



§ 16a Miljøgodkendelse

Lovbek. nr. 520 af 1/5 2019 Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Kvægbruget Drøstrupvej 47,
9690 Fjerritslev

Godkendelsesdato / offentliggørelse: 20. maj 2020



JAMMERBUGT
KOMMUNE

Indholdsfortegnelse

Ejer og driftsforhold	3
Miljøgodkendelsen omfatter	3
Miljøgodkendelse efter Husdyrloven	3
VILKÅR.....	5
Kommunens vurdering af ansøgningen om godkendelse til husdyrbruget	10
Andre tilladelser	11
Gyldighed og retsbeskyttelse	11
Tidligere tilladelser	11
Husdyrbrugets ophør	11
Offentlighed og høring	11
Klage og søgsmål vejledning	13
Bilag 1: Lokalisering	14
Bilag 2: Miljøkonsekvensrapport fra ansøger	15

Ejer og driftsforhold

Dato:	20. maj 2020
CVR nr.:	10615984
Matr. nr. og Ejerlav:	46k, Gøttrup By, Gøttrup
Adresse:	Drøstrupvej 47, 9690 Fjerritslev
Virksomheds ejer:	Gert Gunnensen, Drøstrupvej 47, 9690 Fjerritslev
Ansøger:	Gert Gunnensen, Drøstrupvej 47, 9690 Fjerritslev
Ansøgningsskema nr.:	217318 Version nr.: 3
Tilsynsmyndighed:	Jammerbugt Kommune
Udarbejdet af:	Ellen Marie Larsen

Miljøgodkendelsen omfatter

Produktionsareal:

Der godkendes produktionsarealer med dybstrøelse, sengestald med spalter (linespil) og sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal).

Husdyrtype:

Godkendelsen omfatter en fleksibel produktion med alle kvæg typer.

Byggeri:

Udvidelse består i at der indtages nogle arealer i eksisterende bygninger til produktionsareal og at der opstilles flere kalvehytter, både små og store.

Gert Gunnensen har ansøgt Jammerbugt kommune om en miljøgodkendelse efter husdyrlovens § 16a. Sagen er indsendt den 7. marts 2020 gennem det digitale ansøgningssystem Husdyrgodkendelse.dk, skema nr. 217318 og supplerende bilag. Beregninger af anlæggets miljøpåvirkninger er foretaget i dette system. Den ansøgte husdyrproduktion vurderes at kunne gennemføres, således at beskyttelsesniveauet for lugtgener i forhold til naboerne er overholdt. Produktionen overholder husdyrbrugslovens beskyttelsesniveau for ammoniak, og vi vurderer, at driften af husdyrbruget ikke vil forringe naturens tilstand i området. Vi vurderer desuden, at kvægbrugets indretning og drift er baseret på tidssvarende og miljøvenlig teknik, kaldet BAT (bedste anvendelige teknik). Vi vurderer samlet set, at det ansøgte husdyrbrug - med de vilkår, der er stillet - ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, og at det kan drives på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne. Ejendommens produktion godkendes efter reglerne om husdyrregulering efter stipladsmodellen.

Miljøgodkendelse efter Husdyrloven

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Jammerbugt Kommune hermed miljøgodkendelse til drift af ovennævnte landbrugsejendom med mere end 100 m² produktionsareal og ammoniakemission på mere end 3.500 kg NH₃-N/år på følgende vilkår. Godkendelsen er meddelt i medfør af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. af husdyrbrug § 16a (lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019).

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.

Virksomheden er omfattet af Miljøbeskyttelseslovens §§ 41 og 42. Her kan tilsynsmyndigheden påbyde afhjælpende foranstaltninger, hvis 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.

Vurdering

Ansøgningsskema og den medfølgende miljøkonsekvensrapport (bilag 2) er gennemgået, vurderet og fundet tilfredsstillende. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauet og krav er dokumenteret overholdt.

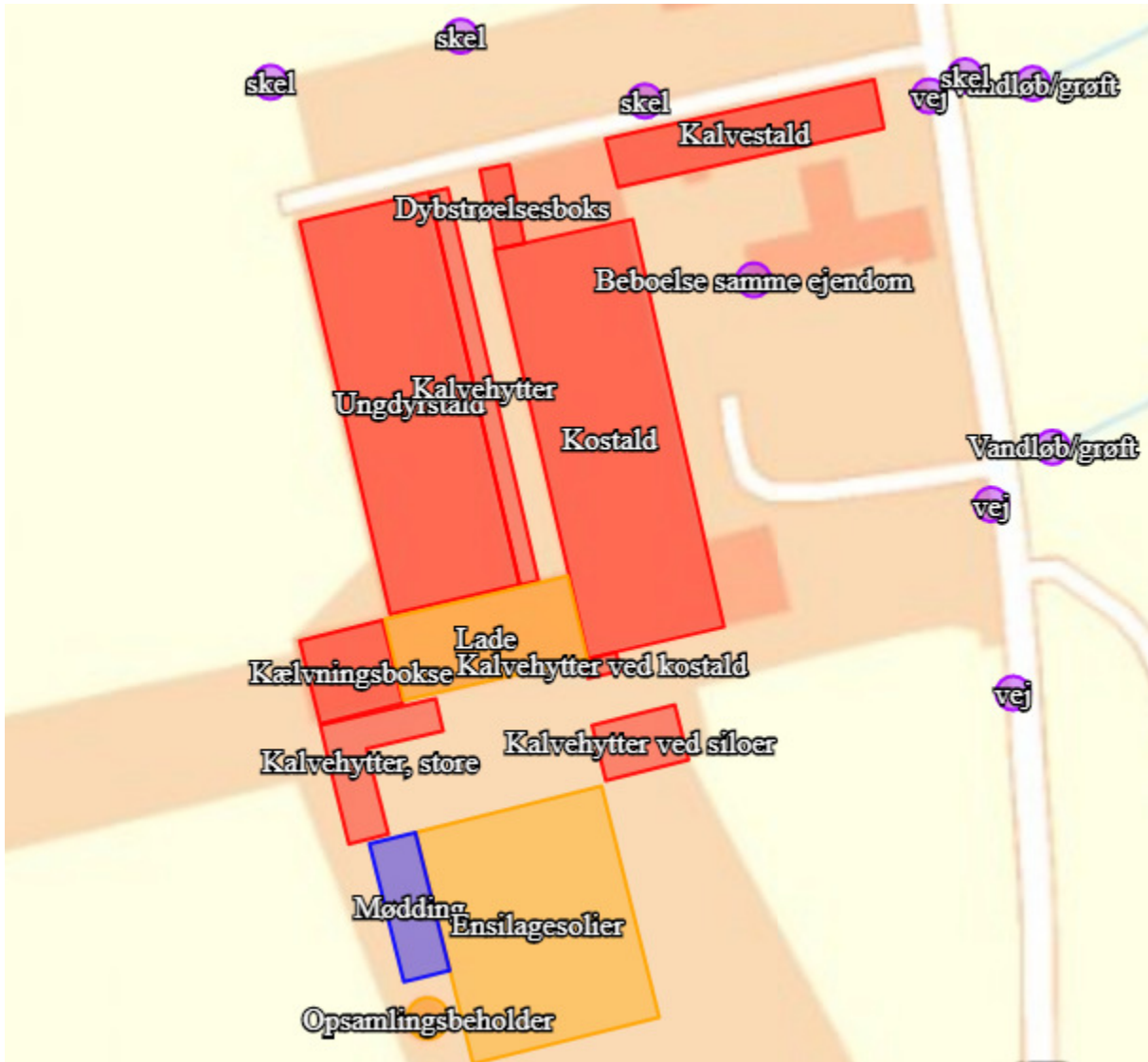
Jammerbugt Kommune vurderer, at projektet ikke vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper såvel i som uden for Natura 2000 områder. På baggrund af den eksisterende viden om arternes udbredelse vurderes det derfor, at projektet ikke vil forringe levevilkårene for plante- og dyrearter.

På denne baggrund vurderer kommunen samlet set at udvidelsen af husdyrbruget, ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, når de anførte vilkår overholdes.

VILKÅR

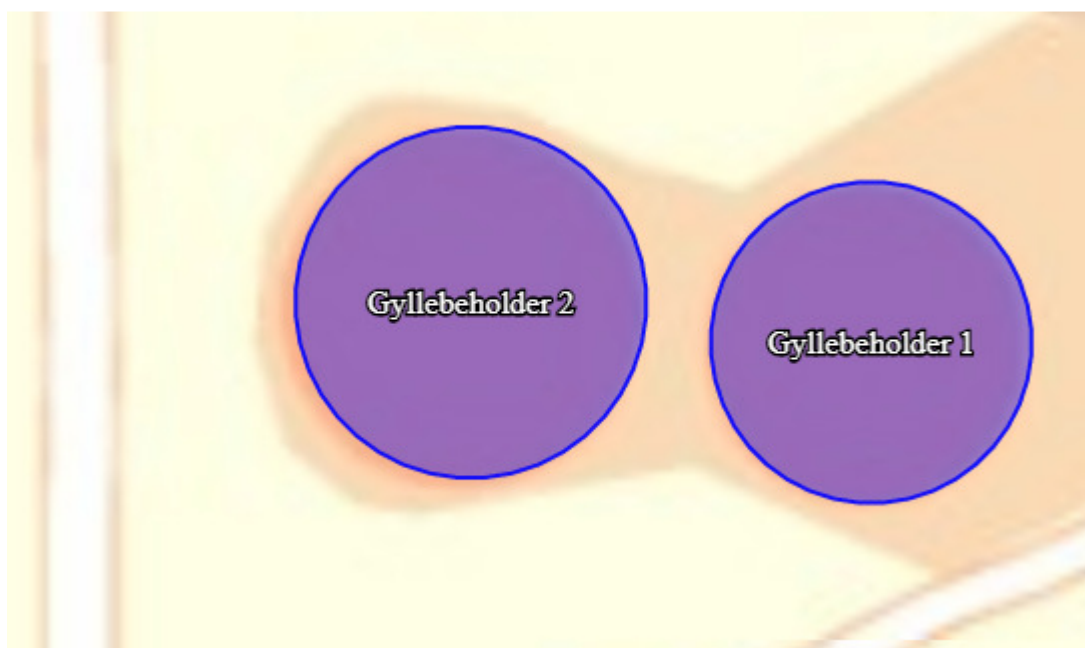
1. Stalde og staldafsnit skal indrettes og anvendes som anført i skemaet:

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Kostald	2619	Naturlig ventilation	3 m	(#265457) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	160
				(#265456) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	1700
Ungdyrstald	2380	Naturlig ventilation	3 m	(#265945) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (linespil)	0	405
				(#265944) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (linespil)	5	1300
				(#265943) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	440
Kalvestald	608	Naturlig ventilation	3 m	(#265471) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	425
Kalvehytter	340	Naturlig ventilation	3 m	(#265479) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	180
Kalvehytter ved siloer	216	Naturlig ventilation	3 m	(#265942) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	144
Kalvehytter, store	335	Naturlig ventilation	3 m	(#265941) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	264
Kælningsbokse	324	Naturlig ventilation	3 m	(#265946) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	192
Dybstrøelsesboks	107	Naturlig ventilation	3 m	(#266019) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	107
Kalvehytter ved kostald	28	Naturlig ventilation	3 m	(#276453) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	24
Sum						5341



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

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder 1	Flydende				806
Mødding	Fast				300
Gyllebeholder 2	Flydende				964



3. I staldafsnittet "ungdyrstald" skal dyrene være udegående i følgende periode: I 5 måneder skal 1300 m² produktionsareal med spalter være rengjort. Perioden juni til september skal indgå i tiden, hvor dyrene er udegående. Dette skal kunne dokumenteres ved logbog over, hvornår dyrene flyttes ud og ind. Logbogen skal gemmes i 5 år.
4. De vilkår der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften

Husdyrbrugets ophør

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

Lokalisering

Landskab og planforhold

7. Der skal plantes omkring de to gyllebeholdere. Der skal etableres en stedse vedligeholdt beplantning. Beplantningsbæltet skal bestå af min. 3 rækker. (vilkår videreført fra tidligere godkendelse)

8. Gyllebeholderne skal fjernes når de ikke længere er i drift. (vilkår videreført fra tidligere godkendelse)

Gener

Lugt

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

Støj

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

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

11. Hvis kommunen finder det nødvendigt, skal ejer for egen regning lade udføre støj-målinger og/eller -beregninger af støjen fra husdyrbruget for at dokumentere, at støjgrænserne i ovenstående vilkår er overholdt. Hvis grænserne konstateres overholdt, kan der højst pålægges ejer at få foretaget én støjmåling og eller -beregning om året. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. Nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder. Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder udenfor virksomhedens grund og under de mest støjbelastede driftsforhold - eller efter anden aftale med kommunen.

