



§ 16b Miljøtilladelse

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

**Kvægbruget Holmsøvej 93,
9690 Fjerritslev**

Godkendelsesdato / offentliggørelse: 9. november 2023



**JAMMERBUGT
KOMMUNE**

Indholdsfortegnelse

Ejer og driftsforhold	3
Miljøgodkendelsen omfatter	3
Miljøtilladelse efter Husdyrloven.....	3
VILKÅR.....	4
Kommunens vurdering af husdyrbruget	9
Andre tilladelser.....	13
Gyldighed og retsbeskyttelse	13
Tidligere tilladelser.....	13
Husdyrbrugets ophør	13
Offentlighed og høring.....	14
Klage- og søgsmålvejledning	15
Bilag 1: Projektbeskrivelse	16

Ejer og driftsforhold

Dato: 09-11-2023
CVR nr.: 28539991
Matr. nr. og Ejerlav: 10a, Holmsø By, Haverslev
Adresse: Holmsøvej 93, 9690 Fjerritslev
Virksomheds ejer: I/S Jansma
Ansøger: Symen Jansma
Ansøgningsskema nr.: 240449 Version nr.: 2
Tilsynsmyndighed: Jammerbugt Kommune
Udarbejdet af: Lisbeth Kromann

Miljøgodkendelsen omfatter

Produktionsareal:

Der tillades nye produktionsarealer med dybstrøelse på i alt 1.800 m².

Husdyrtype:

Tilladelsen omfatter en fleksibel produktion med alle kvæg på 1.620 m² produktionsareal og 180 m² produktionsareal til kalve under 6 mdr..

Byggeri:

Der opføres nyt byggeri på 1.800 m² og opstilles kalvehytter på 180 m².

Der er tale om nyt byggeri på et tidligere husdyrbrug, hvor bygningerne er nedrevet i 2013 bortset fra en gyllebeholder.

Miljøtilladelse efter Husdyrloven

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Jammerbugt Kommune hermed miljøtilladelse til drift af ovennævnte landbrugsejendom med mere end 100 m² produktionsareal og ammoniakemission mellem 750 og 3.500 kg NH₃-N/år på nedenstående vilkår. Tilladelsen er meddelt i medfør af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. af husdyrbrug § 16b (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.

Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler måtte være skærpende i forhold til vilkårene i denne godkendelse.

Det skal endvidere bemærkes, at virksomheden er omfattet af Husdyrbrugslovens §39. Her kan tilsynsmyndigheden påbyde afhjælpende foranstaltninger, såfremt virksomhedens drift medfører væsentlig forurening eller uhygiejniske forhold. Tilsynsmyndigheden kan endvidere meddele påbud, hvis husdyrbruget skønnes at indebære en nærliggende risiko for væsentlig forurening eller uhygiejniske forhold.

Vurdering

Ansøgningsskema og den medfølgende projektbeskrivelse (med supplerende oplysninger) er gennemgået, vurderet og fundet tilfredsstillende. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer og krav er dokumenteret overholdt.

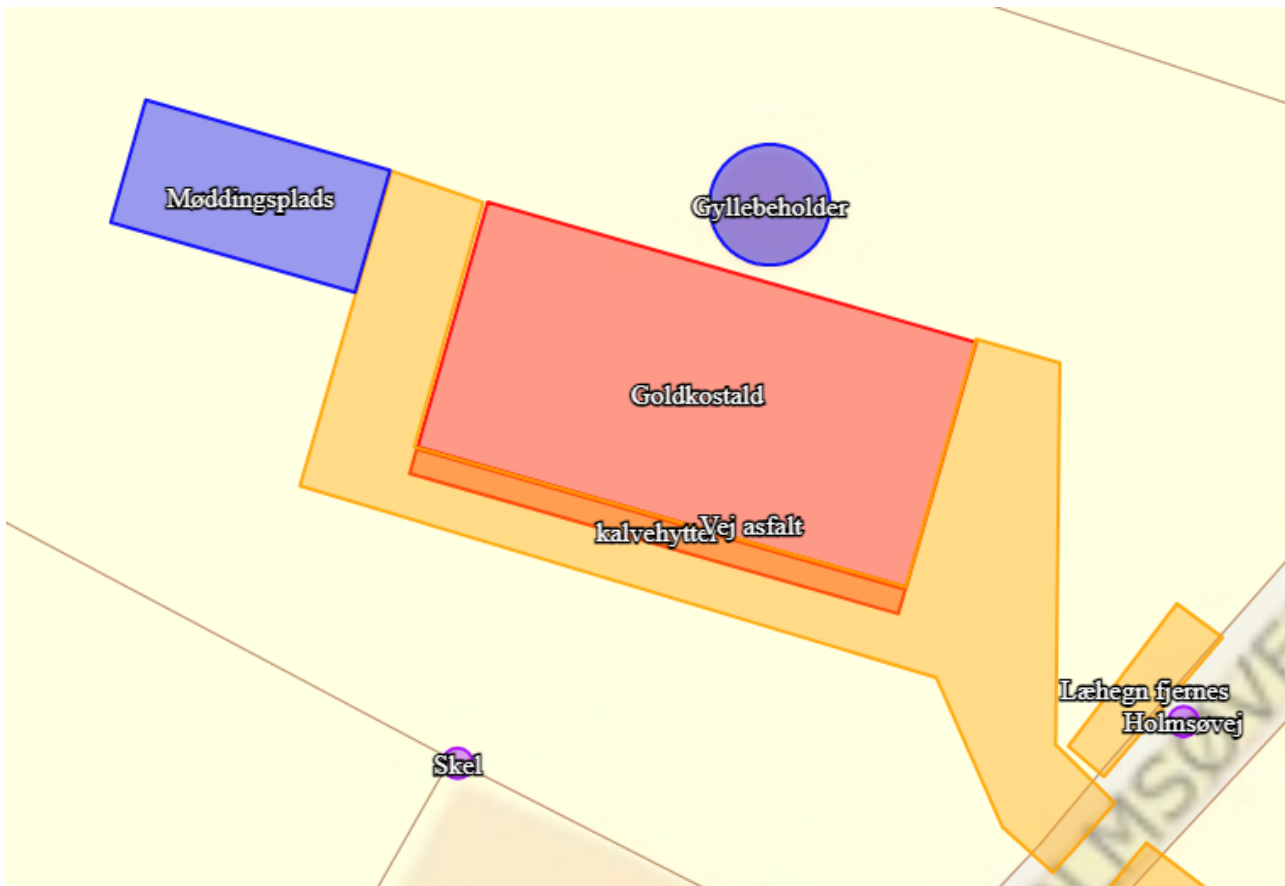
Jammerbugt Kommune vurderer, at projektet ikke vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper såvel i som udenfor Natura 2000 områder eller at projektet vil forringe levevilkårene for plante- og dyrearter.

