



§ 12 Miljøgodkendelse

Lovbek. nr. 868 af 3/7 2015 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

**Svinebruget Abildgård I/S
Thorupholmevej 167 og 171
9690 Fjerritslev**

Godkendelsesdato / offentliggørelse: 11. april 2016



**JAMMERBUGT
KOMMUNE**

Indholdsfortegnelse

Ejer og driftsforhold	4
Miljøgodkendelse efter Husdyrloven	4
Andre tilladelser.....	4
Retsbeskyttelse	4
Revurdering.....	4
Generelle forhold	5
Godkendelsens omfang	5
Projektets omfang.....	5
Tidligere godkendelser	5
Biaktiviteter	5
Husdyrbrugets ophør	5
Offentlighed og høring.....	6
Ikke teknisk resume.....	7
Klagevejledning	7
VILKÅR	8
Anlægget	13
Dyrehold og management	13
Dyrehold	13
Stalde	13
Staldindretning.....	13
Husdyrgødning	14
Management.....	15
Lokalisering	15
Faste afstandskrav	15
Landskab og planforhold	16
Energi- og vandforbrug.....	16
Energiforbrug.....	16
Energibesparende foranstaltninger.....	17
Vandforbrug.....	17
Gener	17
Lugt.....	17
Støj.....	18
Lys.....	19
Fluer og skadedyr	19
Støv	20
Transport	20
Forurening.....	21
Spildevand.....	21
Husdyrgødning og foder	21
Affald og miljøfarlige stoffer	22
Ammoniak tab – generelt.....	23
Ammoniakpåvirkning af natur	23
Egenkontrol	26
Alternativer og 0-alternativet	26
Bilag 1: Lokalisering	27

Bilag 2: Situationsplan/Anlægstegning	29
Bilag 3: Ammoniak fra anlæg og natur	31

Ejer og driftsforhold

Dato:	11. april 2016
Virksomhedens navn:	Abildgård I/S
CVR nr.:	30096363
Matr. nr. og Ejerlav:	Torup Holme
Adresse:	Thorupholmevej 167 og 171, 9690 Fjerritslev
Virksomheds ejer:	Kjeld & Stig Abildgaard
Ansøger:	Abildgård I/S
Ansøgningsskema nr.:	83891 Version nr.: 5
Tilsynsmyndighed:	Jammerbugt Kommune
Udarbejdet af:	Ellen Marie Larsen

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. 868 af 3. juli 2015).

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

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

Andre tilladelser

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

Retsbeskyttelse

Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Retsbeskyttelsens udløber i 2024. 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. § 17 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 2024.

Generelle forhold

LandboNord har på vegne af Abildgård I/S søgt om miljøgodkendelse til at udvide eksisterende soproduktion fra 325,69 DE til 362,71 DE. Udvidelsen sker på adressen Thorupholmevej 167 og 171, 9690 Fjerritslev. Udvidelsen sker i eksisterende stalde, og i en ca. 6 m bred tilbygning til løbe drægtighedsstalden i hele staldens længde.

Nærmeste naboejendomme ligger ca. 90 m øst og 80 m vest for driftsbygningerne på Thorupholmevej 167 og 171. Ejendommens lokalisering ses af bilag 1.

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 uden for fredninger, strand- klit-, sø-, å- og fortidsmindebeskyttelseslinjer samt kirke- og skovbyggelinjer.

Godkendelsens omfang

Projektets omfang

Abildgård I/S har den 10. december 2015 ansøgt om miljøgodkendelse til udvidelse af bedriften beliggende på adressen Thorupholmevej 167 og 171, 9690 Fjerritslev.

Der ansøges om tilladelse til at udvide dyreholdet fra 325,68 DE i søer, smågrise og slagtesvin til 362,71 i søer.

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

Det ansøgte dyrehold består af 1.600 årssøer. Udvidelsen sker i eksisterende stalde, og i en ca. 6 m bred tilbygning til løbe drægtighedsstalden i hele staldens længde.

Tidligere godkendelser

Thorupholmevej 167 og 171, 9690 Fjerritslev har ikke tidligere været godkendt efter husdyrloven.

Biaktiviteter

Der er ingen biaktiviteter på ejendommen.

Husdyrbrugets ophør

Ved virksomhedens eventuelle ophør, vil stalde blive rengjort og gyllekummerne tømte. Hvis bygningerne skal anvendes til andet formål vil inventar og tekniske anlæg blive fjernet, og bygningerne tilpasset det nye formål. Hvis gyllebeholderen ikke skal anvendes efter ophør, vil den blive taget ud af drift i henhold til reglerne beskrevet i bekendtgørelse om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft.

Det er fastsat i vilkår, at der skal træffes de nødvendige foranstaltninger ved ophør af driften for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage til en tilfredsstillende stand.

Desuden er det fastsat i vilkår, at ophører driften af erhvervsmæssigt dyrehold (dvs. < 3 DE) skal dette meddeles til Jammerbugt Kommune.

Offentlighed og høring

Ansøgningen blev offentliggjort den 21.01.2016. Der var frist til afgivelse af bemærkninger på 2 uger. Der indkom ingen bemærkninger til ansøgningen.

Udkast til miljøgodkendelse blev den 23. februar 2016 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 5. april 2016.

Vejledende konsekvenszone er ifølge husdyrgodkendelse.dk beregnet til 630 m.

Der indkom ingen bemærkninger til udkastet.