Fluer og skadedyr

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

Forurening

Affald og miljøfarlige stoffer

13. Olie og spildolie skal opbevares indendørs på spildbakke, som kan rumme indholdet af den største oliebeholder på bakken.

Spildevand

14. Spildevand fra vask af produkter fra husdyrhold, stalde, malkemaskiner, foderrekvitter og lignende skal føres til gyllebeholder eller anden separat beholder.

Håndtering af uheld

15. 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.

Kommunens vurdering af ansøgningen om godkendelse til husdyrbruget

Udvidelse består i at der indtages nogle arealer i eksisterende bygninger til produktionsareal og at der opstilles flere kalvehytter, både små og store. Flere af de ønskede ændringer er allerede gennemført, de vil blive lovliggjorte med den nye godkendelse. Produktionen på Drøstrupvej 47 godkendes efter reglerne om husdyrregulering efter stipladsmodellen, dette vil give en mere fleksibel produktion. Ansøgers konsulent har i miljøkonsekvensrapporten (bilag 2) beskrevet husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold og vurderet det.

Husdyrbruget overholder ikke afstandskravet på 30 m i forhold til naboskel. Afstanden fra de nyetablerede dybstrøelsesbokse til naboskellet mod nord er 28 m. Kommunen giver hermed dispensation til etablering af dybstrøelsesboksene 28 m fra naboskellet.

Begrundelsen for at meddele dispensation er følgende: Naboarealet er et markareal uden beboelse. Det er kommunens vurdering at etableringen af dybstrøelsesboksene ikke vil påvirke markdriften på naboarealet.

Ifølge Helhedsplan 17 ligger ejendommen i landskabskarakterområde 2 – Gøttrup, hvor jordbrugserhvervet prioriteres højt. Driftsbygninger og anlæg til store husdyrbrug kan indpasses i området, og bebyggelsen skal fremstå samlet.

Ansøgers konsulent har i miljøkonsekvensrapporten vurderet og redegjort for overholdelse af geneniveauerne for lugt og BAT kravet (Bedst Anvendelige Teknologi). Den beregnede fordampning fra anlægget er 5764 kg N pr år. BAT er med de valgte staldsystemer beregnet til 5764 kg N pr år. BAT kravet er dermed overholdt.

Der er ligeledes redegjort for ammoniak depositionen fra ejendommen. Denne overskrider ikke de i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 26 og 27 fastsatte krav. Depositionen til kategori 1 natur er under kravet på 0,2 kg N pr. ha. pr. år. Depositionen til kategori 2 natur overholder kravet på 1 kg N pr. ha. pr. år, og merdepositionen til kategori 3 natur er under 1 kg N pr. ha. pr. år.

Ansøgers konsulent har redegjort for forekomsten af Bilag IV arter, rødlistearter eller fredet arter omkring anlægget. Men idet det er sikret at naturen ikke påvirkes ved overholdelse af depositionskravene, vil levestedet for disse arter heller ikke blive påvirket af udvidelsen.

Ansøgers konsulent har beskrevet og vurderet de potentielle gener fra husdyrbruget. Herunder er der i den indsendte miljøkonsekvensrapport redegjort for tiltag, der sikrer de omkringboende mod væsentlige gener i form af lugt, støv, støj, lys, rystelser, fluer og uhygiejniske forhold.

Ansøgers konsulent har ligeledes beskrevet og vurderet den potentielle forurening fra husdyrbruget. Der er redegjort for tiltag, der forebygger og begrænser forureningen af luft, vand, jord og undergrund. Herunder er der redegjort for følgende forureningskilder; ammoniakfordampning fra staldene, opbevaring, håndtering af husdyrgødning, spildevand, affald, råvarer, olie og andre hjælpstoffer samt ved driftsforstyrrelser og uheld.

Kommunen har gennemgået og vurderet miljøkonsekvensrapporten og fundet den fyldestgørende. Kommunen vurderer på baggrund af ovenstående at husdyrbruget kan drives på

en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne. Vi vurderer ligeledes at projektet ikke vil forringe tilstanden af naturen med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder. Kommunen har fastholdt tiltag til reduktion af gener og forurening med vilkår.

Andre tilladelser

Denne miljøgodkendelse omhandler kun godkendelse efter miljølovgivningen. Eventuelle andre nødvendige tilladelser, herunder byggetilladelse, er ikke omfattet af denne miljøtilladelse. Nybyggeri og ændring af eksisterende stalde kræver en særskilt byggetilladelse.

Hvis udvidelsen medfører, at indvindingen overskrider vandindvindingstilladelsen, skal der ansøges om en ny vandindvindingstilladelse.

Hvis der gennemføres ændringer af afledningen af tag- og overfladevand skal der søges en udledningstilladelse.

Gyldighed og retsbeskyttelse

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

Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Retsbeskyttelsens udløber i 2028.

Tidligere tilladelser

Ejendommen har en § 12 miljøgodkendelse efter Husdyrbrugsloven givet den 29. september 2009, et tillæg fra den 17. maj 2011 og et tillæg fra den 27. marts 2015. Denne nye godkendelse erstatter de tidligere afgørelser.

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 gyllebeholdere ikke skal anvendes efter ophør, vil de blive taget ud af drift i henhold til reglerne beskrevet i bekendtgørelse om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft.

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

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

Offentlighed og høring

Ansøgningen blev offentliggjort den 13. marts 2020. Der var frist til afgivelse af bemærkninger på 2 uger. Der indkom ingen bemærkninger til ansøgningen.

Udkast til miljøgodkendelse blev den 15. april 2020 udsendt til høring hos ansøger selv, ansøgers konsulent, naboer, skønnede parter og andre berørte. "Andre berørte" er fastlagt som ejendomme der ligger inden for den beregnede konsekvenszone, svarende til ejen-

domme inden for en afstand af ca. 460 m fra den aktuelle ejendom. Der var frist til afgivelse af bemærkninger på 30 dage frem til og med den 15. maj 2020.

Vejledende konsekvenszone er ifølge husdyrgodkendelse.dk beregnet til 460 m.

Der indkom ingen bemærkninger til udkastet:

Kopi af udkast til denne afgørelse er sendt til:

- ejer: Gert Gunnensen, Drøstrupvej 47, 9690 Fjerritslev
- konsulent: Carsten Aarup via e-mail: caa@agrinord.dk

Naboer:

- Drøstrupvej 13, 9690 Fjerritslev
- Drøstrupvej 55, 9690 Fjerritslev
- Drøstrupvej 68, 9690 Fjerritslev
- Drøstrupvej 71, 9690 Fjerritslev
- Drøstrupvej 73, 9690 Fjerritslev
- Drøstrupvej 74, 9690 Fjerritslev
- Gøttrupvej 479, 9690 Fjerritslev

Parter:

- Gøttrupvej 444, 9690 Fjerritslev (ejer af Drøstrupvej 73)

Kopi af denne afgørelse er sendt til:

- ejer: Gert Gunnensen, Drøstrupvej 47, 9690 Fjerritslev
- konsulent: Carsten Aarup via e-mail: caa@agrinord.dk
- Sundhedsstyrelsen: Embedslægeinstitutionen Nord – e-mail: senord@sst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, H.C. Andersens Boulevard 37, 1553 København V – e-mail: mail@dkfisk.dk.
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Kirkedalsvej 4, Vedslet, 9732 Hovedgård – e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk.
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14,1, 1651 København V e-mail: ae@ae.dk.
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N – e-mail: husdyr@ecocouncil.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø – e-mail: dnjammerbugtsager@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund – e-mail: lbt@sportsfiskerforbundet.dk.
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 Kbh. V – e-mail: natur@dof.dk

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

Klage og søgsmål vejledning

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af:

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

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

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

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klager skal være modtaget senest 4 uger efter afgørelsen er meddelt og offentliggjort på Digital Miljø Administration (<https://dma.mst.dk/>), hvilket vil sige den 17. juni 2020. Virksomheden informeres om eventuelle klager, når klagefristen er udløbet.

Eventuelle klager har ikke opsættende virkning for så vidt angår retten til at udnytte tilladelsen, med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet i henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 96.

Denne afgørelse kan i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 101 indbringes for domstolene indtil 6 måneder fra den dato, hvor afgørelsen er meddelt, eller hvis sagen påklages, inden 6 måneder efter, at den endelige administrative afgørelse foreligger.

Bilag 1: Lokalisering





Projektbeskrivelse og Miljøkonsekvensrapport

For: Drøstrupvej 47, 9690 Fjerritslev
v. Gert Gundersen

Bilag til ansøgning om § 16a miljøgodkendelse udarbejdet af:

Carsten Aarup

Miljørådgiver / strategisk rådgiver | Cand.agro.
Tlf. 9635 1192
caa@agrinord.dk

DATABLAD

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	10615984
Husdyrbrugets navn	Gert Gunnersen
Beliggenhedsadresse	Drøstrupvej 47
Postnummer	9690
By	Fjerritslev

Ansøger

Ansøgersnavn	Gert Gunnesen Jensen
Ansøgeradresse	Drøstrupvej 47
Ansøgerpostnummer	9690
Ansøgerby	Fjerritslev

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 15n - Gøttrup By, Gøttrup	Matrikel: 46ø - Gøttrup By, Gøttrup
Matrikel: 15x - Gøttrup By, Gøttrup	Matrikel: 46aa - Gøttrup By, Gøttrup
Matrikel: 46h - Gøttrup By, Gøttrup	Matrikel: 18e - Øslev By, Kettrup
Matrikel: 46k - Gøttrup By, Gøttrup	Matrikel: 18h - Øslev By, Kettrup
Matrikel: 46æ - Gøttrup By, Gøttrup	Matrikel: 23a - Øslev By, Kettrup
	Matrikel: 24a - Øslev By, Kettrup

Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	Agri Nord
Konsulentnavn	Carsten Aarup
Konsulentadresse	Hobrovej 437
Konsulentpostnummer	9200
Konsulentby	Aalborg SV
Konsulenttelefon	61554937
Konsulent-email	caa@agrinord.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8490070428
	30314
CHR numre	36527
	39044

Kommune

Andre husdyrbrug drevet af ansøger

Ansøgningsskema i husdyrgodkendelse.dk

Konsulent

Jammerbugt Kommune

Haverslevvej 20, 9530 Støvring (CHR 30314)
 Løvhøjsvej 28, 9690 Fjerritslev (CHR 36527)

Skema nr. 217318

Carsten Aarup, Agri Nord
 Hobrovej 437
 9200 Aalborg SV
 tlf.: 9635 1192
 e-mail: caa@agrinord.dk

Ansøgning indsendt 7/3 2020

AMMONIAKEMISSIONEN FRA DET ANSØGTE OVERSTIGER 3500 KG NH3-N PR. ÅR. DENNE ANSØGNING INDEHOLDER EN MILJØ-KONSEKVENSRAPPORT. RAPPORTEN INDEHOLDER EN BESKRIVELSE OG VURDERING AF DEN SANDSYNLIGE VÆSENTLIGE INDVIRKNING PÅ MILJØET, SOM DET ANSØGTE VURDERES AT MEDFØRE. RAPPORTEN DANNER GRUNDLAGET FOR KOMMUNENS AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE FOR EJENDOMMEN.

