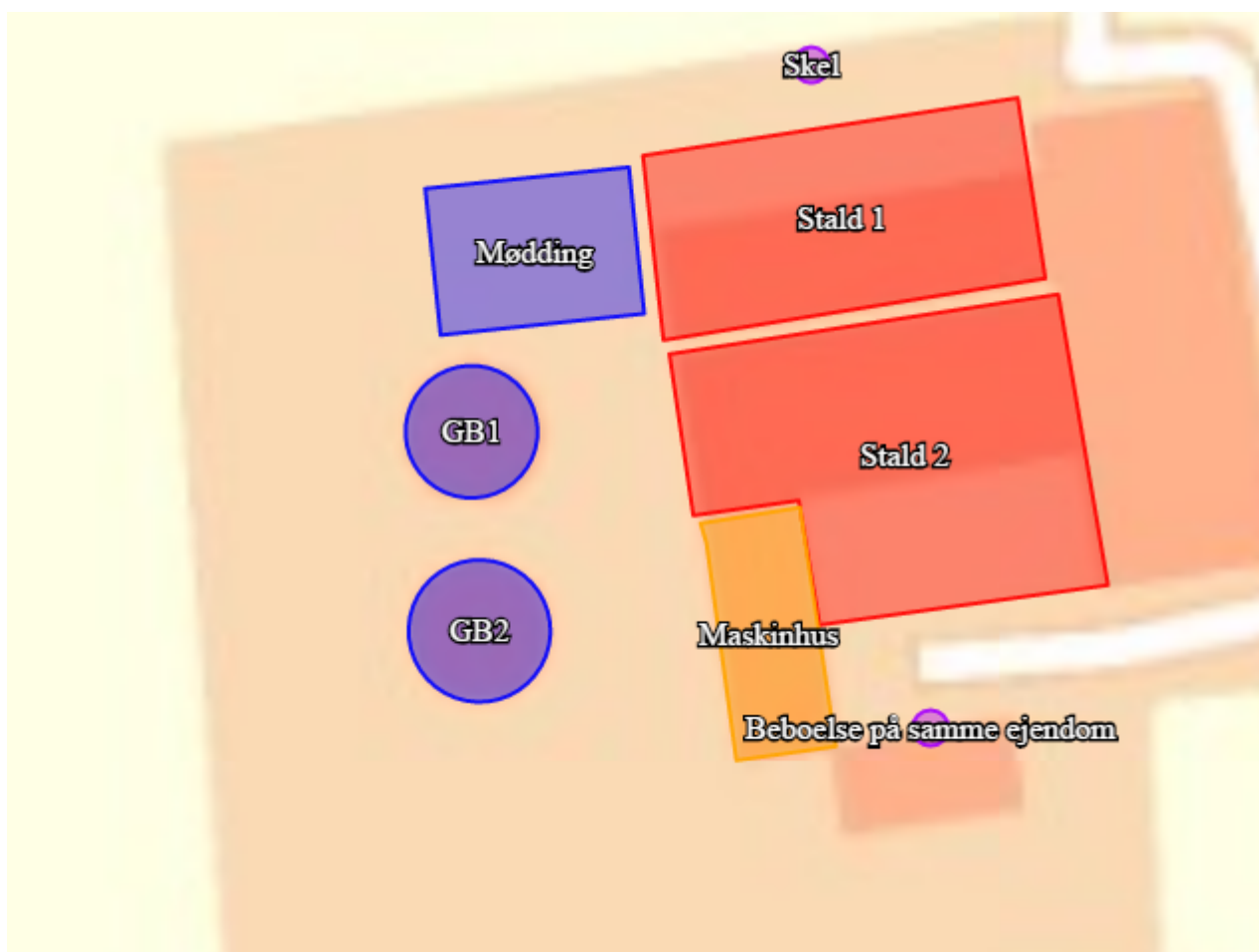
Dyrehold:

Der er tale om produktion af økologiske slagtesvin.