Kopi af udkast til denne afgørelse er sendt til:

- Abildgård I/S, Thorupholmevej 167, 9690 Fjerritslev
- LandboNord att.: Allan K. Olesen via e-mail: ako@landbonord.dk
- Vustholmevej 198, 9690 Fjerritslev (ejer af Vustholmevej 198 og 228)
- Thorupholmevej 266, 9690 Fjerritslev (ejer af Vustholmevej 198 og 228)
- Vustholmevej 201, 9690 Fjerritslev
- St. Voldgade 1 F,2, 8900 Randers C (ejer af Vustholmevej 201)
- Skanderborggade 8, 8940 Randers SV (ejer af Vustholmevej 201)
- Vustholmevej 203, 9690 Fjerritslev
- Vustholmevej 214, 9690 Fjerritslev
- Præstegårdsvej 12, 7900 Nykøbing M (ejer af Vustholmevej 205)
- Vustholmevej 205, 9690 Fjerritslev
- Vustholmevej 207, 9690 Fjerritslev
- Vustholmevej 221, 9690 Fjerritslev
- Vustholmevej 4, 9690 Fjerritslev (ejer af Vustholmevej 222)
- Vustholmevej 224, 9690 Fjerritslev
- Thorupholmevej 185, 9690 Fjerritslev
- Thorupholmevej 211, 9690 Fjerritslev
- Thorupholmevej 210, 9690 Fjerritslev
- Thorupholmevej 194, 9690 Fjerritslev
- Thorupholmevej 190, 9690 Fjerritslev

Kopi af denne afgørelse er sendt til:

- Abildgård I/S, Thorupholmevej 167, 9690 Fjerritslev
- LandboNord att.: Allan K. Olesen via e-mail: ako@landbonord.dk
- Sundhedsstyrelsen: Embedslægeinstitutionen Nord – e-mail: senord@sst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, H.C. Andersens Boulevard 37, 1553 København V – e-mail: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Kirkedalsvej 4, Vedslet, 9732 Hovedgård – e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14,1, 1651 København V e-mail: ae@aeraadet.dk
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N – e-mail: husdyr@ecocouncil.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø – e-mail: dnjammerbugtsager@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund – e-mail: lbt@sportsfiskerforbundet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 Kbh. V – e-mail: natur@dof.dk

Ikke teknisk resume

Det generelle krav om 30 % reduktion af NH₃-fordampningen, samt BAT krav er opfyldt gennem brug af gyllekøling i de eksisterende fare- og løbe/drægtighedsstalde.

Alle lugtkrav i forhold til enkeltbeboelse, samlet bebyggelse eller byzone overholdes. Alle arealer til bedriften er bortforpagtet. Husdyrgødningsproduktionen afsættes til biogas eller arealer godkendt gennem husdyrloven.

Klagevejledning

Denne afgørelse kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet 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 Natur- og Miljøklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Natur- og Miljøklagenævnet 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 Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klager skal være modtaget senest 4 uger efter afgørelsen er meddelt og offentliggjort på kommunens hjemmeside, hvilket vil sige den 9. maj 2016. Virksomheden informeres om eventuelle klager, når klagefristen er udløbet.

Eventuelle klager har ikke opsættende virkning for så vidt angår retten til at udnytte godkendelsen, med mindre Natur- og Miljøklagenævnet 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.: 30096363. Ændringer i ejerforhold (eller hvem der har ansvar for driften) skal meddeles til kommunen.
3. Drifts-, indretnings- eller bygningsmæssige ændringer, der er relevante i forhold til godkendelsen, skal anmeldes til kommunen inden gennemførelsen. Kommunen vurderer om de aktuelle planer for ændring / udvidelse kan ske inden for rammerne af denne godkendelse.
4. De vilkår der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.

Godkendelsens gyldighed

5. Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet senest 2 år efter godkendelsen er givet (d. 11. april 2018). Med "udnyttet" menes, at det ansøgte byggeri skal være påbegyndt, således at der er indgået kontrakt med entreprenør og byggeriet skal gennemføres med normalt "bygge tempo". Efter 3 år fra godkendelsesdatoen skal det godkendte dyrehold være etableret. Dvs. at miljøgodkendelsen reduceres til det opnåede niveau.

Godkendelsens omfang

Projektets omfang

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

Stald-afsnit	Dyrehold	Staldsystem (gulv- og udmugningssystem)	Fravænde grise per årso	Fravæningsvægt	Sti-pladser	Årsdyr	DE
Løbe/drægtighedsstald m. ny tilbygning	Årssøer	Løbe- og drægtighedsstald - Løsgående, delvist spaltegulv	30,0	7,1	1.160	1.600	253,90
Farestald m. gyllekøling	Årssøer	Farestald, Kassestier, delvist spaltegulv	30,0	7,1	350	1.270	86,37
Farestald u. gyllekøling	Årssøer	Farestald, Kassestier, delvist spaltegulv	30,0	7,1	90	330	22,44
DE i alt							362,71

Oversigt over staldafsnit:



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

Husdyrbrugets ophør

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

Anlægget

Dyreholdet og management

11. Den godkendte produktion skal foretages jævnt fordelt over året.
12. Foderet skal tilsættes fytase, svarende minimum til producentens anbefalede dosis med tilsvarende reduktion af fosfor i foderet. Dokumentation af foderanalyser skal fremvises på forlangende.
13. Til dokumentation for, at vilkår vedrørende fodringen er overholdt skal der opbevares foderanalyser / faktura for indkøbt foder / effektivitetskontrol / en-dages foderkontrol.

Håndtering af uheld

14. 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.

Lokalisering

Faste afstandskrav

15. Thorupholmevej 167 og Thorupholmevej 171 skal sammatrikuleres inden godkendelsen kan tages i brug.

Energi- og vandforbrug

Energi- og vandforbrug

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

17. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes således, at unødigt spild undgås i videst muligt omfang.

18. Staldmekanik (mølleri, foderanlæg, ventilationssystem) renholdes og rengøres efter behov – dog mindst en gang om året. Dette skal fremgå af egen-kontrol-journal.