Indholdsfortegnelse

Datablad.....	16
1. Ikke teknisk resumé.....	18
1.1. Biaktiviteter.....	19
1.2. IE brug.....	19
2. Indretning og drift af anlæg.....	20
2.1.1. Produktionsareal, staldsystem og dyretype.....	21
2.1.2. Håndtering og opbevaring af husdyrgødning.....	23
3. Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde.....	24
3.1. Erhvervsmæssig nødvendighed.....	24
4. Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug.....	25
5. Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed.....	25
5.1. Landskabs- og planmæssige forhold.....	25
5.2. Generelle afstandskrav (§§ 6 og 8).....	28
6. Ammoniakemission.....	29
6.1.1. Ammoniakdeposition til naturområder.....	29
7. Lugtemission.....	32
7.1. Begrænsning af ammoniakemission.....	33
8. Øvrige emissioner og genepåvirkninger.....	34
8.1. Støj.....	34
8.2. Støv.....	34
8.3. Rystelser.....	34
8.4. Lys.....	35
8.5. Skadedyr.....	35
8.6. Transporter.....	36
9. Reststoffer, affald og naturressourcer.....	37
9.1. Døde dyr.....	37
9.2. Affald.....	37
9.3. Olie- og kemikalieforbrug.....	37
9.4. Energiforbrug.....	37
9.5. Vandforbrug.....	37
10. Risici for større ulykker eller katastrofer.....	38
11. Egenkontrol.....	38
12. Påvirkning af jordarealer og jordbund.....	38
13. Andet om befolkningen og menneskers sundhed.....	39
14. Alternative løsninger.....	39
15. Grænseoverskridende virkninger.....	39
Bilag 1 - Anlægsoversigt.....	40
Bilag 2 - Oversigt over produktionsarealer.....	42
Bilag 3 - Beregning af produktionsarealer.....	45

1. Ikke teknisk resumé

Nuværende drift og den ansøgte drift

Gert Gunnarsen fik i 2009 en miljøgodkendelse i forbindelse med udvidelse af malkekvægproduktionen på adressen Drøstrupvej 47, 9690. Der blev givet godkendelse til udvidelse med en ny stald på 2275 m² inklusiv foderlade. I forbindelse med udvidelsen blev der etableret en ny plansilo og en ny gyllebeholder på 4.000 m³. Det tilladte dyrehold var efterfølgende 416,28 DE fordelt på 161 malkekøer (tung race), 39 småkalve, 30 tyrekalve og 135 kvier.

Efterfølgende er produktion ændret ved et tillæg til miljøgodkendelsen i 2015. Udvidelsen i produktion skete ved at tage en eksisterende kalvestald i brug til opdræt. Herefter var det tilladte dyrehold 552,77 DE fordelt på 300 malkekøer (tung race), 75 småkalve, 158 tyrekalve og 250 kvier.

I forbindelse med ændringen af Husdyrbrugsloven er det ikke længere antallet af dyr der godkendes, men derimod det areal dyrene står opstaldet på.

I forbindelse med den nærværende udvidelse af dyreholdet ansøges der her om miljøgodkendelse af husdyrbruget på Døstrupvej 47. Udvidelsen sker ved 8 kælvningsbokse, en dybstrøelsesboks, 24+4 kalvehytter, samt 4 større kalvehytter, hvor 4 mere gerne vil bygges i fremtiden. Udvidelsen med kælvningsboksene og dybstrøelsesboksen sker i eksisterende stalde. Med det ansøgte opnås ligeledes godkendelse til at kunne producere efter de nye fleksible regler, hvor produktionsarealerne godkendes.

Efter den ansøgte udvidelse bliver det samlede produktionsareal på **5.341 m²**, hvormed det eksisterende produktionsareal samlet set udvides med 731 m². Produktionsarealet er fordelt som følger:

Staldsystem	Type	Areal (m ²)
Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	Flexgruppe: alle kvæg	1.700
Sengestald med spalter (linespil)	Flexgruppe: alle kvæg	1.705
Dybstrøelse	Flexgruppe: alle kvæg	1.732
Dybstrøelse	Kalve (under 6 mdr)	204
I alt		5.341

For at kunne ændre i produktionen og staldindretning uden fornyet godkendelse, er ansøgningen fleksibelt udformet (flexgrupper), således staldene senere kan ændres indvendigt med eks. flere køer i stedet for kvier, eller med en anden indretning til dyrene. Dog må der ikke ske godkendelsespligtige ændringer i staldsystemet. Beregningerne er lavet, så der tages højde for de værst tænkelige emissioner af ammoniak og lugt ved evt. ændringer af stalden.

Med godkendelsen opnår ansøger automatisk en frist på 6 år for gennemførelse af det totale projekt og alle vilkår i den eksisterende godkendelse bliver annulleret.

Lugt

Beregninger viser, at der vil ske en forøgelse af lugten. Lugtkonsekvenszonen er på 460 m. Kravene i lovgivningen om maksimal lugtpåvirkning af naboer, samlet bebyggelse og byer er overholdt.

Landskab

Udvidelsen af dyreholdet sker i eksisterende bygninger, samt ved opsætning af kalvehytter. Kalvehytterne opsættes i sammenhæng med de eksisterende bygninger, hvorved det landskabelige indtryk påvirkes mindst muligt.

Påvirkning af natur

Beregningerne viser, at hverken natur beskyttet efter danske nationale regler eller efter EU-regler, vil modtage mere ammoniak end de grænser, der er sat herfor i lovgivningen.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

For husdyrbruget er der krav om at anvende den bedst tilgængelige teknik. I forhold til at begrænse ammoniakfordampningen er dette i lovgivningen omsat til et bestemt krav til mængden af ammoniak der må komme fra husdyrbruget. Dette krav til emissionen er i lovgivningen sat ud fra viden om, hvad der kan lade sig gøre, ved at anvende de bedste "teknikker" på markedet, der er tilgængelige i til en pris, der er realistisk i forhold til produktionens størrelse. Det kan være et staldsystem med lav ammoniakfordampning eller en teknik i form af teltoverdækning af gyllebeholdere e.l.

Det er beregnet at husdyrbruget overholder lovgivningens krav til ammoniakudledningen.

1.1. Biaktiviteter

Der er opsat 2 vindmøller på ejendommen. Vindmøllerne er godkendt ved Jammerbugt Kommune.

1.2. IE brug

Dette er ikke et IE-husdyrbrug.

2. Indretning og drift af anlæg

Situationsplanen over staldanlæg m.v. fremgår af nedenstående figur samt **Fejl! Henvisningskilde ikke fundet.**

I den eksisterende foderlade er 192 m² omdannet til 8 kælvningsbokse; 4 i hver side. 4 store kalvehytter er sat op langs den sydlige lade på 132 m². I fremtiden ønskes muligheden for 4 ekstra, hvor det i alt ville blive 264 m². 24 kalvehytter er opstillet ved siden af siloerne og udgør i alt 144 m² og der er opsat 4 kalvehytter ved indgangen til kostalden på i alt 24 m².

Der ændres ikke i gylleopbevaringsanlæg eller ensilagesilo.



Situationsplan (som indtegnet i husdyrgodkendelse.dk)



Situationsplan (med gyllebeholdere) (kort fra husdyrgodkendelse.dk)

2.1.1. Produktionsareal, staldsystem og dyretype

8-års drift

Gert Gunnarsen fik i 2009 en miljøgodkendelse i forbindelse med udvidelse af malkekvægproduktionen på adressen Drøstrupvej 47, 9690. Der blev givet godkendelse til udvidelse med en ny stald på 2275 m² inklusiv foderlade. I forbindelse med udvidelsen blev der etableret en ny plansilo og en ny gyllebeholder på 4000 m³. Det tilladte dyrehold var efterfølgende 416,28 DE fordelt på 161 malkekøer (tung race), 39 småkalve, 30 tyrekalve og 135 kvier.

Nudrift

Produktion er efterfølgende ændret ved et tillæg til miljøgodkendelsen i 2015. Udvidelsen i produktion skete ved at tage en eksisterende kalvestald i brug til opdræt og opføre ungdyrstalden, samt at sætte kalvehytter mellem ungdyrstalden og kostalden, samt opførelse af gyllebeholder og udvidelse af siloerne og etablering af møddingsplads. Herefter var det

tilladte dyrehold 552,77 DE, fordelt på 300 malkekøer (tung race), 75 småkalve, 158 tyrekalve og 250 kvier.

Ansøgt drift

Der ansøges om et samlet produktionsareal beregnet til 5.341 m².

Ved beregningen af produktionsarealet i kostalden er gangareal, foderbordet og nakkebomsarealet fratrukket jf. bekendtgørelsen (se bilag 2 for oversigt over produktionsarealer). I ungdyrstalden er der ikke fratrukket nakkebomsareal, da sengebåsene her er mindre og ansøger vil have mulighed for at justere nakkerøret så det passer på størrelsen af kvier. Beregningerne af produktionsarealet ses i bilag 3.

De ansøgte dyretyper og staldsystem ses i nedenstående tabel. Nudrift samt 8-års drift fremgår ligeledes af nedenstående.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Kostald	2619	Naturlig ventilation	3 m	(#265457) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse (#265456) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0 0	160 1700
Ungdyrstald	2380	Naturlig ventilation	3 m	(#265945) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (linespil) (#265944) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (linespil) (#265943) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0 5 0	405 1300 440
Kalvestald	608	Naturlig ventilation	3 m	(#265471) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	425
Kalvehytter	340	Naturlig ventilation	3 m	(#265479) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	180
Kalvehytter ved siloer	216	Naturlig ventilation	3 m	(#265942) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	144
Kalvehytter, store	335	Naturlig ventilation	3 m	(#265941) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	264
Kælvningsbokse	324	Naturlig ventilation	3 m	(#265946) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	192
Dybstrøelsesboks	107	Naturlig ventilation	3 m	(#266019) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	107
Kalvehytter ved kostald	28	Naturlig ventilation	3 m	(#276453) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	24
Sum						5341
Nudrift						
Kostald	2619	Naturlig ventilation	3 m	(#276456) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) (#276454) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0 0	1700 160
Ungdyrstald	2380	Naturlig ventilation	3 m	(#279699) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (linespil) (#279698) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (linespil) (#276460) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	5 0 0	1300 405 440
Kalvestald	608	Naturlig ventilation	3 m	(#276461) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	425
Kalvehytter	340	Naturlig ventilation	3 m	(#276462) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	180
Sum						4610
8 års drift						
Kostald	2619	Naturlig ventilation	3 m	(#276457) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) (#276455) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0 0	1700 160
Sum						1860

Oversigt over dyretyper, staldsystem og produktionsareal i ansøgt drift, nudrift og 8-års drift (tabel fra husdyrgodkendelse.dk).

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen	
Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	Alle kvæg; Dybstrøelse
Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse
Alle kvæg; Sengestald med spalter (linespil)	
Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	
Ammekøer, slagtekalve. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	

Oversigt over flexgrupper (fra husdyrgodkendelse.dk)

2.1.2. Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

På ejendommen er der 2 gyllebeholdere. Desuden ejer ansøger en gylletank på Drøstrupvej 112. Der er en samlet opbevaringskapacitet på 11.300 m³ til rådighed.

Redegørelse for kapacitet til opbevaring af flydende husdyrgødning fra ejendommen					
Beholder	Kapacitet (m ³)	Overfladeareal (m ²)*	Drift	Teknologi	Yderligere krav (gyllealarm m.v.)
Gyllebeholder 1 Drøstrupvej 47	4.000		Ansøgt drift		
			Nudrift		
			8 års drift		
Gyllebeholder 2 Drøstrupvej 47	5.000		Ansøgt drift		
			Nudrift		
			8 års drift		
Gyllebeholder Drøstrupvej 112	1.100		Ansøgt drift		
			Nudrift		
			8 års drift		
Kanaler + fortank	1.200		Ansøgt drift		
			Nudrift		
			8 års drift		
I alt	11.300				

Med det estimerede dyrehold i den ansøgte drift produceres der i alt ca. 11.500 m³ gylle (se nedenstående tabel). Dette er udelukkende et estimat, da der er ansøgt om flexgrupper, hvorfor der kan ændres i dyreholdets sammensætning uden fornyet godkendelse. Der skal dog jf. lovkrav altid være 9 mdr. opbevaringskapacitet. Ved beregningen er der ikke taget højde for udegående dyr, hvilket mindsker den reelle gylleproduktion.

Besætning og gødningsproduktion			
Husdyrart / staldsystem	Antal	% græs	Tons
CHR-nr./Besæt.nr.: /			
St.r. årskøer, Sengestald m. bagsk./ringkanal	270,0	Årsdyr	8.558
St.r. årskøer, Sengestald m. spalt, linespil	30,0	Årsdyr	951
St.r. årsopdr. 6-27mdr., Sengestald m. spalt, linespil	300,0	Årsdyr	1.932
			11.441
I alt			11.441

Oversigt over den producerede mængde husdyrgødning med det estimerede dyrehold. Vand fra vask af malkeanlæg er medregnet i beregningen. Der er ikke taget højde for udegående dyr.

Vand fra plansiloen (62 x 41 m) opsamles i en 250 m³ beholder vest for ensilagepladsen. Der etableres et udsprinklingsanlæg på marken syd for stalden til udsprinkling af ensilage-saft og vand fra ensilagesiloerne.

Vand fra områderne med kalvehytter opsamles i gyllesystemet. Pladsen syd for stalden samt området øst for kviestalden er i alt ca. 3200 m², hvilket giver en væskemængde på ca. 2250 m³ ved normal nedbør på 700 mm årligt.