Staldindretning

- Den eksisterende stald 1 (beliggende mod nord) udvides med en veranda mod nord. Stald 1 får dermed en størrelse på 712 m², hvoraf produktionsarealet udgør 702 m². Både stald og veranda indrettes delvist med spaltegulv delvist med fast gulv til strøelse. Halvdelen af verandaen er overdækket.
- Eksisterende stald 2 (beliggende mod syd) udvides med veranda mod syd. Stalden har en størrelse på 1.032 m², hvoraf produktionsarealet udgør 1.023 m². Der er tale om samme indretning af stald og veranda, som beskrevet under stald 1.

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



Det er oplyst fra konsulenten, at der etableres gyllekanaler under verandaer, og at al gylle føres til gylletank (gylletank GB2 jf. ovenstående tegning). Endvidere, at gylle fra den eksisterende stald 1, som ikke har været i brug igennem længere tid, ligeledes føres til ovennævnte gyllebeholder.

Jammerbugt kommunes vurdering

Jammerbugt Kommune finder at 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

Håndteringen af gødning foregår som gylle og dybstrøelse.

Den sydligt beliggende gyllebeholder (GB2 jf. ovenstående tegning) vil være i drift. Beholderen mangler beholderkontrol, men er tilmeldt og forventes at få kontrol snarest. Den nordligt beliggende gyllebeholder (GB1) er taget ud af drift.

Tidligere benyttet møddingsplads placeret ved GB1 ønskes taget i brug igen til dybstrøelse (da den er placeret lidt nordligere på tegningen end den tidligere benyttede møddingsplads, er der givet dispensation fra afstandskrav se nedenstående afsnit herom). Møddingspladsen vil have afløb til GB2. Møddingspladsen skal etableres i henhold til Husdyrgødningsbekendtgørelsens §

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

Husdyrproducenter har pligt til at indsende en opdateret opgørelse over kapaciteten, hvis der foretages ændringer, som har indflydelse herpå, jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens §12, hvilket er tilfældet med nærværende ændring/udvidelse af bedriften.

(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).

Ansøger har redegjort for:

Gyllen opbevares i ejendommens gylletank på 600 m³. Der etableres naturligt flydelag eller flydelag med snittet halm eller tilsvarende og der føres logbog. Tanken opfylder Husdyrgødningsbekendtgørelsens skærpede krav (pr. 15.08.2008) til pumper etc. Der udføres 10 års-beholderkontrol af godkendt firma.

Tanken tømmes normalt 1 gang årligt med henblik på inspektion. Fast møg planlægges opbevares på eksisterende møddingsplads med fast bund og afløb til gylletank.

Der foretages ikke behandling (separation, beluftning, biologisk behandling, forsuring, kompostering eller lign.) af husdyrgødningen på anlægget. Der er tilstrækkeligt landbrugsareal til rådighed for udbringning i lokalområdet.

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 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 tilgængelige teknik er truffet. Der gøres opmærksom på, at der i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen skal alarm på gyllebeholder, såfremt kanalen, beliggende under 100 m vest for gyllebeholderen, er vandførende.

Foder

Ansøger har redegjort for:

Fodringsstrategi på ejendommen

Der anvendes indkøbt tørfoder på ejendommen.

Der anvendes fasefodring til slagtesvinene, således at der anvendes forskellige foderblandinger i perioden fra indsætning til slagting. Ved fasefodring er det muligt at fodre slagtesvinene efter deres næringsstofbehov i de forskellige vægtklasser. Derved reduceres udskillelsen af kvælstof og fosfor.

Redegørelse for anvendelse af BAT

Med henblik på at reducere dyrenes N-udskillelse er det ifølge BREF-dokumentet (2003) BAT at tilpasse foderet til dyrenes behov i de forskellige produktionsfaser (fasefodring), og at optimere foderet på baggrund af fordøjelige/disponible næringsstoffer.

Sammenfatning

Sammenholdes ansøgers valg af fodringsteknik 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 tilgængelige teknik er truffet.

Lokalisering

Faste afstandskrav

Afstandskrav i henhold til § 8 i Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. er overholdt bortset fra afstand til naboskel og beboelse på samme ejendom. Der er søgt om dispensation fra disse afstandskrav med begrundelse om, at det er hensigtsmæssigt at udvide i tilknytning til de allerede eksisterende bygninger i stedet for at etablere nye bygninger længere væk fra naboskel/beboelse på samme ejendom. Der gives derfor dispensation til afstandskrav i henhold til lovens § 9, stk. 3 til placering af de to verandaer samt møddingsplads tættere på naboskel end 30 m samt dispensation til afstandskrav til beboelse på samme ejendom for den sydligt beliggende veranda jf. vilkår 6-8.