Jammerbugt Kommune vurderer samlet set, at udvidelsen af husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger eller gener, når de anførte vilkår overholdes.

VILKÅR

1. Den nye staldbygning på 1800 m² skal placeres i kote 8,5 svarende til tidligere eksisterende driftsbygninger på ejendommen.
2. Der må maksimalt fjernes 10 m af eksisterende læhegn ved indkørsel til matriklen. De 10 m læhegn skal genetableres, men rykkes lidt længere ind fra Holmsøvej. Beplantningen skal være af minimum samme bredde som den eksisterende.
3. Interne transportveje skal etableres med asfalt.
4. De tilladte produktionsarealer er anført i nedenstående skema. Produktionsarealerne skal være placeret i de pågældende staldafsnit, som fremgår af nedenstående kort (med rødt)

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Goldkostald	1800	Naturlig ventilation	3 m	(#616597) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	1620
kalvehytter	180	Naturlig ventilation	3 m	(#616598) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	180
Sum						1800



5. På produktionsarealerne skal der inden ibrugtagning af stalden være etableret foranstaltninger, således at Husdyrgødningsbekendtgørelsens¹ §8, stk. 2-3 overholdes (se lovtæst i afsnittet side 8).

6. Gødningsopbevaringsanlæg skal placeres, indrettes og anvendes som anført i nedenstående skema og ovenstående kort:

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Møddingsplads	Fast				450
Gyllebeholder	Flydende				159

¹ Bekt.nr. 2243 af 29. november 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning.

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

Husdyrbrugets ophør

8. Ophører driften af det erhvervmæssige dyrehold skal dette meddeles til Jammerbugt Kommune.

9. Ved husdyrbrugets ophør fjernes tilbageværende husdyrgødning, ejendommen ryddes for affald, døde dyr, spildevand, foder mv.

Gener

Lugt

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

Støj

11. Virksomhedens samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 m over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste beboelses opholdsareal, må ikke overskride følgende værdier:

	<u>Tidsinterval</u>	<u>Reference-tidsrum</u>	<u>Grænseværdi</u>
Hverdage	Kl. 07.00-18.00	8 timer	55 dB(A)
Lørdag	Kl. 07.00-14.00	7 timer	55 dB(A)
Lørdag	Kl. 14.00-18.00	4 timer	45 dB(A)
Søn- og helligdage	Kl. 07.00-18.00	8 timer	45 dB(A)
Aften	Kl. 18.00-22.00	1 timer	45 dB(A)
Nat	Kl. 22.00-07.00	0,5 timer	40 dB(A)

Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 m over terræn. Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden. Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger.

Støjkvilkårene for landbrugsdrift omfatter al støj fra virksomheden, dvs. også støj fra andet end faste, tekniske installationer. Vilkår om støj skal derfor gælde al støj fra landbrugsdrift, men kun støjen fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, dvs. ikke støj fra f.eks. markdriften.

12. 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 foretages af et firma eller laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller er godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "Miljømåling - ekstern støj". Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller beregning efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. nr. 5/1984 om Ekstern støj fra virksomheder, og 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

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

Forurening

14. Affald og desinfektions- og rengøringsmidler skal placeres i egnede beholdere og beskyttet mod vejrlig. Farligt affald samt desinfektions- og rengøringsmidler skal tillige placeres under tag og på en oplagsplads med tæt belægning uden afløb. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes indenfor et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største opbevaringsenhed i området.

