



§ 11 Miljøgodkendelse

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

Husdyrbruget Thorupholmevej
88, 9690 Fjerritslev

Godkendelsesdato / offentliggørelse: 13. november 2017



JAMMERBUGT
KOMMUNE

Indholdsfortegnelse

Ejer og driftsforhold	3
Miljøgodkendelsen omfatter (kort beskrivelse)	3
Miljøgodkendelse efter Husdyrloven	3
Andre tilladelser.....	3
Retsbeskyttelse	4
Generelle forhold	4
Godkendelsens omfang	4
Projektets omfang.....	4
Tidligere godkendelser	5
Husdyrbrugets ophør	5
Offentlighed og høring.....	5
Ikke teknisk resume.....	8
Klage og søgsmål vejledning	8
VILKÅR	9
Anlægget	14
Dyrehold og management	14
Dyrehold	14
Stalde	14
Staldindretning.....	15
Husdyrgødning	15
Lokalisering	16
Faste afstandskrav	16
Landskab og planforhold	16
Energi- og vandforbrug.....	17
Energiforbrug.....	17
Energibesparende foranstaltninger.....	17
Vandforbrug.....	17
Gener	18
Lugt.....	18
Støj	19
Lys.....	19
Fluer og skadedyr	19
Støv	19
Transport	20
Forurening.....	21
Spildevand.....	21
Husdyrgødning og foder	21
Affald og miljøfarlige stoffer	21
Ammoniak tab – generelt.....	22
Ammoniakpåvirkning af natur	23
Egenkontrol og management	26
Bilag 1: Lokalisering	27
Bilag 2: Situationsplan/Anlægstegning	28
Bilag 3: Ammoniak fra anlæg og natur	29

Ejer og driftsforhold

Dato:	13. november 2017
Virksomhedens navn:	Brian Neergaard Kirk
CVR nr.:	98290451
Matr. nr. og Ejerlav:	15be V. Torup By, V. Torup
Adresse:	Thorupholmevej 88, 9690 Fjerritslev
Virksomheds ejer:	Brian Neergaard Kirk, Møllebanken 12, Klim, 9690 Fjerritslev
Ansøger:	Brian Kirk
Ansøgningsskema nr.:	93165 Version nr.: 2
Tilsynsmyndighed:	Jammerbugt Kommune
Udarbejdet af:	Jesper Hansen

Miljøgodkendelsen omfatter (kort beskrivelse)

Dyrehold:

Udvidelse af eksisterende ammekvægsproduktion fra 35,7 DE til ammekvæg plus tyrekalveproduktion/opdræt af kvier på 146,1 DE.

Byggeri:

Udvidelsen sker på adressen Thorupholmevej 88, 9690 Fjerritslev.

Der skal lovliggøres byggeri af dybstrøelsesstald samt staldafsnit til slagtekalve.

Miljøgodkendelse efter Husdyrloven

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Jammerbugt Kommune hermed miljøgodkendelse til etablering/udvidelse/ændring og drift af ovennævnte landbrugsjendom med mere end 75 DE på følgende vilkår. Godkendelsen er meddelt i medfør af lov om Miljøgodkendelser m.v. af husdyrbrug § 11 (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

Projektet kræver dispensation fra husdyrgødningsbekendtgørelsens § 6 vedr. afstand til naboskel og privat fællesvej (bek. nr. 865 af 23. juni 2017 bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m. v.). Dispensationen gives i denne godkendelse. Eventuelle andre nødvendige tilladelser, herunder byggetilladelse, er ikke omfattet af denne miljøgodkendelse. Nybyggeri og ændring af eksisterende stalde kræver en særskilt byggetilladelse.

Retsbeskyttelse

Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Retsbeskyttelsens udløber i 2025. Vilklårene kan dog til enhver tid ændres efter reglerne i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug § 40 stk. 2.

Generelle forhold

AgriNord har på vegne af Brian Kirk søgt om miljøgodkendelse til at udvide eksisterende ammekvægsproduktion fra 35,7 DE til 146,1 DE. Etableringen og udvidelsen sker på adressen Thorupholmevej 88, 9690 Fjerritslev.

Nærmeste naboejendomme ligger ca. 50 meter øst og ca. 70 meter syd for driftsbygningerne på Thorupholmevej 88. 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 udenfor fredninger, strand- klit-, sø-, å- og fortidsmindebeskyttelseslinjer samt kirke- og skovbyggelinjer.

Godkendelsens omfang

Projektets omfang

Brian Kirk har den 8. juni 2017 ansøgt om miljøgodkendelse til udvidelse på bedriften beliggende på adressen Thorupholmevej 88, 9690 Fjerritslev.

Der ansøges om tilladelse til at udvide dyreholdet fra 35,7 DE i ammekvæg til 146,1 DE i ammekvæg og tyrekalve og ungtyre.

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

Det ansøgte dyrehold består af 30 ammekøer, 26 kvier (6-27 mdr), 7 småkalve (0-6 mdr), 300 tyrekalve (70-220 kg) og 300 ungtyre (220-450 kg), 1 avlstyr. ELLER: 30 ammekøer, 182 småkalve (0-6 mdr.), 201 kvier/stude (6 mdr-kælving), 1 avlstyr.