Gener

Lugt

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

Støj

20. 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

21. 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 vilkåret ovenfor 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

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

Støv

23. Landbrugsproduktionen må ikke give anledning til væsentlige støvgener udenfor ejendommens arealer.

24. Fodersiloer skal indrettes således at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås.

Forurening

Spildevand

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

Affald og miljøfarlige stoffer

26. Anlægget skal være tilmeldt den kommunale ordning, for afhentning af affald og farligt affald

27. Affald skal opbevares og bortskaffes efter kommunens regulativer. Dette betyder bl.a. at alt farligt affald skal sorteres i separate beholdere og at aflevering til rette modtager skal kunne dokumenteres over for kommunen.

Gyllekøling

28. Der skal etableres et anlæg til gyllekøling i drægtighedsstalden og den største farestald i henhold til teknologiblad fra Miljøstyrelsen. Ved anlæg til køling af gylle forstås varmeoptager (herunder køleslager), varmepumpe og varmebeholder, der herefter benævnes anlægget.

29. Gyllekanalerne i drægtighedsstalden og den største farestald i alt 1.405 m² - skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe.

30. Varmepumpen skal levere en årlig køleydelse på mindst 183.386 kWh.

31. Gyllekølingsanlægget skal være i drift hele året (8.760 timer).

32. Der skal føres manuel logbog hver måned over hvilken ydelse pumpen har leveret den seneste måned målt i kWh. Hvis dette vilkår ikke overholdes vil kommunen påbyde, at der indkøbes og installeres automatisk datalogger.

33. Anlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem samt en alarm og en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper anlægget. Anlægget må ikke kunne genstarte automatisk.

34. Anlægget skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning.

Gødningsregnskab

35. Ejendommen afsætter husdyrgødning til biogasanlæg eller til arealer miljøgodkendt efter husdyrloven. Alt gylle afsættes svarende til 362,71 DE.

36. Der skal foreligge en skriftlig aftale med et biogasanlæg om at modtage gylle senest på det tidspunkt, hvor udnyttelsen af godkendelsen påbegyndes.
37. På ejendommen skal der altid forefindes en underskrevet overførelsesaftale om gyllen, og/eller kvittering for gylle, som er sendt til biogasanlæg.

Egenkontrol og dokumentation

38. Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO-certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt. Den årlige kontrol skal som minimum bestå af følgende: - afprøvning og funktionssikring af trykovervågningssystemet, alarmerne samt sikkerhedsanordningen - kontrol af kølekredsens ydelse.
39. Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end én uge.
40. Registreringen fra datalogger, logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige service rapporter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
41. Til dokumentation for, at vilkår vedrørende besætningens produktionsniveauer er overholdt skal opbevares: Effektivitetskontroller / slagterifregninger / andre kvitteringer for afsatte dyr.
42. 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 (løbe- drægtighedsstald)	1.360	216,36	1.600	253,90
Årssøer (farestald)	1.360	92,49	1.600	108,81
Smågrise	34200	11,62	-	-
Slagtesvin (polte)	200	5,21	-	-
I alt		325,68		362,71

Stalde

Ansøger søger om en udvidelse af soproduktionen fra 325,68 DE til 362,71 DE. Udvidelsen sker i eksisterende rammer. I forbindelse med udvidelsen opføres der ingen nye bygninger, men en ca. 6 m bred tilbygning til løbe drægtighedsstalden i hele staldens længde.

Staldenes indretning ses i nedenstående skema, og deres placering ses af bilag 2.

Staldtype	Dyretype og antal
Løbe- og drægtighedsstald, løsgående, delvis spaltegulv med gyllekøling	1.600 årssøer
Farestald, Kassestier, delvis spaltegulv med gyllekøling	1.270 årssøer
Farestald, Kassestier, delvis spaltegulv uden gyllekøling	330 årssøer

Staldindretning

Udvidelsen sker i eksisterende stalde. Løbe/drægtighedsstalden er løsdriftsstald med delvis spaltegulv og farestaldene er med kassestier ligeledes med delvis spaltegulv. Der opføres en ca. 6 m bred tilbygning til løbe drægtighedsstalden i hele staldens længde. I forbindelse med udvidelsen skal der etableres gyllekøling i løbe/drægtighedsstalden samt i den største af farestaldene.

Ansøgningen er vedlagt en beregning der viser at den vejledende ammoniakemission er 4.497 kg, og IT-ansøgningen viser en emission på 4.491 kg.

Vurdering

Jammerbugt Kommune finder at de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelig teknik er truffet, og at ejendommens staldinventar og drift med de stillede vilkår ikke giver anledning til væsentlig påvirkning. Se i øvrigt vurderingen under afsnittet "Ammoniak tab – generelt" nedenfor.

Husdyrgødning

Udvidelse af dyreholdet medfører en forøget produktion af husdyrgødning. Der produceres således årligt 9.124 tons gylle inkl. drikkevandsspild.

Den producerede husdyrgødning vil blive opbevaret i ejendommens 4 gyllebeholdere. Alt gylle vil blive afsat til biogasanlæg.

Der er indgået en 5 årig aftale om opbevaring af gylle på Thistedvej 231 og Toftholmvej 229, dermed er kravet til opbevarings kapacitet opfyldt.

Håndteringen af gødning foregår som gylle.

	Opført-årstal	Sidst kontrolleret - dato (10 års beholderkontrol)	Volumen- tons
Gyllebeholder I	1994	2010	1.300
Gyllebeholder II	1989	2009	1.065
Gyllebeholder III	1985	2009	840
Gyllebeholder IV	1981	2009	1.005
Kanaler	-	-	700
Gyllebeholder (lejet), Thistedvej 231	2006	-	3.000
Gyllebeholder (lejet), Toftholmvej 229	1985	2009	1.000
I alt			8.910

Gyllebeholderne har dykket indløb, og der føres logbog over flydelaget.