Spildevand

15. Spildevand fra vask af produkter fra husdyrhold, stalde, foderrequisitter og lignende skal føres til gyllebeholder eller anden separat beholder.

Dispensation fra afstandskrav til markskel.

De første 17 m (fra vest) af kalvehyttearealet overholder ikke afstandskravet på 30m til naboskel til matrikel 11g, Holmsø By, Haverslev. Afstandskravet er fastsat i Husdyrbrugslovens §8, stk. 1.

Jammerbugt Kommune giver i denne afgørelse dispensation i henhold til § 9 stk. 3 i Husdyrbrugsloven til at etablere kalvehyttearealet minimum 27m fra naboskel.

Jammerbugt Kommune giver dispensationen med begrundelse i, at det på grund af placeringen af eksisterende gyllebeholder ikke er fysisk muligt at placere kalvehytterne langs den nordlige side af stalden, og da der er tale om naboskel til åbne marker i landzonen. Endvidere omfatter dispensationen en begrænset afstand på 3 m (ud af 30 m), ligesom lugtgéneafstanden til Holmsøvej 87 er overholdt med god margin (den korrigerede geneafstand er på 75 m og den vægtede gennemsnitsafstand er på 99 m)

Uddrag af bekendtgørelse nr. 2243 af 29. november 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning.

§8

Stk. 1

Husdyranlæg, skal være indrettet således, at forurening af grundvand og overfladevand ikke finder sted. Tilsvarende gælder for løbegårde og lignende arealer, hvor der er en høj koncentration af dyr, og hvor næringsstofferne fra husdyrgødningen set over en årrække ikke kan udnyttes på arealet.

Stk. 2.

Et anlæg m.v. omfattet af stk. 1 skal have fast bund eller gulve udført af bestandige materialer, som er uigennemtrængelige for fugt, og som kan modstå påvirkningerne fra dyrene og de anvendte redskaber. Anlægget m.v. skal endvidere indrettes med afløb til opsamling af flydende husdyrgødning eller restvand, der føres gennem tætte, lukkede ledninger til en beholder, der opfylder bestemmelserne i kapitel 8

Stk. 3.

Et husdyranlæg, der er indrettet med dybstrøelse, kan som alternativ til kravet om afløb etablere en pumpeump. Pumpeumpen skal udføres i bestandige materialer, der er uigennemtrængelige for fugt med henblik på at sikre, at kravene i stk. 1, 1. pkt. overholdes.

Kommunens vurdering af husdyrbruget

Ansøgernes konsulent har fremsendt ansøgningsskema, projektbeskrivelse samt supplerende oplysninger i forbindelse med godkendelsesbehandlingen. Projektbeskrivelsen (inkl. supplerende oplysninger af 21. juli 2023) fremgår af bilag 1.

Jammerbugt Kommune har gennemgået og vurderet materialet i forholdt til kriterierne i § 34 i Godkendelsesbekendtgørelsen. Der hvor Jammerbugt Kommune har bemærkninger er det kommenteret i nedenstående.

Der er tale om tilladelse til etablering af ny dybstrøelsesstald på 1.800 m² samt opstilling af kalvehytter på et areal på 180 m² langs sydvestsiden af stalden. I stalden omfatter tilladelsen en fleksibel produktion med alle kvægetyper.

Af hensyn til landskabelige forhold er der indsat vilkår om, at stalden skal etableres i samme kote som de tidligere bygninger, som blev nedrevet omkring 2013.

Endvidere er der indsat vilkår om genetablering (lidt længere inde på grunden) af den del af læhegnet på højst 10 m, som fjernes.

Der etableres en ny møddingsplads på 450 m² til dybstrøelse med afløb til eksisterende gyllebeholder.

Eksisterende gyllebeholder anvendes derudover fremover til opsamling af overfladevand fra kalvehyttearealet samt afløb fra dybstrøelsesstald.

Dybstrøelse køres ifølge ansøger i markstak, når den har henligget i minimum 3 mdr. på møddingspladsen. Ved udlægning af husdyrgødning i markstak skal husdyrgødningsbekendtgørelsens krav sikres overholdt.

Alle gulvtyper er med dybstrøelse.

Der er indsat vilkår med tidspunkt for, hvornår der senest skal være etableret afløb eller sump i henhold til gældende Husdyrgødningsbekendtgørelse (se også afsnit side 8).

Der er indsat vilkår om, at interne veje hvor der sker kørsel med traktorer, fodervogn mv. skal etableres med asfalt. Vilkåret er på baggrund af hensyn til nabo foreslået af både nabo og ansøger.