Opbevaringskapaciteten til flydende husdyrgødning på ejendommen er således på 9,9 måneder. Da der er opbevaringskapacitet til mere end 9 måneder vurderes det, at der er tilstrækkelig med opbevaringskapacitet, selv når der ikke tages højde for udegående dyr i sommerperioden.

Dybstrøelse bliver opbevaret på møddingspladsen eller i markstak, og opbevares efter reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Gyllebeholderen har flydelag, og omrøring af gyllebeholderen sker kort tid før beholderen skal tømmes f.eks. ved udspreddning. Dette er med til at mindske lugtgener fra oplagring af gylle og i forbindelse med udspreddning.

3. Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

Der skal opsættes yderligere 4 store kalvehytter på pladsen syd for anlægget, i den vestlige del af pladsen. De bestående kalvehytter, samt kælvningsafsnit og dybstrøelsesboks søges lovliggjort.

3.1. Erhvervsmæssig nødvendighed

Efter nævnets praksis kan opførelse af en stald på et husdyrbrug være erhvervsmæssigt nødvendig for ejendommens drift, hvis byggeriet knytter sig til bedriftens husdyrproduktion, og ikke ligger udover sædvanlig størrelse og kapacitet i forhold til ejendommens ansøgte dyrehold og landbrugsareal. Med det ansøgte opføres kalvehytter og der ændres indvendigt i staldene. Ændringerne er nødvendige for ejendommens drift for at sikre tilstrækkelig plads til dyrene. Med det ansøgte opnås desuden en fleksibel godkendelse. Produktionen vil derfor kunne optimeres og tilpasses, og kapaciteten af det eksisterende anlæg vil kunne udnyttes. Den ansøgte ændring er derfor erhvervsmæssig nødvendig.

4. Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Ansøger driver også husdyrproduktion på Løvhøjsvej 28, 9690 Fjerritslev (CHR 36527). Ejendommene drives ikke i samdrift. Ejendommene er ikke teknisk og forureningsmæssigt forbundne.

5. Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed

5.1. Landskabs- og planmæssige forhold

Landskab og landskabsvurdering

Det eksisterende staldanlæg ligger mellem Gøttrup og Aggersund, godt 2,3 km sydvest for Gøttrup. Landskabet omkring ejendommen er forholdsvist fladt og præget af intensiv dyrkning, drænede marker opdelt af læhegn.

Staldanlægget ligger forholdsvist åbent i landskabet. Fra naboer mod nord og syd sløres indsynet af beplantning, mens indsynet fra vest sløres af læhegn. Anlægget ligger åbent ud mod Drøstrupvej.

Der sker ingen væsentlige bygningsændringer i forbindelse med udvidelsen. Dog udvides området med kalvehytter ved ungdyrstalden og på pladsen syd for anlægget. Opsætningen af kalvehytterne i sammenhæng med det eksisterende staldanlæg giver god visuel sammenhæng med den eksisterende byggemasse. Landskabet præges således mindst muligt i forbindelse med udvidelsen.

Forhold til Kommuneplan

Ejendommen ligger i et område, der ifølge Helhedsplan17 har følgende udpegninger:

Aktuelle retningslinjer i kommuneplanen
<u>Jordbrug og skovrejsning</u> 6.2 Område 2, Gøttrup 6.2.1 I dette område må der ikke etableres anlæg eller ske arealinddragelser, der på væsentlig måde begrænser muligheden for landbrugsdriften. 6.2.2 Driftsbygninger og -anlæg til store husdyrbrug kan indpasses i området, indenfor de udvalgte områder. 6.2.3 Bygninger placeres i klynger eller alternativt bindes sammen med beplantning eller andet, der bidrager til, at bebyggelsen fremstår samlet.
<u>Kystnærhedszonen</u> 11.3 Område C Område C kan anvendes efter bestemmelserne for det åbne land, men forudsat, at tilknytningen til kystnærhedszonen er planlægningsmæssigt eller funktionelt begrundet, og at den visuelle påvirkning er begrænset og lokal.
<u>Lavbund</u> Ingen risiko.

Bygge- og beskyttelseslinjer

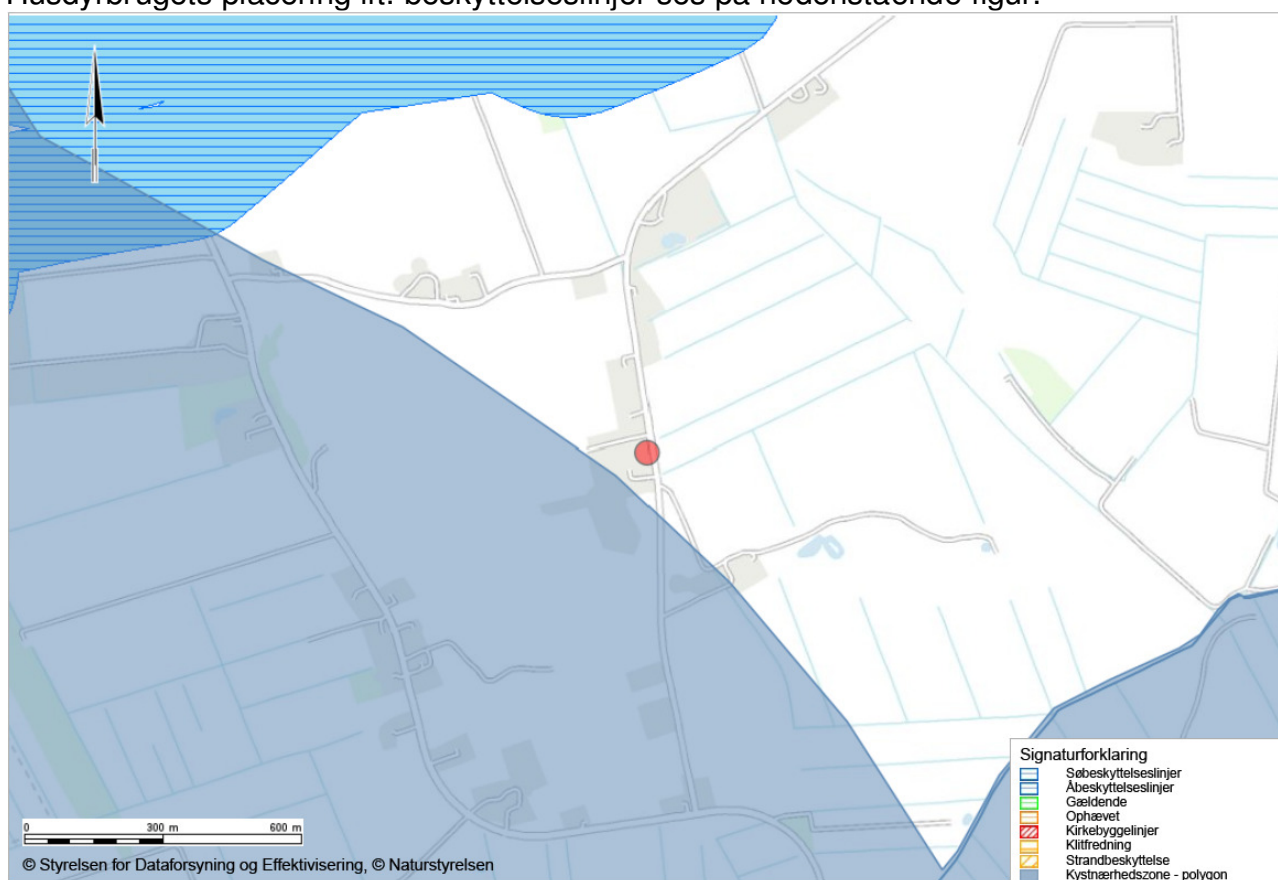
Husdyrbrugets placering ift. beskyttelseslinjer er opsummeret i nedenstående tabel.

Beskyttelseslinje	Ligger det ansøgte inden for beskyttelsen?		
	Nej	Ja	Delvist
Søbeskyttelseslinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Åbeskyttelseslinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Skovbyggelinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Strandbeskyttelseslinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Klitfredning	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kirkebyggelinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kystnærhedszone	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

De eksisterende stalde ligger delvist inden for kystnærhedszonen. Kystnærhedszonen uden for udviklingsområder skal bl.a. søges friholdt for bebyggelse og anlæg, som ikke er afhængige af kystnærhed. Der udvides i eksisterende stalde og opsættes kalvehytter i tilknytning til det eksisterende staldanlæg, hvorved den visuelle påvirkning er begrænset og lokal.

Husdyrbrugets placering ift. beskyttelseslinjer ses på nedenstående figur.



Husdyrbrugets placering ift. beskyttelseslinjer (kort fra plandata.dk).

Habitat- og fuglebeskyttelsesområder

Nærmeste habitatområde:

Løgstør Bredning, Vejlerne og Bulbjerg

Placering i forhold til det ansøgte

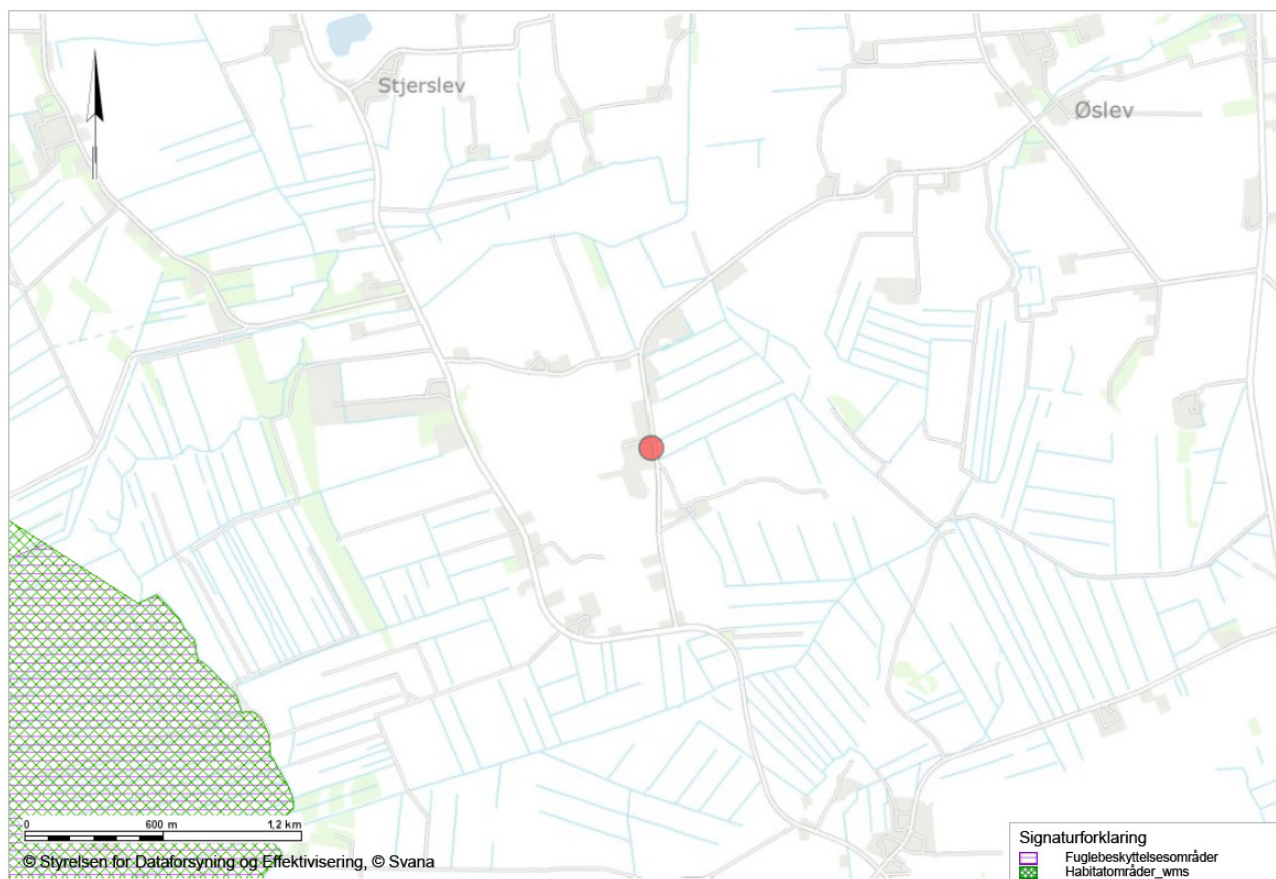
ca. 1,9 km vest
for ejendommen

Nærmeste fuglebeskyttelsesområde:

Kysten fra Aggersund til Bygholm Vejle

ca. 1,9 km vest
for ejendommen

I habitatområderne findes der naturtyper, der er sårbare over for ammoniakdeposition (kategori 1 natur). Det ansøgte overholder afskæringskriterierne i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, se afsnit 6 Ammoniakemission .



