



§ 16a Miljøgodkendelse

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

**Kvægbruget Møllebækvej 20,
9480 Løkken**

Godkendelsesdato / offentliggørelse: 17. februar 2020



**JAMMERBUGT
KOMMUNE**

Indholdsfortegnelse

Ejer og driftsforhold	4
Miljøgodkendelsen omfatter	4
Miljøgodkendelse efter Husdyrloven	4
VILKÅR	5
Beskrivelse og miljøteknisk vurdering af husdyrbruget	8
Lokalisering, landskab og planforhold	8
Indretning og drift	9
Andre tilladelser	9
Gyldighed og retsbeskyttelse	9
Tidligere tilladelser	9
Husdyrbrugets ophør	9
Offentlighed og høring	10
Klage og søgsmål vejledning	12
Bilag 1: Lokalisering	13
Bilag 2: Miljøkonsekvensrapport fra ansøger	14
DATABLAD	15
1. Ikke teknisk resumé	17
1.1. Biaktiviteter	18
1.2. IE brug	18
2. Indretning og drift af anlæg	18
2.1.1. Produktionsareal, staldsystem og dyretype	19
2.1.2. Håndtering og opbevaring af husdyrgødning	23
3. Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde	24
4. Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug	24
5. Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed	25
5.1. Landskabs- og planmæssige forhold	25
6. Ammoniakemission	32
6.1. Ammoniakdeposition til naturområder	32
7. Lugtemission	35
7.1. Begrænsning af ammoniakemission	35
8. Øvrige emissioner og genepåvirkninger	37
8.1. Støj	37
8.2. Støv	37
8.3. Rystelser	37
8.4. Lys	38
8.5. Skadedyr	38
8.6. Transporter	38
9. Reststoffer, affald og naturressourcer	39
9.1. Døde dyr	39
9.2. Affald	39
9.3. Olie- og kemikalieforbrug	39

9.4. Energiforbrug.....	40
9.5. Vandforbrug	40
10. Risici for større ulykker eller katastrofer.....	41
11. Egenkontrol.....	41
12. Påvirkning af jordarealer og jordbund.....	41
13. Andet om befolkningen og menneskers sundhed	42
14. Alternative løsninger.....	42
15. Grænseoverskridende virkninger	43

Ejer og driftsforhold

Dato:	17. februar 2020
CVR nr.:	30984951
Matr. nr. og Ejerlav:	9a, Ingstrup By, Ingstrup
Adresse:	Møllebækvej 20, 9480 Løkken
Virksomheds ejer:	I/S Gl. Ingstrup
Ansøger:	I/S Gl. Ingstrup (Thomas Sørensen)
Ansøgningsskema nr.:	209483 Version nr.: 3
Tilsynsmyndighed:	Jammerbugt Kommune
Udarbejdet af:	Ellen Marie Larsen

Miljøgodkendelsen omfatter

Produktionsareal:

Der godkendes produktionsarealer med dybstrøelse, sengestald med fast gulv, sengestald med fast drænet gulv med skraber og ajlefløb og sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal).

Husdyrtype:

Godkendelsen omfatter en fleksibel produktion med alle kvæg typer.

Byggeri:

Den bygningsmæssige udvidelse består i opførelse af en ny tilbygning til den vestlige ende af kostalden, der opføres en udvendig ædeplads ved kviestalden, garagen inddrages til produktionsareal til småkalve og der skal laves en plads ved den gamle gyllebeholder til udendørs kalvehytter til småkalve.

I/S Gl. Ingstrup har ansøgt Jammerbugt kommune om en miljøgodkendelse efter husdyrlovens § 16a. Sagen er indsendt den 27. august 2019 gennem det digitale ansøgningssystem Husdyrgodkendelse.dk, skema nr. 209483 og supplerende bilag. Beregninger af anlæggets miljøpåvirkninger er foretaget i dette system. Den ansøgte husdyrproduktion vurderes at kunne gennemføres uden væsentlige ændringer i lugtgener for naboerne. 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.

Det skal bemærkes, at virksomheden er omfattet af Miljøbeskyttelseslovens §§ 41 og 42. Her kan tilsynsmyndigheden påbyde afhjælpende foranstaltninger, hvis virksomhedens drift medfører væsentlig mere forurening, herunder affaldsfrøbringelse, 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.

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	3001	Naturlig ventilation	6 m	(#139366) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	12
				(#139365) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	132
				(#139364) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	1525
Kviestald 1	800	Naturlig ventilation	6 m	(#139370) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	458
Kalve 1	392	Naturlig ventilation	6 m	(#204161) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	13
				(#139372) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	96
Kalve 2	320	Naturlig ventilation	6 m	(#139374) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	110
Kviestald 2	797	Naturlig ventilation	6 m	(#139376) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	490
Kalve 3	440	Naturlig ventilation	6 m	(#139378) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	185
Ny stald	2808	Naturlig ventilation	6 m	(#139380) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	2275
Plads til kalve	150	Naturlig ventilation	3 m	(#204162) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	41
Tilbygning til kviestald 1	187	Naturlig ventilation	6 m	(#204377) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	0	180
Sum						5517

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

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gylletank overdækket	Flydende				981
Gylletank	Flydende				374

3. De vilkår der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften

Husdyrbrugets ophør

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

Lokalisering

Faste afstandskrav

- Den nye stald tilbygning kan opføres indtil mark naboskel tilhørende Møllebækvej 10. (dispensation)
- Den nye stald tilbygning kan opføres indtil vejudlæg omkring privat fællesvej. (dispensation)

Vej forhold

- Der skal søges om tilladelse til at etablere en ny udkørsel til Møllebækvej

Gener

Lugt

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

Støj

- 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
Spidsværldi	22-07	-	55

11. Hvis kommunen finder det nødvendigt, skal ejer for egen regning lade udføre støjmålinger og/eller -beregninger af støjen fra husdyrbruget for at dokumentere, at støjgrænserne i ovenstående vilkår er overholdt. Hvis grænserne konstateres overholdt, kan der højst pålægges ejer at få foretaget én støjmåling og eller -beregning om året. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller 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, foderrequisitter og lignende skal føres til gyllebeholder eller anden separat beholder.

15. Der skal søges udledningstilladelse til udledning af tagvand og vand fra befæstede arealer gennem grøfter og vandløb. Byggeri af ny stald må ikke påbegyndes før der er givet udledningstilladelse.

Håndtering af uheld

16. 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.

Husdyrgødning

17. Den største gyllebeholder skal være forsynet med fast overdækning i form af telt-overdækning med indvendigt skørt. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle samt fjernelse af bundfald. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen. Hvis en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Kommunen underrettes straks herom.

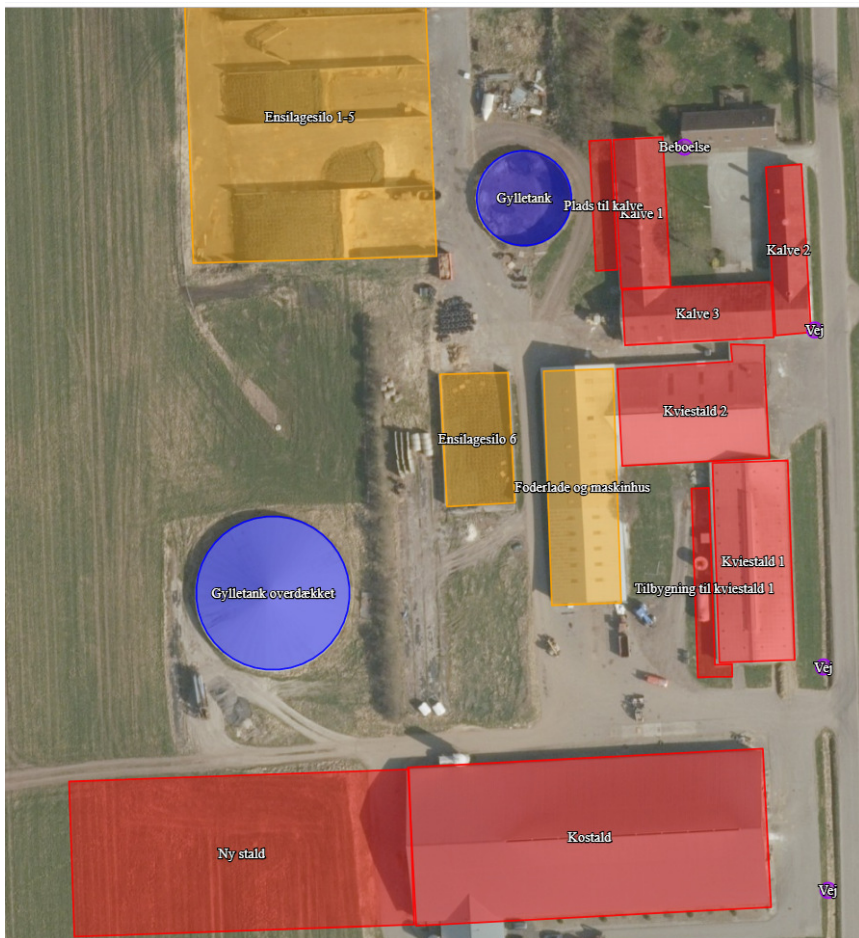
18. Der skal føres en logbog for gyllebeholderen, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på kommunens forlangende.

Beskrivelse og miljøteknisk vurdering af husdyrbruget

Ansøgningen omfatter en tilbygning til kostalden, udvidelse af plads til kalve og en tilbygning til kviestald 1, produktionen på Møllebækvej 20 godkendes efter reglerne om husdyrregulering efter stipladsmodellen, dette vil give en mere fleksibel udnyttelse af eksisterende staldbygninger.

Eksisterende gyllelagre forbliver uændrede. Eksisterende ensilagesiloer forlænges mod vest.