Der er tale om en selvstændig ejendom med landbrugspligt med en gyllebeholder som eksisterende driftsbygning, da øvrige driftsbygninger blev nedrevet i 2013. Den erhvervs-mæssige nødvendighed skal for godkendelser/tilladelser i henhold til Husdyrloven vurderes på ejendomsniveau og ikke på bedriftsniveau, jf. §34, stk. 3 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen². Det ansøgte med opførelse af stald, plads til kalvehytter, møddingsplads m.v. vurderes at være erhvervs-mæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom. Der er ikke tale om byggeri, der er industrielt eller usædvanligt.

² Bekt. nr. 443 af 26. april 2013 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

De nye produktionsarealer er beliggende i tilknytning til eksisterende gyllebeholder.

På adressen er der tinglyst en deklaration, ifølge hvilken der skal indhentes tilladelse fra Landbrugsstyrelsen, inden der opføres nye bygninger på ejendommen. Det er oplyst fra Landbrugsstyrelsen, at såfremt kommunen er indstillet på at give tilladelse, så har denne ikke indsigelser imod dette.

Ejendommen ligger i kvote 9,5-8,5. Landskabet fremstår mod nord overvejende storbakket i kote 9-8,5 og mod syd flader landskabet ud mod fjorden kote 3-2,5, landskabet anvendes primært til landbrugsdrift. Af hensyn til de landskabelige forhold vurderes det, at byggeriet skal holdes i samme kote som tidligere eksisterende bebyggelse jf. vilkår 1.

Ejendommen er beliggende i område 5, Brovst- Fjerritslev i henhold til Kommuneplan 2021. Området er beliggende i et højt prioriteret landbrugsområde med plads til store husdyrbrug.

Ejendommen ligger udenfor områder med større sammenhængende landskaber og udenfor bevaringsværdige landskaber. Anlægget er beliggende udenfor fredninger, strand-, klit-, sø-, å- og fortidsmindebeskyttelseslinjer samt kirke- og skovbyggelinjer.

Jammerbugt Kommune vurderer, at det ansøgte kan realiseres uden at være i strid med Kommuneplan 2021 og planloven, og uden at der sker en væsentlig påvirkning af landskabelige-, kulturhistoriske- eller naturmæssige interesser i området.

Husdyrbruget vurderes at være driftsmæssigt forbundet med husdyrbruget på Holmsøvej 78, hvor der drives en større produktion med malkekvæg. Miljømæssigt er de forbundne såfremt der kigges på lugtkonsekvenszoner, men de er ikke miljømæssigt forbundne, hvis der kigges på de kriterier, som ligger bag lovforslaget på området.




Vedrørende teknisk forbundet er der forskellige forhold, som skal afvejes. Husdyrbruget er beliggende på en selvstændig ejendom med landbrugspligt, der som nævnt er nedrevet, og hvor der indtil 2010 var husdyrproduktion. Korteste afstand mellem stalde på de to ejendomme er ca. 110 m, og der er en offentlig vej imellem. Der er selvstændig el- og vandforsyning/-målere på Holmsøvej 93. Der er en eksisterende gyllebeholder, og der etableres møddingsplads. Miljøtilladelsen er med en fleksibel produktion i stalden til alle kvægtyper på dybstrøelse og kan dermed bruges til forskellige typer produktioner. Foder og dyr vil dagligt blive til- og frakørt på vej over mark med overkørsel via offentlig vej fra ejendommen Holmsøvej 78, hvor der også er personalefaciliteter. (Transporten kunne i princippet også foregå på offentlig vej). Der vil være mulighed for at blande foder med gummiged på Holmsøvej 93 på pladsen nordvest for stalden, således at ejendommen kan fungere uafhængigt af Holmsøvej 78 m.h.t. foder. Ved en afvejning af ovenstående vurderes ejendommene ikke at være teknisk forbundet, idet ejendommen Holmsøvej 93 vurderes at kunne drives uafhængigt.

Ejendommen vurderes samlet set at kunne godkendes selvstændigt.

Afstandskravene jf. §6, §7 og §8 i Husdyrbrugsloven, som gælder for nye produktionsarealer, er overholdt, bortset fra afstandskrav til markskel fra kalvehytter, som der dispenseres fra, se afsnit herom side 7.

Ansøger har redegjort for overholdelse af geneniveauerne for lugt og overholdelse af kravene til kvælstofdeposition til naturområder.

Staldanlægget er beregnet i Miljøstyrelsens it-system husdyrgodkendelse.dk m.h.t. lugt-emission og lugtgenafstande til nærmeste nabobeboelse (uden landbrugspligt), samlet bebyggelse og byzone (se nedenstående tabel). Beregningerne viser, at alle lugtgenafstandskrav er overholdt med god margin til alle typer af områder. Da gennemsnitsafstanden til de nævnte områder er betydeligt større end lugtgenafstanden, har der ikke været behov for at vurdere på evt. kumulation fra andre husdyrbrug i området.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret genafstand	Korrigeret genafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Holmsøvej 87 	0	FMK	74,7	74,7	98,7	Ja
Haverslev 	0	NY	151,5	151,5	449,5	Ja
Attrup Renseanlæg 	0	FMK	236,2	236,2	4906,3	Ja

Den beregnede ammoniakfordampning fra anlægget er på 1.738 kg N pr år. Kommunen vurderer, at de i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 26 og 27 fastsatte krav er overholdt. Totaldepositionen til kategori 1 natur er på 0,1 kg N pr. ha. pr. år og dermed under kravet på højst 0,2 kg N pr. ha. pr. år. Totaldepositionen til kategori 2 natur er på 0,1 kg N pr. ha. pr. år og dermed under kravet på højst 1 kg N pr. ha. pr. år, og merdepositionen til kategori 3 natur er i alle tilfælde under kravet på 1 kg N pr. ha. pr. år.