Ejendommens opbevaringskapacitet er opgjort ovenstående til i alt 8.910 tons. Med en årlig produktion af gylle på 9.124 tons kan opbevaringskapaciteten beregnes til 11,7 måneder, hvilket stemmer overens med indsendte kapacitetserklæring.

Opbevaringskapaciteten efter udvidelsen er beregnet til 11,7 måneder. Lovens krav er 9 mdr. og kravet er dermed opfyldt.

Ansøger har redegjort for:

Opbevaring af gødning.

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

- Gylletankene tømmes ca. en gang årligt for inspektion og vedligeholdelse. Tankene er dimensioneret til at modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle. Der er konstant flydelag på gyllen og efter omrøring/udkørsel kontrolleres det, at der senest 14 dage efter, at der igen er gylle i tanken, er etableret flydelag.

- Der føres logbog over flydelaget på gyllen, så der er fokus på at flydelaget lever op til kravene. Tankene er tilmeldt/tilmeldes de lovpligtige regelmæssige eftersyn, hvilket betyder at tankene hvert 10. år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

Vurdering

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

Management

Ansøger har redegjort for:

- Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov (E-kontrol).
- Besætningen gennemgås sammen med dyrlæge hver 4. uge, hvor besætningens behandlingsbehov konstateres.
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således at nyeste viden anvendes.
- Der føres medicinjournal og logbog for gylletanke.
- Gylletanke bliver kontrolleret hvert 10. år af autoriseret kontrollant.
- Der er lavet beredskabsplan således at evt. uheld kan stoppes og konsekvensen for det omgivende miljø begrænses mest muligt.
- Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- Staldafsnittene er tilkoblet alarmanlæg.

Vurdering

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

Lokalisering

Faste afstandskrav

Udvidelsen sker i eksisterende stalde, og i en ca. 6 m bred tilbygning til løbe/drægtighedsstalden i hele staldens længde. Afstandskravet i henhold til § 8 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug til naboskel på 30 m til Thorupholmevej 185 er ikke overholdt. Kommunen giver hermed dispensation fra afstandskravet, således at afstanden til tilbygningen til eksisterende stald er 18 m fra naboskellet.

Begrundelsen for at meddele dispensation er følgende: Når man ser på matriklen, er den ansøgte udvidelse det eneste sted, hvor det praktisk kan lade sig gøre at udvide drægtighedsstalden. Udkast til dispensation har været sendt 2 uger i høring hos ejer af Thorupholmevej 185, kommunen har ikke fået nogen henvendelser herfra.

I denne sag er det relevant at betragte en del af forbudsbestemmelserne i § 6, idet ejendommenes staldanlæg på hhv. Thorupholmevej 167 og 171 er selvstændigt matrikuleret i dag. Staldanlægget på Thorupholmevej 171 ligger mindre end 50 meter fra beboelsen på Thorupholmevej 167.

Ansøger har redegjort for:

At de matrikulære forhold vil blive bragt i overensstemmelse med lovens bestemmelser om 50 m forbudszone til nærmeste beboelse, når den endelige godkendelse er meddelt.

Vurdering:

Jammerbugt Kommune vurderer, at når blot vilkår 15, om at Thorupholmevej 167 og 171 skal sammatrikuleres, overholdes, vil udvidelsen ikke være i strid med § 6 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Landskab og planforhold

Der søges tilladelse til at opføre en tilbygning til en eksisterende drægtighedsstald på landbrugsejendommen Thorupholmevej 167 og 171, 9690 Fjerritslev. Tilbygningen er 6 meter bred og opføres i hele drægtighedsstaldens længde.

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

Ejendommen ligger i henhold til Jammerbugt Kommuneplan, Helhedsplan13 i landskabskarakterområde 2, Gøttrup. I dette område må der ikke etableres anlæg eller ske arealinddragelser, der på væsentlig måde begrænser muligheden for landbrugsdriften. Udvidelsen er således i overensstemmelse med bestemmelserne for området.

Arealet er ikke omfattet af naturbeskyttelseslovens bygge- og beskyttelseslinjer.

Plan har med baggrund i ovenstående ingen bemærkninger til det ansøgte.

I det udvidelsen finder sted i eksisterende bygninger, er det Kommunens vurdering, at den ikke vil forringe de landskabelige-, kulturhistoriske-, naturmæssige, geologiske-, eller rekreative værdier i området.

Det vurderes endvidere, at de stillede vilkår ved bedriftens ophør, er tilstrækkelige i forhold til at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende miljømæssig stand herunder hensyn til varetagelse af landskabelige hensyn.

Energi- og vandforbrug

Energiforbrug

FORBRUG AF RÅVARER, ENERGI OG VAND (tons,m3,kg,l)			
Resurse	Nudrift	Ansøgt	Opbevaring
Dieselolie til traktorer m.v.	1.000 l	1.000 l	Olietank
Fyringsolie	20.000 l	20.000 l	Olietank
Foder	450 t	600 t	I siloer ved staldene
Elforbrug til lys opvarmning m.m.	340.000 kWh	400.000 kWh	
Drikkevand og vaskevand (drift)	5.700 m ³	6.720 m ³	

Der er mekanisk ventilation i alle produktionsbygninger. Energiforbruget er efter udvidelse anslået til 400.000 kWh.

Energibesparende foranstaltninger

Ansøger har redegjort for:

Der er mekanisk ventilation i alle staldafsnit. Ventilationsanlægget optimeres løbende og indstillinger justeres.

Luftkanaler rengøres efter behov; herved undgås modstand i ventilationssystemet. Ventilationsafkast er vist på anlægstegningen.

Der er ikke lys i staldene om natten. I staldafsnittene slukkes lysene manuelt ved arbejdstids ophør. Ved udskiftning af belysning anvendes lavenergi-belysning.

