



## § 12 Miljøgodkendelse

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

**Svinebruget Knudegårdsvej 6,  
9460 Brovst**

**Godkendelsesdato / offentliggørelse: 21. januar 2019**



**JAMMERBUGT  
KOMMUNE**

## Indholdsfortegnelse

Ejer og driftsforhold .....	3
Miljøgodkendelsen omfatter (kort beskrivelse) .....	3
Miljøgodkendelse efter Husdyrloven .....	3
Andre tilladelser.....	3
Retsbeskyttelse .....	4
Revurdering.....	4
Generelle forhold .....	4
Godkendelsens omfang .....	4
Projektets omfang.....	4
Tidligere godkendelser .....	5
Biaktiviteter .....	5
Husdyrbrugets ophør .....	5
Offentlighed og høring.....	5
Ikke teknisk resume.....	9
Klage og søgsmål vejledning .....	9
VILKÅR .....	10
Anlægget .....	16
Dyrehold og management .....	16
Dyrehold .....	16
Stalde .....	16
Staldindretning.....	17
Husdyrgødning .....	17
Management.....	19
Lokalisering .....	20
Faste afstandskrav .....	20
Landskab og planforhold .....	20
Energi- og vandforbrug.....	21
Energiforbrug.....	21
Vandforbrug.....	22
Gener .....	23
Lugt.....	23
Støj .....	24
Lys .....	24
Fluer og skadedyr .....	25
Støv .....	25
Transport .....	25
Forurening.....	26
Spildevand.....	26
Foder .....	26
Affald og miljøfarlige stoffer .....	27
Ammoniak tab – generelt.....	28
Ammoniakpåvirkning af natur .....	29
Egenkontrol .....	32
Alternativer og 0-alternativet .....	33
Bilag 1: Lokalisering .....	34

## Ejer og driftsforhold

Dato: 21. januar 2019  
Virksomhedens navn: Vesterkærsgaard I/S  
CVR nr.: 34146594  
Matr. nr.. og Ejerlav: 15a Brovst By, Brovst  
Adresse: Knudegårdsvej 6, 9460 Brovst  
Virksomheds ejer: Vesterkærsgaard I/S  
Ansøger: Vesterkærsgaard I/S  
Ansøgningsskema nr.: 96956 Version nr.: 4  
Tilsynsmyndighed: Jammerbugt Kommune  
Udarbejdet af: Ellen Marie Larsen

## Miljøgodkendelsen omfatter (kort beskrivelse)

### Dyrehold:

Kviehotellet lukkes ned og eksisterende svineproduktion udvides fra 193,63 DE til 374,16 DE. Udvidelsen sker i to etaper, i 1. etape udvides antal af søer i de eksisterende stalde. I 2. etape udvides med en ny stald til søer, smågrise og slagtesvin (egene polte) og kvægproduktionen lukkes.

### Byggeri:

Udvidelsen sker på adressen Knudegårdsvej 6, 9460 Brovst.

Der skal etableres en ny stald til søer, smågrise og slagtesvin (polte). Der opføres måske en ny gyllebeholder på 4.500 m<sup>3</sup> med teltoverdækning.

## Miljøgodkendelse efter Husdyrloven

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Jammerbugt Kommune hermed miljøgodkendelse til udvidelse og drift af ovennævnte landbrugsejendom med mere end 75 DE på følgende vilkår. Godkendelsen er meddelt i medfør af lov om Miljøgodkendelser m.v. af husdyrbrug § 12 (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. Du skal ansøge gennem Byg og Miljø (<https://www.byggomiljoe.dk/>)

inden byggeriet kan gå gang. Det er dit eget ansvar at sørge for, at det nødvendige materiale i den forbindelse bliver sendt til kommunen.

## **Retsbeskyttelse**

Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Retsbeskyttelsens udløber i 2027. Vilkårene kan dog til enhver tid ændres efter reglerne i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug § 40 stk. 2.

## **Revurdering**

Virksomhedens miljøgodkendelse skal, jf. § 40 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug regelmæssigt og mindst hvert 10 år, tages op til revurdering. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages, når der er forløbet 8 år. Det er planlagt, at foretage den første revurdering i 2027.

## **Generelle forhold**

AgriNord har på vegne af Vesterkærsgaard I/S søgt om miljøgodkendelse til at udvide eksisterende svineproduktion. Etableringen og udvidelsen sker på adressen Knudegårdsvej 6. Her opføres ny stald til svin, og måske en ny gyllebeholder på 4.500 m<sup>3</sup> med teltoverdækning. Alt bygges i forbindelse med de eksisterende driftsbygninger på ejendommen.

Nærmeste naboejendomme ligger ca. 290 nordøst for svinestalden på Knudegårdsvej 6.

Bygninger ligger på lavbundsarealer, men ikke på arealer der er udpeget til vådområder.

Ejendommen er ikke beliggende i et område med særligt værdifuldt landskab, værdifulde kulturmiljøer.

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

## **Godkendelsens omfang**

### Projektets omfang

Vesterkærsgaard I/S har den 17. juli 2017 ansøgt om miljøgodkendelse til udvidelse på bedriften beliggende på adressen Knudegårdsvej 6, 9460 Brovst. Ansøgningen har i flere perioder ligget hos ansøgers konsulent i længere tid.

Der ansøges om tilladelse til at udvide dyreholdet fra 236,79 DE i svin og kvæg til 374,16 DE i svin.

Da det ansøgte husdyrhold overstiger 75 dyreenheder, er udvidelsen omfattet af reglerne for miljøgodkendelse.

Det ansøgte dyrehold består af 940 årssøer, 32.400 smågrise (7-31 kg) og 400 slagtesvin/polte (31-110 kg).

Der søges en godkendelse i to etaper, hvor etape 1 er en mindre udvidelse af dyreholdet i eksisterende sostald til 600 årssøer med 17.500 smågrise og 400 polte samt fortsat drift af kvieproduktion som hidtil. I denne etape er der ingen byggeri, og projektet kræver ingen yderligere tilladelser ud over denne miljøgodkendelse.

Etape 2 er en udvidelse af soanlægget parallel med eksisterende soanlæg syd for eksisterende silo. Der ønskes en udvidelse til i alt 940 årssøer, 32.400 smågrise 7-31 kg og 400 slagtesvin 31-110 kg svarende til 374,16 DE.

Udvidelsen omfatter at der opføres en tilbygning øst for det eksisterende anlæg ca. 34\*110 meter. Stalden udføres i samme materiale og farvevalg som eksisterende bygninger. Der opføres en gyllebeholder øst for den eksisterende beholder med teltoverdækning. Den nye gyllebeholder får ligeledes en teltoverdækning.

Der er foretaget projektilpasning for at opfylde krav om reduceret ammoniakfordampning ved valg af gulvtype samt teltoverdækning på gylletank. Der er ikke projektilpasset i forhold til lugt.

### Tidligere godkendelser

Ejendommen har ikke tidligere fået en miljøgodkendelse efter husdyrbrugsloven.

### 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.

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 skal dette meddeles til Jammerbugt Kommune.

### **Offentlighed og høring**

Ansøgningen blev offentliggjort den 21. september 2018. Der var frist til afgivelse af bemærkninger på 2 uger. Der indkom en enkelt bemærkning til ansøgningen fra en nabo, som var træt af udvidelsen.

Udkast til miljøgodkendelse blev den 19. november 2018 udsendt til høring hos ansøger selv, ansøgers konsulent, naboer og skønnede parter. Der var frist til afgivelse af bemærkninger på 6 uger frem til og med den 31. december 2018.

Vejledende konsekvenszone er ifølge husdyrgodkendelse.dk beregnet til 758 m.

Der indkom 7 skriftlige og 3 telefoniske bemærkninger fra de høringsberettigede til ansøgningen og udkastet til miljøgodkendelse:

- *Bekymring for fluer og lugt fra staldene.* Ud fra ansøgningsmaterialet er det kommunens vurdering at lovgivningen bliver overholdt og kommunen vil i fremtiden også føre tilsyn med at vilkår i godkendelsen bliver overholdt, således at lugt og fluer reduceres mest muligt.
- *Gylleudkørsel på markerne.* I 2017 blev der ændret i regelsættet omkring miljøgodkendelse af husdyrbrug, således at der ikke længere skal medtages udspretningsarealer i en miljøgodkendelse. Reguleringen af arealer til udbringning af husdyrgødning sker gennem generelle regler uden krav om forudgående tilladelse eller godkendelse.