For det konkrete projekt er BAT-kravet beregnet til 1.737 kg N/år og den ansøgte produktions faktiske emission er 1.737 kg N/år. BAT-kravet er dermed overholdt.

Der ændres ikke på vandhuller, vandløb, fortidsminder, sten- og jorddiger eller andre potentielle levesteder for padder og krybdyr. Der fjernes ikke gamle bygninger og fældes ikke store træer, der kunne være levested for flagermus. Det vurderes derfor, at der ikke sker fysiske ændringer i forbindelse med etableringen, der kan være til skade for bilag IV-arter, fredede arter eller rødlistede arter.

Da det er sikret at naturarealer ikke påvirkes ved overholdelse af depositionskravene, vil levesteder for disse arter heller ikke blive påvirket af udvidelsen/ændringen.

Ansøger har beskrevet de potentielle gener fra husdyrbruget. Herunder er der i den indsendte projektbeskrivelse redegjort for tiltag, der sikrer de omkringboende mod væsentlige gener i form af lugt, støv, støj, lys, rystelser, fluer og uhygiejniske forhold. Der er i den forbindelse indsat relevante vilkår vedr. støj, lugt, fluer m.v..

Ansøger har ligeledes beskrevet 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 stal-

dene, opbevaring, håndtering af husdyrgødning, spildevand og tagvand, affald, råvarer og olie. Der er i den forbindelse indsat relevante vilkår til opbevaring af affald samt vaskevand.

Jammerbugt Kommune vurderer samlet set på baggrund af ovenstående, at det ansøgte husdyrbrug – med de vilkår, der er stillet – ikke vil indebære væsentlig indvirkning på miljøet, og at det kan drives på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne.

Andre tilladelser

Denne miljøtilladelse omhandler kun tilladelse efter miljølovgivningen. Eventuelle andre nødvendige tilladelser, herunder byggetilladelse, er ikke omfattet af denne miljøtilladelse. Nybyggeri og ændring af eksisterende stalde kræver en særskilt byggetilladelse. Endvidere en ny tilladelse til vejadgang til offentlig vej.

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

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

Gyldighed og retsbeskyttelse

Tilladelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet senest 6 år efter godkendelsen er givet. Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Retsbeskyttelsens udløber i 2031.

Tidligere tilladelser

Dyreholdet er meldt ophørt i 2010 og bygninger på ejendommen (bortset fra gyllebeholder) blev nedrevet i 2013. Der foreligger derfor ikke en produktionstilladelse for ejendommen.

Husdyrbrugets ophør

Ved virksomhedens eventuelle ophør, skal stalde rengøres og gyllekummerne tømmes. Hvis bygningerne skal anvendes til andet formål, vil inventar og tekniske anlæg blive fjernet, og bygningerne tilpasset det nye formål. Hvis gyllebeholderne 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

Udkast til miljøtilladelse blev den 13. oktober 2023 udsendt i 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. 283 m fra den aktuelle ejendom. Der var frist til afgivelse af bemærkninger på 3 uger til og med den 3. november 2023.

Vejledende konsekvenszone er ifølge husdyrgodkendelse.dk beregnet til 283 m.

Der indkom bemærkninger til udkastet fra en naboejendom vedrørende bevarelse af læhegn, asfaltbelægning på vej, bekymring vedr. salmonella og placering af byggeriet.

Der er derfor indsat vilkår om fjernelse af maksimalt 10m læhegn, og at de 10m læhegn skal genetableres lidt længere inde på grunden af hensyn til oversigtsforholdene. Endvidere er der indsat vilkår om asfaltbelægning på interne transportveje. Salmonella er ikke omfattet af Husdyrloven, og der kan ikke stilles deciderede vilkår om dette, men ansøgers konsulent har i mail videresendt til klager den 25. oktober forsøgt at besvare spørgsmål vedrørende dette. Da der er tale om en ansøgning om en bedrift med en udledning på under 3.500 kg N pr. år (§16b) kan Jammerbugt Kommune ikke forholde sig til alternative placeringer, hvilket ville være tilfældet, hvis det ansøgte var over 3.500 kg N pr. år (§16a).

Kopi af udkast til denne afgørelse er sendt til:

- I/S Jansma, v. Symen Jansma
- Konsulent: Carsten Aarup, Agri Nord via e-mail: caa@agrinord.dk

Naboer (ejere og lejere):

- Holmsøvej 87, 96, 76, 78 og 102.