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



Lokalisering, landskab og planforhold

Dispensation:

Tilbygningen til kostalden overholder ikke afstandskravet i henhold til § 8 i husdyrbrugsloven til naboskel på 30 m til Møllebækvej 10. Kommunen giver hermed dispensation fra afstandskravet, således at tilbygningen kan opføres til naboskellet.

Begrundelsen for at meddele dispensation er følgende: Nabo ejendommen Møllebækvej 10 ejes af Thomas Dissing Sørensen, som er en af interessenterne i I/S Gl. Ingstrup. Derudover bemærkes det, at det pågældende naboskel er til markskel.

Derudover er det kommunens vurdering, at det er den eneste mulige placering af en ny stald på ejendommen, da der tidligere er gennemført jordbundsanalyser, som viser at det ikke er muligt at bygge parallelt med den eksisterende kostald.

Tilbygningen til kostalden overholder ikke afstandskravet i henhold til § 8 i husdyrbrugsloven til privat fællesvej på 15 m. Kommunen giver hermed dispensation fra afstandskravet, således at tilbygningen kan opføres til vejudlægget omkring den private fællesvej.

Begrundelsen for at meddele dispensation er følgende: For at få den mest harmoniske udseende af ejendommen er en direkte forlængelse af kostalden den bedste løsning, dette vil også give den mest optimale driftsmæssige løsning i stalden. Jævnfør ovenfor, så er jorden syd for den eksisterende stald ikke egnet til byggeri.

Indretning og drift

I miljøkonsekvensrapporten (bilag 2) er anlæggets indretning og drift beskrevet. Miljøkonsekvensrapporten er udarbejdet af ansøgers konsulent og kommunen har gennemgået og vurderet rapporten og fundet den fyldestgørende.

Andre tilladelser

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

Udledning af tagvand til vejgrøft kræver tilladelse – ansøgning skal sendes til veje@jammerbugt.dk

Ny udkørsel til Møllebækvej kræver tilladelse – ansøgning skal sendes til veje@jammerbugt.dk

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 miljøgodkendelse efter Miljøbeskyttelsesloven givet den 9. november 2006. Denne nye godkendelse erstatter den tidligere afgørelse.

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 9. september 2019. Der var frist til afgivelse af bemærkninger på 2 uger. Der indkom ingen bemærkninger til ansøgningen.

Udkast til miljøgodkendelse blev den 18. november 2019 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 ejendomme inden for en afstand af ca. 555 m fra den aktuelle ejendom. Der var frist til afgivelse af bemærkninger på 30 dage frem til og med den 18. december 2019.

Vejledende konsekvenszone er ifølge husdyrgodkendelse.dk beregnet til 555 m.

Der indkom følgende bemærkninger til udkastet:

Nabo er bekymret for den større vandmængde fra det nye tagareal på Møllebækvej 20, da en del af deres mark allerede på nuværende tidspunkt er meget vandlidende. I godkendelsen er der stillet vilkår om, at der skal søges en udledningstilladelse til bortledning af tag- og overfladevand gennem grøfter og vandløb. Byggeri af ny stald må ikke påbegyndes før der er givet udledningstilladelse. Ved denne tilladelse vil det blive vurderet, hvor vandet bedst kan afledes.

Nabo gør opmærksom på en gammel private fællesvej, som har gået fra Møllebækvej til Huntuevej. Hvis en privat fællesvej skal vedligeholdes, er det brugerne af vejen, som skal dele udgifterne til vedligeholdelsen. Vedligeholdelsen af en privat fællesvej kan ikke blive behandlet i en husdyrmiljøgodkendelse. I denne miljøgodkendelse gives dispensation til at opføre tilbygningen hen til vejudlægget omkring den private fællesvej.

Kopi af udkast til denne afgørelse er sendt til:

- ejer: I/S Gl. Ingstrup
- konsulent: Carsten Aarup via e-mail: caa@agrinord.dk

Naboer:

- Engbovej 5, 9480 Løkken
- Haugaardsvej 10, 9480 Løkken
- Gl. Ingstrupvej 23, 9480 Løkken
- Gl. Ingstrupvej 35, 9480 Løkken
- Gl. Ingstrupvej 42, 9480 Løkken
- Huntuevej 32, 9480 Løkken
- Huntuevej 34, 9480 Løkken

Parter:

- Ingstrupvej 70, 9700 Brønderslev (ejer af Ingstrupvej 48 og Møllebækvej 11)
- Kløvermarken 8, 9690 Fjerritslev (ejer af Haugaardsvej 10)
- Dybensgade 16,3.th, 1071 København K (ejer af Huntuevej 36)

Kopi af denne afgørelse er sendt til:

- ejer: I/S Gl. Ingstrup
- 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: 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.

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.

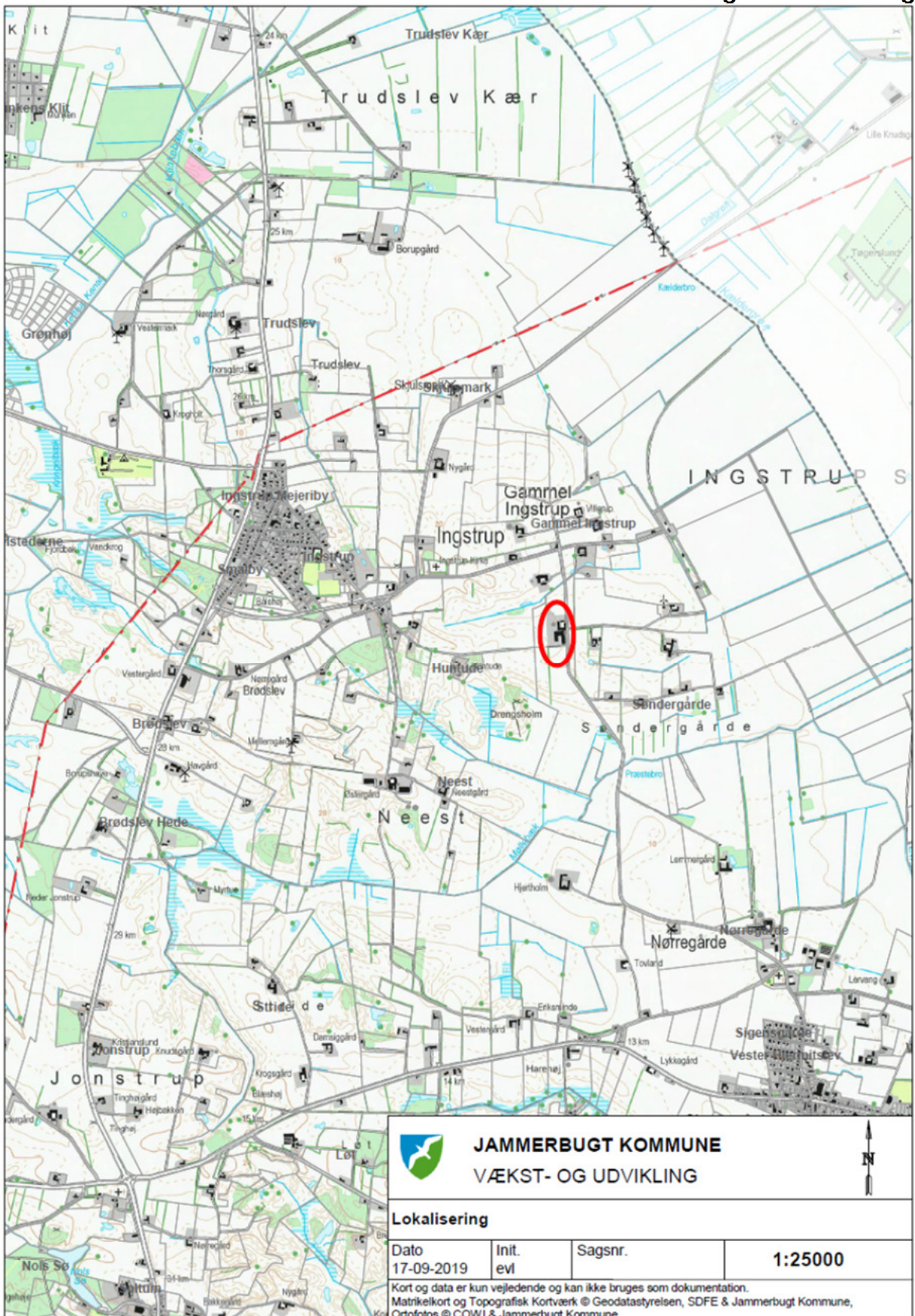
Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden 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 16. marts 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




JAMMERBUGT KOMMUNE
 VÆKST- OG UDVIKLING

Lokalisering

Dato	Init.	Sagsnr.	1:25000
------	-------	---------	---------

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



Projektbeskrivelse og Miljøkonsekvensrapport

For: Møllebækvej 20, 9480 Løkken
v. I/S Gl. Ingstrup

Bilag til ansøgning om § 16a miljøgodkendelse udarbejdet af:

Carsten Aarup

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

Agri Nord, Aalborg
Hobrovej 437
9200 Aalborg SV

Agri Nord, Aars
Markedsvej 6
9600 Aars

Agri Nord, Hobro
Horsøvej 11
9500 Hobro



PARTNER I
DLBR⁴

DATABLAD

Ansøger	I/S Gl. Ingstrup v/Jørgen-, Jesper- og Thomas Sørensen Kontaktperson: Thomas Sørensen
Ejer	I/S Gl. Ingstrup v/Jørgen-, Jesper- og Thomas Sørensen
Husdyrbrugets adresse	Møllebækvej 20, 9480 Løkken
CVR-nummer	30984951
CHR-nummer	35540
Kommune	Jammerbugt kommune
Ejendomsnummer	73801
Husdyrbrugets matrikel-nr.	9a, Ingstrup By, Ingstrup
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	Møllebækvej 10, 9480 Løkken Hammelse Engvej 62, 9700 Brønderslev Enghavevej 7, 9480 Løkken
Ansøgningsskema i husdyrgodkendelse.dk	Skema nr. 209.483 version: 3
Konsulent	Carsten Aarup Agri Nord Hobrovej 437 9200 Aalborg SV tlf.: 96351192 / 61554937 e-mail: caa@agrinord.dk