Udvidelsen foregår i eksisterende byggeri, der med denne godkendelse og efterfølgende byggetilladelse bliver lovliggjort.

Afstandskravet til naboskel på 30 meter til matr. Nr 17c V. Torup By, V. Torup er ikke overholdt for stald. **Kommunen giver hermed dispensation fra afstandskravet, således at der må være dyr i stalden, der ligger 17 meter fra skel.**

Begrundelsen for at meddele dispensation er følgende: Der er i godkendelsen fastsat vilkår om at der ikke må være dyr i stalden fra 1. maj – 1. oktober, hvor evt. lugt- og fluegener kan opstå.

Afstandskravet til naboskel på 30 meter til matr. Nr. 19e V. Torup By, V. Torup er ikke overholdt for stald. **Kommunen giver hermed dispensation fra afstandskravet, således at der må være dyr i stalden, der ligger 17 meter fra skel.**

Begrundelsen for at meddele dispensation er følgende: Naboarealet er markjord og det forventes ikke, at man opholder sig der i længere tid og kan blive generet af evt. lugtgener.

Afstandskravet til naboskel på 30 meter til matr. Nr 15bf V. Torup By, V. Torup er ikke overholdt for stald. **Kommunen giver hermed dispensation fra afstandskravet, således at der må være dyr i stalden, der ligger 26,5 meter fra skel.**

Begrundelsen for at meddele dispensation er følgende: Der er i godkendelsen fastsat vilkår om at der ikke må være dyr i stalden fra 1. maj – 1. oktober, hvor evt. lugt- og fluegener kan opstå.

Afstandskrav til privat fællesvej på 15 meter er ikke overholdt. **Kommunen giver hermed dispensation fra afstandskravet, således at der må være dyr i stalden, der ligger 7,7 meter fra privat fællesvej.**

Begrundelsen for at meddele dispensation er følgende: Det vurderes ikke, at dispensationen vil medføre trafikale problemer, og vejstrækningen fører kun videre til én bolig, og er dermed en vejstrækning med begrænset trafik.

Tidligere godkendelser

Bedriften har en § 10 tilladelse fra 28. september 2010 og et tillæg til tilladelsen fra 21. november 2013.

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

Udkast til miljøgodkendelse blev den 12. oktober 2017 udsendt til høring hos ansøger selv, ansøgers konsulent, naboer og skønnede parter. Der var frist til afgivelse af bemærkninger på 3 uger frem til og med den 2 november 2017.

Vejledende konsekvenszone er ifølge husdyrgodkendelse.dk beregnet til 325 m.

Der kom følgende bemærkninger til ansøgningen og udkastet til miljøgodkendelse:

- Indsigelse begrundet med fluegener i den nuværende drift, hvorfor det må forventes at blive værre med den større produktion.

Hertil bemærker Jammerbugt Kommune: Bemærkningerne om fluegener er blevet præ-senteret for Brian Kirk, som er blevet gjort opmærksom på reglerne om effektiv fluebekæmpelse, der er beskrevet i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Dyrene i stalden tættest på Thorupholmevej 86 vil være udegående fra 1. maj til 1. oktober, altså i den periode, lugt og evt. fluegener er størst. Dette er et vilkår i godkendelsen.

Det er endvidere et vilkår, at stalden i samme periode skal være rengjort, herunder skal dybstrøelse fjernes.

Endeligt stilles der vilkår om effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Fluebekæmpelse vil blive et tema på det førstkomende miljøtilsyn på ejendommen efter meddelelsen af miljøgodkendelsen.

- Vil de 300 tyrekalve eller 150 kvier gå ude på de omkringliggende marker mens de opfedes? Vil de marker rundt om min grund og hus blive benyttet? Vil grantræerne i skellet mod øst set fra min grund blive fældet?

Hertil bemærker Jammerbugt Kommune: Opfedningen af tyreklave eller kvier foregår på stald, og de kommer ikke på græs. De eneste dyr på græs bliver ammekvægbesætningen, der skal være udegående i 5 mdr om året. Det svarer til den produktion, der er på ejendommen i dag. Det indgår ikke i projektet at fælde læhegn.

Kopi af udkast til denne afgørelse er sendt til:

- Brian Kirk
- Konsulent Tina Madsen, AgriNord
Naboer
- Thorupholmevej 90
- Thorupholmevej 86
- Kjærvej 81
- Kjærvej 87
- Thistedvej 477

Kopi af denne afgørelse er sendt til:

- Ejer Brian Kirk
- konsulent Tina Madsen, AgriNord
- Sundhedsstyrelsen: Embedslægeinstitutionen Nord – e-mail: senord@sst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, H.C. Andersens Boulevard 37, 1553 København V – e-mail: mail@dkfisk.dk.
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Kirkedalsvej 4, Vedslet, 9732 Hovedgård – e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk.
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14,1, 1651 København V e-mail: ae@ae.dk.
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N – e-mail: husdyr@ecocouncil.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø – e-mail: dnjammerbugt-sager@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund – e-mail: lbt@sportsfiskerforbundet.dk.

- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 Kbh. V – e-mail: natur@dof.dk

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

Ikke teknisk resume

Projektet omfatter en udvidelse af produktionen fra 30 ammekøer plus opdræt til også at omfatte produktionen af; ENTEN 300 ungtyre (dvs 300 tyrekalve (70-220 kg) + 300 ungtyre (220-450 kg) ELLER 175 småkalve og 175 kvier. Ammekøer plus opdræt kommer til at gå i den østlige stald tættest på naboer og er udegående 5 mdr. om året, i den periode, hvor generne fra lugt og fluer fra stalden er størst.

Ungtyreproduktionen ELLER kvieproduktionen bliver lokaliseret i den vestlige stald.

Udvidelsen foregår i eksisterende byggeri, der med denne godkendelse og efterfølgende byggetilladelse bliver lovliggjort.

Klage og søgsmål vejledning

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet af:

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

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

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for 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 myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klager skal være modtaget senest 4 uger efter afgørelsen er meddelt og offentliggjort på Digital Miljø Administration (<https://dma.mst.dk/>), hvilket vil sige den **11. december 2017**. Virksomheden informeres om eventuelle klager, når klagefristen er udløbet.

Eventuelle klager har ikke opsættende virkning for så vidt angår retten til at udnytte godkendelsen, med mindre Miljø – og 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.: 98290451. 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 6 år efter godkendelsen er givet (13. november 2023). Med "udnyttet" menes, at det ansøgte byggeri skal være taget i brug og færdigmeldt til kommunen.

Godkendelsens omfang

Projektets omfang

6. Husdyrbruget godkendes til; ENTEN ammekvæg og tyrekalve/ungtyre med et maksimalt dyrehold som det fremgår af skemaet:

Stald afsnit	Dyrehold	Staldsystem (gulvsystem og udmugnings-system)	Vægt/ alder	antal individer/ antal årsdyr	DE
Amme-køer	Ammekøer	Dybstrøelse	Over 600 kg	30	21,43
	Småkalve, tung race	Dybstrøelse	0-6 mdr	7	1,89
	Kvier, tung race	Dybstrøelse	6 mdr – kælvning	26	12,38
	Avlstyr, tung race	Dybstrøelse		1	0,56

Tyrekalve	Tyrekalve, tung race	Dybstrøelse	70-220 kg	300	29,41
	Ungtyre, tung race	Dybstrøelse	220-450 kg	300	80,42
DE i alt					146,09

Oversigt over staldafsnit:



6a. Husdyrbruget godkendes til; ELLER ammekvæg og kvie/stueopdræt med et maksimalt dyrehold som det fremgår af skemaet:

Stald afsnit	Dyrehold	Staldsystem (gulvsystem og udmugnings-system)	Vægt/ alder	antal individer/ antal årsdyr	DE
Amme-køer	Ammekøer	Dybstrøelse	Over 600 kg	30	21,43
	Småkalve, tung race	Dybstrøelse	0-6 mdr	7	1,89

	Kvier, tung race	Dybstrøelse	6 mdr – kælvning	26	12,38
	Avlstyr, tung race	Dybstrøelse		1	0,56
Tyrekalve	Småkalve, tung race	Dybstrøelse	0-6 mdr	175	47,30
	Kvier/styde, tung race	Dybstrøelse	6-27 mdr	175	62,32
DE i alt					145,87

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. Indenfor produktionen af slagtekalve tillades afvigelser i afgangsvægten, så længe det maksimale antal DE ikke overskrides.

Udegående dyr

12. Ammekøer og kvier fra stalden "ammekøer" skal være udegående fra 1. maj til 1. oktober.
13. Dette skal kunne dokumenteres ved logbog over, hvornår dyrene flyttes ud og ind. Logbogen skal gemmes i 5 år.
14. Stald "ammekøer" skal rengøres straks efter at dyreholdet er sat ud i den 5 mdr. periode.

Lokalisering

Faste afstandskrav

15. I stald "Ammekøer" skal der bygges en væg, der sikrer bygningsmæssig adskillelse, således at der ikke kan gå dyr i sektionen, der ligger i 50 meters forbudszone med

Thorupholmevej 90, og som sikrer mod at lugt og ammoniak kan spredes fra andre staldafsnit.

Gener

Lugt

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

Støj

17. Den eksterne støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra stalden og gyllebeholderen, må i intet punkt - målt på nærmeste nabo- ejendom med tilhørende udendørs arealer i tilknytning til boligen - overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korregerede 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

18. Hvis kommunen finder det nødvendigt, skal ejer for egen regning lade udføre støj- målinger og/eller -beregninger af støjen fra husdyrbruget for at dokumentere, at støj- grænserne 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 støj- belastede driftsforhold - eller efter anden aftale med kommunen.

Lys

19. Porte skal holdes lukkede og andre staldåbninger skal afskærmes efter solnedgang og før solopgang. Portene kan dog åbnes kortvarigt ved ind- og udkørsel.

20. Udendørs pladsbelysning skal forsynes med bevægelsessensorer, der sikrer, at lyset kun er tændt i op til en halv time ad gangen.

Fluer og skadedyr

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

Husdyrgødning og foder

22. Kompoststakke, der ikke placeres på fast bund med afløb til opsamlingsbeholder, må højst være placeret på samme sted i 12 måneder. Der skal derefter gå 5 år, før kompost igen må placeres på samme sted.
23. Ensilagestakke, der ikke placeres på fast bund med afløb til opsamlingsbeholder, må højst være placeret på samme sted i 24 måneder. Der skal derefter gå 5 år, før ensilage igen må placeres på samme sted.
24. Kasseret ensilage fra ensilagepladsen eller – siloer skal fjernes løbende og opbevares overdækket med plast eller lignende for at forhindre lugtgener.