Vurdering

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

Vandforbrug

Forbruget af drikkevand og vaskevand til drift stiger til 6.720 m³ efter udvidelse af dyreholdet.

Ansøger har redegjort for:

Der foretages jævnlig kalibrering af drikkevandsinstallationer med henblik på at undgå unødigt spild. Lækager identificeres og repareres. De enkelte staldafsnit rengøres med højtryksrensere efter hvert hold.

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 1 anden ejendom (Vustholmevej 228) med over 75 DE indenfor 300/100 meter.

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

Områdetype	Lovens krav: minimums afstand (m) – Geneafstanden	Aktuelle afstande (m)
Byzone/sommerhusområde	460	8.834
Samlet bebyggelse	330	316
Enkelt bolig	76	160

Lugtgeneafstandene er beregnet for fuld besætning. Alle stalde indgår i beregningen. Som det ses af tabellen ovenfor, overholder den ansøgte produktion lovens minimumskrav til lugtgeneafstande til byzone/sommerhusområde og enkelt bolig.

Med boligen på Vustholmevej 207, som centrum kan der dannes en samlet bebyggelse. For områdetypen samlet bebyggelse er den beregnede geneafstand større end den faktuelle afstand. I dette tilfælde kan der dog meddeles godkendelse da den ansøgte husdyrproduktion medfører færre lugtgener end den eksisterende produktion samtidig med at afstanden til omboende er længere end 50 % af den beregnede geneafstand.

Nærmeste nabo-beboelse er Vustholmevej 224 som ligger ca. 160 m vest for de eksisterende produktionsbygninger, og er dermed den nabobeboelse der er placeret tættest på anlægget.

Da gylleopbevaring primært foregår i ejendommens gylletanke, forventer kommunen kun lugtbidrag fra ejendommens gylletanke ved omrøring og udkørsel samt ved transport af gylle til opbevaring på anden ejendom eller til bioforgasning.

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.

Støj

Ejendommens støjkloder er hovedsageligt:

- Støjkloder på ejendommen er ventilationsanlæg, højtryksrenser, foderanlæg, gyllepumper, den daglige brug af traktorer samt transporter til og fra ejendommen.

- Indblæsning af foder kan ligeledes give anledning til støj, ligesom der må påregnes støj, når dyrene flyttes mellem staldafsnittene og ved transport af grise til og fra ejendommen.
- Stationære støjkloder er placeret inde i bygningerne.
- Foderanlæg og ventilationsanlæg har kontinuerlig drift alle døgnets timer.
- Brugen af traktorer i det daglige vil normalt begrænse sig til dagtimerne, dog må der påregnes sæsonbestemt arbejde ud over dette.
- Gyllepumper kører ca. 1 gang om ugen.

Se også nedenstående skema:

Støjkloder

Type	Driftsperiode	Tiltag til begrænsning af støj	Placering
Ventilation	Døgnet rundt		
Korntørring	I høstperioden		Nord for stalde på bagsiden af bygningerne.
Foderanlæg	Døgnet rundt	Vedligeholdes og smøres	Stald
Kompressor	Kortere tid		Værksted
Gyllepumper	Ca. hver anden uge	Placering inde i stald	Stald
Dgl. Brug af traktor	Normalt 7 – 16	Tidsrummet	Ved ejendommen
Flytning af grise mellem staldafsnit	Normalt 7 – 16	Foregår indendørs	I staldene
Transport af levende dyr	Bestemmes delvist af slagteri		

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 støjberregninger eller målinger i forbindelse med meddelelse af denne godkendelse.

Lys

Der er udendørs lys ved indgangene til staldene.

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

Fluer og skadedyr

Det er i ansøgningen oplyst, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse generelt sker i henhold til af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer herom, samt efter kommunens anvisninger.

Flueproblemer i staldene bekæmpes med gyllefluer.

Vurdering

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

Støv

De væsentligste støvkilder på ejendommen er håndtering af halm til strøelse samt håndtering af foder.

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

Ejendommens beliggenhed bevirker, at hovedparten af ejendommens transporter sker ad offentlig vej. Gylletransporter sker med lastbil til biogasanlæg. Transporter med markafgrøder er sæsonbetonet, medens øvrig transporter med dyr og foder er jævnt fordelt over hele året.

Den interne transport på ejendommen er indrettet så den giver minimum gene for naboer.

Nedenstående ses en opgørelse over transporter i forbindelse med driften af I/S Abildgård:

TRANSPORT TIL OG FRA EJENDOMMEN						
	Antal/mængde pr år		Kapacitet pr transport		Antal transporter pr år	
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt
Køb/salg af smågrise	40.000 stk.	49.800 stk.	450 stk.	450 stk.	89	111
Polte til/fra anden ejendom	616 stk.	1.000 stk.	210 stk.	210 stk.	3	5
Søer til slagteri	500 stk.	900 stk.	10 stk.	10 stk.	50	90
Døde dyr	100 stk.	120 stk.	*	*	52	52
Indkøbt foder	450 t	600 t	20 t	20 t	23	30
Gylle	8.644 t	9.124 t	25 t	25 t	346	365
Dieselolie	1.000 l	1.000 l	1.000 l	1.000 l	1	1
Fyringsolie	20.000 l	20.000 l	5.000 l	5.000 l	4	4

Vurdering

Bedriften ligger hensigtsmæssigt i forhold til til- og frakørselsforhold.

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 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

Spildevand fra vask af stalde er indregnet i normmængden af gylle og ledes til gyllebeholder. Sanitært spildevand ledes til septitank. Tagvandet afledes gennem tagrender/nedløbsrør til grøft gennem et lukket system. Der kommer ingen tagvand på jordoverflade.