Afstandsforhold fra staldbygning / gyllebeholdere	Afstand	Afstandskrav husdyrloven
Fælles vandindvindingsanlæg	2.400 m	> 50meter
Enkelt vandindvindingsanlæg	480 m	>25 meter
Sø/vandløb	77 m	> 15 meter
Offentlig vej, privat fællesvej	420 m	>15 meter
Levnedsmiddelvirkosomhed	3.000 m	> 25 meter
Naboskel	6 m	> 30 meter
Beboelse på samme ejendom	12	> 15 meter

Landskab og planforhold

Udvidelse af produktionen sker på Nørre Økse Kær 33, matr.nr. 19e Nr. Økse By, Brovst. Den eksisterende bebyggelse ønskes udvidet med 2 verandaer, ifm. omlægning til økologiske slagtesvin.

Ejendommen er ikke noteret som landbrugsejendom, og den samlede bebyggelse på ejendommen er forholdsvis stor.

Naboarealer ejes af samme ejer som den ansøgte ejendom.

Ifølge Helhedsplan17 ligger ejendommen i landskabskarakterområde 9, Nørre Økse, hvor landbrugsinteresserne vægtes højt. Driftsbygninger og anlæg til store husdyrbrug kan indpasses i området, og bebyggelsen skal fremstå samlet.

Ejendommen ligger i et område uden særlige landskabelige, naturmæssige og kulturmæssige udpegninger i Helhedsplan 17. De 2 verandaer tilbygges den eksisterende bebyggelse, og vil ikke virke dominerende i forhold til den eksisterende bebyggelse.

Desuden er det ansøgte omfattet af husdyrbrugloven, hvorfor den ansøgte udvidelse ikke skal sagsbehandles efter planlovens landzonebestemmelser.

Dette følger af vejledningen om landzoneadministration.

Jammerbugt Kommunes vurdering

En samlet vurdering er derfor, at det ansøgte kan realiseres uden at være i strid med Helhedsplan 17, og uden at der sker en væsentlig påvirkning af landskabelige, naturmæssige og kulturmæssige interesser i området.

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 ligger inden andre ejendomme med over 750 kg N indenfor 100 meter fra enkeltboligen, som ligger på Nørre Økse Kær 25. De aktuelle afstande til ejendomme i byzone samt til samlet bebyggelse er imidlertid så langt fra geneafstanden, at andre husdyrbrug i nærheden af disse områder vil være uden betydning.

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	256	2.219
Samlet bebyggelse	151	2.162
Enkelt bolig	81	303

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 den nordlige del af landsbyen Arentsminde.

Nærmeste samlet bebyggelse er et boligområde beliggende i byzonen i den nordlige del af Arentsminde.

Nørre Økse Kær 25 er nærmeste enkeltbolig i landzone. Enkeltbolig er defineret som følgende: En ejendom uden landbrugspligt i landzone, som ikke ejes af driftsherren.

(Nord for landbrugsejendommen ligger en beboelsesbygning på ejendom med landbrugspligt. Da der er landbrugspligt indgår denne ikke i lugtberegningerne).

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 foderanlæg, gyllepumper, den daglige brug af traktorer samt transporter til og fra ejendommen.*
- *Ligeledes må der påregnes støj, når dyrene flyttes mellem staldafsnittene og ved transport af grise til og fra ejendommen.*
- *Stationære støjklender er placeret inde i bygningerne.*
- *Foderanlæg har kontinuerlig drift alle døgnets timer.*
- *Brugen af traktorer 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.”

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:

"Der er etableret timer på lyskilder, således at lysforbruget holdes på et hensigtsmæssigt niveau."

Jammerbugt Kommunes vurdering

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

Fluer og skadedyr

Ansøger har redegjort for:

Det er i ansøgningen oplyst, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse generelt sker i henhold statens retningslinjer og efter kommunens anvisninger.

De gøres opmærksom på, at statens retningslinjer for fluebekæmpelse er de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer herom.

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 effektiv, 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. Det vurderes at disse 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.