Affald og miljøfarlige stoffer

25. Anlægget skal være tilmeldt den kommunale ordning for afhentning af affald og farligt affald
26. 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 overfor kommunen.

Anlægget

Dyrehold og management

Dyrehold

Dyretype	Nudrift Stk./årsdyr	Nudrift DE	Ansøgt stk./årsdyr	Ansøgt DE
Ammekøer	30	21,43	30	21,43
Småkalve (0-6 mdr.) tung race	7	1,89	7	1,89
Kvier (0-6 mdr.) tung race	26	12,38	26	12,38
Avlstyr, tung race	0	0	1	0,56
Tyrekalve (70 – 220) kg	0	0	300	29,41
Ungtyre (220 – 450) kg	0	0	300	80,42
I alt		35,70		146,09

ELLER:

Dyretype	Nudrift Stk./årsdyr	Nudrift DE	Ansøgt stk./årsdyr	Ansøgt DE
Ammekøer	30	21,43	30	21,43
Småkalve (0-6 mdr.) tung race	7	1,89	7	1,89
Kvier (0-6 mdr.) tung race	26	12,38	26	12,38
Avlstyr, tung race	0	0	1	0,56
Småkalve (0-6 mdr) tung race	0	0	175	47,3
Kvier/stude (6-27 mdr), tung race	0	0	300	80,42
I alt		35,70		145,87

Stalde

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

Staldtype	Dyretype og antal
Dybstrøelse (hele arealet)	30 ammekøer 26 kvier 7 småkalve 1 avlstyr og 300 tyrekalve 300 ungtyre Eller 175 Småkalve 175 kvier/stude

Staldindretning

Der er ikke udarbejdet vejledende BAT standardkrav/vejledende emissionsniveauer (ammoniak) for slagtekalveproduktioner i dybstrøelsesstalde.

Staldene er indrettet med dybstrøelse i alle staldafsnit. Valget af staldsystem er først og fremmest foretaget med baggrund i at sikre dyrevelfærden

Af driftsmæssige og dyrevelfærdsmæssige grunde er det vigtigt, at hele produktionsanlægget er indrettet således, at overgangen mellem de forskellige staldafsnit sker med mindst mulig påvirkning af dyrene. En u hensigtsmæssig indretning af staldene vil kunne medføre en uheldig påvirkning af dyrevelfærd, som vil betyde (forbigående) dårligere produktionsresultater. Det kan medføre, at et staldsystem med, et på papiret, mindre udledning af f.eks ammoniak, i sidste ende vil kunne medføre den samme eller større udledning.

Staldene ventileres alle med naturlig ventilation. Ventilationsprincippet er et oplagt valg i stalde med dybstrøelse til slagtekalve. Det sikrer en stor udskiftning af luften i stalden, samtidig med at der ikke anvendes energi til ventilationen.

Ansøger har bl.a. på baggrund af ovenstående forhold valgt, at staldsystemet skal være det samme i hele produktionsanlægget.

Kombinationen af dybstrøelse og naturlig ventilation betyder samtidig, der ikke findes teknologier der nedbringer ammoniakemissionen fra stalden yderligere.

Vurdering

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

Husdyrgødning

Udvidelse af dyreholdet medfører en forøget produktion af husdyrgødning. Der produceres således årligt 1.535 tons dybstrøelse.

Der hverken opbevares eller anvendes husdyrgødning fra andre ejendomme eller leveres til andre ejendomme.

Håndteringen af gødning foregår udelukkende som dybstrøelse, og opbevares i overdækket markstak i henhold til gældende lovgivning, hvilket anses som BAT.

Besætning, dyreenheder og gødningsproduktion								
Husdyrart / staldsystem	Antal	% græs	DE	Tons	Kg N	Kg P	Kg K	
Ammeko ov. 600 kg uden opdr., Dybstrøelse (h..	30,0	Årsdyr	55	21,4	302	2.163	231	2.718
St.r. årsopdr. 0-6mdr., Dybstrøelse (hele arealet)	7,0	Årsdyr	42	1,9	13	187	23	168
St.r. årsopdr. 6-27mdr., Dybstrøelse (hele areal..	26,0	Årsdyr	55	12,4	144	1.368	195	1.786
St.r. avlstyre over 440 kg, Dybstrøelse (hele are..	1,0	Årsdyr		0,6	5	49	8	43
St.r. slagtekalve op til 230 kg, Dybstrøelse (hele..	300,0	Stk		29,4	240	3.092	360	3.185
St.r. slagtekalve over 230 kg, Dybstrøelse (hele ..	300,0	Stk		80,4	832	8.086	1.351	7.044
				146,1	1.535	14.944	2.169	14.944

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

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

Afstandsforhold fra staldbygning / gyllebeholdere	Afstand, meter	Afstandskrav husdyrloven, meter
Fælles vandindvindingsanlæg	>100	> 50meter
Enkelt vandindvindingsanlæg	>50	>25 meter
Sø/vandløb	19	> 15 meter
Offentlig vej, privat fællesvej	7,7	>15 meter
Levnedsmiddelvirkosomhed	>100	> 25 meter
Naboskel	13,7 og 26,5	> 30 meter
Beboelse på samme ejendom	15	> 15 meter

Landskab og planforhold

Ændringen/udvidelsen vil ikke forringe de landskabelige-, kultur-, naturmæssige, geogiske eller rekreative værdier i området.