Kopi af udkast til denne afgørelse er sendt til:

- ejer: Vesterkærsgaard I/S
- konsulent Tina Madsen via e-mail: [tim@agrinord.dk](mailto:tim@agrinord.dk)

Naboer:

- Vasen 58, 9460 Brovst
- Nymarksvej 2, 9460 Brovst
- Degnevænget 1, 9460 Brovst
- Degnevænget 2, 9460 Brovst
- Degnevænget 3, 9460 Brovst
- Degnevænget 5, 9460 Brovst
- Degnevænget 7, 9460 Brovst
- Degnevænget 8, 9460 Brovst
- Degnevænget 10, 9460 Brovst
- Degnevænget 12, 9460 Brovst
- Karolinelund 2, 9460 Brovst
- Kirkegade 73, 9460 Brovst
- Kirkegade 75, 9460 Brovst
- Kirkegade 82, 9460 Brovst
- Kirkegade 84, 9460 Brovst
- Kirkegade 84,1, 9460 Brovst
- Kirkegade 86, 9460 Brovst
- Kirkegade 86A, 9460 Brovst
- Kirkegade 86,1, 9460 Brovst
- Kirkegade 87, 9460 Brovst
- Kirkegade 88, 9460 Brovst
- Kirkegade 89, 9460 Brovst
- Kirkegade 91, 9460 Brovst
- Kirkegade 93, 9460 Brovst
- Kirkegade 96, 9460 Brovst
- Kirkegade 97, 9460 Brovst
- Kirkegade 99, 9460 Brovst
- Kirkegade 104, 9460 Brovst
- Kirkegade 106, 9460 Brovst
- Kirkegade 107, 9460 Brovst
- Kirkegade 107A, 9460 Brovst
- Kirkegade 110, 9460 Brovst
- Kirkegade 113, 9460 Brovst
- Kirkegade 114, 9460 Brovst
- Kirkegade 115, 9460 Brovst
- Smed Sørensens Vej 3, 9460 Brovst
- Knudegårdsvej 1, 9460 Brovst
- Knudegårdsvej 3, 9460 Brovst



- Knudegårdsvej 5, 9460 Brovst
- Knudegårdsvej 9, 9460 Brovst
- Knudegårdsvej 12, 9460 Brovst
- Knudegårdsvej 20, 9460 Brovst
- Knudegårdsvej 20, 9460 Brovst
- Knudegårdsvej 24, 9460 Brovst
- Månevejen 2, 9460 Brovst
- Månevejen 4, 9460 Brovst
- Månevejen 6, 9460 Brovst
- Månevejen 8, 9460 Brovst
- Månevejen 10, 9460 Brovst
- Månevejen 14, 9460 Brovst
- Præstevænget 1, 9460 Brovst
- Præstevænget 3, 9460 Brovst
- Præstevænget 5, 9460 Brovst
- Præstevænget 7, 9460 Brovst
- Præstevænget 8, 9460 Brovst
- Præstevænget 9, 9460 Brovst
- Præstevænget 13, 9460 Brovst
- Præstevænget 16, 9460 Brovst
- Præstevænget 18, 9460 Brovst
- Præstevænget 20, 9460 Brovst
- Præstevænget 28, 9460 Brovst

#### Parter

- Gyvelvej 18, 9460 Brovst (ejer af Nymarksvej 2)
- Aalborgvej 4, 9460 Brovst (ejer af Degnevænget 3)
- Østergade 28, 9690 Fjerritslev (ejer af Degnevænget 12)
- Vestergade 66, 9460 Brovst (ejer af Kirkegade 84)
- Grabows Vej 16, 9460 Brovst (ejer af Kirkegade 84)
- Klosterlunden 6, 9490 Pandrup (ejer af Kirkegade 87)
- Kirkegade 73, 9460 Brovst (ejer af Kirkegade 89)
- Aalborgvej 11, 9280 Storvorde (ejer af kirkegade 96)
- Søgårdsvej 9, 9460 Brovst (ejer af Kirkegade 99)
- Lundtoften 1B, 9490 Pandrup (ejer af Kirkegade 114)
- Tofftegårdsvej 87, 9440 Aabybro (ejer af Månevejen 12)
- Krobakken 30, 9460 Brovst (ejer af Præstevænget 5)
- Under Bjerget 8, 9460 Brovst (ejer af Præstevænget 20)
- Vilsbæk Engvej 15, 9460 Brovst (ejer af Præstevænget 22)

#### Kopi af denne afgørelse er sendt til:

- ejer: Vesterkærgaard I/S
- konsulent Tina Madsen via e-mail: [tim@agrinord.dk](mailto:tim@agrinord.dk)
- Karolinelund 2, 9460 Brovst
- Knudegårdsvej 9, 9460 Brovst
- Præstevænget 8, 9460 Brovst
- Præstevænget 18, 9460 Brovst
- Kirkegade 89, 9460 Brovst
- Sundhedsstyrelsen: Embedslægeinstitutionen Nord – e-mail: [senord@sst.dk](mailto:senord@sst.dk)
- Danmarks Fiskeriforening, H.C. Andersens Boulevard 37, 1553 København V – e-mail: [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk).
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Kirkedalsvej 4, Vedslet, 9732 Hovedgård – e-mail: [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk).
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14,1, 1651 København V e-mail: [ae@ae.dk](mailto:ae@ae.dk).
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N – e-mail: [husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk)

- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø – e-mail: [dnjammerbugt-sager@dn.dk](mailto:dnjammerbugt-sager@dn.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund – e-mail: [lbt@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:lbt@sportsfiskerforbundet.dk).
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 Kbh. V – e-mail: [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)

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



## Ikke teknisk resume

Vesterkærsgaard I/S, har ansøgt Jammerbugt kommune om en miljøgodkendelse efter husdyrlovens § 12.

Sagen er indsendt den 17. juli 2017 gennem det digitale ansøgningssystem husdyrgodkendelse.dk, skema nr. 96956 og supplerende bilag. Beregninger af anlæggets miljøpåvirkninger er foretaget i dette system.

Udvidelsen er ansøgt i to etaper. Miljøpåvirkningerne i etape 1 er beregnet i et scenarie i skema 107599 i ansøgningssystemet husdyrgodkendelse.dk.

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 svinebrugets 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 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](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://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 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 myndig-

hed, 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 18. februar 2019. Virksomheden informeres om eventuelle klager, når klagefristen er udløbet.

Eventuelle klager har ikke for så vidt angår retten til at udnytte godkendelsen, 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

### Generelle forhold

#### Ejer og driftsforhold

1. Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af den vedlagte miljøteknisk beskrivelse og med de ændringer der fremgår af godkendelsens vilkår
2. Ejendommen drives i CVR-nr.: 34146594. Ændringer i ejerforhold (eller hvem der har ansvar for driften) skal meddeles til kommunen.
3. Drifts-, indretnings- eller bygningsmæssige ændringer, der ikke er indeholdt i denne godkendelse, skal anmeldes til kommunen inden gennemførelsen. Kommunen vurderer om de aktuelle planer for ændring / udvidelse kan ske inden for rammerne af denne godkendelse.
4. De vilkår der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften

#### Godkendelsens gyldighed

5. Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet senest 6 år efter godkendelsen er givet 21. januar 2025. Med "udnyttet" menes, at det ansøgte byggeri skal være taget i brug og færdigmeldt til kommunen.