Oversigt over habitat- og fuglebeskyttelsesområder (kort fra plandata.dk). Det røde punkt markerer husdyrbruget.

Fredede områder, jord- og stendiger samt kulturarvsarealer

Placering i forhold til det ansøgte

Nærmeste fredede område:

Gøttrup Kirke

ca. 2,9 km nordvest for ejendommen

Nærmeste jord- og stendiger:

ca. 190 m vest for ejendommen

Nærmeste fortidsminder:

Der er ikke registreret fortidsminder nær ejendommen

Nærmeste kulturarvsarealer:

Der er ikke registreret kulturarvsarealer nær ejendommen

Vurdering af landskabs- og planmæssige forhold

Der opføres ikke nye bygninger i forbindelse med det ansøgte, da de ændringerne foretages inde i eksisterende bygninger. Dog opsættes der kalvehytter, men disse opsættes i sammenhæng med den eksisterende byggemasse, og anlægget vil derfor fortsat fremstå som en helhed. Det vurderes derfor ikke at ændringerne vil have en væsentlig indvirkning på de landskabelige forhold.

Det ansøgte ligger delvist inden for kystnærhedszonen. Ændringerne foretages i eksisterende stalde og i tilknytning til det eksisterende anlæg, hvorved bebyggelsen fremstår

samlet, og den visuelle påvirkning er begrænset og lokal. Ændringerne vurderes derfor at være i overensstemmelse med retningslinjerne i kommuneplanen for Jammerbugt Kommune.

Da det ansøgte overholder afskæringskriterierne for ammoniakdeposition på naturområder, vurderes det ikke at have en væsentlig indvirkning på habitat- eller fuglebeskyttelsesområder.

Det ansøgte vurderes ikke at være i strid med fredede områder, fortidsminder, kulturarvsarealer eller registreringen af jord- og stendiger.

5.2. Generelle afstandskrav (§§ 6 og 8)

Afstandene til de i Husdyrbrugslovens §§ 6 og 8 nævnte områder fremgår af nedenstående tabeller.

Afstande og afstandskrav jf. husdyrbrugsloven § 6 (Gælder kun etablering af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug og udvidelse eller ændring heraf, der medfører forøget forurening)			
	Afstandskrav	Placering	Aktuel afstand
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	50 m	Aggersund Tolstrup By	Ca. 5,1 km
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, institution, rekreative formål etc.	50 m	Gøttrup	Ca. 2,3 km
Nabobeboelse	50 m	Drøstrupvej 51	28 m (kalvestald)*

*Kalvestalden ligger inden for 50 m til nabobeboelsen på Drøstrupvej 51. Ansøger ejer selv ejendommen. I kalvestalden ændres der til flexgruppe. Ændringen fra kalve på dybstrøelse til flexgruppe (kvæg) på dybstrøelse ændrer ikke ved lugt eller ammoniakfordampningen fra stalden. Ændringen vurderes derfor ikke at medføre forøget forurening, og er således ikke omfattet af afstandskravene. De øvrige stalde ligger over 50 m fra nabobeboelsen.

Afstande og afstandskrav jf. husdyrbrugsloven § 8 (Gælder kun etablering af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug og udvidelse eller ændring heraf, der medfører forøget forurening)		
	Afstandskrav (m)	Aktuel afstand (m)
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	Min. 25	275 m (kalvehytter)
Almene vandforsyningsanlæg	Min. 50	5,9 km
Vandløb, herunder dræn og søer	Min. 15	> 30 m
Offentlig vej og privat fællesvej	Min. 15	11 m (kalvestald)*
Levnedsmiddelvirksomhed	Min. 25	> 25 m
Beboelse på samme ejendom	Min. 15	> 20 m
Naboskel	Min. 30	28 m (dybstrøelsesboks)** 6 m (kalvestald)* 30 m (kostald, nord) 18 m (kalvestald, øst)*

*Der er under 15 m fra kalvestalden til vej. Der er under 30 m til naboskel fra kalvestalden mod nord og øst. I stalde ændres der til flexgruppe. Ændringen til flexgruppe (kvæg) ændrer ikke ved lugt eller ammoniakfordampningen fra stalden. Ændringen vurderes derfor ikke at medføre forøget forurening, og er således ikke omfattet af afstandskravene.

**Der er under 30 m fra den nye dybstrøelsesboks til skellet mod nord, hvorfor der søges om dispensation (se nedenstående).

De øvrige afstandskrav ift. husdyrbrugslovens §6 og §8 overholdes.

Ansøgning om dispensation for afstand fra dybstrøelsesboks til skel mod nord

Der er under 30 m fra dybstrøelsesboksen til skellet mod nord. Dybstrøelsesboksen etableres i en eksisterende bygning, hvorfor der ikke vil ske udefra synlige ændringer af stalden. Skellet mod nord er til åben mark, og den fortsatte drift af marken vurderes ikke gene-

ret af ændringen inde i stalden. På baggrund af ovenstående søges der om dispensation for afstanden til skellet mod nord.

6. Ammoniakemission

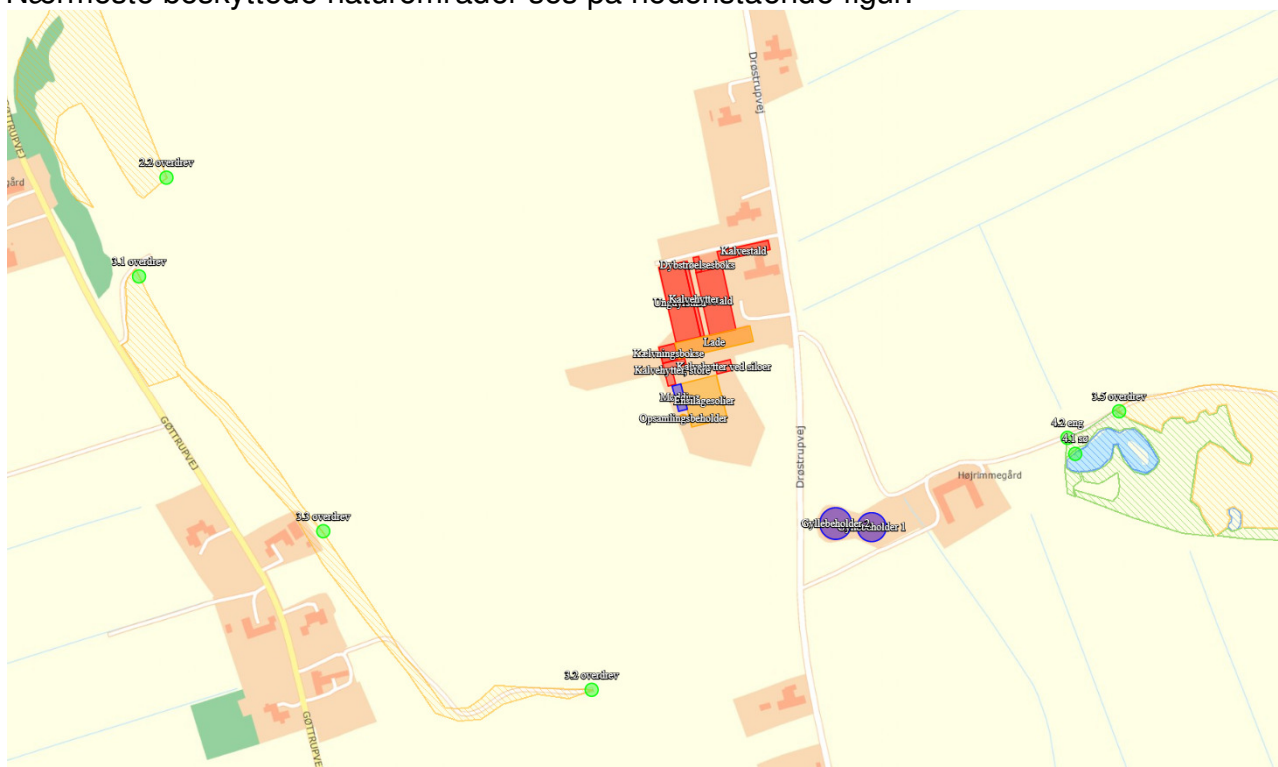
Emissionen af ammoniak fra det ansøgte projekt fremgår af beregninger i husdyrgodkendelse.dk, se nedenstående tabel.

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	4947,7	816,0	5763,7
Nudrift	4333,7	816,0	5149,7
8 års-drift	2106,4	322,4	2428,8

Det samlede resultat af ammoniakberegningerne i husdyrgodkendelse.dk.

6.1.1. Ammoniakdeposition til naturområder

Nærmeste beskyttede naturområder ses på nedenstående figur.



Kort over nærmeste naturområder (fra husdyrgodkendelse.dk). Øvrige afsatte naturpunkter kan ses i ansøgningskemaet på husdyrgodkendelse.dk.

Den totale ammoniakdeposition samt merdepositionen i forhold til nudriften og i forhold til driften for 8 år siden på de afsatte naturpunkter ses i nedenstående tabel. For øvrige detaljer om ammoniakdeposition, se ansøgningskemaet i husdyrgodkendelse.dk.

Samlet emission: **5763,7** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **3334,9** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **614,0** (kg NH₃-N/år)

Resultat af beregninger af ammoniakdeposition i de afsatte naturpunkter (fra husdyrgodkendelse.dk)

Kategori 1 natur

Nærmeste kategori 1 natur er en hede beliggende ca. 2,8 km sydvest for anlægget.

Jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 26 er må totaldepositionen til kategori 1 ikke overstige følgende værdier:

- 0,2 kg N/ha/år, hvis der er >1 andet husdyrbrug¹ i nærheden.
- 0,4 kg N/ha/år, hvis der er 1 andet husdyrbrug i nærheden.
- 0,7 kg N/ha/år, hvis der ikke er andre husdyrbrug i nærheden.

Den beregnede totaldeposition i de afsatte kategori 1 naturpunkter er på højst 0 kg N/ha/år. Da totaldepositionen er under 0,2 kg N/ha/år er der ikke vurderet på kumulation i forhold til andre husdyrbrug. Afskæringskriteriet er overholdt.

Kategori 2 natur

Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev beliggende ca. 420 m nordvest for anlægget.

Der ligger også et kategori 2 naturpunkt øst for ejendommen.

Ifølge Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er afskæringskriteriet for totaldepositionen til kategori 2 natur på 1,0 kg N/ha/år.

Den beregnede totaldeposition i de afsatte kategori 2 naturpunkter er på hhv. 0,4 kg N/ha/år og 1,0 kg N/ha/år. Afskæringskriteriet er derfor overholdt.

Kategori 3 natur

Nærmeste kategori 3 natur er et overdrev beliggende ca. 330 m vest for anlægget, samt et overdrev ca. 290 m fra gyllebeholderne.

Den beregnede merdepositionen i de afsatte kategori 3 naturpunkter overstiger ikke 1,0 kg N/ha/år. Da der ikke kan stilles et krav for merdepositionen af ammoniak på under 1,0 kg N/ha/år for kategori 3 natur, er dette ikke vurderet yderligere.