Ifølge Helhedsplan 13 er ejendommen beliggende i jordbrugsområde 2, hvor jordbrugserhvervet skal prioriteres højt, og hvor der kan opføres driftsbygninger og -anlæg til store husdyrbrug, idet store gårdanlæg generelt størrelsesmæssigt spiller godt sammen med de store vidde i området.

Driftsbygningerne er placeret i umiddelbar nærhed af ejendommens stuehus, og ejendommens bygninger vurderes at fremstå som en samlet helhed i området.

Vurdering

Jammerbugt Kommune vurderer, at det samlede bygningsanlæg vil fremstå som en driftsmæssig enhed og ikke strider om Helhedsplan 13.

Energi- og vandforbrug

Energiforbrug

FORBRUG AF RÅVARER, ENERGI OG VAND (tons,m ³ ,kg,l)			
Resurse	Nudrift	Ansøgt	Opbevaring (f.eks. tanktype, bygning og indretning)
Diesololie til traktor m.v.	1.500 l	1.500 l	I stald med ammekvæg
Fyringsolie	1.500 l	1.500 l	Ved stuehus - udendørs
Drikkevand inkl vandspild	980 m ³	6528 m ³	

Energibesparende foranstaltninger

Der er naturlig ventilation i alle produktionsbygninger og dermed ikke energiforbrug til dette. Ingen relevante muligheder.

Vandforbrug

Forbrug af vand og energi

Ansøger har redegjort for:

- Vandforbrug
Der vaskes ikke stalde og foderrekvisitter el. lign, hvorfor der ikke er et vandforbrug til dette.
- Energiforbrug
Naturlig ventilation i alle produktioner og dermed ikke energiforbrug til dette.

Stalden forsynes af vand fra kommunal anlæg. Det forventes, at der i fremtiden skal bruges ca. 6.500 m³ årligt til husdyrbruget.

Ifølge BREF-dokumentet er det BAT at reducere vandforbruget ved at finde en balance mellem at bruge nødvendige mængder vand og spare på det.

Ansøger arbejder med BAT mht. vandforbrug på følgende punkter:

- Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild
- Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt
- Rørsamlinger er synlige
- Drikkevandssystemet er med opsamling

Vurdering

Jammerbugt Kommune finder at de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelig 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 0 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 tabellen nedenfor. Her ses også de målte afstande til den nærmeste beboelse indenfor hver type.

Områdetype	Lovens krav: minimums afstand (m) – Geneafstanden	Aktuelle afstande (m) – vægtet gennemsnits afstand
Byzone/sommerhusområde	265	4.028
Samlet bebyggelse	179	1.278
Enkelt bolig	84	111

Den vægtede gennemsnitsafstand måles fra et fiktivt lugtcentrum på bedriften til kanten af byzone/samlet bebyggelse/enkeltbeboelse.

Lugtgeneafstandene er beregnet for fuld besætning. Alle stalde indgår i beregningen.

Som det ses af tabellen ovenfor, overholder den ansøgte produktion lovens minimumskrav til lugtgeneafstande til de forskellige typer af beboelser i området.

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

Nærmeste byzone/sommerhusområde er Thorupstrand.

Nærmeste samlet bebyggelse er det lokalplanlagte bysamfund Vester Thorup.

Thorupholmevej 86 er nærmeste enkeltbolig i landzone. Enkeltbolig er defineret som en ejendom uden landbrugspligt i landzone, som ikke ejes af driftherren.

Nærmeste nabo-beboelse er Thorupholmevej 90, som ligger ca. 50 m øst for staldbygningerne. Thorupholmevej 90 er en landbrugsejendom.

Jammerbugt kommune forventer ikke væsentlige lugtgener fra produktionen. Der er ingen gyllebeholder eller foderanlæg.

Lugt fra stalde vil dog altid i en vis udstrækning afhænge af landmandens indsats vedrørende rengøring og staldhygiejne. Ved regulering af husdyrbrug er det praksis at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde, og beboere af boliger i landzonen må derfor acceptere visse ulemper, som kan være forbundet med nærheden til landbrug i området.

Støj

Der er ingen støjkilder fra produktionen, eftersom der hverken er foderblandere, malkerobotter eller mekanisk ventilation.

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

Det vurderes, at driften sammenholdt med de vilkår, der er stillet for belysning ikke vil give anledning til væsentlige problemer eller gener for omkringboende.

Fluer og skadedyr

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

Fluer bekæmpes i stalden, og der holdes en høj hygiejnestandard.

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, hvorfor der stilles vilkår herom. Det vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende.

Støv

Der er ikke særlig støvende adfærd i forbindelse med driften af ejendommen.

I forbindelse med levering af foder kan der opstå støvgener, hvilket dog oftest er af begrænset karakter. Ved udvidelsen vil foderforbruget stige, men da blandingen i sig selv ikke forårsager væsentlige støvgener, vil der derfor ikke ske en forøgelse af eventuelle støvgener ved udvidelsen.