Ansøgning indsendt

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.....	15
1. Ikke teknisk resumé.....	17
1.1. Biaktiviteter.....	18
1.2. IE brug.....	18
2. Indretning og drift af anlæg.....	18
2.1.1. Produktionsareal, staldsystem og dyretype.....	19
2.1.2. Håndtering og opbevaring af husdyrgødning.....	23
3. Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde.....	24
4. Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug.....	24
5. Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed.....	25
5.1. Landskabs- og planmæssige forhold.....	25
5.2. Generelle afstandskrav (§§ 6 og 8).....	30
6. Ammoniakemission.....	32
6.1.1. Ammoniakdeposition til naturområder.....	32
7. Lugtemission.....	35
7.1. Begrænsning af ammoniakemission.....	35
8. Øvrige emissioner og genepåvirkninger.....	37
8.1. Støj.....	37
8.2. Støv.....	37
8.3. Rystelser.....	37
8.4. Lys.....	38
8.5. Skadedyr.....	38
8.6. Transporter.....	38
9. Reststoffer, affald og naturressourcer.....	39
9.1. Døde dyr.....	39
9.2. Affald.....	39
9.3. Olie- og kemikalieforbrug.....	39
9.4. Energiforbrug.....	40
9.5. Vandforbrug.....	40
10. Risici for større ulykker eller katastrofer.....	41
11. Egenkontrol.....	41
12. Påvirkning af jordarealer og jordbund.....	41
13. Andet om befolkningen og menneskers sundhed.....	42
14. Alternative løsninger.....	42
15. Grænseoverskridende virkninger.....	43

1. Ikke teknisk resumé

Nuværende drift og den ansøgte drift

Husdyrbruget på Møllebækvej 20, 9480 Løkken fik i 2006 en miljøgodkendelse i forbindelse med udvidelse af dyreholdet på ejendommen. Det tilladte dyrehold var efterfølgende 265 malkekøer, 60 småkalve og 205 kvier. Der blev bygget en ny kostald samt opført en ny gyllebeholder.

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 nærværende udvidelse af dyreholdet ansøges der her om miljøgodkendelse af husdyrbruget på Møllebækvej 20. Der skal bygges til den vestlige ende af kostalden, opføres en udvendig ædeplads ved kviestalden, garagen inddrages til produktionsareal til småkalve og der skal laves en plads ved den gamle gyllebeholder til udendørs kalvehytter til småkalve.

Kostalden bliver forlænget lige indtil matrikelgrænsen mellem denne ejendom og ejendommen på Møllebækvej 10, som er ejet af Thomas Dissing Sørensen en af interessenterne. Der søges derfor om dispensation til afstandskravet på 30 meter til naboskel.

Langs med nuværende kostald går der en privat fællesvej. Afstanden til vejen er under 15 meter. Det gør sig også gældende for forlængelsen af kostalden og der søges derfor om dispensation til dette afstandskrav også.

Efter den ansøgte udvidelse bliver det samlede produktionsareal på **5.517 m²**, hvormed det eksisterende produktionsareal samlet set udvides med **2.509 m²**. Produktionsarealet er fordelt som følger:

Staldsystem	Type	Areal (m²)
Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	Flexgruppe: alle kvæg	948
Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Flexgruppe: alle kvæg	3.800
Sengestald med fast gulv	Flexgruppe: alle kvæg	180
Dybstrøelse	Flexgruppe: alle kvæg	589
I alt		5.517

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 550 m. Kravene i lovgivningen om maksimal lugtpåvirkning af naboer, samlet bebyggelse og byer er overholdt.

Landskab

Udvidelsen af dyreholdet sker i en udvidelse af kostalden og små tilbygninger, men husdyrbruget vil fortsat opleves som en helhed i landskabet.

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 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 gyllekøling e.l.

Det er beregnet at husdyrbruget overholder lovgivningens krav til ammoniakudledningen.

1.1. Biaktiviteter

Der er ingen biaktiviteter på ejendommen.

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 Bilag .

Kostalden forlænges mod vest med fast drænet gulv med skrabning hver anden time. Stalden skal indrettes med malkerobotter og sengebåse.

På den vestlige side af kvistald 1 skal det laves et udvendigt foderbord. Mellem stalden og foderbordet bliver der lavet en gang med fast gulv, som bliver skrabet 2 gange i døgnet. Ved den nordlige ende af skrabergangen er der i dag en fortank og gyllen skal skrubes deri.

Garagen i den nordlige ende af kalve 1 skal inddrages som produktionsareal. Der kan opsættes 2 vogne med 4 bokse i hver, svarende til ca. 13 m². Ristene, som findes i "Kalve 1" føres videre til garagen, så der kommer afløb herfra til gyllesystemet også.

Mellem kalve 1 og den gamle gyllebeholder skal der laves en fast støbt plads med afløb til gyllesystemet. På pladsen skal der opsættes vogne med kalvehytter (4 bokse per vogn). Der vil i alt blive et produktionsareal på ca. 41 m², da der kan sættes 6 vogne i alt på pladsen (altså 24 pladser til kalve).

Ensilagesiloerne skal forlænges i vestlig retning, så de fylder hele den asfalterede plads ud. Der skal opsættes en mur som afgrænsning i den vestlige ende. Der er allerede etableret et udsprinklingsanlæg til udsprinkling af vand fra ensilagesiloerne. Der er overjordisk rørføring fra brønden nord for siloerne til sprinklerne på marken.

En vej nord om ejendommen skal etableres således denne vej kan benyttes når der ensileres.

Der ændres ikke i gylleopbevaringsanlæg.



Situationsplan (som indtegnet i husdyrgodkendelse.dk)

2.1.1. Produktionsareal, staldsystem og dyretype

Der ansøges om et samlet produktionsareal beregnet til 5.517 m².

Ved beregningen af produktionsarealet er gangareal, foderbordet og nakkebomsarealet, samt areal ved malkebotterne fratrukket jf. bekendtgørelsen (se Bilag 1 for oversigt over produktionsarealet).

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	3001	Naturlig ventilation	6 m	(#139366) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	12
				(#139365) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	132
				(#139364) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	1525
Kviestald 1	800	Naturlig ventilation	6 m	(#139370) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	458
Kalve 1	392	Naturlig ventilation	6 m	(#204161) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	13
				(#139372) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	96
Kalve 2	320	Naturlig ventilation	6 m	(#139374) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	110
Kviestald 2	797	Naturlig ventilation	6 m	(#139376) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	490
Kalve 3	440	Naturlig ventilation	6 m	(#139378) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	185
Ny stald	2808	Naturlig ventilation	6 m	(#139380) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	2275
Plads til kalve	150	Naturlig ventilation	3 m	(#204162) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	41
Tilbygning til kviestald 1	187	Naturlig ventilation	6 m	(#204377) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	0	180
Sum						5517

Nudrift						
Kostald	3001	Naturlig ventilation	6 m	(#139369) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	0	1525
				(#139368) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	132
				(#139367) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	12
Kviestald 1	800	Naturlig ventilation	6 m	(#139371) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	458
Kalve 1	392	Naturlig ventilation	6 m	(#139373) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	96
Kalve 2	320	Naturlig ventilation	6 m	(#139375) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	110
Kviestald 2	797	Naturlig ventilation	6 m	(#139377) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	490
Kalve 3	440	Naturlig ventilation	6 m	(#139379) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	185

Ny stald	2808	Naturlig ventilation	6 m		
Plads til kalve	150	Naturlig ventilation	3 m		
Tilbygning til kviestald 1	187	Naturlig ventilation	6 m		
Sum					3008
8 års drift					
Kostald	3001	Naturlig ventilation	6 m	(#204481) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb (#204480) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse (#204479) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0 0 0
					1525 132 12
Kviestald 1	800	Naturlig ventilation	6 m	(#204482) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0
					458
Kalve 1	392	Naturlig ventilation	6 m	(#204483) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0
					96
Kalve 2	320	Naturlig ventilation	6 m	(#204484) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0
					110
Kviestald 2	797	Naturlig ventilation	6 m	(#204485) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0
					490
Kalve 3	440	Naturlig ventilation	6 m	(#204486) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0
					185
Ny stald	2808	Naturlig ventilation	6 m		
Plads til kalve	150	Naturlig ventilation	3 m		
Tilbygning til kviestald 1	187	Naturlig ventilation	6 m		
Sum					3008

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: Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Alle kvæg: Dybstrøelse
Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse
Alle kvæg: Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	Alle kvæg: Sengestald med fast gulv
Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med fast gulv

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 Enghavevej 7, 9480 Løkken (3.200 m³, hvoraf ca. 1.500 m³ er ledig), Møllebækvej 10 samt en gyllebeholder på Hammelmose Engvej 62, 9700 Brønderslev (hvoraf ca. 1.000 m³ er ledig). Der bliver lejet en gyllebeholder på Trudslevvej 132. Det giver en opbevaringskapacitet på i alt 8.930 m³.

I beregningen indgår der ekstra kapacitet på 10 % i den gyllebeholder, som er overdækket med telt, da regnvandet holdes udenfor.

Med det mulige dyrehold i den ansøgte drift produceres der i alt ca. 17.650 m³ (se nedenstående tabel). Alt husdyrgødningen bliver kørt til biogasanlæg og der kommer blot den mængde afgasset biomasse retur, som skal bruges på bedriftens arealer. I seneste gødningsregnskabsår var der godt 13.000 tons, afgasset biomasse, som blev kørt ud på bedriftens arealer.