#### Godkendelsens omfang

##### Projektets omfang

6. Husdyrbruget godkendes til svine- og kvægproduktion med et maksimalt dyrehold som det fremgår af hhv. skema for etape 1 og etape 2:

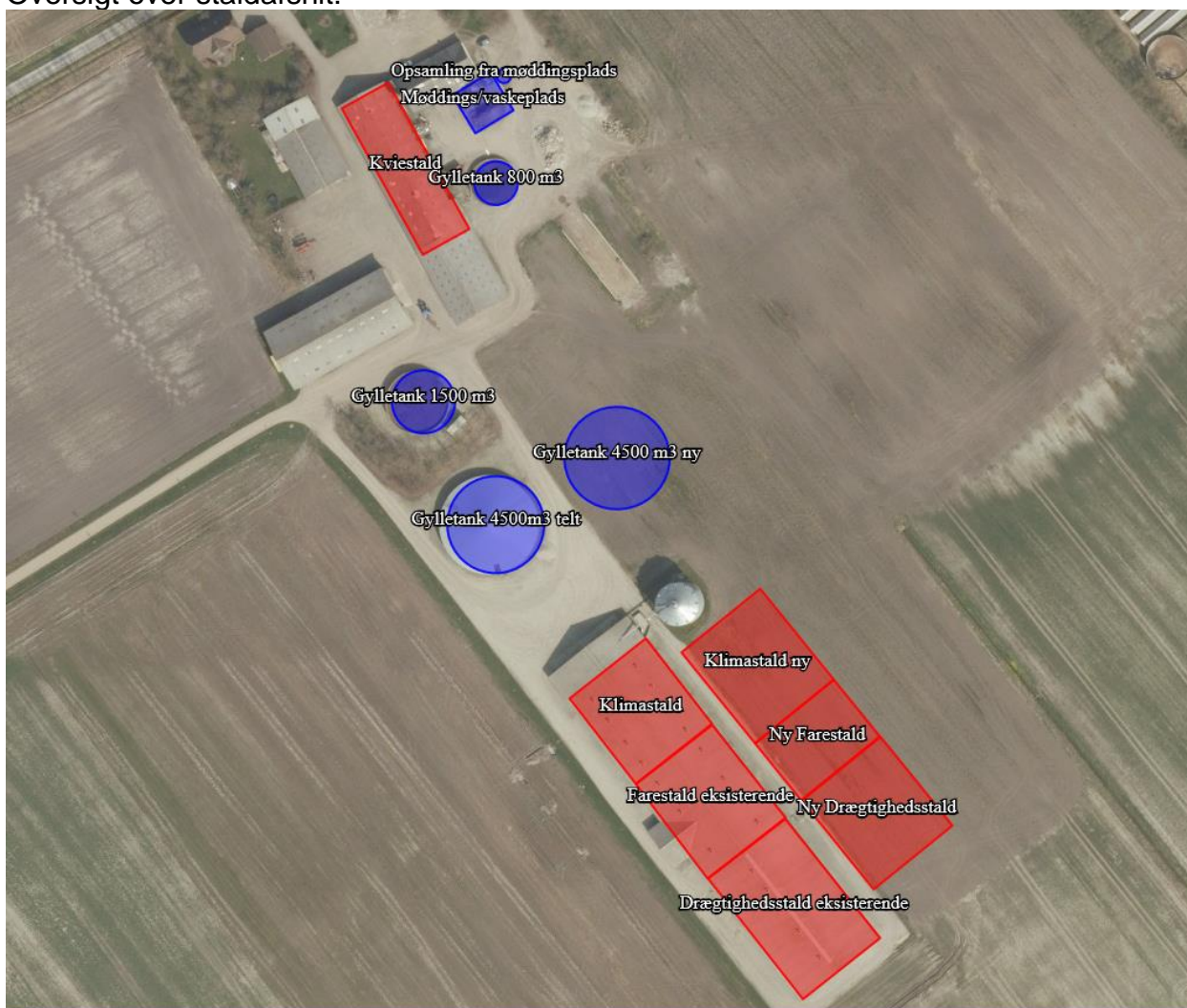
Etape 1:

Stald afsnit	Dyrehold	Staldsystem (gulvsystem og udmugnings-system)	Vægt/ alder	antal individer/ antal årstyr	DE
Drægtighedsstald eksisterende	Løbe- drægtighedsstald årssøer	Løsgående, delvis spaltegulv		600	94,97
	Slagtesvin (egne polte)	Delvis spaltegulv 25-49% fast gulv	31-110 kg	400	10,87
Klimastald eksisterende	Smågrise	Klimastald, delvis spaltegulv	7-31 kg	17.500	81,43
Farestald eksisterende	Farestald årssøer	Kassestier delvis spaltegulv		600	40,70
Kviestald	Småkalve st.r. årsopdræt	Dybstrøelse	3-6 mdr.	24	7,08
	Kvier st.r. årstyr	Sengestald m spalter kanal, bagskyl eller ringkanal	6-16 mdr.	65	25,23
	Kvier st.r. årstyr	Sengestald m spalter kanal, bagskyl eller ringkanal	6-24 mdr.	24	10,85
<b>DE i alt</b>					<b>271,12</b>

Etape 2:

Stald afsnit	Dyrehold	Staldsystem (gulvsystem og udmugnings-system)	Vægt/ alder	antal individer/ antal årstyr	DE
Drægtighedsstald eksisterende	Løbe- drægtighedsstald årssøer	Løsgående, delvis spaltegulv		550	87,05
	Slagtesvin (egne polte)	Delvis spaltegulv 25-49% fast gulv	31-110 kg	400	10,87
Klimastald	Smågrise	Klimastald, delvis spaltegulv	7-31 kg	16.200	75,38
Farestald eksisterende	Farestald årssøer	Kassestier delvis spaltegulv		600	40,70
Ny Drægtighedsstald	Løbe- drægtighedsstald årssøer	Løsgående, delvis spaltegulv		390	61,73
Klimastald ny	Smågrise	Klimastald, delvis spaltegulv	7-31 kg	16.200	75,38
Ny Farestald	Farestald årssøer	Kassestier delvis spaltegulv		340	23,06
Kviestald	Småkalve st.r. årsopdræt	Dybstrøelse	3-6 mdr.	0	0
	Kvier st.r. årstyr	Sengestald m spalter kanal, bagskyl eller ringkanal	6-16 mdr.	0	0
	Kvier st.r. årstyr	Sengestald m spalter kanal, bagskyl eller ringkanal	6-24 mdr.	0	0
<b>DE i alt</b>					<b>374,16</b>

## Oversigt over staldafsnit:



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

### Husdyrbrugets ophør

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

## Anlægget

### Dyreholdet og management

10. Når de nye svinestalde er klar til at sætte dyr ind i, skal den gamle kviestald tømmes for dyr og tages ud af drift.

### Håndtering af uheld

11. Der skal forefindes en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal være tilgængelig og synlig for ejendommens ansatte og andre, der arbejder på bedriften.

## **Energi- og vandforbrug**

### Energiforbrug

12. Der skal foretages en årlig opgørelse af forbruget af henholdsvis el og olie/gas, der medgår til drift af anlægget.

### Vandforbrug

13. Der skal foretages en årlig opgørelse af det vandforbrug, der medgår direkte til husdyrproduktionen såsom dyrenes drikkevand og vask af stalde.

## **Gener**

### Lugt

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

### Støj

15. 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
Spidsværldi	22-07	-	55

16. 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

17. Der skal foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Aarhus Universitet, Institut for Agrøkologi, fastsatte retningslinjer herom.
18. Forekomst af rotter skal forebygges. Forekomst af rotter skal anmeldes til kommunen. Bekæmpelse af rotter skal ske i henhold til aftale med autoriseret rottebekæmper, f.eks. via den kommunale ordning

### Støv

19. Ventilationsanlæggene i staldene skal rengøres, som beskrevet i leverandørens manual.
20. Fodersiloer skal indrettes således at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås.

## **Forurening**

### Spildevand

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

### Husdyrgødning og foder

22. Den eksisterende gyllebeholder på 4.500 m<sup>3</sup> skal være forsynet med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle samt fjernelse af bundfald. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Kommunen underrettes straks herom.
23. Når der bygges en ny gyllebeholder på 4.500 m<sup>3</sup> skal den være forsynet med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle samt fjernelse af bundfald. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Kommunen underrettes straks herom.