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

Eksterne transporter med lastbil (dyr, doder, olie) sker primært via Thistedvej. Der er ingen interne transporter mellem flere ejendomme indenfor bedriften.

Nedenstående ses en opgørelse over transporter i forbindelse med driften på Thorupholmevej 88:

Art	Antal transporter		Tidsrum for transport	
	Før	Efter	Før	Efter
Levering af foder	20	25		
Levering af brændstof	3	3	Normal arbejdstid	Normal arbejdstid
Indlevering af dyr	15	15	-	Normal arbejdstid
Dyr til slagteri	25	25	Normal arbejdstid	Normal arbejdstid
Udbringning af dybstrøelse	40	130	Sæson	
Døde dyr	3	3	Normal arbejdstid	Normal arbejdstid

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 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

Der er ingen spildevand fra vask af stalde eller rengøring af foderrekvisitter. Der rengøres ikke maskiner til markdrift på ejendommen. Intet sanitært spildevand. Tagvand nedsives diffust.

Husdyrgødning og foder

Husdyrgødningen er dybstrøelse. Dybstrøelsen opbevares i markstak overdækket iht gældende lovgivning, hvilket anses som BAT.

Ensilage og foder

Der opbevares wrap ved ejendommen. Færdigblandet foder leveres af lastbil, og opbevares i stald.

Bedriftens eget grovfoder er basis i foderrationen og der suppleres med indkøbt kraftfoder, korn, mineraler, vitaminer m.m

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;

Døde dyr

Døde dyr overdækkes med pressening/kadaverkappe og anhentes af DAKA. Placering af døde dyr fremgår af anlægstegning (bilag 2). Forventet antal døde dyr fremgår af transport-skema på side 20.

Fast affald

Placering af affald fremgår af anlægstegning (bilag 2).

Olie- og kemikalieaffald

Opbevares ikke på ejendommen.

Klinisk risikoaffald

Opbevares ikke på ejendommen.

Pesticider

Der opbevares ikke kemikalier til makdrift på ejendommen.

Olietanke

På ejendommen er der en overjordisk udendørs olietank fra 1986 og en dieselolietank fra 2008.

Foder og diesel opbevares i den østlige stald i den del af stalden, hvor der ikke er dyr.

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

Ansøgningen om godkendelse skal overholde BAT-kravet, men skal ikke overholde reglerne om generel ammoniakreduktion, da der ikke er udarbejdet vejledende BAT standardkrav/vejledende emissionsniveauer (ammoniak) for slagtekalveproduktioner og ammekvæg i dybstrøelsesstalde.

Ansøger oplyser:

Staldene er indrettet med dybstrøelse i alle staldafsnit. Valget af staldsystem er først og fremmest foretaget med baggrund i sikre dyrevelfærden.

Af driftsmæssige og dyrevelfærdsmæssige grunde er det vigtigt, at hele produktionsanlægget er indrettet således, at overgangen mellem de forskellige staldafsnit sker med mindst mulig påvirkning af dyrene. En uhensigtsmæssig indretning af staldene vil kunne medføre en uheldig påvirkning af dyrevelfærd, som vil betyde (forbigående) dårligere produktionsresultater. Det kan medføre, at et staldsystem med en på papiret mindre udledning af ammoniak, i sidste ende vil kunne medføre den samme eller større forurening.

Staldene ventileres alle med naturlig ventilation. Ventilationsprincippet er et oplagt valg i stalde med dybstrøelse til slagtekalve og ammekvæg. Det sikrer en stor udskiftning af luften i stalden, samtidig med at der ikke anvendes energi til ventilationen.

Ansøger har bl. a. på baggrund af ovenstående forhold valgt, at staldsystemet skal være det samme i hele produktionsanlægget.

Kombinationen af dybstrøelse og naturlig ventilation betyder samtidig, at der ikke findes teknologier, der nedbringer ammoniakemissionen fra stalden yderligere.

Kommunens samlet vurdering af BAT

Miljøstyrelsens ansøgningssystem har beregnet BAT for den samlede produktion, hvor der også tages højde for om det er eksisterende bygninger, og om der er afvigende vægtintervaller. Systemet beregner et vejledende BAT krav på 1.021 kg N/år.

Systemet har også beregnet, at der er en emission fra produktionen på 1.033 kg N/år.

Ammoniakemissionen fra det ansøgte projekt overskrider dermed som udgangspunkt den vejledende emissionsgrænseværdi med 11 kg N/år. Kommunen vurderer dog, at overskridelsen må betragtes som ubetydelig, og der er derfor ikke grundlag for at fastslå, at husdyrbruget skal begrænse ammoniakemissionen yderligere ved anvendelse af BAT (jf. Natur og Miljøklage-nævnsafgørelse NMK-132-00117).

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 stiger fra 260,26 kg N/år til 1032,73 kg N/år – svarende til en meremission på 772,47 kg N/år.

Generel reduktion af ammoniakfordampning fra stald og lager

Da hele produktionen er på dybstrøelse, er der ikke et krav om reduktion af ammoniakfordampningen fra stald og lager.

Ammoniakpåvirkning af natur

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

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

Kategori 2: Højmoser, lobeliesøer, heder større end 10 ha og overdrev større end 2,5 ha beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000).