Besætning og gødningsproduktion			
Husdyrart / staldsystem	Antal	% græs	Tons
CHR-nr./Besæt.nr: 35540 / 35540			
St.r. årskøer, Sengest. dræn, skraber, ajleaf	520,0 Årsdyr		16.359
St.r. årsopdr. 0-6mdr., Dybstrøelse (hele arealet)	140,0 Årsdyr		265
St.r. årsopdr. 6-27mdr., Sengestald m. bagsk./ringkanal	200,0 Årsdyr		1.288
			17.912

Oversigt over den producerede mængde husdyrgødning med det mulige dyrehold. Vand fra vask af malkeanlæg er medregnet i beregningen.

Redegørelse for kapacitet til opbevaring af flydende husdyrgødning fra ejendommen			
Beholder	Kapacitet (m ³)	Ejer og adresse	Overdækning
Gylletank 1	4400	Ejes af ansøger Beliggenhed: Møllebækvej 20	Ja
Gylletank 2	1530	Ejes af ansøger Beliggenhed: Møllebækvej 20	Nej
Gylletank	1500	Ejes af ansøger Beliggenhed: Enghavevej 7	Nej
Gylletank	1000	Ejes af ansøger Beliggenhed: Hammelmose Engvej 62	Nej
Fortank og kanaler	500	Møllebækvej 20	
I alt	8.930		

Da gyllen løbende bliver transporteret til biogasanlæg og der kun kommer den mængde retur, som skal anvendes vurderes det, at der er tilstrækkelig med opbevaringskapacitet.

Dybstrøelse bliver ligeledes kørt til biogasanlæg umiddelbart efter udmugning.

Der sker ikke ændringer i opbevaringsanlæggene med det ansøgte.

Ensilagesaft fra plansiloen udsprinkles på marken vest for kostalden.

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 ske ændringer på ejendommen og disse ændringer er beskrevet i kapitel 2.

4. Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Ansøger driver også husdyrproduktion på naboejendommen Møllebækvej 10. Der er samdrift mellem disse ejendomme, således at dyrene ikke bliver flyttet i CHR. Alle dyrene er registreret i CHR på Møllebækvej 20. Ejendommene er dog ikke teknisk og forureningsmæssigt forbundne.

På bedriften er der også 2 svinebesætninger på hhv. Enghavevej 7, 9480 Løkken og Hammelmose Engvej 62, 9700 Brønderslev.

Husdyrbruget er ikke teknisk, forurenings- eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

5. Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed

5.1. Landskabs- og planmæssige forhold

Landskab og landskabsvurdering

Staldanlægget ligger godt 900 m sydøst for Ingstrup. Landskabet omkring ejendommen er et morænelandskab præget af dyrkede marker og spredt bebyggelse med mellemstore til store produktionslandbrug og mindre husmandsbrug. Knap 700 m syd for anlægget løber Enggrøft.

Staldanlægget ligger frit i landskabet og fremstår fritliggende set fra Møllebækvej.

Ved udvidelse af staldanlægget forlænges den eksisterende kostald mod vest. Forlængelsen bliver opført i samme materiale- og farvevalg som den eksisterende kostald. Forlængelsen vil derfor fremstå som en helhed sammen med den eksisterende kostald.

Vest for kviestalden etableres et udendørs foderbord med spalteareal. Dette ligger godt skjult i bygningsmassen og vil ikke ændre på oplevelsen af ejendomme fra Møllebækvej. Vest for kalvestaldene etableres et område til kalvehytter, som ikke ændre på den måde ejendommen opleves på i landskabet.

Herudover etableres en endevæg i den vestlige ende af de nordligste ensilagesiloer. Da der i forvejen er ensilagesiloer her, vil ændringen ikke fremstå markant i landskabet.

Forhold til Kommuneplan

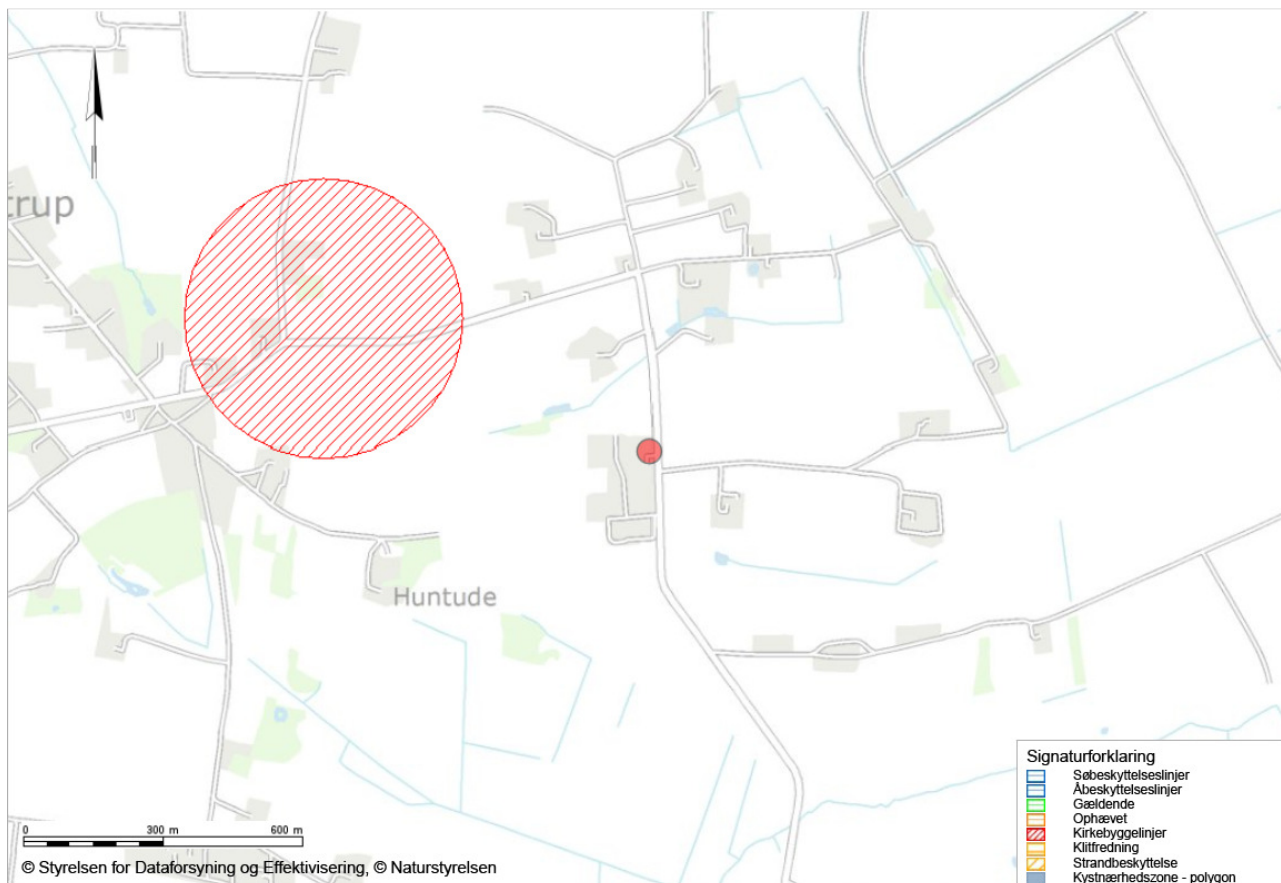
Ejendommen ligger i et område, der ifølge kommuneplanen har følgende udpegninger:

Aktuelle retningslinjer i kommuneplanen (helhedsplanen)
6.11 Område 11, Saltum
6.11.1 I dette område skal hensynet til jordbrugserhvervet varetages i balance med hensynet til de øvrige interesser i det åbne land.
6.11.3 I området bør udvidelser, der kræver terrænreguleringer over 1 meter vurderes i forhold til, om det vil skabe ændringer i landskabet, der fremstår unaturlige og kunstige, eksempelvis skrånninger og plateauer. Der kan stilles krav om dokumentation for, at bygninger og anlæg indpasses i det pågældende landskab, eksempelvis ved visualiseringer.
6.19 Områder hvor skovrejsning er uønsket

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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Husdyrbrugets placering ift. beskyttelseslinjer ses på nedenstående figur.



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

Habitat- og fuglebeskyttelsesområder

Placering i forhold til det ansøgte

Nærmeste habitatområde:

Nr. 248: Saltum bjerge

> 2,5 km sydvest
for ejendommen

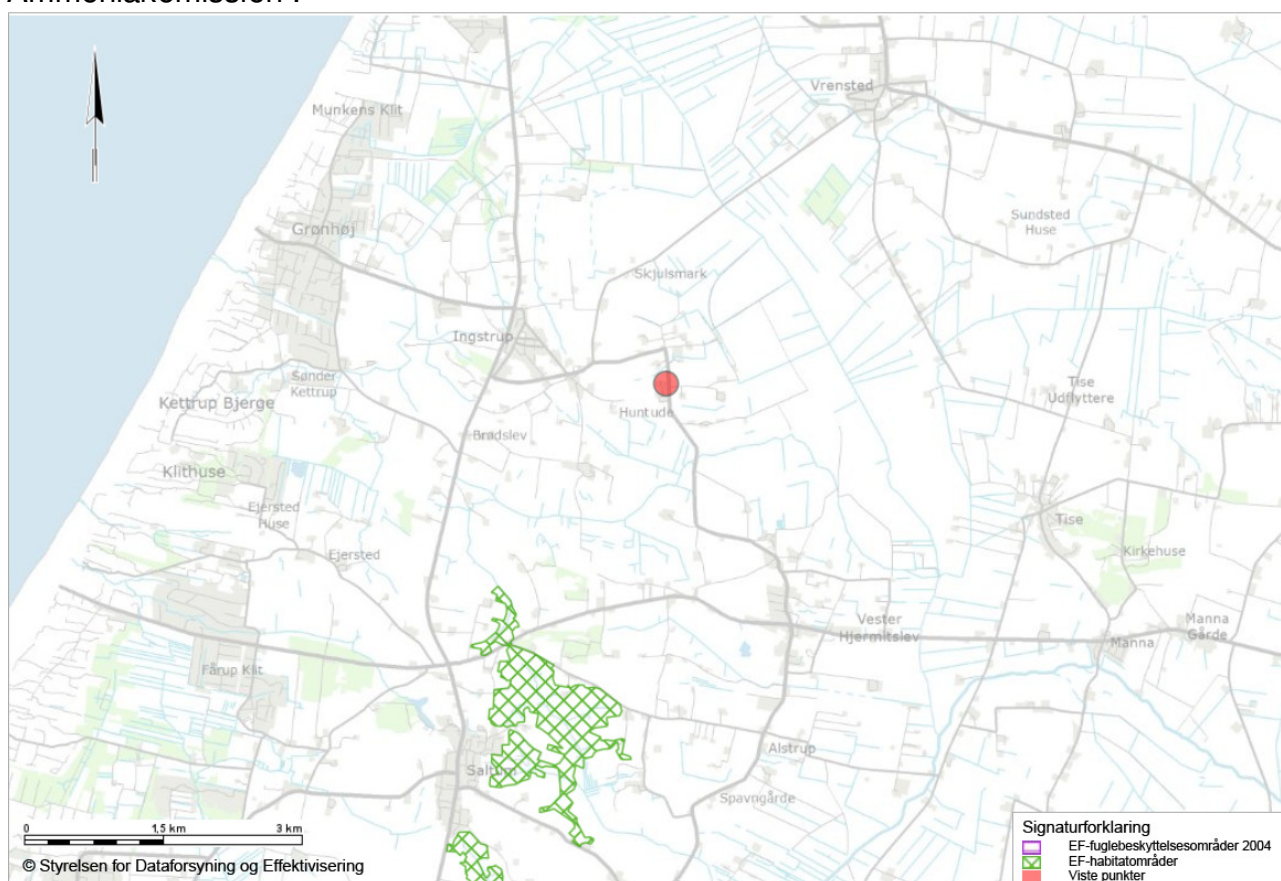
Nærmeste fuglebeskyttelsesområde:

Nr. 1: Ulvedybet og Nibe Bredning

> 20 km syd
for ejendommen

I habitatområderne findes der naturtyper, der er sårbare over for ammoniakdeposition (kategori 1 natur). Det ansøgte overholder afskæringskriterierne i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, se afsnit 0

Ammoniakemission .



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

Fredede områder, fortidsminder, jord- og stendiger samt kulturarvsarealer

Placering i forhold til det ansøgte

Nærmeste fredede område:

Kirkefredningen af Ingstrup Kirke

ca. 470 m nordvest
for ejendommen

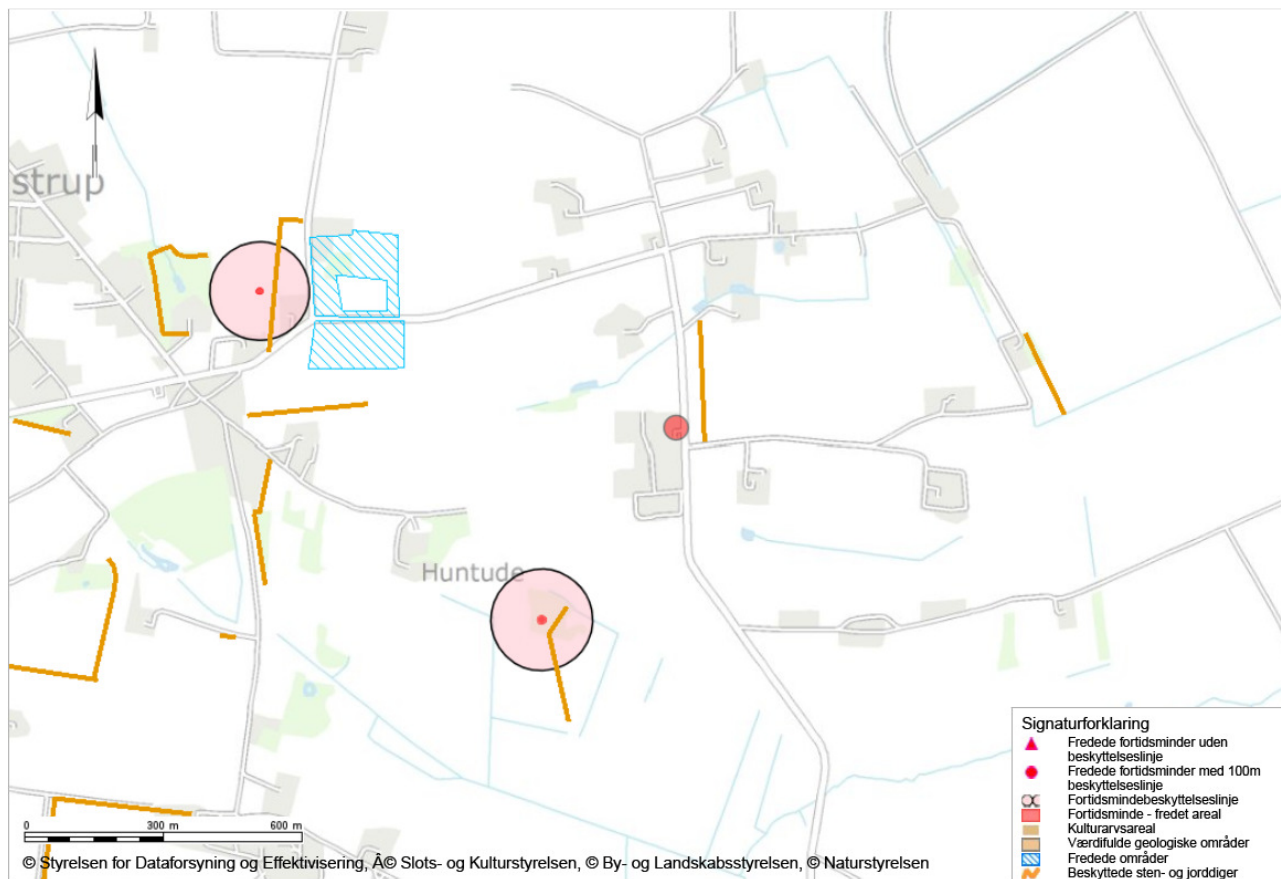
Nærmeste jord- og stendiger:

ca. 40 m øst
for ejendommen

Nærmeste kulturarvsarealer el. fortidsminder:

Fortidsminde

ca. 280 m sydvest
for ejendommen



Oversigt over fredninger, diger, fortidsminder og kulturarvsarealer (kort fra plandata.dk). Det røde punkt markerer husdyrbruget.

Vurdering af landskabs- og planmæssige forhold

Ændringerne i kviestalden, etablering af område til kalvehytter samt opsætningen af en endevæg ved de nordligste ensilagesiloer vurderes ikke at vil fremstå markant i landskabet. Udvidelsen af kostalden sker ved en forlængelse af den eksisterende kostald, der bliver opført i samme materialer og farvevalg som den eksisterende kostald. Kostalden med udvidelsen vil derfor visuelt fremstå som en helhed. Det vurderes derfor ikke at de ansøgte ændringer vil have en væsentlig indvirkning på de landskabelige forhold.

Ved udvidelsen af kostalden vil der umiddelbart ske en terrænændring på over 1m for at forlængelsen af kostalden kan ske i samme niveau som den eksisterende kostald. Forlængelsen af kostalden vil fremstå i sammenhæng med den eksisterende kostald, og det vurderes ikke at terrænændringen i forbindelse med projektet vil skabe ændringer i landskabet, der fremstå unaturlige og kunstige. Den planlagte udvidelse af husdyrbruget 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.

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			
	Afstandskrav	Placering	Aktuel afstand
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	50 m	Ingstrup	935 m
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, institution, rekreative formål etc.	50 m	Ingstrup	935 m
Nabobeboelse	50 m	Haugaardsvej 10	145 m

Afstande og afstandskrav jf. husdyrbrugsloven § 8 (kun nye eller ændrede staldanlæg eller gødnings-/ensilageopbevaringsanlæg)		
	Afstandskrav (m)	Aktuel afstand
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	Min. 25	> 500 m
Almene vandforsyningsanlæg	Min. 50	> 1,5 km
Vandløb, herunder dræn og søer	Min. 15	> 100 m
Offentlig vej og privat fællesvej	Min. 15	0 m
Levnedsmiddelvirksomhed	Min. 25	> 25 m
Beboelse på samme ejendom	Min. 15	17 m
Naboskel	Min. 30	0 m

Ansøgning om dispensation til skel

Den ønskede placering går lige til nærmeste naboskel. Det drejer sig om matrikel nr. 5a, Ingstrup By, Ingstrup, som er ejet af Thomas Dissing Sørensen. Thomas er medejer af virksomheden I/S Ingstrup, som søger denne miljøgodkendelse og har derfor interesse i, at projektet bliver gennemført. Markerne er også lagt sammen og drives naturligt hen over skellet.

Da den nuværende kostald blev opført gennemførte entreprenøren en jordbundsanalyse. På baggrund af den analyse blev stalden opført i øst/vestlig retning på grund af moseliggende underjord i slugten lige syd for stalden. Det vil derfor ikke være muligt at opføre en stald parallelt med nuværende stald indenfor normalt byggefelt med en placering syd for kostalden.

Ansøgning om dispensation til fælles privatvej

Da den fælles privatvej i dag løber lige ved siden af kostalden jf. nedenstående figur, så vil den private fællesvej også være tæt på udvidelsen af kostalden. På figuren er byggelinjen vist med blå stiplede linje og den private fællesvej er vist med sorte stiplede linjer.

Jævnfør ansøgningen om dispensation til skel, så er jorden ikke egnet til staldbyggeri lige syd for kostalden. Derfor er denne mulighed fravalgt.