### Affald og miljøfarlige stoffer

24. Anlægget skal være tilmeldt den kommunale miljøbil ordning for afhentning af affald og farligt affald
25. 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.
26. Olie og spildolie skal opbevares indendørs på spildbakke, som kan rumme indholdet af den største oliebeholder på bakken



## Egenkontrol og dokumentation

27. Til dokumentation for, at vilkår vedrørende besætningens produktionsniveauer er overholdt skal opbevares: Effektivitetskontroller / slagteriafregninger / andre kvitteringer for afsatte dyr.
28. Den ovennævnte dokumentation skal have en sådan form, at den tydeligt kan vise, at vilkårene i godkendelsen er overholdt – uanset driftsmæssig sammenhæng med andre produktionsanlæg

## Anlægget

### Dyrehold og management

#### Dyrehold

Dyretype	Nudrift Stk./årsdyr	Nudrift DE	Ansøgt stk./årsdyr	Ansøgt DE
Årssøer	550	124,36	940	212,54
Smågrise (7-31 kg)	14.500	64,66	32.400	150,75
Slagtesvin/polte (31-110 kg)	195	4,61	400	10,87
Småkalve	24	7,08	0	0
Kvier	89	36,08	0	0
I alt		236,79		374,16

#### Stalde

Ansøger har redegjort for:

*I projektet er der lavet en scenarieberegning – etape 1- med udvidelse af dyreholdet i eksisterende soanlæg samt fortsat drift af kvieproduktion i kostalden. Dyreholdet i etape 1 er 600 årssøer med 17.500 stk. smågrise og 400 polte samt den eksisterende kvieproduktion. Det svarer til 43,16 DE i kvier og 227,96 DE i grise.*

*Det fulde projekt, kaldes etape 2, omfatter byggeri af en klimastald, farestald og drægtighedsstald. De tre stalde bygges som et langt byggeri nordøst for de eksisterende bygninger. Byggeriet er søgt opført 5 meter fra silo, men kan af hensyn til brandkrav blive pålagt at flytte yderligere 5 meter mod syd. Byggeriet vil ikke overstige det eksisterende byggeri i forhold til sydgavlen.*

*Stalden opføres i tilsvarende materiale og farvevalg som den eksisterende stald. Staldanlægget etableres med delvist spaltegulv i alle sektioner, som også er gulvtypen i eksisterende anlæg.*

Stald og gyllebeholdere etableres i henhold til landbrugets byggeblade og BAT-byggeblade (bedst tilgængelige teknik).

## Staldindretning

Staldtype	Dyretype og antal
Farestald, kassestier, delvis spaltegulv	940 årssøer
Løbe- og drægtighedsstald, løsgående, delvis spaltegulv	940 årssøer
Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	400 slagtesvin
Toklimastald, delvis spaltegulv	32.400 smågrise

### BAT staldindretning

Med henblik på at reducere NH<sub>3</sub>-emissionen fra staldanlægget er det generelt BAT for svinestalde at reducere overfladearealet hvorfra der kan ske NH<sub>3</sub>-fordampning, at fjerne gyllen hyppigt fra gyllekanaler, at afkøle gødningsoverfladen samt at bruge overflader der er nemme at rengøre. I svinestalde er det muligt at opnå en ammoniakreducerende effekt ved installation af gyllekøling.

I den konkrete ansøgning er alle gulvtyper i anlægget til grise med delvis fast gulv.

### Vurdering

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

## Husdyrgødning

### Ansøger har redegjort for:

*I etape 1 er der en gødningsproduktion på 6.819 m<sup>3</sup>, jf. tabel 5.2. Det kræver 5.115 m<sup>3</sup> lagerkapacitet ved krav om 9 mdr. Der er en gylletank på 4.500 m<sup>3</sup>, som er overdækket, hvilket betyder at gødningsnormen kan reduceres i forhold til den ene tank. Da tanken udgør 66 % af lageret kan gødningsnormen reduceres med 6 %.*

*Teltoverdækningen på den eksisterende tank er ikke påkrævet ved generel lovgivning. Teltoverdækning på den ansøgte tank er påkrævet ved generel lovgivning.*

*Den nye gylletank opføres 85 meter af grøft. Der søges om dispensation til manglende afstand på 15 meter til grøft. Dispensationen søges med begrundelse i at grøften er en delvis rørlagt afvandingskanal og at området mellem gylletank og vandløb er fladt, jf. nedenstående billede med højdekurver. Da afstanden mellem gylletanken og den åbne del af grøften er under 100 meter, skal der opsættes alarm på denne gylletank.*

*Der er i allerede eksisterende gylletanke en kapacitet på 6.800 m<sup>3</sup> dertil kommer volumen i gyllekanaler.*

*Der er således over 12 mdr. lagerkapacitet i etape 1.*

Opbevaring af flydende husdyrgødning ved soanlægget:

Beholder	Kapacitet (m <sup>3</sup> )	Byggeår	Overdækning	Pumpe-system fra beholder til gyllevogn
Gyllebeholder	4500	2009	Ja	Nej
Gyllebeholder	4500	Etape 2	Ja	Nej
Gyllebeholder	800	1995	Nej	Nej
Gyllebeholder	1500	1995	Nej	Nej
I alt	11.300			

Normproduktion af flydende husdyrgødning i etape 1:

Besætning og gødningsproduktion						
Husdyrart / staldsystem	Antal	% græs	Tons	Kg N	Kg P	Kg K
<b>CHR-nr./Besæt.nr.:</b> /						
St.r. årsopdr. 6-27mdr., Sengestald m. bagsk./ringkanal	24,0	Årsdyr	147	1.011	150	1.132
St.r. årsopdr. 6-27mdr., Sengestald m. bagsk./ringkanal	65,0	Årsdyr	341	2.350	349	2.630
			<b>487</b>	<b>3.361</b>	<b>500</b>	<b>3.762</b>
<b>CHR-nr./Besæt.nr.:</b> 34373 / 34373						
Smågrise, Toklimast., delvis spaltegulv	17.500,0	Stk	2.310	7.823	2.135	4.953
Årssøer, løbe- og drægtighedsst., Løbe-/dr.st., Løsg. delvis..	600,0	Årsdyr	2.802	8.820	2.124	4.428
Slagtesvin (egen polteprod.), Delvis spaltegulv, 25-49% f..	400,0	Stk	212	1.008	255	568
Årssøer, farestald, Fare st., kassesti, delvis sp.	600,0	Årsdyr	1.008	3.828	906	1.770
			<b>6.332</b>	<b>21.479</b>	<b>5.420</b>	<b>11.719</b>

I etape 1 er der ligeledes en mindre andel fast gødning som opbevares på møddingspladsen. Den faste gødning stammer fra kvægstalden. Pladsen er 15x15 meter uden sidevægge, der er således 2 meter randzone, hvorpå der ikke opbevares gødning. Ved siden af møddingspladsen er der en opsamlingsstank til afløb fra møddingspladsen.

Normproduktion af flydende husdyrgødning i etape 2:

Besætning og gødningsproduktion						
Husdyrart / staldsystem	Antal	% græs	Tons	Kg N	Kg P	Kg K
<b>CHR-nr./Besæt.nr.:</b> 34373 / 34373						
Smågrise, Toklimast., delvis spaltegulv	32.400,0	Stk	4.277	14.483	3.953	9.169
Årssøer, løbe- og drægtighedsst., Løbe-/dr.st., Løsg. delvis..	940,0	Årsdyr	4.390	13.818	3.328	6.937
Slagtesvin (egen polteprod.), Delvis spaltegulv, 25-49% f..	400,0	Stk	212	1.008	255	568
Årssøer, farestald, Fare st., kassesti, delvis sp.	940,0	Årsdyr	1.579	5.997	1.419	2.773
			<b>10.458</b>	<b>35.306</b>	<b>8.955</b>	<b>19.447</b>

I etape to er der ingen kvieopdræt. Gødningsproduktionen ved udvidelsen af soanlægget vil være 10.458 m<sup>3</sup>. Ved 9 mdr. opbevaringskrav kræves 7.850 m<sup>3</sup> lagerkapacitet inden fradrag for teltoverdækningen.

Udvides lagerkapaciteten med en gylletank på 4.500 m<sup>3</sup> vil lagerkapaciteten vil være 11.300 m<sup>3</sup>. Dermed en der over 12 mdr. opbevaringskapacitet. Gylletanken på 800 m<sup>3</sup> er ikke forbundet med soanlægget og husdyrgødningen skal flyttes maskinelt.