Øvrig beskyttet natur

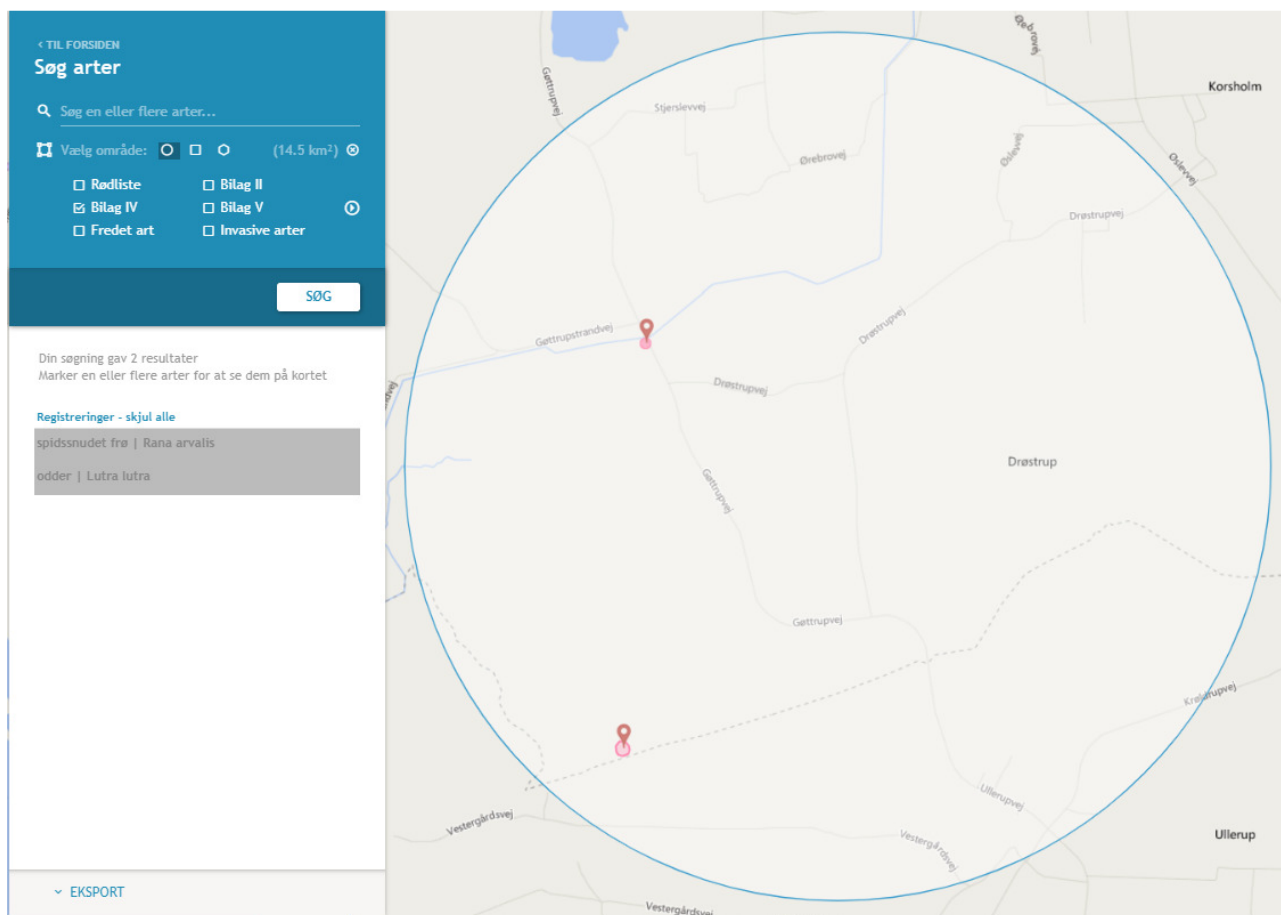
Nærmeste øvrig vejledende §3 beskyttet natur er en eng og en sø sydøst for anlægget.

Merdepositionen i disse punkter overstiger ikke 1,0 kg N/ha/år, og der er derfor ikke foretaget yderligere vurderinger.

Bilag IV-arter

Der er foretaget en søgning i naturdata.dk i en radius af ca. 2 km fra ejendommen (se nedenstående figur).

¹ Antallet af husdyrbrug i nærheden defineres i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26 stk. 2.



Resultat af søgningen på fund af bilag IV-arter i en radius af ca. 2 km fra ejendommen (kort fra naturdata.dk).

I ovenstående område er der ud fra oplysningerne på naturdata.dk fundet følgende arter omfattet af Habitatdirektivets bilag IV:

Odder	Odderen lever i tilknytning til vådområder. Den findes i såvel stillestående som rindende vand, især søer og moser med store rørskovsområder. Ungerne fødes i en sikker hule i et afsides, uforstyrret beliggende sø- eller moseområde.
Spidssnudet frø	Spidssnudet frø yngler i mange slags vådområder, men det foretrukne ynglehabitat er vandhuller som indgår i sammenhængende naturområder, især enge og moser.

Nærmeste kendte forekomst er af arten odder ved Ørebro Kanal ca. 1 km nordvest for husdyrbruget.

Vurdering af ammoniakdeposition til naturområder og bilag IV arter

Afskæringskriterierne i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen bliver overholdt for alle punkter. Da afskæringskriterierne bliver overholdt for alle naturpunkter, vurderes det at projektet hverken i sig selv eller i sammenhæng med andre projekter vil påvirke natur omfattet af kategori 1, 2 eller 3 negativt, eller have en væsentlig negativ indvirkning på øvrig nærtliggende vejledende registreret § 3 natur.

Nærmeste kendte forekomst af bilag IV-arter er ved et vandløb ca. 1 km nordvest for husdyrbruget. Udvidelsen af dyreholdet sker i eksisterende bygninger og på et allerede støbt areal. Det vurderes ikke at området for udvidelsen er egnet yngle- eller rasteområde for arter omfattet af bilag IV.

Potentiel forekomst i området af bilag IV-arter vurderes knyttet til områdets beskyttede naturarealer, småskove, vandløb og ikke dyrkede arealer i øvrigt. Da det ansøgte overholder

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens afskæringskriterier, vurderes det ansøgte projekt at have en neutral effekt på levesteder samt yngle- og rasteområder for bilag IV-arter. Vær generelt opmærksom på at de beskyttede § 3 naturtyper samt beskyttede sten- og jorddiger danner levested for størstedelen af bilag IV-arterne.

7. Lugtemission

I ansøgningsskemaet i husdyrgodkendelse.dk er nærmeste byzone, samlet bebyggelse og enkeltbolig angivet. Punkterne udpeges som følger:

Byzone

Eksisterende og ifølge kommuneplanens rammedel fremtidig byzone eller sommerhusområde

Samlet bebyggelse

Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.

eller

Beboelsesbygninger i samlet bebyggelse i landzone

Enkelt bolig



Beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, der ikke ejes af den ansvarlige for driften af husdyrbruget

Hvis der er andre husdyrbrug nærmere end 300 m fra samme punkt i byzone, sommerhusområde, lokalplanlagt boligområde i landzone, samlet bebyggelse m.v., eller nærmere end 100 m fra samme punkt på en enkeltbolig skal geneafstanden forøges med hhv. 10 pct., hvis der er 1 husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år, og 20 pct., hvis der er 2 eller flere husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år.

Ansøger ejer ejendommen på Drøstrupvej 51, hvorfor denne ikke medregnes som enkelt bolig.

Der er ikke andre husdyrbrug inden for 100 m fra nærmeste enkeltbolig. Da der er langt til nærmeste samlede bebyggelse og nærmeste punkt i byzone, er der ikke vurderet kumulation for de to punkter.

Den vægtede gennemsnitsafstand af staldenes lugtcentrum til de afsatte punkter er beregnet i ansøgningssystemet. Beregningerne i husdyrgodkendelse.dk viser at det ansøgte overholder Husdyrbrugslovens lugtgenekriterier, se nedenstående tabel.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Drøstrupvej 55	0	FMK	111,9	111,9	203,3	Ja
 Gøttrupvej 324	0	NY	309,1	309,1	2371,6	Ja
 Tolstrup By, Næsborg	0	NY	463,3	440,1	5472,7	Ja
 Ågård Hgd., Kettrup	0	NY	463,3	463,3	5410	Ja

Tabel over lugtberegninger fra husdyrgodkendelse.dk

Vurdering af lugtgener for omboende

Det ansøgte overholder lugtgenekriterierne, og det vurderes derfor ikke at der vil være væsentlige lugtgener i forbindelse med projektet.

7.1. Begrænsning af ammoniakemission

Ejendommen skal leve op til BAT-krav, da der er en ammoniakfordampning på over 750 kg NH₃-N/år.

I lovgivningen er der faste krav hertil, som sikrer at husdyrbrug vælger et staldsystem eller en teknologi blandt de bedste tilgængelige, for at begrænse ammoniakudledningen fra husdyrbruget. De BAT-krav, der stilles til husdyrbrugene, bidrager til, at målet for fald i ammoniakemissionen i Danmark nås og at den sundhedspåvirkning ammoniak afstedkommer dermed imødegås. Når ammoniakudledningen begrænses, bidrager det også til en generel bedre beskyttelse af ammoniakfølsom natur, da baggrundsbelastninger hertil begrænses.

Den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdien) pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT) er beregnet i husdyrgodkendelse.dk. Den samlede BAT beregning fremgår af nedenstående tabel.

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	4948	816	5764
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	4948	816	5764
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Den samlede BAT beregning fra husdyrgodkendelse.dk

Det ansøgte overholder BAT-krav for ammoniakemissionen.

BAT-beregningen er baseret på nedenstående forudsætning om eksisterende og nye/renoverede staldafsnit.

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde ? !				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
Kostald	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) ^a	Eksisterende staldafsnit	0,89	1,16
Kostald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
Ungdyrstald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
Ungdyrstald	Alle kvæg; Sengestald med spalter (linespil) ^a	Eksisterende staldafsnit	0,89	1,16
Ungdyrstald	Alle kvæg; Sengestald med spalter (linespil) ^a	Eksisterende staldafsnit	0,89	1,16
Kalvestald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
Kalvehytter	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
Kalvehytter ved siloer	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Kalvehytter, store	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Kælvningsbokse	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Dybstrøelsesbokse	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Kalvehytter ved kostald	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84

Forudsætning for BAT-beregningen (fra husdyrgodkendelse.dk)

Vurdering af BAT – ammoniakemission

Det ansøgte overholder BAT-krav for ammoniakemissionen. Det vurderes derfor at det ansøgte lever op til kravet om anvendelse af bedst tilgængelige teknologi for ammoniakemissionen.

8. Øvrige emissioner og genepåvirkninger

8.1. Støj

Der malkes to gange dagligt, i disse perioder kører vakuumpumpen, der er tilknyttet malkeanlægget, og som er placeret i malkestalden. Kompressor til nedkøling af mælk, samt vakuumpumpe tilknyttet malkeanlæg er placeret indendørs.

Der blandes og hentes foder hver morgen. Blandingen af foder sker ved ensilagesiloerne. Der kan forventes støj fra transport i forbindelse med daglig kørsel, samt periodevis i forbindelse med udbringning af gylle og ved ensilering. Der anvendes bl.a. traktor/minilæsser dagligt, og der anvendes en motortruck til at strø ved dyrene. Der vil bl.a. også forekomme støj fra dyrenes vokalisering og ved transport af dyr. I forbindelse med udbringning/flytning af husdyrgødning og omrøring af gyllebeholder vil der ligeledes forekomme støj.

Vurdering af støjgener

Typen af støj fra virksomhedens aktiviteter på ejendommen ændres ikke i forbindelse med den søgte ændring. Det forventes derfor ikke at støjgener til omgivelserne forøges væsentligt.

8.2. Støv

I forbindelse med levering af foder og mineraler kan der opstå støvgener, hvilket dog oftest er af begrænset karakter, især da kraftfoder og mineraler leveres i laden. Ejendommens primære tilkørselsveje er asfaltbelagte veje mod øst. De interne transportveje er placeret nord og syd for ejendommen. De interne transportveje er ligeledes asfaltbelagte. Nærmeste nabo uden landbrugspligt ligger nord for ejendommen.

Vurdering af støvgener

Ved udvidelsen af produktionsarealet vil foderforbruget stige en smule, men da foderblandingen i sig selv ikke forårsager væsentlige støvgener, vil der ikke ske en væsentlig forøgelse af eventuelle støvgener ved udvidelsen. Transportvejene er primært asfaltbelagte, og støvgener i forbindelse med transport er derfor begrænset. Støv fra virksomhedens aktiviteter vurderes ikke at give forøgede gener.

8.3. Rystelser

Der vil være kørsel med fodervognen dagligt. Der vil ligeledes være sæsonbaseret udbringning af husdyrgødning, kørsel i forbindelse med høst m.v., samt oplagring af ensilage. Der flyttes dyr ugentligt, og der flyttes gylle til anden ejendom/buffertank efter behov. Det sker med store landbrugsmaskiner. Herudover vil der være transport med foder og dyr flere gange om måneden, samt transport af mælk flere gange ugentligt. Disse transporter foregår med lastbil.

Vurdering af gener fra rystelser

Typen af evt. rystelser er forventeligt fra et husdyrbrug af den ansøgte størrelse. Ansøgningen ændrer ikke markant på antallet af transporter og ændringerne forventes derfor ikke at bidrage til øgede gener.

8.4. Lys

Der er dagslysorientering i staldene, så lyset automatisk slukker når der er tilstrækkeligt dagslys. Der er udendørs lys ved alle stalde, der er bevægelsessensorer på næsten alt udendørsbelysning.

I forbindelse med udvidelsen ændres der ikke på lyskilder, som evt. kan virke generende for naboer eller passerende trafik.