Kopi af denne afgørelse er sendt til:

- I/S Jansma, v. Symen Jansma
- Konsulent: Carsten Aarup, Agri Nord via e-mail: caa@agrinord.dk
- Sundhedsstyrelsen: Embedslægeinstitutionen Nord – e-mail: senord@sst.dk
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N – e-mail: husdyr@ecocouncil.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masedøgade 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
- Foreningen Greenpeace Danmark – e-mail: info.dk@greenpeace.org

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

Klage- og søgsmålvejledning

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 MitID. 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 7. december 2023. 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: Projektbeskrivelse



Udarbejdet af AgriNord v. Carsten Aarup (miljørådgiver/strategisk rådgiver)

Datablad

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	28539991
Husdyrbrugets navn	I/S Jansma
Beliggenhedsadresse	Holmsøvej 93
Postnummer	9690
By	Fjerritslev

Ansøger

Ansøgersnavn	Symen Jansma
Ansøgeradresse	Holmsøvej 78
Ansøgerpostnummer	9690
Ansøgerby	Fjerritslev
Ansøgertelefon	30857578
Ansøger-email	isjansma@hotmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	29038597
Konsulent virksomhedsnavn	Agri Nord
Konsulentnavn	Carsten Aarup
Konsulentadresse	Hobrovej 437
Konsulentpostnummer	9200
Konsulentby	Aalborg SV
Konsulenttelefon	61554937
Konsulent-email	caa@agrinord.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8490068968
CHR numre	35077

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 10a - Holmsø By, Haverslev

Kommune

Andre husdyrbrug drevet af ansøger

Ansøgningskema i husdyrgodkendelse.dk

Miljøkonsekvensrapport version

Ansøgning indsendt første gang

Skema nr. 238.026

26/5 2023

Forord

På husdyrbruget ønskes der miljøgodkendelse til opførelse af en ny stald til goldkøer og kælvinger. Husdyrbruget er ikke et IE-brug og ammoniakemissionen overstiger ikke 3.500 kg NH₃-N.

Miljøgodkendelse til husdyrbruget skal derfor søges og meddeles efter lovens § 16b stk. 1 og skal ikke indeholde en miljøkonsekvensrapport.

Indholdsfortegnelse

Datablad	17
Forord	18
1. Ikke teknisk resumé	20
1.1. Biaktiviteter	21
1.2. IE brug	21
2. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte	22
2.1. Indretning og drift af anlæg	22
2.1.1. Ansøgt drift i forhold til tidligere godkendelser	22
2.1.2. Produktionsareal, staldsystem og dyretype	23
2.1.3. Miljøteknologi	24
2.1.4. Ventilation	24
2.1.5. Håndtering og opbevaring af husdyrgødning	24
2.2. Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde	25
2.2.1. Erhvervsmæssig nødvendighed	25
2.3. Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug	25
2.4. Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed	27
2.4.1. Landskabs- og planmæssige forhold	27
2.4.2. Generelle afstandskrav (§§ 6, 7 og 8)	31
2.5. Husdyrbrugets ammoniakemission	32
2.5.1. Ammoniakdeposition til naturområder	32
2.5.2. Bilag IV-arter	37
2.6. Husdyrbrugets lugtemission	37
2.7. Øvrige emissioner og potentielle genepåvirkninger	39
2.7.1. Støj	40
2.7.2. Støv	40
2.7.3. Rystelser	40
2.7.4. Lys	41
2.7.5. Skadedyr	41
2.7.6. Transporter	41
2.7.7. Egenkontrol for øvrige emissioner og genepåvirkninger	41
2.8. Reststoffer, affald og naturressourcer	42
2.8.1. Døde dyr	42
2.8.2. Affald	42
2.8.3. Olie- og kemikalieforbrug	42
2.8.4. Energiforbrug	42
2.8.5. Vandforbrug og påvirkning af vandressourcen	42
2.9. BAT – ammoniak	43
2.10. Grænseoverskridende virkninger	43

1. Ikke teknisk resumé

Nuværende drift og det ansøgte projekt

Ansøgningen omhandler miljøgodkendelse til goldkøer og kælvinger samt småkalve i kalvehytter på adressen Holmsøvej 93, 9690 Fjerritslev.

Der er ikke et tilladt dyrehold i dag på landbrugsejendommen.

Det ønskes etableret et produktionsareal på 1.800 m² samt en møddingsplads på 450 m². Der er en gyllebeholder på ejendommen med et overfladeareal på 159 m². Efter etableringen vil der være plads til ca. 125 goldkøer og ca. 50 småkalve.

For at kunne ændre dyreholdets sammensætning uden fornyet godkendelse, er ansøgningen fleksibelt udformet (flexgrupper) lige med undtagelse af kalvehytterne, som søges til kalve. Beregningerne er lavet, så der tages højde for de værst tænkelige emissioner af ammoniak og lugt ved evt. ændringer af stalden.