Opføres der ikke yderligere en gylletank vil lagerkapaciteten være uændret på 6.800 m<sup>3</sup>. Gødningsnormen reduceres med 6% grundet teltoverdækning, 10.458\*0,94= 9.831 m<sup>3</sup>.

Ved 9 mdr. opbevaringskrav kræves 7.373 m<sup>3</sup> lagerkapacitet. Den manglende kapacitet dækkes overvejende af volumen i kanaler samt ledig kapacitet på anden ejendom indenfor bedriften.

#### Redegørelse for anvendelse af BAT

Den generelle lovgivning for opbevaring og udbringning af husdyrgødning anses som BAT. Derudover er der etableret fast overdækning på de 2 store gylletanke på 4500 m<sup>3</sup>.

#### Vurdering

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

#### Management

Ansøger har redegjort for:

*Bedriften bliver drevet efter de principper der er opstillet i begrebet "godt landmandskab". Begrebet "godt landmandskab" indeholder en målsætning om inddragelse af principperne for integreret produktion. Hensynet til de mere bløde værdier bliver derved en integreret del af planlægningsprocessen. De bløde værdier er i denne sammenhæng defineret som etisk betingede hensyn, herunder hensyn til medarbejdere, naboerne til bedriften, forbrugerne samt til husdyrvelfærd, naturen, landskabet og miljøet. Ved anvendelse af denne helhedsorienterede managementform forventes kravene fra det omgivende samfund at blive efterlevet, sideløbende med de økonomiske krav.*

*Der er løbende efteruddannelse af medarbejdere, og medarbejdere inddrages i udformningen og tilrettelæggelse af den daglige drift.*

*Besætningen er godkendt efter DANISH-produktstandarden. Standarden sikrer, at besætningen lever op til dansk og EU-lovgivning omkring dyrevelfærd, miljø og fødevarer sikkerhed. Besætningen bliver som minimum auditeret hvert tredje år.*

*I henhold til DANISH-produktstandarden skal ansøger som minimum følge nedenstående punkter vedr. egenkontrol i svinebesætningen:*

- *Der skal i CHR være ajourførte optegnelser og dokumentation over besætningens til- og afgang af grise.*
- *Ved indkøb af smågrise fra en fast leverandør skal producenten sikre sig, at grise-  
ringsaftalen er registreret i CHR.*
- *Der skal være modtagekontrol af foder i form af følge- og indlægssedler. Faktura gemmes i 5 år.*
- *Der skal være dokumentation for foderets sammensætning.*
- *Vejledning om god produktionspraksis – en branchekode skal være udfyldt og underskrevet.*
- *Der skal være dokumentation for alle udførte dyrlægebesøg. Besøgsrapporterne gemmes i 5 år.*
- *Hvis der er indgået en sundhedsrådgivningsaftale, skal denne kunne fremvises.*
- *Ved anvendelse af medicin skal der føres behandlingsbog, og skriftlige anvisninger fra dyrlægen skal foreligge.*
- *Antibiotika og kemoterapeutikaholdige lægemidler må ikke findes på bedriften efter ordinationsperioden medmindre de er genordineret af dyrlægen.*

- *Behandlede svin skal mærkes individuelt eller på stiniveau, så de kan identificeres inden for tilbageholdelsesperioden.*
- *Der skal kunne fremvises udfyldt egenkontrolprogram for dyrevelfærd (først gældende når bekendtgørelse er offentliggjort).*
- *I sohold skal fravænningsalderen kunne dokumenteres.*
- *Funktioner af mekanisk og automatisk udstyr, der har betydning for svinenes sundhed og velfærd, skal kontrolleres hver dag, og eventuelle fejl eller mangler skal snarest afhjælpes.*
- *Der skal være dokumentation for, at døde dyr afhentes af godkendt destruktionsvirksomhed.*

### Vurdering

Krav om miljøledelse indtræder når husdyrbruget reelt bliver et IE-brug, dvs. overskrider IE-grænsen. Det sker når der bygges yderligere stiareal til en kapacitet på over 750 års-søer.

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

## Lokalisering

### Faste afstandskrav

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

Afstandsforhold fra staldbygning / gyllebeholdere	Afstand	Afstandskrav husdyrloven
Fælles vandindvindingsanlæg	500 m	> 50 meter
Enkelt vandindvindingsanlæg	400 m	>25 meter
Sø/vandløb	50 m	> 15 meter
Offentlig vej, privat fællesvej	> 100 m	>15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	> 500 m	> 25 meter
Naboskel	> 100 m	> 30 meter
Beboelse på samme ejendom	> 100 m	> 15 meter

Den nye gyllebeholder på 4500 m<sup>3</sup> bliver opført nærmere end 100 m fra et vandløb og kan dermed ikke overholde afstandskravet i husdyrgødningsbekendtgørelsen § 6 stk. 2. Kommunen giver hermed dispensation efter § 6 stk. 5 til at opføre en gyllebeholder nærmere end 100 m fra et vandløb. Da landskabet mellem gyllebeholderen og vandløbet er meget flad og gyllebeholderen bliver omfattet af kravet om alarm og 5-årig beholderkontrol jf. § 21 i husdyrgødningsbekendtgørelsen og § 9 stk. 2 i bek. om beholderkontrol vurderer kommunen, at der ikke opstår nærliggende risiko for forurening af vandløbet.

### Landskab og planforhold

Udvidelsen omfatter at der opføres en tilbygning øst for det eksisterende anlæg ca. 34 x 110 meter. Stalden udføres i samme materiale og farvevalg som eksisterende bygninger. Der opføres en gyllebeholder øst for den eksisterende beholder med teltoverdækning. Den nye gyllebeholder får ligeledes en teltoverdækning.

Bebyggelsen opføres i tilknytning til den eksisterende landbrugsbebyggelse på ejendommen.

Byggeriet kræver ikke en landzonetilladelse, da der er tale om landbrugsbyggeri, der opføres i tilknytning til eksisterende driftsbygninger på ejendommen.

Ejendommen ligger i henhold til Jammerbugt Kommuneplan, Helhedsplan17 i Landskabskarakterområde 10, Limfjorden. I dette område skal hensynet til jordbrugserhvervet varetages i balance med hensynet til de øvrige interesser i det åbne land samt byudviklingsinteresserne.

I henhold til Helhedsplan17 ligger ejendommen desuden i et område der er udpeget som lavbundsområde, og derudover er der ikke planmæssige udpegninger på arealet.

#### Vurdering

Jammerbugt kommune vurderer, at det ansøgte byggeri placeres i umiddelbar tilknytning til det eksisterende byggeri, og i samme stil og materiale som dette. Den fremtidige bebyggelse på ejendommen vurderes at fremstå som en samlet bebyggelse, og vurderes ikke at påvirke de eksisterende landskabelige interesser i nævneværdig grad.

Arealet er ikke omfattet af Naturbeskyttelseslovens bygge- og beskyttelseslinjer.

## **Energi- og vandforbrug**

### Energiforbrug

Ansøger har redegjort for:

*Hovedparten af energiforbruget bruges til ventilation og foderanlægget. Ventilationen i anlægget er frekvensstyret. Forbruget vil stige grundet mere ventilation og foder der skal tildeles. Elforbruget forventes at stige fra 306.000 til 740.000 kWh.*

*Der sker ingen egenproduktion af energi fra vindmølle, biogasanlæg eller andet.*

*Stalden opvarmes med gyllekøling og stuehus opvarmes med jordvarmeanlæg.*

*Der er ingen olieforbrug til opvarmning.*

*Energiforbruget er optimeret ved frekvensstyret ventilation som rengøres ved vask af anlægget. Belysning i stalden er lysstofrør og der er bevægelse sensor på udendørs lys.*

## Vandforbrug

Ansøger har redegjort for:

Vandforbruget til soanlægget er i tabel 4.2 beregnet ud fra normværdier.