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



6. Ammoniakemission

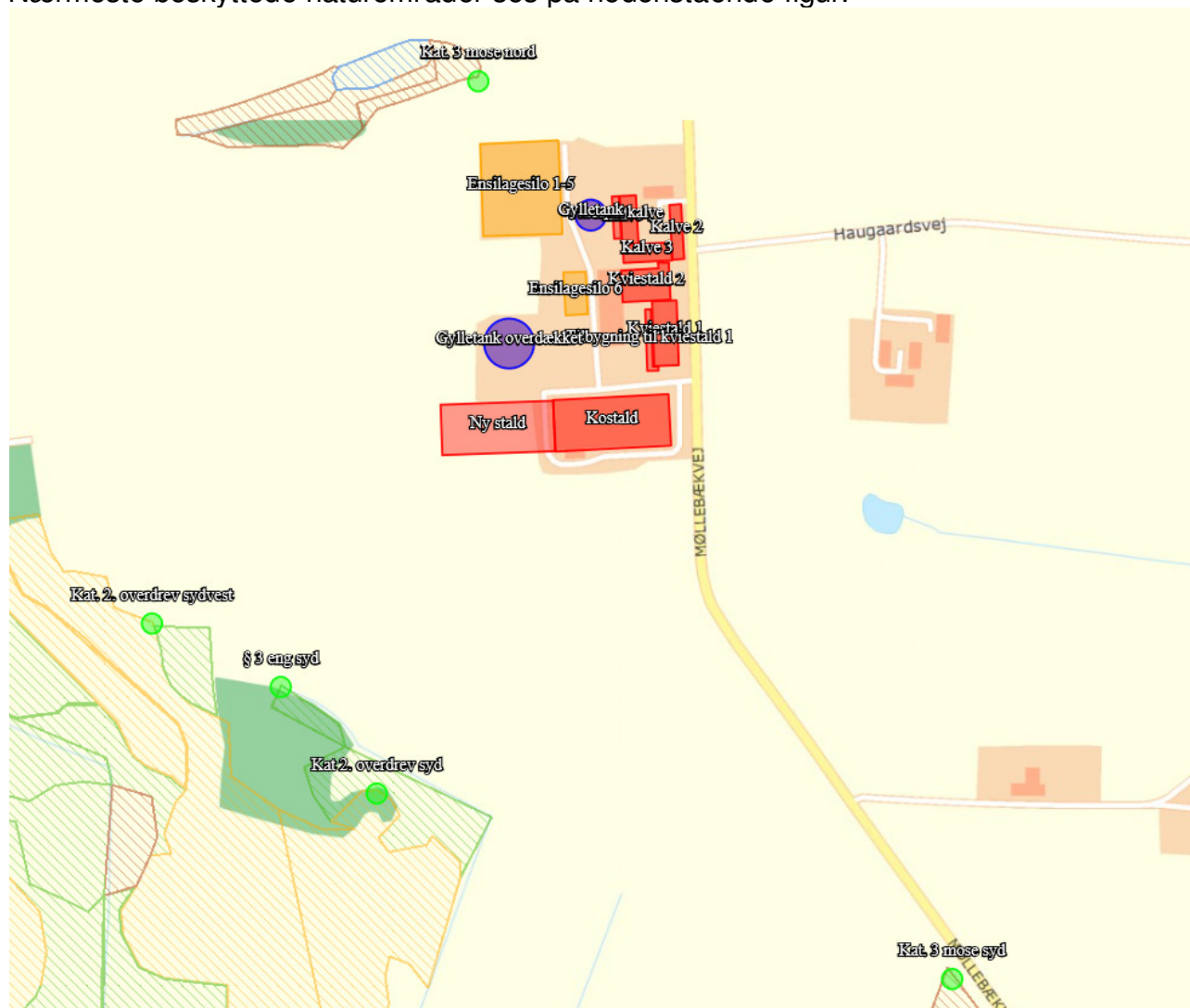
Emissionen af ammoniak fra det ansøgte projekt fremgår af beregninger i husdyrgodkendelse.dk, se nedenstående tabel.

Samlet emission: 5624,7 (kg NH ₃ -N/år)	Meremission (8 års-drift): 2176,4 (kg NH ₃ -N/år)	Meremission (nudrift): 2176,4 (kg NH ₃ -N/år)
---	---	---

Det samlede resultat af ammoniakberegningerne i husdyrgodkendelse.dk.

6.1. 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.

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
§ 3 eng syd	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,6	0,6	1,2
Kat. 2. overdrev sydvest	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,5	0,5	1,0
Kat. 3 mose syd	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,3
Kat. 3 mose nord	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,9	0,9	2,5
Kat 2. overdrev syd	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,5	0,5	1,0
Kat. 1 overdrev sydvest	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0

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

Kategori 1 natur

Nærmeste kategori 1 natur er et overdrev beliggende > 2,5 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 på nærmeste kategori 1 natur er på 0,0 kg N/ha/år. Pga. den store afstand til kat. 1 natur, er der ikke vurderet på kumulation. Afskæringskriteriet er overholdt.

Kategori 2 natur

Nærmeste kategori 2 natur er overdrev beliggende hhv. 245m og 240m syd og sydvest for ejendommen.

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

Den beregnede totaldeposition til kategori 2 natur er på 1 kg N/ha/år. Afskæringskriteriet vurderes derfor at være overholdt.

Kategori 3 natur

Nærmeste kategori 3 natur er en mose beliggende ca. 45 m nord for anlægget. Merdepositionen i punktet er 0,9 kg N/ha/år.

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

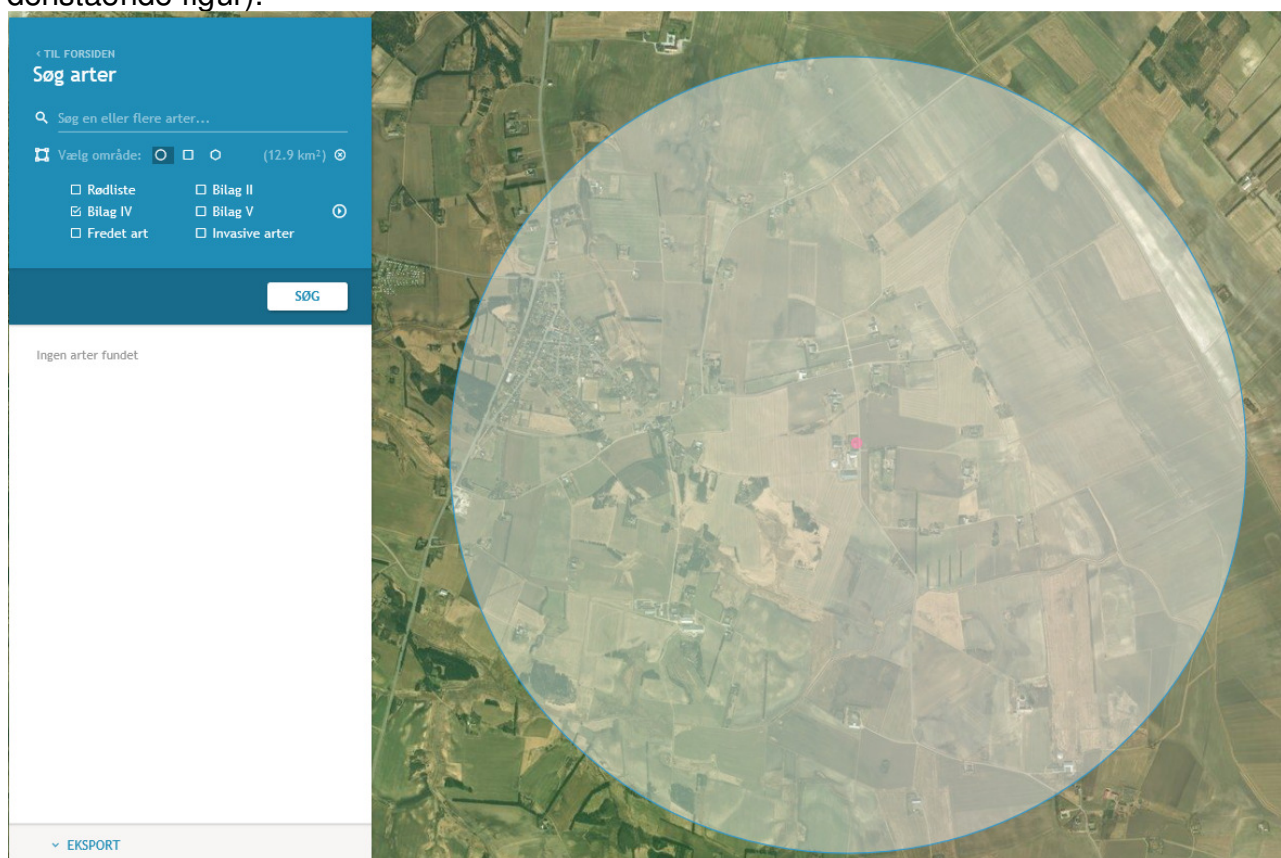
Merdepositionen på nærmeste kategori 3 natur overstiger ikke 1,0 kg N/ha/år. Da der ikke kan stilles et krav for merdepositionen af ammoniak på under 1,0 kg N/ha/år for kategori 3 natur, er dette ikke vurderet yderligere.

Øvrig beskyttet natur

Nærmeste øvrig beskyttet natur er enge syd for anlægget. Merdepositionen på engen 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).



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, ikke fundet arter omfattet af Habitatdirektivets bilag IV.

Vurdering af ammoniakdeposition til naturområder

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 kategori 1, 2 eller 3 negativt, eller have en væsentlig negativ indvirkning på øvrig nærtliggende § 3 natur.

Indenfor ca. 2 km fra staldanlægget er der, ud fra oplysningerne på naturdata.dk, ikke fundet arter omfattet af Habitatdirektivets 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.




7. Lugtemission

I ansøgningskemaet 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

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. Der tages således udgangspunkt i den ukorrigerede geneafstand.