SPILDEVAND				
Spildevandstype	Årlig mængde, ca. m ³		Opsamling / bortskaffelse	
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt
Sanitært spildevand (drift)	10 m ³	10 m ³	Septitank	
Vaskeplads	300 m ³	300 m ³	Gylle	
Tagvand fra stalde	4.200 m ³	4.200 m ³	Grøft	

Det er kommunens vurdering, at der er en miljørisiko forbundet med vask af maskiner og ikke mindst sprøjteudstyr. Der er derfor stillet vilkår om, at vask skal ske på en vaskeplads med afløb til gyllebeholder eller anden opsamlingsbeholder, hvorved det udsprede sammen med gyllen, hvilket vil være den miljømæssigt bedste løsning.

Husdyrgødning og foder

Foder

Foder opbevares i ejendommens siloer, der er placeret i umiddelbar tilknytning til staldene.

Ansøger har redegjort for:

Foderstrategi på ejendommen

Der anvendes vådfoder på ejendommen.

Der anvendes fasefodring til søerne, således at de drægtige søer får én foderblanding, mens de diegivende søer får en anden foderblanding. Ved fasefodring er det muligt at fodre soen efter dens næringsstofbehov i den aktuelle periode. Derved reduceres udskillelsen af kvælstof og fosfor.

Foderblandingerne tilsættes syntetiske aminosyrer. Ved at reducere proteinindholdet i foder samtidig med tilsætning af frie essentielle aminosyrer undgås at overfodre med ikke-essentielle aminosyrer. Det giver en bedre proteinudnyttelse og mindre overskydende protein, hvorved kvælstofudskillelsen mindskes. Ved at reducere protein i foder opnås desuden, at grisene mindsker vandoptagelsen, således at de udskiller mindre urin, hvilket giver en mindsket mængde gylle.

De anvendte foderblandinger tilsættes enzymet fytase, hvorved fordøjeligheden af foderet naturlige indhold af fosfor øges og udskillelsen af fosfor med gødningen reduceres.

Redegørelse for anvendelse af BAT – svin

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), at optimere foderet på baggrund af fordøjelige/disponible næringsstoffer samt at tilsætte foderet aminosyrer. Derudover nævnes det, at visse fodertilsetninger, herunder enzymer, kan forøge fodereffektiviteten. Tilsvarende er det med henblik på at reducere dyrenes fosforudskillelse BAT at anvende fasefodring med højtfordøjelige uorganiske foderfosfater og/eller fytase.

Vurdering

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

Affald og miljøfarlige stoffer

Affaldstyperne og håndteringen heraf er oplistet i nedenstående skema:

AFFALD		
Affaldstype	Opbevaring	Bortskaffelse
Dagrenovation	Container	Kommunal ordning
Døde dyr	Kadaverkappe/container	DAKA
Papir/nylonsække	Container	Kommunal ordning
Klinisk risikoaffald	Plastbøtte i indgangsrum	Dyrlæge
Spildolie	Værksted	Kommunal ordning
Oliefiltre	Værksted	Kommunal ordning
Akkumulatorer	Værksted	Kommunal ordning
Jern/metal	Værksted	Produkthandler
Spraydåser	Værksted	Kommunal ordning
Lysstofrør	Værksted	Kommunal ordning
Elektronisk affald	Værksted	Kommunal ordning

Døde dyr

Døde dyr afhentes af DAKA indenfor 48 timer / 1 gang om ugen. Placering af døde dyr fremgår af anlægstegning (bilag 2).

Minimering af risiko for uheld

Beskrives under egenkontrol. Ved pumpning af gylle er der altid overvågning. Staldafsnittene er tilkoblet alarmanlæg. Der henvises i øvrigt til afsnit om management og egenkontrol, samt bedriftens 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.

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

Kommunens samlet vurdering af BAT

Ifølge den indsendte ansøgning overholder projektet det generelle ammoniakreduktionskrav. Det er kommunens vurdering, at det ansøgte lever op til kravet om BAT. Miljøstyrelsen har udsendt en vejledning om "emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik (BAT)". Det maksimale niveau, som emissionen af ammoniak må ligge på – ifølge vejledningen – er udregnet til 4.497 kg N/år:

Den samlede emission fra anlægget er ifølge ansøgningen på 4.491 kg N/år. Den samlede emission fra anlægget ligger dermed under Miljøstyrelsens vejledende grænseværdi, og BAT niveauet er derfor overholdt.

BAT niveauet er overholdt som følge af, at ansøger anvender gyllekøling i løbe/drægtighedsstald og den største farestald.

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

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

Ammoniakpåvirkning af natur

Ammoniakpåvirkning fra stald og lager

Ifølge ansøgningsmaterialet medfører projektet, at ammoniaktabet fra stalde og gylletanke stiger fra 4.436 til 4.491 kg N/år – svarende til en meremission på 55 kg N/år.

Generel reduktion af ammoniakfordampning fra stald og lager

Ifølge ansøgningssystemet er det generelle krav om reduktion af ammoniakfordampningen fra stald og lager overholdt.

Ammoniakpåvirkning af natur

Ifølge Husdyrgodkendelsesloven med tilhørende bekendtgørelser er den ammoniakfølsomme natur opdelt i tre kategorier:

Kategori 1: Ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000).

Kategori 2: Højmoser, lobeliesøer, heder større end 10 ha og overdrev større end 2,5 ha beliggende uden for 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 et naturareal. Punktets beliggenhed fremgår af bilag 3.

Naturareal 1: §3 moseareal 630 m sydøst for ejendommen.