Det ansøgte vil betyde en forøgelse af antallet af transportere til og fra ejendommen. Forøgelsen af antallet af transportere er efter kommunens opfattelse ikke af et omfang, som vil indebære væsentlige forøgede gener om omkringboende.

Forurening

Spildevand

Ansøger har redegjort for:

Tagvand fra eksisterende staldbygninger samt stuehus føres til terræn. Overfladevand fra udendørs verandaer ledes til gyllebeholder.

Som tidligere nævnt ønsker ansøger at tage eksisterende møddingsplads i brug igen. Møddingspladsen ligger ifølge ansøger stadig vest for eksisterende staldbygninger (ved gammel gyllebeholder). Ansøger har oplyst, at det sikres, at der er afløb til gyllebeholder (GB2 jf. ovenstående tegning) og at møddingspladsen lever op til kravene til møddinger i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Jammerbugt Kommunes vurdering

Jammerbugt kommune har ikke yderligere bemærkninger til spildevand.

Affald og miljøfarlige stoffer

Ansøger har redegjort for:

Affald der fremkommer ved anlæggets drift vil blive opbevaret og bortskaffet i henhold til kommunale regler og anvisninger. Olie og spildolie opbevares i værksted i beholder uden afløb med fast bund. Affald sorteres ud i fraktioner og afhentes i henhold til afhentningsaftaler.

Jammerbugt Kommunes vurdering

Bedriften er omfattet af reglerne i affaldsbekendtgørelsen og kommunens affaldsregulativ. Der er stillet vilkår om tilmelding til miljøbil, bortskaffelse af farligt affald samt opbevaring af spildolie.

Samlet vurdering af ammoniak tab

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

I nærværende ansøgning er der under de enkelte områder (staldindretning, management, fodring etc.) redegjort for ansøgers valg af teknik og evt. fravalg af oplagte teknikker. Der tages i redegørelsen udgangspunkt i EU-kommissionens referencedokument om BAT for intensiv svine og fjerkræhold fra 2003 (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).

Ammoniakemissionen fra stald og lager ligger på 2.825 kg NH³-N/år og er dermed væsentligt over 750 kg N.

Der er imidlertid ikke noget yderligere BAT-krav, når der er tale om stalde til økologiske slagtesvin. BAT-kravet på 1,3 kg NH³-N pr. m² (jf. bilag 3, tabel 4 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen) er nemlig lig med emissionsfaktoren (jf. bilag 3, tabel 1 i samme bekendtgørelse).

Kommunens samlet vurdering af BAT

Det er kommunens vurdering, at det ansøgte lever op til kravet om BAT.

Ammoniakpåvirkning af natur

Ammoniakpåvirkning fra stald og lager

Ifølge ansøgningsmaterialet medfører projektet, at ammoniaktabet fra stalde, gylletank og møddingsplads stiger fra 871 kg N/år til 2.825 kg N/år – svarende til en meremission på 1.954 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 naturareal. Punktets beliggenhed fremgår af bilag 3.

Naturareal 1: Beskyttet hede (over 10 ha) ca. 1,8 km nord for ejendommen.

Ejendommens mer- og totaldeposition af ammoniak til naturpunktet 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 (kategori 2)	13.025	0	0	0	13.025

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. 5,7 km sydøst for ejendommen. Det drejer sig om Natura 2000-område nr. 15, Nibe Bredning, Halkær Ådal og Sønderup Ådal.

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 1 areal med kategori 2 natur. Det drejer sig om et areal med beskyttet hede (over 10 ha) ca. 1,8 km nord for ejendommen. Med den konkrete ansøgning får arealet en merdeposition på 0 kg N pr. år og en totaldeposition på 0 kg N/ha pr. år. Se ovenstående tabel.

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 ikke registreret arealer med kategori 3 natur i form af hede, overdrev eller mose beskyttet efter naturbeskyttelseslovens §3 eller potentiel ammoniakfølsom skov.

Vurdering

På baggrund heraf vurderer kommunen, at ændringen i ammoniak-emission fra ejendommen som følge af projektet ikke vil medføre væsentlige tilstandsændringer på nærliggende kategori 3-natur.