Den vægtede gennemsnitsafstand af staldenes lugtcentrum til de afsatte punkter er beregnet i ansøgningsystemet. 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
 Engbovej 5	0	FMK	130,8	130,8	421,2	Ja
 Huntuevej 12	0	NY	436,3	436,3	830,5	Ja
 Ingstrup Præstegård, Ingstrup	0	NY	624,7	624,7	1028,7	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 afsted-

kommer 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)	5137	542	5679
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	5279	346	5625
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	54
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/reoverede staldafsnit.

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; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb ^a	Eksisterende staldafsnit	0,89	0,89
Kostald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
Kostald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
Kviestald 1	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) ^a	Eksisterende staldafsnit	0,89	1,16
Kalve 1	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
Kalve 1	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. reoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Kalve 2	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
Kviestald 2	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) ^a	Eksisterende staldafsnit	0,89	1,16
Kalve 3	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
Ny stald	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb ^a	Nyt (inkl. reoveret) staldafsnit	0,89	0,89
Plads til kalve	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. reoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Tilbygning til kviestald 1	Alle kvæg; Sengestald med fast gulv ^a	Nyt (inkl. reoveret) staldafsnit	0,89	1,68

^a BAT-kravet for flexgruppen fastsættes ud fra det dyretype og staldsystem med det højeste relative reduktionskrav og det dyretype og staldsystem med den højeste ammoniakemissionsfaktor.

^c BAT krav ved eksisterende stald er tabelværdien for staldtypen. BAT kravet kan være lavere i den aktuelle situation, hvis der fastsæt vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.

Forudsætning for BAT-beregningen (fra husdyrgodkendelse.dk)

Vurdering af BAT – ammoniakemission

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

8. Øvrige emissioner og genepåvirkninger

8.1. Støj

Kørerne malkes med malkebotter. Antallet af malkebotter øges med den øgede besætning, så driftstiden af robotterne ikke øges. Vakuumpumperne er placeret i isoleret rum i tilknytning til robotterne og er frekvensstyrede.

Der blandes og hentes foder dagligt. Blandingen af foder sker på ensilagepladsen. Blandetiden forøges med en øget besætning og sker altid i normal arbejdstid, dog hver dag.

Foder blæses ind i den fodersilo, der står i nordvestenden af kostalden. Det sker ca. en gang om måneden og varigheden er ca. 30 minutter. Det foregår udelukkende i hverdage og indenfor normal arbejdstid.

Der kan forventes støj fra transport i forbindelse med daglig kørsel, samt periodevis i forbindelse med udbringning af gylle og ved ensilering.

I forhold til nærmeste nabo på modsatte side af Møllebækvej, så er der flere læhegn, der skærmer for støj.

Vurdering af støjgener

Typen af støj fra virksomhedens aktiviteter på ejendommen ændres ikke væsentligt i forbindelse med den søgte ændring, men varigheden af aktiviteterne og frekvensen af transporter forøges. Det forventes derfor ikke at støjgener til omgivelserne forøges væsentligt. Frekvensstyringen på vakuumpumperne reducerer støjen og læhegnene mod øst har også en støjreducerende effekt.

8.2. Støv

Der er ikke meget, som kan give anledning til støvgener, da de interne transporter foregår på asfalt. Møllebækvej er også en asfaltvej.

Der kan forekomme støv i forbindelse med markarbejde og måske også i forbindelse med hjemtagning af grovfoder.

Vurdering af støvgener

Det vurderes, at den søgte ændring og udvidelse ikke vil give anledning til støvgener til omverdenen på grund af de asfalterede interne og eksterne køreveje.

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. Det sker med store landbrugsmaskiner. Herudover vil der være transport med foder flere gange om måneden og transport af mælk flere gange ugentligt. Disse transporter foregår med lastbil.

Vurdering af gener fra rystelser

Ansøgningen ændrer ikke markant på antallet af transporter og forventes derfor ikke at bidrage til øgede gener.

8.4. Lys

Lyset ved vestgavlen af kostald og kviestald 2, samt ved personalebygningen ved kostaldens sydvestlige side. Disse lys er bevægelsesstyret.

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 forbindelse 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 (Nomus). Herudover holdes der rent på ejendommen og gylle samt dybstrøelse føres jævnligt til biogas.

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 Møllebækvej. Se nedenstående tabel for redegørelse af antallet af transporter til og fra ejendommen. Kort over transportveje fremgår af Bilag .

Art	Antal transporter årligt	Tidsrum for transport
Mælk	183	Varierende
Levering af kraftfoder og rapskager	40	Hverdage, oftest indenfor normal arbejdstid
Levering af brændstof	17	Hverdage, oftest indenfor normal arbejdstid
Dyr til slagteri	17	Hverdage, oftest indenfor normal arbejdstid
Transport af dyr til Møllebækvej 10	30	Hverdage, oftest indenfor normal arbejdstid
Udbringning af afgasset biomasse	265	Primært i hverdage
Afhentning af gylle til biogas-anlæg	312	I hverdage indenfor normal arbejdstid med lastbil
Grovfoder	385	I høst
Afgasset biomasse	200	Løbende i hverdage indenfor normal arbejdstid
Døde dyr	Efter behov	Hverdage i normal arbejdstid

Der vil i perioder være flere transporter, eks. når der ensileres. Det samlede antal årlige transporter med grovfoder vil være ca. 385 efter udvidelsen.

Udbringning sker normalt i hverdage og indenfor normal arbejdstid, men ansøger forbeholder sig muligheden for at køre husdyrgødning ud i weekender og udenfor normal arbejdstid, afhængigt af vejrforholdene. Dette forbehold tages for i at optimere udbringningen i forhold til planternes optagelse af husdyrgødningens næringsstoffer og herunder at mindske ammoniakfordampningen og lugtemissionen.

Vurdering af transporter

Det er forventeligt med en del trafik i forbindelse med en virksomhed af denne størrelse. Antallet af transporter med grovfoder og afgasset biomasse 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. Med de hensyn der tages vurderes det ikke at omfanget af transporter 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.

De opbevares hygiejnisk og overdækket på en plads med fast underlag syd for den sydligste ensilagesilo.

9.2. Affald

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

Affaldstype	Håndtering og bortskaffelse
Restaffald - landbrugsplastic	Opsamles i en container ved den gamle gyllebeholder. Der er en aftale med en vognmand om afhentning heraf. Pt. er det Nordjysk forretnings- og industri renovation.
Klinisk risikoaffald - medicinrester - brugte kanyler	Den kommunale miljøbil.
Spildolie, oliefiltre	Opbevares på spildbakke. Spildolie og brugte oliefiltre afleveres på genbrugsstation.
Lysstofrør	Afleveres på genbrugsstation.

Alt brændbart opsamles i containeren ved gyllebeholderen.

9.3. Olie- og kemikalieforbrug

Olieforbrug

Der anvendes dieselolie til drift af landbrugsmaskiner. Forbruget varierer over året afhængigt af sæson.

Dieselolie opbevares i en godkendt tank i maskinhuset. Tanken er placeret på fast gulv.

Kemikalieforbrug

Husdyrbrugets forbrug af kemikalier er primært i form af sprøjtemidler til markbrug. Kemikalierne opbevares på en anden ejendom.

9.4. Energiforbrug

Elektricitet anvendes til malkning, nedkøling af mælk, gyllepumpning samt belysning. Efter udvidelsen forventes elforbruget at stige da, der skal malkes flere køer.

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

Det estimeres at energiforbruget fremover vil være på omkring 380.000 kWh pr. år.

Vurdering af energiforbrug

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

- Der er frekvensstyring på vakuumpumpen.
- Der er frekvensstyring på mælkepumpen.
- Staldene er med naturlig ventilation og der er derfor ikke energiforbrug til dette.
- Den udendørs belysning er sensorstyret.
- Varme fra mælkekølingen bliver brugt til opvarmning af personalerum mv.

Det vurderes, at ansøger er bevidst om at gøre tiltag til reduktion af strømforbruget.

9.5. Vandforbrug

Stalden forsynes af vand fra Ingstrup Vandværk. Det forventede vandforbrug fremgår af nedenstående tabel.

	Ansøgt drift (m ³)
Drikkevand	15.200
Staldrengøring	1.500
Vask malkeanlæg	1.000
Husholdning	170
Vand i alt	17.870

Vandforbruget er beregnet ud fra normtal angivet i håndbog for kvæghold (2015).

Husdyrbrugets vandforbrug søges begrænset via nedenstående tiltag:

- Dagligt eftersyn af vandkopper/ventiler samt kar.
- Vaskevand fra rengøring af mælketank og malkeanlæg genanvendes til vask af malkestalden.
- Vand fra forkøling af mælken anvendes til drikkevand eller vask af malkestald.
- Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.

Spildevand

Tagvand føres til grøften langs Møllebækvej. Spildevand fra stald og mælkerum bliver opsamlet i ejendommens gyllesystem. Vand fra ensilagepladsen udsprinkles på marken.

Den støbte bund mellem staldene 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. Køretøjer mv. bliver vasket på anden ejendom.

Vurdering af vandforbrug og påvirkning af vandressourcen

Det vurderes at husdyrbruget har foretaget foranstaltninger for at mindske vandforbruget. Der er bl.a. fokus på genanvendelse af vaskevand og minimering af spild.

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 vedlagte 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 analyse af alt grovfoderet og laver en foderplan i samråd med fodringsrådgiver. Foderplanen bliver løbende justeret på baggrund af analyserne samt på baggrund af de endagsfoderkontroller, der bliver foretaget jævnligt.

I samråd med en planteavlserådgiver bliver der hvert år lavet en dyrkningsplan og gødningsplan. Bedriftens brug af handelsgødning og husdyrgødning bliver hvert år indberettet til Miljø- og Fødevareministeriet.

Der er et gårdråd på bedriften, bl.a. til at give strategisk sparring og sætte mål for bedriften.