Beregnet vandforbrug før og efter udvidelsen pr. årsko eller produceret dyr (m<sup>3</sup>). Beregningerne er foretaget pba. normal angivet i DJF-rapport nr. 36:

Nudrift	Antal	Drikkevand, m <sup>3</sup>		Drikkevandsspild, m <sup>3</sup>		Vaskevand, m <sup>3</sup>	
		Norm	Forbrug	Norm	Forbrug	Norm	Forbrug
Årssøer	550	4,89	2.690	0	0	0,34	187
Smågrise	14500	0,117	1.697	0,015	218	0,02	290
Slagtesvin	195	0,459	90	0,075	15	0,025	5
Sub total			4.476		232		482
Total							5.190

Efter	Antal	Drikkevand, m <sup>3</sup>		Drikkevandsspild, m <sup>3</sup>		Vaskevand, m <sup>3</sup>	
		Norm	Forbrug	Norm	Forbrug	Norm	Forbrug
Årssøer	940	4,89	4596,6	0	0	0,34	319,6
Smågrise	32400	0,117	3790,8	0,015	486	0,02	648
Slagtesvin	400	0,459	183,6	0,075	30	0,025	10
Sub total			8571		516		977,6
Total							10064,6

Vandforbruget er optimeret ved:

### Drikkevand

I alle staldbygningerne er der installeret drikkekopper, hvilket medfører et mindre vandspild end frit hængende drikkepipler, idet det spildte vand ligger i krybben og optages af grisene i forbindelse med fodring.

### Vaskevand

Forud for vask bliver staldafsnittet iblødsat, hvorefter staldene bliver vasket med højtryksrensere som anvender varmt vand.

### Vand til overbrusning:

Alle overbrusningsanlæg er klimacomputerstyrede, dvs. at overbrusningen ikke kører om natten, i kolde perioder samt i perioder hvor de enkelte staldafsnit er tomme for grise. Når der temperaturmæssigt er behov for overbrusning for at tilgodese nedkøling af grisene, starter overbrusningen i tidsmæssige intervaller, som gør at grisene kan nå at køle sig, men samtidig gør at vandforbruget kan holdes på et lavt niveau.



## Vurdering

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

## Gener

### Lugt

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 staldene til forskellige beboelsestyper, se tabellerne nedenfor. Her ses også de målte afstande til den nærmeste beboelse indenfor hver type.

#### Etape 1: Svinestald og kviestald indgår i beregningen

Områdetype	Lovens krav: minimums afstand (m) – Geneafstanden	Aktuelle afstande (m) – vægtet gennemsnits afstand
Byzone/sommerhusområde	426	533
Samlet bebyggelse	240	363
Enkelt bolig	135	363

#### Etape 2: Svinestaldene indgår i beregningen

Områdetype	Lovens krav: minimums afstand (m) – Geneafstanden	Aktuelle afstande (m) – vægtet gennemsnits afstand
Byzone/sommerhusområde	537	546
Samlet bebyggelse	352	372
Enkelt bolig	170	366

Lugtgenæafstandene er beregnet for fuld besætning. Kvistalden tages ud af drift når etape 2 gennemføres. Afstandene er beregnet ud fra staldenes lugtcentrum. Lugtcentrum bliver fastsat ud fra antal dyr, dyretype og staldsystem i de enkelte staldafsnit.

Som det ses af tabellerne ovenfor, overholder den ansøgte produktion lovens minimumskrav til lugtgenæafstande til de forskellige typer af beboelser i området både i etape 1 og etape 2.

Nærmeste byzone er Brovst.

Nærmeste samlet bebyggelse kan dannes omkring boligen beliggende Knudegårdsvej 5.

Knudegårdsvej 9 er nærmeste enkeltbolig i landzone. Enkeltbolig er defineret som følgende: En ejendom uden landbrugspligt i landzone, som ikke ejes af driftherren.

#### Jammerbugt Kommunes vurdering

Da lugtgenæafstandene er overholdt forventer Jammerbugt kommune ikke væsentlige lugtgener fra ejendommen. Kommunen forventer kun lugtbidrag fra ejendommens gylletanke ved omrøring og udkørsel af gylle.

Jammerbugt kommune forventer ikke væsentlige lugtgener fra produktionens foderanlæg. Lugtgenerne fra staldventilation kan begrænses ved hyppig og grundig rengøring af staldafsnittene og udstyr.

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 må derfor acceptere visse ulemper, som kan være forbundet med nærheden til landbrug i området.

#### Støj

##### Ansøger har redegjort for:

*Den væsentlige støjkilde på bedriften er ventilationsanlæg. Der er dog ingen nabobeboelser indenfor en potentiel genæafstand fra anlægget.*

##### 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 godkendelse.

#### Lys

##### Ansøger har redegjort for:

*Der er udendørs lys ved indgang til stalden og udlevering.*

*I staldene er lyset tændt i arbejdstiden efter behov. Derudover er lyset tændt ved udfodring udenfor arbejdstiden og i en kort periode efter udfodringen. Lyset tændes og slukkes automatisk.*

*Der er ingen udendørs lys som kan virke generende for naboer eller passerende trafik.*

### 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:

*Bekæmpelse af rotter og mosegrise sker i henhold til de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer herom.*

*Fluelarver bekæmpes ved at anvende rovfluer i gyllekummerne*

*Generel bekæmpelse af skadedyr: Der er god orden i og omkring staldanlægget. Derudover er der et højt hygiejneniveau.*

### Jammerbugt Kommunes vurdering

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

### Støv

Ansøger har redegjort for:

*Der er ingen støvgener fra ejendommen daglige drift.*

### 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

Ansøger har redegjort for:

*Transport af råvarer og dyr sker med lastbil ad Ølandvej, sydpå via Vasen og ad Knudegårdsvej østpå via Hovedvej 11. Der er ingen beboelser indenfor 150 meter fra indkørslen til ejendommen, der bør således ikke være gener ved transport til og fra ejendommen.*

*Transport til arealer med husdyrgødning og afgrøder fra arealerne sker i det omfang det er muligt via markveje/markerne således man ikke passere beboelser.*

*Transport af korn fra mark sker i høstsæsonen. Transporterne kan ske fra kl. 07.00 til 24.00 om aftenen i særlige tilfælde, dvs. hvis vejret har besværliggjort høstarbejdet, og man derfor er nødsaget til at høste til sent om aftenen. Under normale forhold vil transporten ikke ske ud over tidsrummet 7.00 og 22.00. Der er ikke defineret hvor mange transporter der med korn i høstsæsonen.*

*Transport med husdyrgødning til arealer sker med gyllevogn til de marker der er placeret i umiddelbar nærhed af ejendommen.*

Tabel over transporter til og fra ejendommen før og efter udvidelsen.

Art	Antal transporter		Kapacitet		Tidsrum for transport	
	Før	Efter	Før	Efter		
Foder	50	100	-	-	07.00	17.00
Levering af brændstof	12	12			07.00	17.00
Indlevering af dyr	10	10			07.00	17.00
Salg af dyr	52	65			-	-
Udbringning af gylle	200	470*	25 t	25 t	Forår	Forår
Døde dyr	52	52	-	-	-	-

\*Transporten er defineret som vognlæs fra tanke, dvs. også de transporter som køres til arealer uden transport ad vej.

### Jammerbugt Kommunes vurdering

Bedriften ligger hensigtsmæssigt i forhold til til- og frakørselsforhold, da der ingen naboer er i nærheden af udkørselsvejen til Ølandvej.

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

I forhold til BAT skal alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, således omgivelserne påvirkes mindst muligt.

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

## **Forurening**

### Spildevand

Ansøger har redegjort for:

*Spildevand fra produktionen udgøres af rengørings vand ved vask af stalde. Spildevandet ledes til gyllebeholder.*

*Der er ingen befæstede arealer med afløb.*

*Sanitært spildevand fra stalde og stuehus ledes til godkendt septiktank og derfra til ned-sivningsanlæg.*

*Tagvand fra maskinhus og sostalden nedsives diffus, da der ikke er tagrender. Klimastalden har tagrender med afløb til brønd. Tilbygningen vil blive med tagrender som er koblet til samme brønd. Brønden er placeret sydvest for drægtighedsstalden mellem den interne kørevej og den dyrket mark (i arealet med græs). Fra brønden ledes vandet via dræn til grøften øst for anlægget.*

### Foder

Ansøger har redegjort for:

*Det er BAT at fodre dyr (fjerkræ eller svin) med successivt foder (fasefodring) med lavere samlet fosforindhold. I dette foder skal der bruges højtfordøjelige uorganiske foderfosfater og/eller fytase med henblik på at garantere et tilstrækkeligt indhold af fordøjeligt fosfor.*

Der fasefodres ved søerne med to blandinger samt 3 blandinger i Smågrise-stalden. Slagtesvinene er eget poltehold og fodres med poltefoder.