I anlæggets nærhed ligger to arealer (ikke kategori 3- natur), der er registreret som beskyttet natur efter Naturbeskyttelsesloven §3. Det er henholdsvis en sø beliggende ca. 300 m sydvest for husdyrbruget og et engareal beliggende ca. 500 m sydøst for husdyrbruget. Husdyrbrugets ammoniak-emission vurderes at være uden betydning for disse arealer (er kontrolleret ved scenarieberegning).

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.

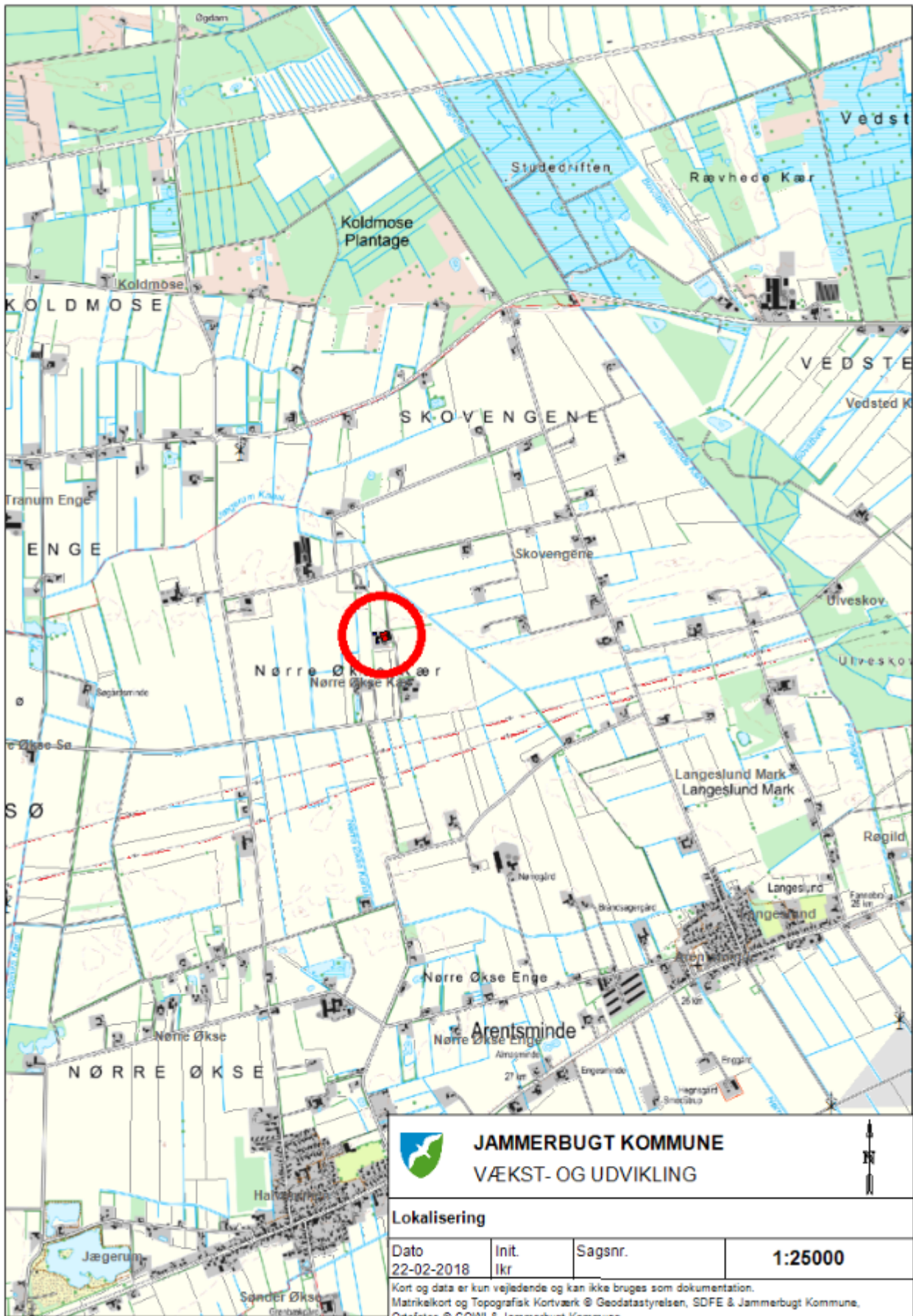
En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted ved ejendommen.