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

Naturareal	Deposition naturarealer				
	Baggrunds- belastning Jammerbugt	Ejendommens bidrag (nudrift)	Ejendommens Merdeposition (ansøgt drift)	Ejendommens Totaldeposition (ansøgt drift)	Samlet deposition (ansøgt drift)
nr. jf. kortbilag	kg N/ha/år	kg N/ha/år	kg N/ha/år	kg N/ha/år	kg N/ha/år
1 (kategori 3)	13,732	0,3	0	0,3	14,032

Beregnet vha. ansøgningssystemet Husdyrgodkendelse.dk. Baggrundsbelastning for Jammerbugt Kommune; kilde: Atmosfærisk deposition 2012, NOVANA, Videnskabelig rapport fra DCE nr. 73 (2013).

Kategori 1:

Ejendommen ligger lige øst for Natura 2000 område nr. 16, Løgstør Bredning, Vejlerne og Bulbjerg.

Der er ca. 2 km til kortlagt ammoniakfølsomme habitatnaturtyper fra staldbygningerne. Med henvisning til den store afstand er det ikke fundet relevant at beregne bidrag til luftbåren ammoniak-belastning i det nævnte Natura 2000-område. Bedriftens andel af den luftbårne ammoniak-belastning af terrestriske naturtyper i Natura 2000-området vil være marginal.

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:

Nærmeste areal med kategori 2 natur ligger ca. 2000 m fra staldbygningerne.

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 kategori 2 naturarealer eller forringe tilstanden af naturtyper og arter.

Kategori 3:

Der er beregnet NH₃-deposition til 1 areal 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.

Vurdering

Merdepositionen i naturpunkt 1 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 eller på og omkring ejendommens udbringningsarealer.

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 eller omkring ejendommen kan være

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

Jammerbugt Kommune vurderer, at driften af markerne 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 arealanvendelse, 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 areal og husdyrbrugets udbringningsarealer.

Egenkontrol

- Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov (E-kontrol).
- Besætningen gennemgås sammen med dyrlæge hver 4. uge, hvor besætningens behandlingsbehov konstateres.
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således at nyeste viden anvendes.
- Der føres medicinjournal og logbog for gylletanke.
- Gylletanke bliver kontrolleret hvert 10. år af autoriseret kontrollant.
- Der er lavet beredskabsplan således at evt. uheld kan stoppes og konsekvensen for det omgivende miljø begrænses mest muligt.
- Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- Staldafsnittene er tilkoblet alarmanlæg.

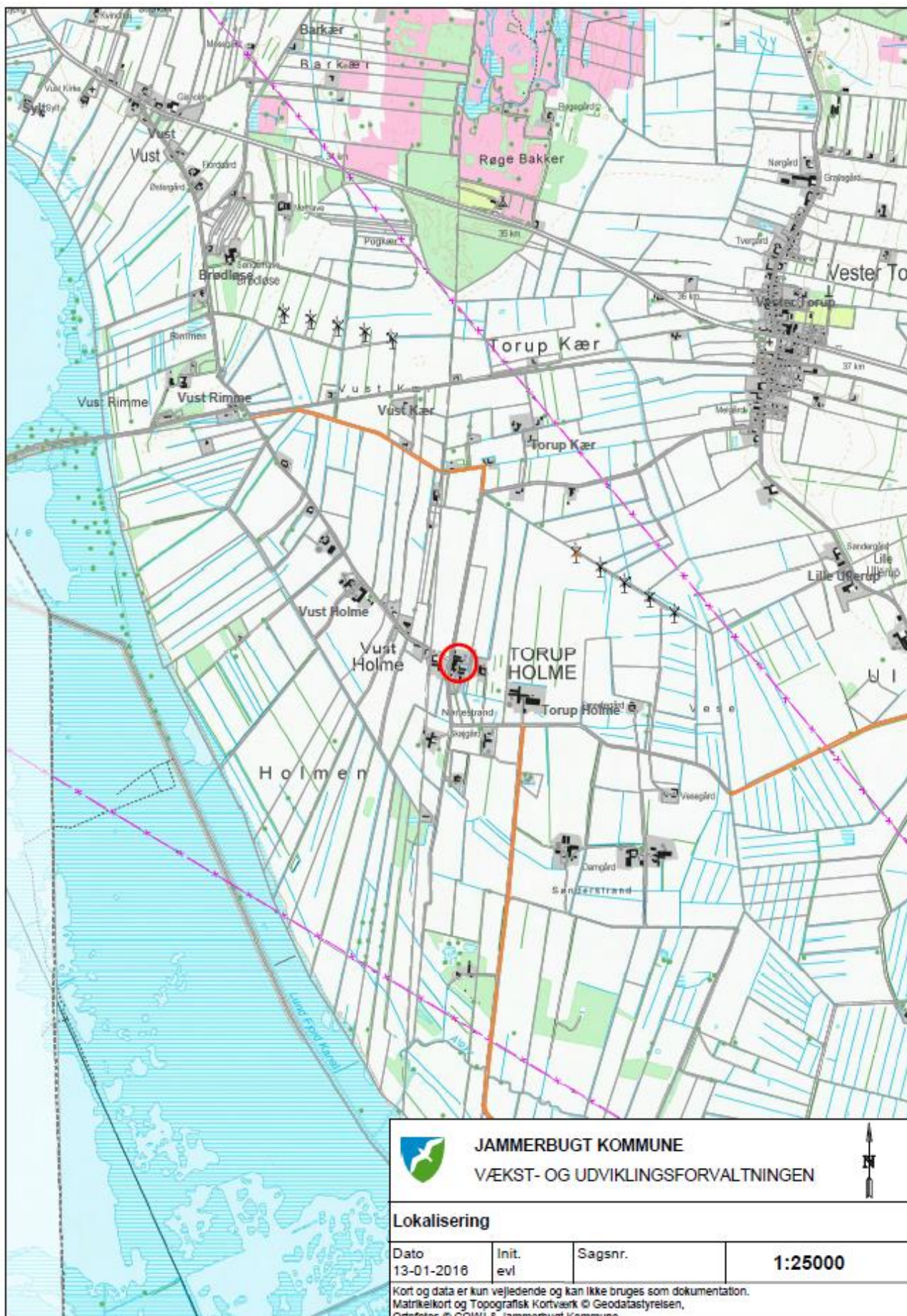
Alternativer og 0-alternativet

Alternativet til denne mindre udvidelse af dyreholdet vil være at leje en stald i nærområdet til opstaldning af drægtige søer. De diegivende søer vil skulle være på Thorupholmevej 167+171.