Konsekvenser for omboende, natur og miljø

Der vil komme transporter med dyr og foder til og fra ejendommen hver formiddag. Derudover vil der være udkørsel af dybstrøelse i enten markstak eller til biogasanlæg.

Lugt

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

Støj og støv

Støv og støj forventes udelukkende at være tilknyttet til transporter til og fra husdyrbruget.

Landskab

Af hensyn til det omkringliggende landskab ønskes det nye byggeri opført i tilknytning til den eksisterende gyllebeholder. Læhegnet mod øst langs Holmsøvej skjuler indsynet til den kommende staldbygning.

Ifølge kommuneplanen ligger husdyrbruget indenfor et område, der er udpeget som særligt værdifuldt landbrugsområde. Ellers er der ingen udpegninger i kommuneplanen. Byggeriet ligger udenfor kystnærhedszonen.

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.

Det ansøgte forventes ikke at påvirke beskyttede arter efter EU's naturbeskyttelsesdirektiver, da der ikke fjernes eller ødelægges yngle- eller rasteområder i forbindelse med det ansøgte.

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 gyllebeholder e.l.

Det er beregnet at husdyrbruget overholder lovgivningens krav til ammoniakudledningen.

Biaktiviteter

Der er ingen biaktiviteter på ejendommen.

IE brug

Dette er ikke et IE-husdyrbrug.

2. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Indretning og drift af anlæg

Situationsplanen over staldanlæg m.v. fremgår af nedenstående figur. Oplysningerne om produktionsarealet fremgår af husdyrgodkendelse.dk og navngivningen af stalde m.v. referer til nedenstående situationsplan.



Situationsplan (som indtegnet i husdyrgodkendelse.dk)

Husdyrbruget bliver drevet som et konventionelt malkekvægbrug. Der er samdrift med husdyrbruget på Holmsøvej 78, 9690 Fjerritslev, hvor malkekøerne opstaldes. Nybyggeriet vil give bedriften nye, moderne faciliteter, der opfylder de større pladskrav der er til nybyggeri, og derved mere velfærd til køerne, samt bedre driftsmæssige vilkår.

Foder og halm opbevares på anden ejendom.

Ansøgt drift i forhold til tidligere godkendelser

8-års drift

Det er et krav i lovgivningen at merdepositionen af ammoniak til kategori 3-natur beregnes som forskellen mellem depositionen fra husdyrbruget i ansøgt drift og depositionen fra husdyrbruget i såvel den nuværende drift som 8-års driften.

Der er ikke kendskab til gamle produktionstilladelser til husdyr på ejendommen.

Nudrift

Der er ingen tilladelse til husdyr på ejendommen i dag.

Ansøgt drift

Der søges om miljøgodkendelse til følgende ændringer på husdyrbruget:

- Opførsel af goldkostald. Produktionsareal 1620 m².
- Indretning af kalvehytter. Produktionsareal 180 m².
- Opførsel af ny møddingsplads.
- Der søges der om en fleksibel model (flexgrupper) i goldkostalden.

Projektet forudsætter ikke dispensationer fra generel lovgivning.

Andre tilladelser:

- Før nyt byggeri igangsættes, vil der blive søgt om byggetilladelse til dette og denne skal være meddelt.
- Der vil blive søgt om særskilt udledning af tagvand fra nye driftsbygninger.

Produktionsareal, staldsystem og dyretype

Produktionsareal

Produktionsarealet er det areal i fast placerede husdyranlæg, hvor dyrene kan opholde sig og har mulighed for at afsætte gødning. Arealer hvor dyrene kortvarigt opholder sig skal ikke medtages i opgørelsen.

Det samlede produktionsareal i ansøgt drift er opgjort til 1.800 m².

Ved beregningen af produktionsarealet er gangareal, foderbordet fratrukket. Da det er en simpel bygning med dybstrøelsesareal til begge sider af foderbordet, så er der ikke vedlagt beregning af produktionsareal eller tegning af stalden. Stalden bliver 60 * 30 meter, hvoraf der fratrækkes 3 meter foderbord i hele bygningens længde, hvilket svarer til et fradrag i produktionsarealet på 180 m², således det samlede produktionsareal i stalden bliver 1.620 m².

Dertil kommer kalvehytter med en dybde på 3 meter i hele staldens længde, således produktionsarealet bliver 180 m² derfra.

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						
Goldkostald	1800	Naturlig ventilation	3 m	(#575050) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	1620
kalvehytter	180	Naturlig ventilation	3 m	(#608724) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	180
Sum						1800
Nudrift - Ingen data						
8 års drift - Ingen data						

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

Størrelsen af produktionsarealet med det aktuelle staldsystem, dyretype samt anvendt teknologi indgår i beregningerne af lugt og ammoniak i Husdyrgodkendelse.dk. Beregning af BAT i relation til ammoniak er ligeledes baseret på ovenstående samt BAT-forudsætningen for de enkelte staldafsnit (jf. afsnit 3.11).