Kategori 3: Heder, moser og overdrev som ikke er omfattet af kategori 1 og 2, samt ammoniakfølsomme skove.

Der er via ansøgningssystemet foretaget beregninger af ammoniakdeposition til følgende naturarealer Punkternes beliggenhed fremgår af bilag 3.

Naturareal 1: Kortlagt habitatnatur surt overdrev (6230) ca 1.700 meter vest for ejendommen

Naturareal 2: §7 overdrev ca. 1.700 meter vest for ejendommen

Naturareal 3: §7 hede ca. 1230 meter nord for ejendommen

Naturareal 4: Potentiel ammoniakfølsom skov 780 meter nord for ejendommen

Naturareal 5: §3 engareal ca. 460 meter nord for ejendommen

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

Naturareal	Deposition naturarealer				
	Baggrundsbelastning Jammerbugt	Ejendommens bidrag (nudrift)	Ejendommens Merdeposition (ansøgt drift)	Ejendommens Totaldeposition (ansøgt drift)	Samlet deposition (ansøgt drift)
nr. jf. kortbilag	kg N/ha/år	kg N/ha/år	kg N/ha/år	kg N/ha/år	kg N/ha/år
1 (kategori 1)	13,3	0,0	0,0	0,0	13,3
2 (kategori 2)	13,3	0,0	0,0	0,0	13,3
3 (kategori 3)	13,3	0,0	0,0	0,0	13,3

Naturareal	Deposition naturarealer				
	Baggrundsbelastning Jammerbugt	Ejendommens bidrag (nudrift)	Ejendommens Merdeposition (ansøgt drift)	Ejendommens Totaldeposition (ansøgt drift)	Samlet deposition (ansøgt drift)
nr. jf. kortbilag	kg N/ha/år	kg N/ha/år	kg N/ha/år	kg N/ha/år	kg N/ha/år
4 (kategori 3)	13,3	0,0	0,0	0,0	13,3
5 (kategori 3)	13,3	0,0	0,1	0,1	13,4

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

Kategori 1:

Nærmeste Natura 2000 arealer ligger ca. 1,2 km vest for ejendommen. Det drejer sig om "Natura 2000 område nr. 16, Løgstør Bredning, Vejlerne og Bulbjerg".

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.

Med den konkrete ansøgning får et habitatnaturareal 6230 Surt overdrev (punkt 1) ca. 1.700 m vest for ejendommen en merdeposition på 0,0 kg N pr. år og en totaldeposition på 0,0 kg N/ha pr. år. Se ovenstående tabel.

I forhold til de fastsatte grænser i kumulationsmodellen er der ingen andre husdyrbrug.

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 to arealer med kategori 2 natur.

Ca. 1.700 m vest for ejendommen ligger et overdrevsareal, der kan betegnes som kategori 2 natur (punkt 2). Med den konkrete ansøgning får arealet en merdeposition på 0 kg N pr. år og en totaldeposition på 0,0 kg N/ha pr. år. Se ovenstående tabel.

Ca. 1.000 m nord for ejendommen ligger et hedeareal, der kan betegnes som kategori 2 natur (punkt 3). Med den konkrete ansøgning får arealet en merdeposition på 0 kg N pr. år og en totaldeposition på 0,0 kg N/ha pr. år. Se ovenstående tabel.

Vurdering

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

På baggrund heraf vurderer kommunen, at ændringen i ammoniak-emissionen fra ejendommen som følge af projektet ikke vil medføre væsentlige tilstandsændringer på de to kategori 2 naturarealer eller forringe tilstanden af naturtyper og arter

Kategori 3:

Der er indenfor 1000 m enkelte arealer med kategori 3 natur, herunder potentiel ammoniakfølsom skov.

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.

En §3 eng (punkt 5) ca 450 nord for ejendommen og potentiel ammoniakfølsom skov (punkt 4) ca. 700 meter nord for ejendommen modtager hhv. 0,1 og 0,0 kg. N/ha/år.

Vurdering

Merdepositionen i naturpunkt 4 og 5 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
- Vandflagermus

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

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

Egenkontrol og management

BAT – management

Management på ejendommen handler om at tilrettelægge arbejdet, så produktionen er optimalt, samtidig med at forurening begrænses og anvendelsen af hjælpestoffer minimeres. Miljøstyrelsen har ikke fastsat vejledende BAT-standardkrav vedr. management. Der findes ingen EU standarder om BAT vedr. management. I henhold til EU's BREFF dokument for svine- og fjerkræproduktioner af juli 2003 er godt landmandskab en vigtig del af BAT. I henhold til dokumentet er det BAT at:

- Identificere og implementere uddannelses- og træningsprogrammer for bedriftspersonale.
- Have en nødfremgangsmåde til at håndtere ikke planlagte emissioner og hændelser.
- Iværksætte et reparations- og vedligeholdelsesprogram for at sikre, at bygninger og udstyr er i driftsklar stand, samt at faciliteterne holdes rene.
- Planlægge aktiviteter på anlægget korrekt, såsom levering af materialer og fjernelse af produkter og spild.