- Der anvendes fasefodring
- Der anvendes fytasetilsætning
- Foderplanen udarbejdes i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden inden for fodring

Der er ingen fodringstekniske projektilpasninger i ansøgningen.

### 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 tilgængelig teknik er truffet.

### Affald og miljøfarlige stoffer

Ansøger har redegjort for:

Der er ikke de store mængder affald ved den daglige drift i stalden, da foder kommer i løs vægt. Det daglige affald fra stalden består primært af plastkatetre til insemination samt papir og pap.

*Ejendommens mængder og håndtering af affald:*

EAK – koder	Mængde	Opbevaring	Bortskaffelse
15 01 01 Papir og pap - emballage	*		Dagrenovation
Spraydåser	30 kg	I forrum	Kommunens genbrugsplads
18 xx xx Klinisk risikoaffald Kanyler og skalpeller	20 kg	I forrum	Afleveres på genbrugsplads
Medicinrester	10 kg	I forrum	Afleveres på genbrugsplads eller dyrlæge
Byggeaffald	-	-	Entreprenør/genbrugsplads
Husholdningsaffald	*	Container	Dagrenovation
Brændbart affald	*	Container	

### *Klinisk risikoaffald*

*Kanyler og knive opbevares i egnet og brudsikker beholder, som kan lukke når den afleveres på genbrugsplads.*

### *Døde dyr*

*Døde dyr placeres på et befæstet og afdækket areal i henhold til bekendtgørelsen<sup>1</sup> om opbevaring af døde dyr. Dyrene skal hæves over jorden. En eventuel overdækning skal være fast, fx i form af en kadaverkappe eller presenning med rør langs kant. Døde dyr tilmeldes destruktionsanstalt inden for et døgn.*

<sup>1</sup> Bkg. om opbevaring af døde dyr, nr. 558 af 01/06/2011

*Dyrene opbevares i henhold til bekendtgørelsen i skygge og på en placering, der ligger i passende afstand fra offentlig vej. Smågrise opbevares i en container.*

*Andet affald opsamles og opbevares på bedriften inden det afleveres til behørig modtagestation.*

*Spildolie opbevares på spildbakke/dobbelt tank i maskinhuset.*

*Der er ingen affald fra pesticider, da denne ydelse købes af maskinstation.*

Minimering af gene og forurening ved uheld beskrives i ejendommens beredskabsplan.

### Vurdering

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

### Ammoniak tab – generelt

En ansøgning om godkendelse skal overholde både det generelle ammoniakreduktionskrav og kravet om at overholde BAT.

### Ansøger har redegjort for:

*Ejendommen opfylder BAT i henhold til lovens forskrifter. Specifikt skal nedenstående seks punkter behandles i forbindelse med en ansøgning om § 12-miljøgodkendelse:*

- *Management (ledelses- og kontrolrutiner): DANISH-produktstandarder følges*
- *Foder: Der er fasefodring til alle dyretyper.*
- *Staldindretning: Alle gulvtyper er delvis fast gulv.*
- *Forbrug af vand og energi: Anlæggene er opført efter forskrifterne på daværende tidspunkt. Når der skal ske renovering af lys og ventilation, vil energiforbrug være en del af beslutningsgrundlaget for nyindkøb. Vand er optimeret i henhold til nuværende forskrifter. Anlægget er opført med gyllekøling som udgør grundvarmen i anlægget.*
- *Opbevaring/behandling af gylle: Generel lovgivning er BAT*

### 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 er udregnet i [Husdyrgodkendelse.dk](http://Husdyrgodkendelse.dk) til 3.956 kg N/år:

Den samlede emission fra anlægget er ifølge ansøgningen på 3.955 kg N/år. Den samlede emission fra anlægget ligger dermed under Miljøstyrelsens vejledende grænseværdi, og BAT niveauet er derfor overholdt.

BAT for ammoniak overholdes ved valg af delvis spaltegulv i anlægget (etape 1 og 2) samt teltoverdækning af to gylletanke i etape to og en gylletank i etape 1.

Der er i skema 107607 lavet en BAT-beregning på udvidelsen i etape 2 uden byggeri af en gylletank med teltoverdækning. Denne beregning viser at BAT ikke er overholdt med 40 kg N, fordampningen stiger med 41 kg N hvilket dog ikke ændret depositionen på naturområderne. En overskridelse på 40 kg N må anses som en bagatel i forhold til opfyldelsen af BAT. Kommunen vurderer, at overskridelsen må betragtes som ubetydelig, og der er derfor ikke grundlag for at kræve, at husdyrbruget skal begrænse ammoniakemissionen yderligere ved anvendelse af BAT.

### Ammoniakpåvirkning af natur

#### Ammoniakpåvirkning fra stald og lager

Ifølge ansøgningsmaterialet medfører projektet, at ammoniaktabet fra stalde og gylletanke stiger fra 2.781 til 3.955 kg N/år – svarende til en meremission på 1.174 kg N/år.

#### Generel reduktion af ammoniakfordampning fra stald og lager

Ifølge ansøgningsystemet 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 nedenstående kort.





Naturareal 1: §3 moseareal 420 m nord for ejendommen  
 Naturareal 2: §3 overdrevareal 800 m nordvest for ejendommen

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

Naturareal	Deposition naturarealer				
	Baggrundsbelastning Jammerbugt	Ejendommens Merdeposition (nudrift)	Ejendommens Merdeposition (8 år)	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)	13,244	0	0	0,4	13,644
2 (kategori 3)	13,244	0	0	0,2	13,444

Beregnet vha. ansøgningssystemet [Husdyrgodkendelse.dk](http://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. 15, Nibe / Gjøl Bredning, Halkær Ådal og Sønderup Ådal, der ligger ca. 4 km mod øst.

Der er ca. 7 km til kortlagt ammoniakfølsomme habitatnaturtyper fra staldbygningerne

Kravet om maksimal totaldeposition på kategori 1 natur bestemmes ud fra kumulationsmodellen. Kravet om maksimalt totaldeposition er på 0,7 kg N/ha pr. år, 0,4 kg N/ha pr. år eller 0,2 kg N/ha pr. år. afhængigt af om der er andre husdyrbrug i nærheden af naturområdet.

Ammoniak bidraget på kategori 1 natur er beregnet til 0 kg N. Afstanden mellem kategori 1 natur og ejendommen er stor. Bedriftens andel af den luftbårne ammoniak-belastning af terrestriske naturtyper i Natura 2000-området vil være marginal og en eventuel øget ammoniak-emission fra ejendommen som følge af projektet medfører ikke nogen beregningsmæssig øget ammoniak-deposition.

### Vurdering

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

### Kategori 2:

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

### Vurdering

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

Ammoniak bidraget på kategori 2 natur er beregnet til 0 kg N. Afstanden mellem kategori 2 natur og ejendommen er stor. På baggrund heraf vurderer kommunen, at ændringen i ammoniak-emissionen fra ejendommen som følge af projektet ikke vil medføre væsentlige tilstandsændringer på kategori 2 naturarealer eller forringe tilstanden af naturtyper og arter

### **Kategori 3:**

Der er indenfor 1000 m<sup>2</sup> arealer med kategori 3 natur.

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.

På ovenstående kort ses også 2 § 3 beskyttede eng-arealer Disse er ikke omfattet af kategori 3-natur, men af naturbeskyttelsesloven og skal derfor vurderes i forhold til tålegrænser for pågældende naturtype. Den beregnede total deposition fra ejendommen er under 1 kg N/ ha pr. år, dette giver sammen med baggrundsbelastningen en samlet deposition til arealet som ligger under tålegrænsen for eng.