Vurdering af lyspåvirkninger

Der ændres ikke på lyskilder i forbindelsen med udvidelsen af dyreholdet. Det vurderes derfor ikke at lys fra anlægget vil bidrage til forøgede gener.

8.5. Skadedyr

Der er aftale med et firma ift. skadedyrsbekæmpelse. For at mindske fluegener muges der ofte ud om sommeren, ligesom der anvendes træflis i kalvehytterne i sommerperioden. Herudover holdes der rent på ejendommen.

Vurdering af skadedyr

Det vurderes at bedriftens tiltag til forebyggelse og bekæmpelse af fluer og skadedyr er tilfredsstillende.

8.6. Transporter

Til og frakørsel til ejendommen foregår fra Drøstrupvej fra øst. Se nedenstående tabel for redegørelse af antallet af transportere til og fra ejendommen. Kort over transportveje fremgår af bilag 1.

Art	Antal transportere årligt*	Tidsrum for transport
Mælk	183	Varierende
Levering af foder	27	Hverdage, oftest indenfor normal arbejdstid
Levering af mineraler	6	Hverdage, oftest indenfor normal arbejdstid
Levering af brændstof	6	Hverdage, oftest indenfor normal arbejdstid
Egen foderproduktion	260	Varierende (i forbindelse med høst)
Transport af dyr	52 (hver mandag)	Hverdage, oftest indenfor normal arbejdstid
Dyr til slagteri	27	Hverdage, oftest indenfor normal arbejdstid
Udbringning af husdyrgødning	Maskinstation udbringer gylle	Primært i hverdage
Afsætning af gylle (til buffertank + Drøstrupvej 112)	Efter behov	Hverdage, oftest indenfor normal arbejdstid
Grovfoder	365	Alle dage (fodring)
Døde dyr	Efter behov	Hverdage i normal arbejdstid

*Bemærk at ovenstående er en vurdering af antallet af transportere ud fra den fremtidige produktion, og der er derfor usikkerhed forbundet med det reelle fremtidige antal transportere.

En maskinstation udbringer husdyrgødning. Det sker med moderne udstyr og efter reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Gyllen bliver kørt til en buffertank i marken, hvor den skal bruges. Dette sker med lastbil. Markerne lige ved opbevaringen sker direkte med traktor og gyllevogn. Flytning af gylle til ejet beholder på Drøstrupvej 112 sker ligeledes med lastbil. Med en kapacitet på 33 tons per lastbil, så bliver det i alt ca. 35 transportere til Drøstrupvej 112 årligt.

Husdyrbrugets egne maskiner opbevares i maskinhus på Drøstrupvej 112.

Der vil i perioder være flere transportere, eks. ved udbringning og når der ensileres. Udbringning og ensilering sker normalt i hverdage og indenfor normal arbejdstid, men ansøger forbeholder sig muligheden for at køre husdyrgødning ud samt ensilere i weekender og udenfor normal arbejdstid, afhængigt af vejrforholdene. Dette forbehold tages bl.a. for i at optimere udbringningen i forhold til planternes optagelse af husdyrgødningens næringsstoffer og herunder at mindske ammoniakfordampningen og lugtemissionen.

Vurdering af transportere

Det er forventeligt med en del trafik i forbindelse med en virksomhed af denne størrelse. Antallet af transportere vil forventeligt stige i takt med antallet af dyr. Dette udjævnes dog delvist af at transporterens lasteevne vil kunne udnyttes fuldt ud, således kapaciteten pr. læs stiger for eks. kraftfoder og sækkevarer.

Det vurderes ikke at antallet af transportere vil forøges væsentligt eller at omfanget af transportere vil antage et omfang, der vil være til væsentlig gene for de omboende.

9. Reststoffer, affald og naturressourcer

9.1. Døde dyr

Døde dyr afhentes af DAKA, i henhold til gældende regler. Opbevaringen sker hygiejnisk og overdækket på en plads ved gyllebeholderne sydøst for staldanlægget.

9.2. Affald

Oversigt over affaldstype, samt håndtering og bortskaffelse fremgår af nedenstående tabel.

Affaldstype	Håndtering og bortskaffelse
Restaffald - landbrugsplastic - plast - brændbart affald	Opsamles i en container ved møddingspladsen. Der er en aftale med en vognmand om afhentning heraf.
Klinisk risikoaffald - medicinrester - brugte kanyler	Dyrlægen tager dette med retur.
Spildolie, oliefiltre	Opbevares på Drøstrupvej 112.

Der henvises desuden til Jammerbugt Kommunes affaldsregulativ for erhvervsaffald.

9.3. Olie- og kemikalieforbrug

Olieforbrug

Der anvendes dieselolie til drift af landbrugsmaskiner. Forbruget varierer over året afhængigt af sæson. Forbruget forventes ikke at stige væsentlige ved de ansøgte ændringer.

Dieselolie opbevares i en 400 l olietank i laden. Tanken er placeret på fast gulv. Det er blot bedriftens mindre køretøjer, der tankes ved denne tank. De store køretøjer tankes diesel ved en større tank på Drøstrupvej 112.

Kemikalieforbrug

Ejendommen drives økologisk, hvorfor der ikke er oplag af kemikalier på ejendommen.

9.4. Energiforbrug

Elektricitet anvendes bl.a. til malkning, nedkøling af mælk, gyllepumpning samt belysning. Der sker en egenproduktion af energi fra to husstands vindmøller, på hver 10 kW. Det estimeres at energiforbruget fremover vil være på omkring 220.000 kWh pr. år.

Vurdering af energiforbrug

Husdyrbrugets klimapåvirkning søges begrænset ved at minimere elforbruget via nedenstående tiltag:

- Bedriften er blevet gennemgået af en energikonsulent.
- Bedriften har fået klimatjek.
- Varmen fra mælkekøling genanvendes til opvarmning af stuehus og kontor.
- Staldene er med naturlig ventilation og der er derfor ikke energiforbrug til dette.
- Meget af den udendørs belysning er sensorstyret.

9.5. Vandforbrug

Stalden forsynes af vand fra Gøttrup Vandværk. Med de ansøgte ændringer, estimeres det at vandforbruget fremover vil være ca. 12.000 m³.

Spildevand

Tagvand ledes til grøft. Spildevand fra stald og mælkerum bliver opsamlet i ejendommens gyllesystem. Vand fra ensilagepladsen opsamles i en beholder øst for ensilagepladsen. Der anlægges et stationært udsprinklingsanlæg til udsprinkling heraf. Vand fra de støbte pladser med kalvehytter ledes til gyllesystemet.

Den støbte bund syd for stalden fungerer som vaskeplads. Pladsen er med afløb til gyllesystem. Alt andet, som har været i berøring med husdyrgødning eller ensilagesaft, bliver også vasket på denne plads.

Vurdering af vandforbrug og påvirkning af vandressourcen

Husdyrbrugets vandforbrug søges begrænset via nedenstående tiltag:

- Dagligt eftersyn af vandkopper/ventiler samt kar.
- Vand fra forkøling af mælken anvendes til drikkevand til køerne.
- Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.

De generelle regler sørger for at minimere risikoen for forurening af vandressourcen. Ligeledes håndteres overfladevand og restvand på en forsvarlig måde efter reglerne i Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

10. Risici for større ulykker eller katastrofer

Ansøger har forholdt sig til mulige uheld i en beredskabsplan.

Sker der uheld der kan medføre alvorlige påvirkninger af natur om miljø vil alarmcentralen straks blive kontaktet. Ligeledes vil kommunens Tekniske Forvaltning efterfølgende blive underrettet.

Derudover vurderes det at den generelle lovgivning har indarbejdet risici for større ulykker og katastrofer, således der ikke sket utilsigtet forurening af det omkringliggende miljø. Det vurderes at brand ikke udgør nogen anden fare for det omkringliggende miljø end hvis det var et parcelhus, da installationerne udgøres af identiske materialer.

Det vurderes således at projektet ikke er sårbart i forhold til ulykker eller større katastrofer.

11. Egenkontrol

Ansøger leverer mælk til Arla (Arlagården plus) og er derfor underlagt kvalitetsprogrammet Arlagården².

Ansøger får foretaget endagsfoderkontroller og analyse af alt grovfoderet. Der laves en foderplan i samråd med fodringsrådgiver. Foderplanen bliver løbende justeret på baggrund af analyserne samt på baggrund af de endagsfoderkontroller, der bliver foretaget jævnlige. I samråd med en planteavlserådsgiver bliver der hvert år lavet en dyrkningsplan og gødningsplan. Bedriftens brug af handelsgødning og husdyrgødning bliver hvert år indberettet til Miljø- og Fødevarerministeriet.

Bedriften indgår i en sundhedsrådgivningsaftale med dyrlægen. Der er derfor mindst et besøg hver halve år af dyrlægen.

12. Påvirkning af jordarealer og jordbund

Husdyrbrugets påvirkning af jordarealer sker primært på udbringningsarealerne. Reguleringen heraf varetages af de generelle regler, og er derfor ikke beskrevet yderligere.

²Se <https://www.arla.dk/om-arla/vores-ansvar/kvalitet-pa-garden/>

13. Andet om befolkningen og menneskers sundhed

Den generelle lovgivning som omfatter produktion af husdyr samt drift af markarealer er løbende under revision og opdateres årligt. Det er således det erhverv i Danmark som er mest reguleret og hvor der konstant er fokus på eventuelle risici.

Den generelle regulering omfatter både befolkningen og menneskers sundhed. Der er således lavet regler for hvor meget og hvordan afgrøder og produktionsdyr må behandles, samt tilbageholdelsestid for hvornår produktet kan sælges. Derudover er der grænseværdier for lugt og støj samt støv for at sikre nærmeste naboer mod en direkte gene ved den daglige drift. Ud over den generelle lovgivning er der branchekodeks for produktion af kød og mælk. Disse kodekser udvider kravet til også at hindre anvendelse af visse typer råvarer, som ikke påviseligt har nogen påvirkning på menneskers sundhed, men som brancheforeningen mener ikke bør indgå i produktionen. Det er typisk bestemte fodermidler og f.eks. begrænset brug af slam som gødning middel.

14. Alternative løsninger

Alternative placeringer af produktionens udvidelse er overvejet. For at udnytte eksisterende bygninger og mindske udvidelsesomkostningerne, er det fravalgt at opføre nye stalde. Placeringen af kalvehytterne er ligeledes valgt ud fra driftsmæssige hensyn, og for at udnytte den allerede støbte plads.