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:

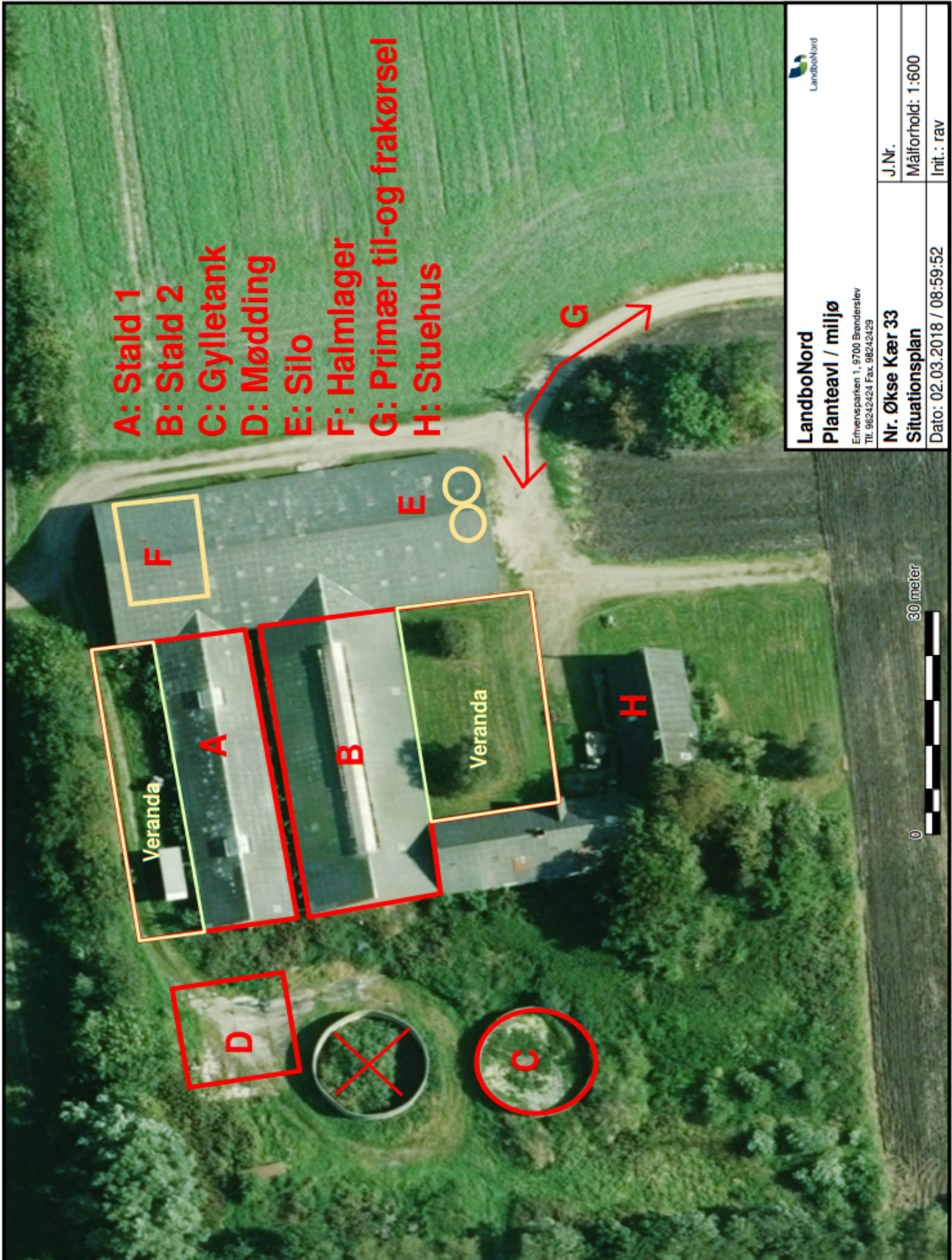
- Odder
- Markfirben
- Spidssnudet frø
- Stor vandsalamander