### 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
- Strandtudse
- 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.

## Egenkontrol

Ansøger har redegjort for:

*Bedriften bliver drevet efter de principper der er opstillet i begrebet "godt landmandskab". Begrebet "godt landmandskab" indeholder en målsætning om inddragelse af principperne for integreret produktion. Hensynet til de mere bløde værdier bliver derved en integreret del af planlægningsprocessen. De bløde værdier er i denne sammenhæng defineret som etisk betingede hensyn, herunder hensyn til medarbejdere, naboerne til bedriften, forbrugerne samt til husdyrvelfærd, naturen, landskabet og miljøet. Ved anvendelse af denne helhedsorienterede managementform forventes kravene fra det omgivende samfund at blive efterlevet, sideløbende med de økonomiske krav.*

*Der er løbende efteruddannelse af medarbejdere, og medarbejdere inddrages i udformningen og tilrettelæggelse af den daglige drift.*

*Besætningen er godkendt efter DANISH-produktstandarden. Standarden sikrer, at besætningen lever op til dansk og EU-lovgivning omkring dyrevelfærd, miljø og fødevarer sikkerhed. Besætningen bliver som minimum auditeret hvert tredje år.*

*I henhold til DANISH-produktstandarden skal ansøger som minimum følge nedenstående punkter vedr. egenkontrol i svinebesætningen:*

- Der skal i CHR være ajourførte optegnelser og dokumentation over besætningens til- og afgang af grise.*
- Ved indkøb af smågrise fra en fast leverandør skal producenten sikre sig, at grise-ringsaftalen er registreret i CHR.*
- Der skal være modtagekontrol af foder i form af følge- og indlægssedler. Faktura gemmes i 5 år.*
- Der skal være dokumentation for foderets sammensætning.*
- Vejledning om god produktionspraksis – en branchekode skal være udfyldt og underskrevet.*
- Der skal være dokumentation for alle udførte dyrlægebesøg. Besøgsrapporterne gemmes i 5 år.*
- Hvis der er indgået en sundhedsrådgivningsaftale, skal denne kunne fremvises.*
- Ved anvendelse af medicin skal der føres behandlingsbog, og skriftlige anvisninger fra dyrlægen skal foreligge.*
- Antibiotika og kemoterapeutikaholdige lægemidler må ikke findes på bedriften efter ordinationsperioden medmindre de er genordineret af dyrlægen.*
- Behandlede svin skal mærkes individuelt eller på stiniveau, så de kan identificeres inden for tilbageholdelsesperioden.*
- Der skal kunne fremvises udfyldt egenkontrolprogram for dyrevelfærd (først gældende når bekendtgørelse er offentliggjort).*

- *I sohold skal fravænningsalderen kunne dokumenteres.*
- *Funktioner af mekanisk og automatisk udstyr, der har betydning for svinenes sundhed og velfærd, skal kontrolleres hver dag, og eventuelle fejl eller mangler skal snarest afhjælpes.*
- *Der skal være dokumentation for, at døde dyr afhentes af godkendt destruktionsvirksomhed.*

## **Alternativer og 0-alternativet**

Ansøger har redegjort for:

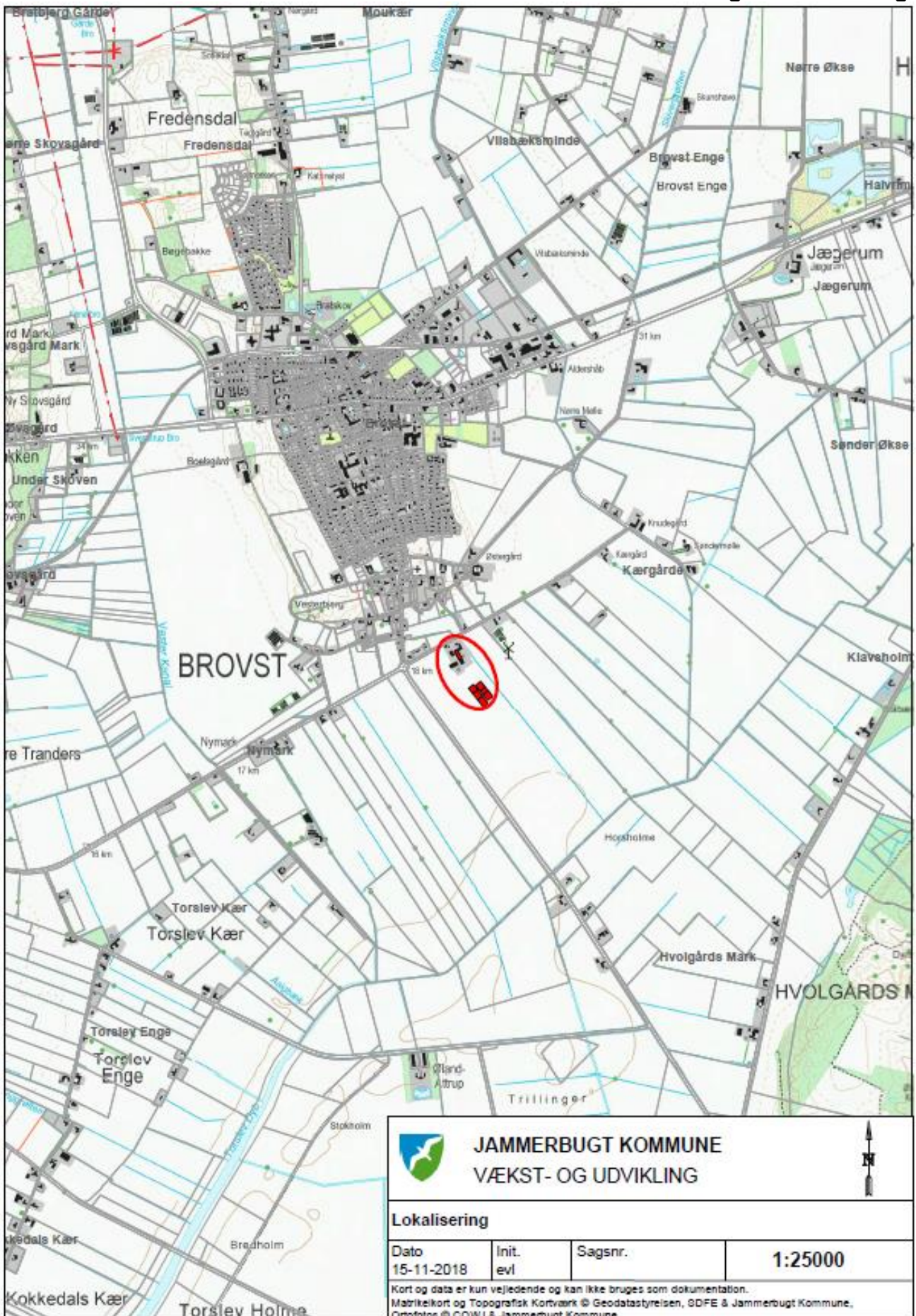
*Alternative løsninger:*

*Udvidelsen betyder at eksisterende faciliteter som velfærdbygning, foderanlæg, lagerkapacitet mv. kan udnyttes til det øget dyrehold. Derudover vil det give en bedre harmoni i produktionen i forhold til mandskab og rotation i anlægget ved udvidelsen af sostalden. Det vil ikke være rentabelt at lave en tilsvarende udvidelse på en anden placering, da grundomkostningerne vil blive for store. Derudover optimeres resurseforbrug ved at samle produktionen da meget vil kunne indkøbes med mindre emballage og rest pr produceret enhed.*

*0-alternativ:*

*0-alternativet er lig med den eksisterende produktion hvilket vil betyde at der skal ske salg af smågrise ved 7 kg, hvilket er en sårbar situation. Dels fordi der er ingen reaktionstid ved salg af 7 kilos grise, de skal sælges og ud af døren en gang om ugen, derudover er det så lille en pulje der skal sælges så det ikke er muligt at finde en fast aftager.*





 **JAMMERBUGT KOMMUNE**  
**VÆKST- OG UDVIKLING**

**Lokalisering**

Dato	Init.	Sagsnr.	1:25000
15-11-2018	evl		

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