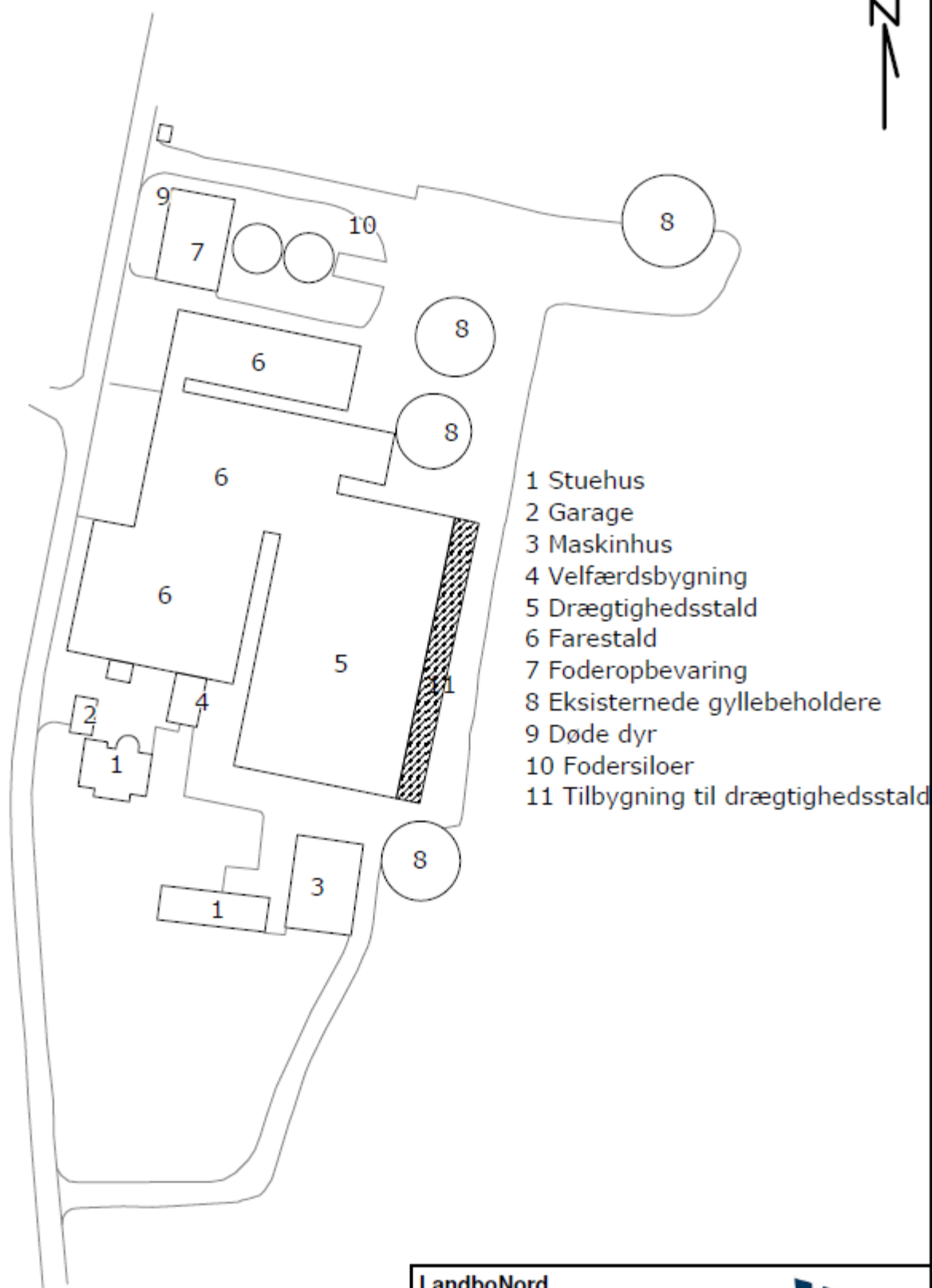
0-alternativet vil medføre, at bygningerne – specielt farestierne - ikke udnyttes optimalt, og at økonomien i den samlede produktion dermed ikke kan optimeres på bedriften. 240 søer ekstra på en beskeden investering (nybyggeri) vil bidrage med et markant forøget dækningsbidrag på søerne.

Med udvidelsen lever produktionen op til de skærpede krav til BAT og 30% ammoniakreduktion og BAT-kravene på ammoniak og fosfor. Disse miljøforbedringer vil udeblive hvis ikke udvidelsen gennemføres.

Bilag 1: Lokalisering



Bilag 2: Situationsplan/Anlægstegning



- 1 Stuehus
- 2 Garage
- 3 Maskinhus
- 4 Velfærdsbygning
- 5 Drægtighedsstald
- 6 Farestald
- 7 Foderopbevaring
- 8 Eksisterende gyllebeholdere
- 9 Døde dyr
- 10 Fodersiloer
- 11 Tilbygning til drægtighedsstald



LandboNord
Planteavl / Miljø

Erhvervsparken 1, 9700 Branderslev
Tlf. 96242424 Fax. 96242429



Anlægstegning
Abildgaard I/S

Dato: 01.12.2015 / 13:07:01

J.Nr.

Målforshold: 1:1200

Init.: buj

Bilag 3: Ammoniak fra anlæg og natur