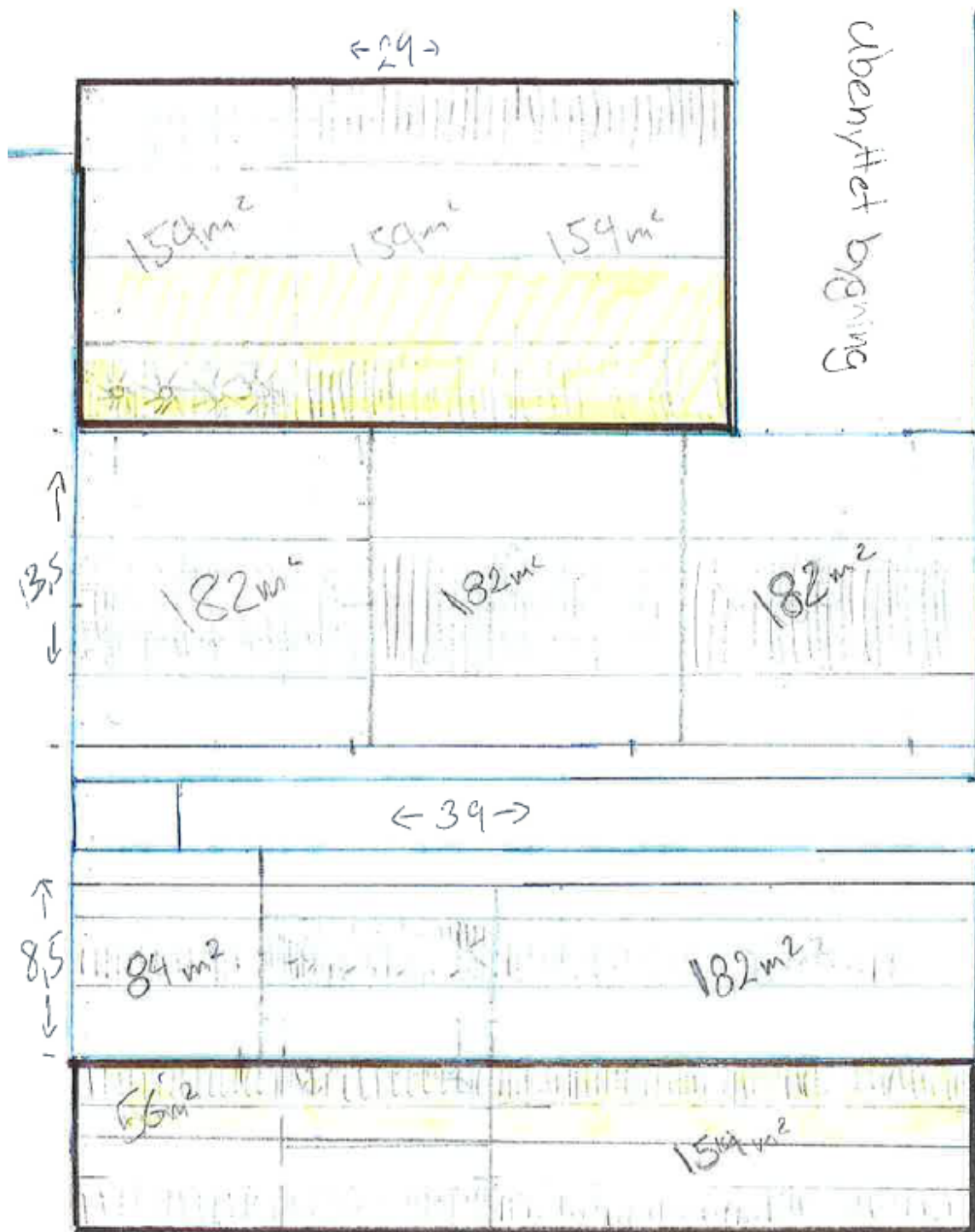
Jammerbugt Kommune vurderer, at udvidelsen af produktionen ikke vil have negativ indflydelse på de nævnte arter, fordi der ikke ændres på vandhuller, vandløb, fortidsminder, sten- og jorddiger eller andre potentielle levesteder for padder og krybdyr. Der fjernes ikke gamle bygninger og fældes ikke store 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 2: Situationsplan samt skitse over indretning (anførte m2 er ikke afstemt)





avskattet bygning

-  = spärar
-  = "Kommande" uterareal
-  = avskattet uterareal
-  = eksisterande bygning

Bilag 3: Ammoniak fra anlæg og natur