Ansøger oplyser

Der arbejdes på, at produktionen indrettes således at faste rutiner følges. Rutinerne fastlægges under hensyn til, at udnytte input bedst muligt, f.eks. løbende optimering af foderudnyttelsen, renholdelse i og omkring bygningerne og andre forhold der kan påvirke udledningen af lugt, nærringstoffer og ammoniak fra produktionen.

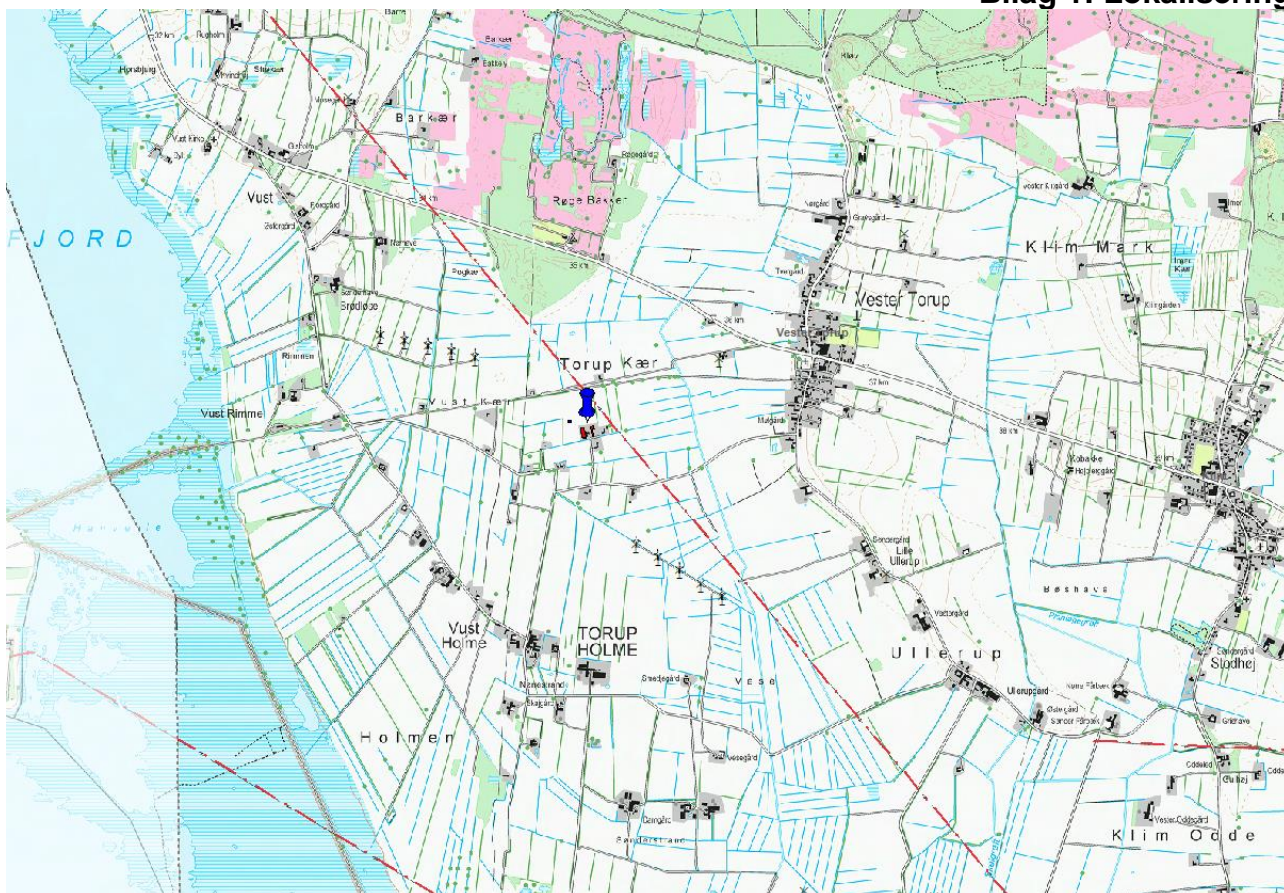
Gennem f.eks. ejendommens beredskabsplan sikres det, at alle der arbejder på bedriften reagerer hensigtsmæssig ved uforudsete hændelser. Planlægning af rutiner f.eks. omkring strøelse til dyrene og lignende er med til at reducere fordampningen af ammoniak fra produktionen.

Det er vanskeligt, at kvantificere den miljømæssige effekt, af ovenstående tiltag. Løbende fokus på ovenstående forhold er dog uden tvivl en vigtig forudsætning for, at der løbende sker forbedring af foderudnyttelse og anvendelse af ny viden omkring produktionen, således, at der sker en reduktion af produktionens miljøpåvirkning i takt med viden og erfaring opsamles og anvendes.

Mange af de forhold der gennem god management vil reducere produktions miljømæssige påvirkning er samtidig tiltag der er med til at forbedre produktionsøkonomien på ejendommen. Der er derfor et direkte økonomisk incitament til løbende at arbejde og forbedre forhold, som giver en mindre miljøpåvirkning fra produktionen.

Ansøger har dermed både et direkte økonomisk incitament og et miljømæssigt incitament til løbende at forbedre ejendommens management.

Bilag 1: Lokalisering



Bilag 2: Situationsplan/Anlægstegning



Bilag 3: Ammoniak fra anlæg og natur