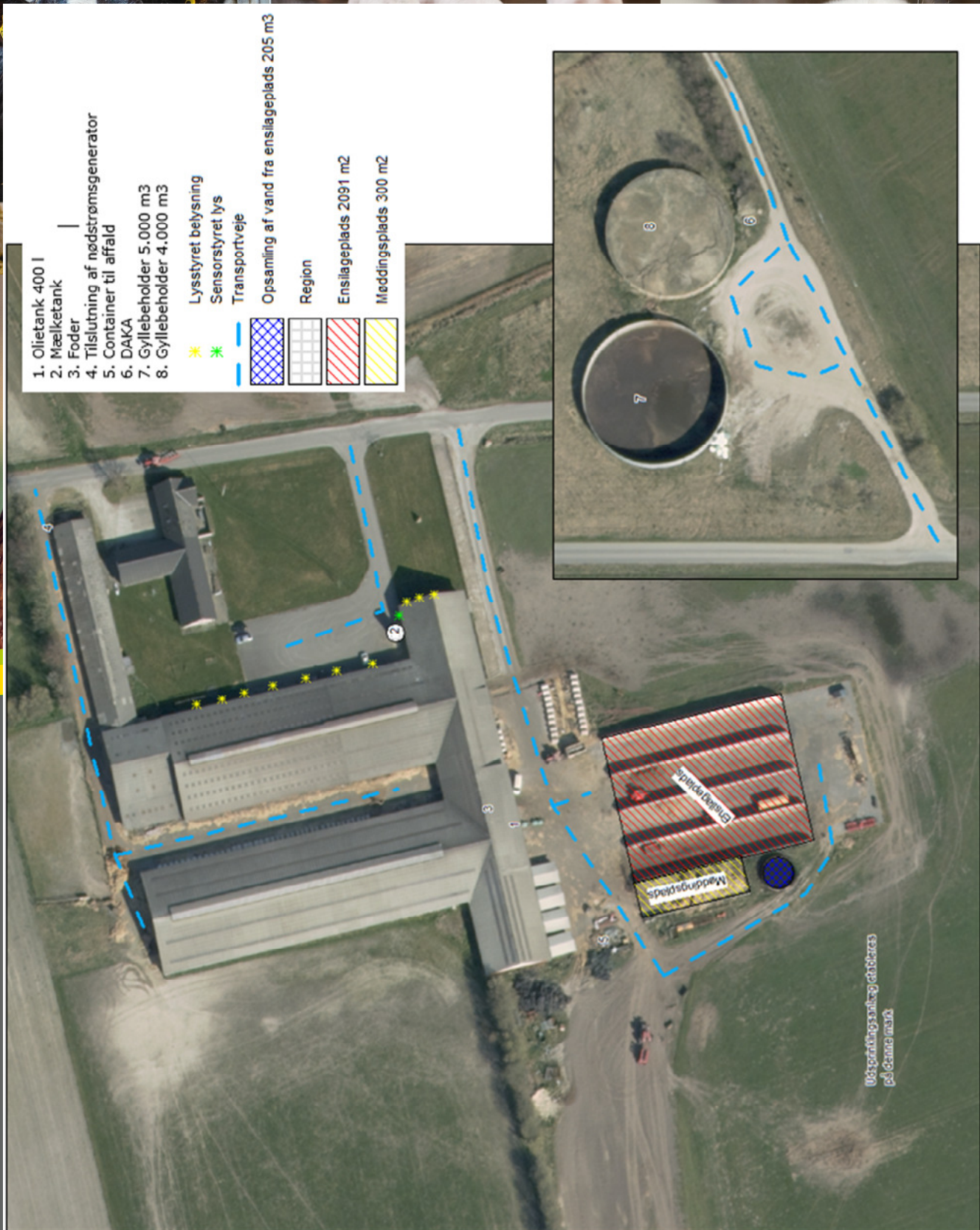
0-alternativet er lig med den eksisterende produktion. I alle virksomheder er der løbende krav til at tilpasse og optimere driften efter markedsforholdene. Inden for landbrugserhvervet er det en realitet, at landmanden står over for faldende afregningspriser i forhold til inflationen samtidigt med, at omkostningerne stiger. Der skal således produceres et stadig stigende antal enheder for at overleve økonomisk. Derfor vil det være uundgåeligt, at produktionen løbende skal optimeres og udvides.

Hvis produktionen ikke optimeres, smuldrer det økonomiske grundlag for virksomheden. Et konstant produktionsniveau er reelt en begyndende afvikling af produktionen med de personlige, samfundsmæssige og landskabelige konsekvenser, det giver. Samfundsmæssigt vil 0-alternativet derfor kunne betyde færre arbejdspladser dels på slagterierne, men også i de mindre lokale virksomheder (vognmænd, foderstoffer m.m.), og som følge af dette må det kunne forventes at samfundets indkomstdannelse mindskes.

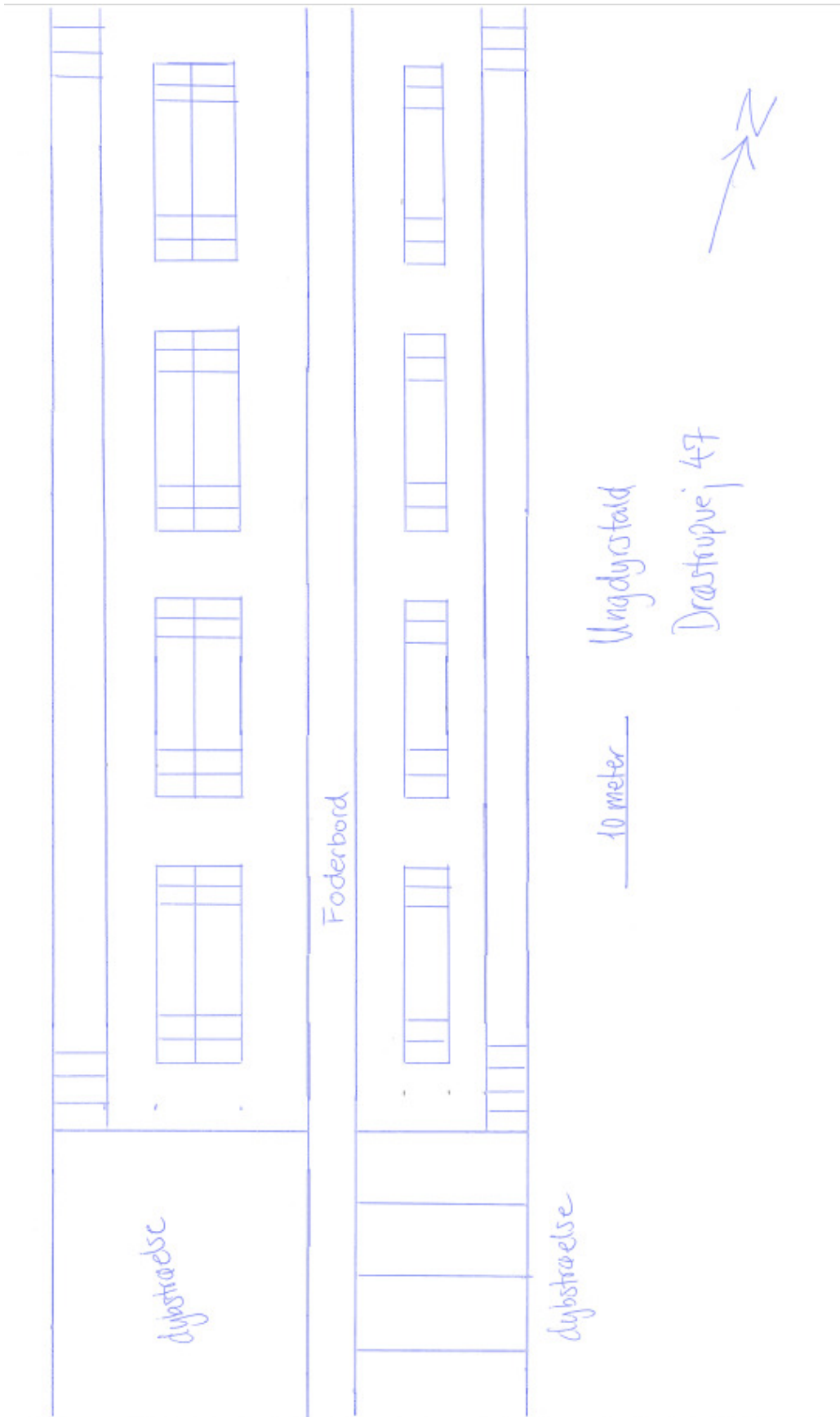
15. Grænseoverskridende virkninger

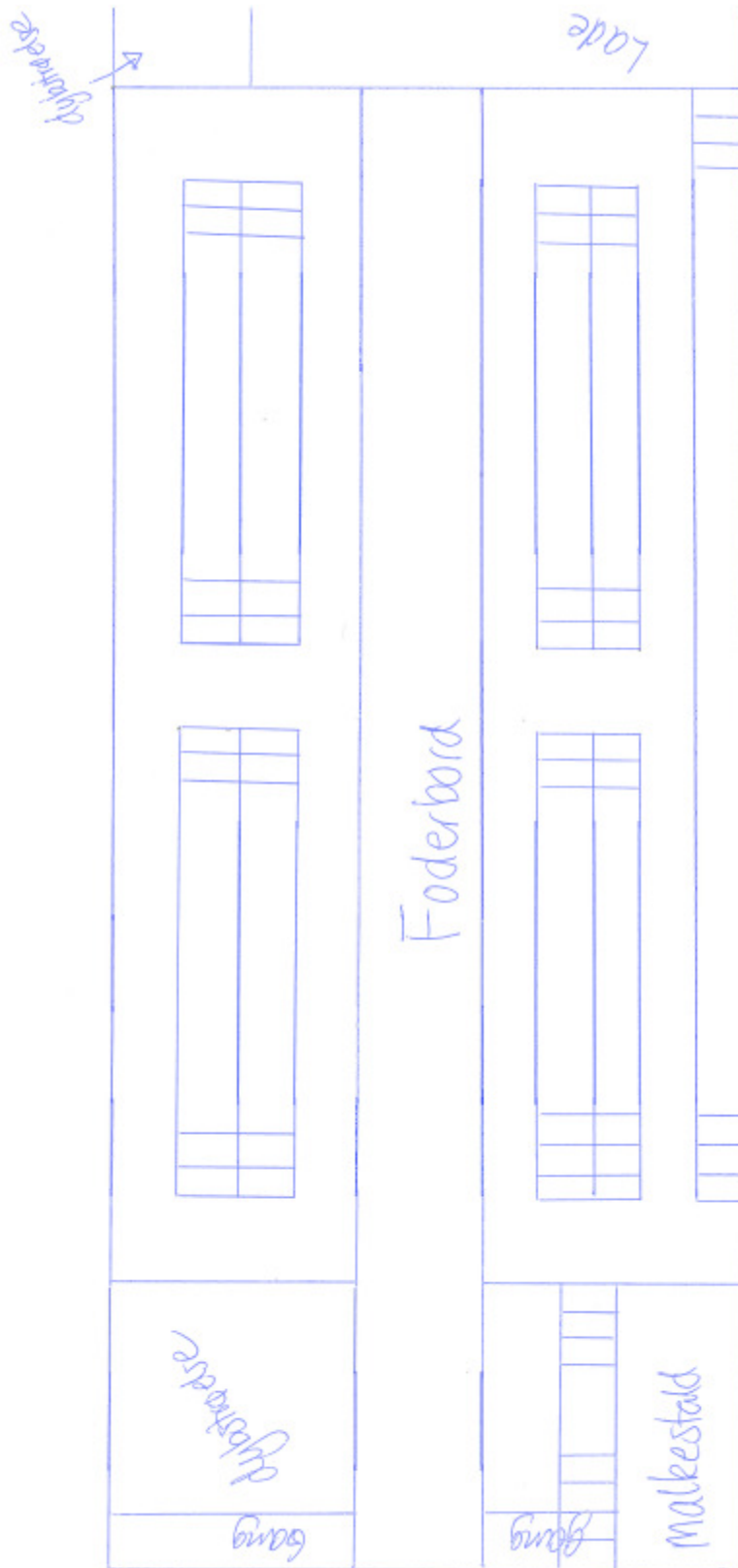
Husdyrbruget ligger langt fra den danske grænse og en vurdering af indvirkning på miljøet i en anden stat finder ansøger ikke relevant.

Bilag 1 - Anlægsoversigt



Bilag 2 - Oversigt over produktionsarealer





Kostald, Draestovvej 47

Ikke målfast



Bilag 3 - Beregning af produktionsarealer

Produktionsareal, KOSTALD

Sengestald m. spalter (kanal, bagskyl el. ring-kanal)

	længde	bredde	areal (m ²)
Grundplan	88	30	2640
Foderbord	87	5,7	-495,9
Gang	30	1,5	-45
Malkestald	12,2	6	-73,2
Nakkebomsareal			-170
Dybstrøelse			-160
I alt			1696

Nakkebomsareal, kostald

	længde	bredde	areal (m ²)
Sengebåse ø, (vest)	56	1	56
Sengebåse ø (øst)	56	1	56
Sengebåse (øst)	73	0,8	58,4
I alt			170

Produktionsareal, UNGDYRSTALD

Sengestald m. spalter (kanal og linespil)

	længde	bredde	areal (m ²)
Sengebåse nordside	66,7	15,1	1007
Sengebåse sydside	66,7	10,3	687
nakkebomsareal			0
I alt			1694

Produktionsareal, UNGDYRSTALD

	længde	bredde	areal (m ²)
Dybstrøelsesboks nord	17	6,3	107
Dybstrøelsesboks syd	17,3	10,3	178
I alt			285

Produktionsareal, dybstrøelse

	længde	bredde	areal (m ²)
Dybstrøelsesboks nordlig ende af kostald	17,3	15,1	261,23
Dybstrøelsesboks kælvningsbokse 2 rækker af	15,5	6,2	192,2
I alt			453

Produktionsareal, KALVEHYTTER

Dybstrøelse

	Antal	længde	bredde
Dybstrøelse	40	1,2	3,75
i alt			180

Produktionsareal, KALVEHYTTER

Dybstrøelse	Antal	længde	bredde
Dybstrøelse	24	1,5	4
i alt			144

Produktionsareal, KALVEHYTTER, STORE

Dybstrøelse	Antal	længde	bredde
Dybstrøelse	8	5,2	6,3
i alt			262

Produktionsareal, KALVEHYTTER

Dybstrøelse	Antal	længde	bredde
Dybstrøelse	4	1,5	4
i alt			24