Bedriften indgår i en sundhedsaftale med dyrlægen. Der er derfor mindst 1 besøg hver måned 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. Der vurderes ikke at være risiko for erosion forbundet med det ansøgte projekt.

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

Som et alternativ til forlængelsen af kostalden kunne ansøger vælge at bygge en ny stald parallel med den nuværende kostald. Denne situation er beskrevet i ansøgningen om dispensation til afstandskravet til naboskel.

For at skabe mere plads til kvierne har ansøger valgt, at lave et udvendigt foderbord på vestsiden af kviestald1 og inddrage det nuværende foderbord til sengebåse. Dette gøres for at udnytte eksisterende bygning og mindske udvidelsesomkostningerne. Alternativt kunne ansøger vælge at bygge en ny stald. Placeringen af kalvehytterne er ligeledes valgt ud fra driftsmæssige hensyn, og for at udnytte kapaciteten i den gamle garage, som alligevel var for lille til bilen.

Alternative placeringer af produktionens udvidelse er overvejet. Tilbygningens placering er bl.a. valgt ud fra hensyn til husdyrbrugets fremtoning i landskabet, samt praktiske og driftsmæssige forhold. Da der på ejendommen er en eksisterende kostald, vurderes det at en forlængelse af stalden derfor vil være den bedste løsning, der ligeledes vil give færrest gener for omkringboende. Som beskrevet i ansøgningen om dispensation er det ikke muligt at placere en ny stald parallelt syd for kostalden.

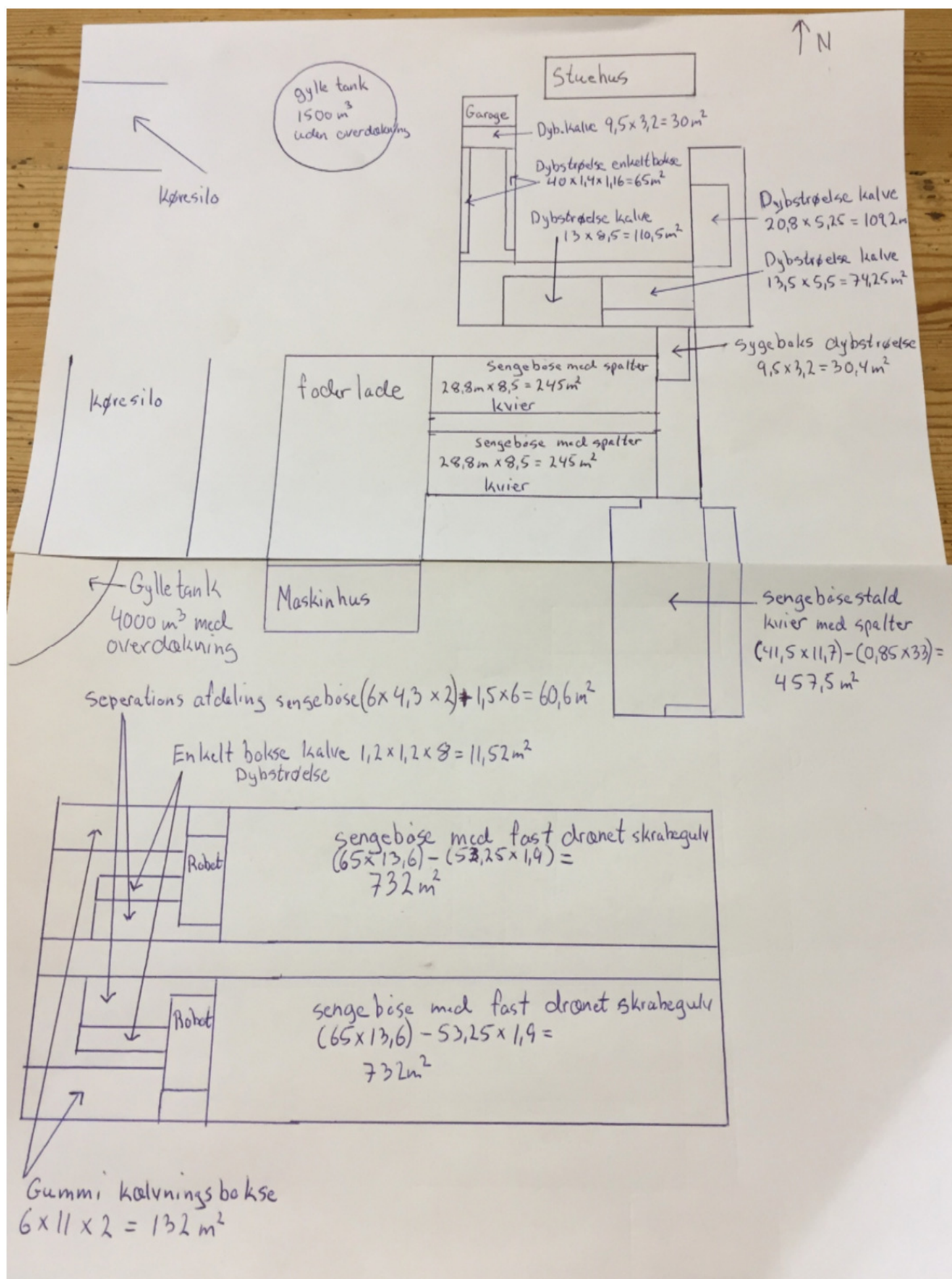
0-alternativet er lig med den eksisterende produktion. I alle virksomheder er der løbende krav til at tilpasse og optimere driften efter markedsforholdene. Inden for landbrugserhvervet er det en realitet, at landmanden står over for faldende afregningspriser i forhold til inflationen samtidigt med, at 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. Udvidelsen af dyreholdet er derfor erhvervsmæssig nødvendig.

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

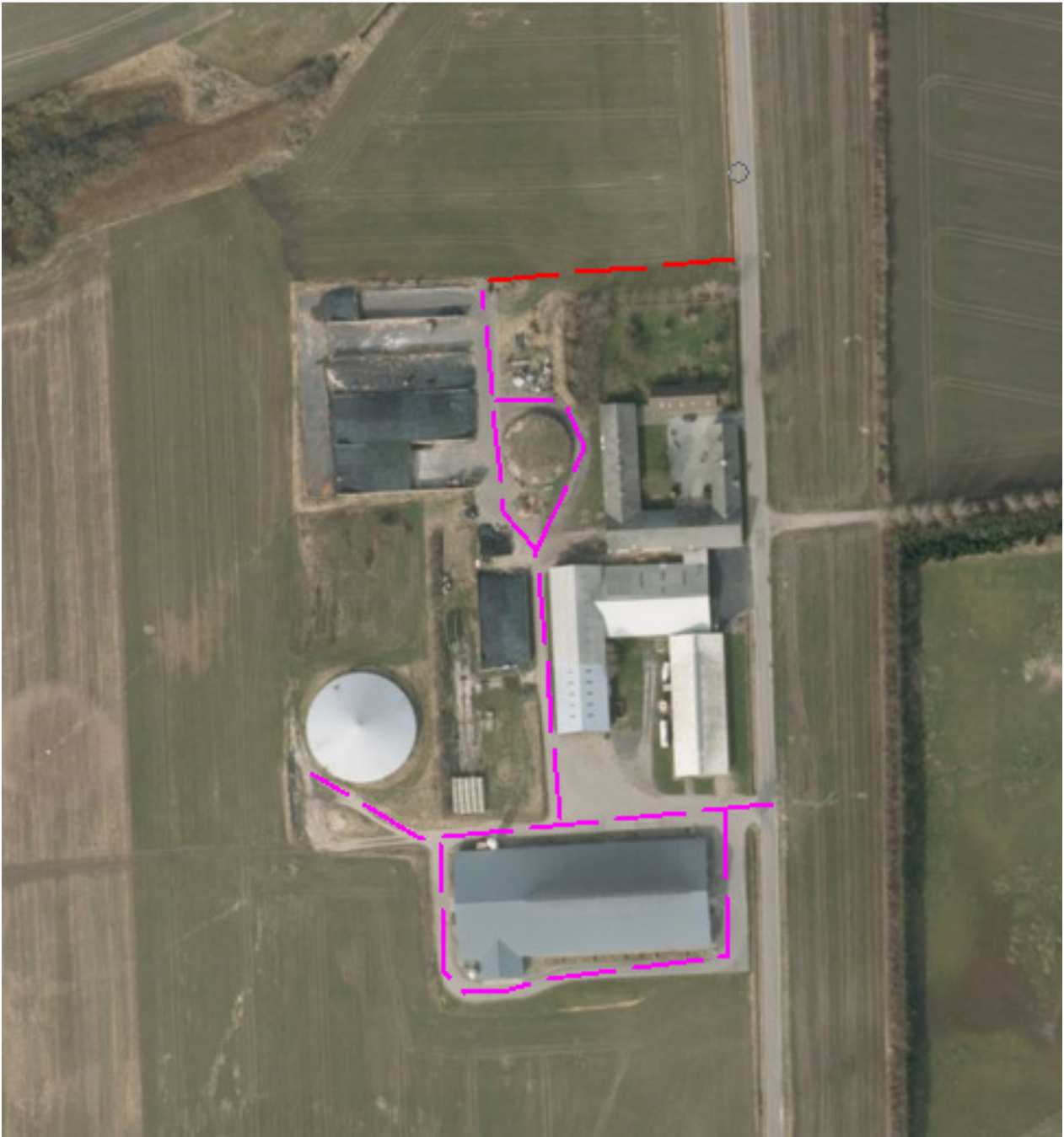
Husdyrbruget ligger langt fra den danske grænse og en vurdering af indvirkning på miljøet i en anden stat finder ansøger ikke relevant.

Bilag 1: Oversigt over produktionsareal



Tegningen er ikke målefaste.

Bilag 2: Interne transportveje, anlægsoplysninger, m.v.



Lilla streger er nuværende interne transportveje og den røde er en ønsket udkørsel til brug ved ensilering.