Flexgrupper

Der søges om godkendelse til flexgrupper i goldkostald. Ved beregning af emissioner fra anlægget tager modellerne automatisk udgangspunkt i den dyretype som afgiver det skrappeste krav eller højeste belastning. Det betyder, at beregninger i forhold til krav om BAT for ammoniak samt emission af lugt og ammoniak for ansøgninger hvori der indgår flexgruppe altid vil være en worst case beregning. Det er ikke nødvendigvis den samme dyretype som indgår i beregning af hhv. lugt, ammoniak samt krav til BAT.

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen
Alle kvæg; Dybstrøelse
Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse

Oversigt over flexgrupper (fra husdyrgodkendelse.dk)

Ressourceforbruget og produktion af husdyrgødning er forskellig for forskellige produktioner. I denne ansøgning er der taget afsæt i en forventet produktion med 125 goldkøer og 50 småkalve.

Miljøteknologi

I dette projekt er der ikke integreret teknologi i staldanlægget udover de aktuelle staldsystemer.

Ventilation

Staldanlægget er naturligt ventileret.

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Gødningsopbevaringsanlæg

Der er opbevaringskapacitet til 600 m³ gylle i den eksisterende beholder. På den nye plads til dybstrøelse forventes der at være plads til ca. 900 m³, da pladsen søges til 450 m² og det kan ligges i en gennemsnitlig højde på 2 meter. Møddingspladsen opføres efter bestemmelserne i husdyrgødningsbekendtgørelsen, hvoraf det bl.a. fremgår at der skal være en randzone på 2 meter eller med en mur på 1 meter, samt fald på minimum 1 % mod afløb.

Håndtering af husdyrgødning

Husdyrgødningen bliver opbevaret og håndteret efter bestemmelserne i Husdyrgødningsbekendtgørelsen. Der bliver etableret en fortank til opsamling af vand/møddingssaft fra møddingspladsen, saft/afløb fra dybstrøelsesmatten i stalden og vand fra pladsen ved kalvehytterne.

Gyllebeholderen har flydelag. Omrøring sker normalt kun i forbindelse med at gyllebeholderne tømmes forud for udspreddning. Gyllebeholderne tømmes med sugetårn til gyllevogn, som sikrer, at der ikke sker overløb i forbindelse på påfyldning af gyllevogn.

Dybstrøelse opbevares på møddingspladsen eller i markstak.

Forventet gødningsproduktion

Den forventede gødningsproduktion af dybstrøelse er 2.050 tons, da der forventes 125 køer af 16,4 tons dybstrøelse per ko jf. DCA-rapport nr. 191 (normtal 2022/2023).

Fra pladsen med kalvehytter forventes der ca. 150 m³ vand, som ledes til gyllebeholderen. Dertil kommer der eventuel afløb fra dybstrøelsen i stalden, hvilket dog forventes at være meget lidt.

Opbevaringskapacitet

Det forventes at dybstrøelsen kan køres i markstak når den har ligget i møddingspladsen i 3 måneder. Der produceres 2.050 tons dybstrøelse hvilket svare til ca. 3.485 m³. Tre måneders produktion er således ca. 870 m³. Da der kan være ca. 900 m³ i den kommende møddingsplads, så vil der være tilstrækkelig med opbevaringskapacitet.

Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

Staldanlæg

Der opføres en goldkostald med dybstrøelsen.

Gødningsopbevaring

Der opføres en møddingsplads.

Anlægsarbejde

Der skal anlægges en vej til stalden og gyllebeholderen fra Holmsøvej. Denne vej anlægges med asfalt og der brydes gennem læhegnet langs med Holmsøvej. I den forbindelse fjernes en del af læhegnet nord for indkørslen for at opnå et tilstrækkelig godt udsyn på Holmsøvej, når der køres over vejen.

Der anlægges ligeledes en fast støbt plads med afløb til gyllebeholderen langs den sydlige side af stalden, således kalvehytterne kan placeres der.

Erhvervsmæssig nødvendighed

Det ansøgte staldbyggeri vurderes at være erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommen, da det er en landbrugsejendom.

Byggeriet opføres i tilknytning til eksisterende byggeri (gyllebeholderen).

Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Ansøger driver også husdyrproduktion på Holmsøvej 78, Holmsøvej 102, 9690 Fjerritslev og Kokkedalsvej 51, 9460 Brovst.

Den ansøgte husdyrproduktion ligger på modsatte side af Holmsøvej set i forhold til Holmsøvej 78. De to ejendomme drives i samdrift. Ejendommene vurderes at være forureningsmæssigt og driftsmæssigt forbundne men vurderes ikke at være teknisk forbundne og skal derfor vurderes hver for sig.

De to ejendomme er selvstændige matrikulerede ejendomme med hver sin adresse og hver sin produktion. Det er samme ejer. Derfor skal de to husdyrbrug som udgangspunkt tillades eller godkendes hver for sig. Herunder foretages en vurdering af husdyrbruglovens § 16c; om de to husdyrbrug er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundne.

Forureningsmæssigt forbundne

De to ejendomme er forureningsmæssigt forbundne. Da konsekvenszonen i lugtberegningerne fra Holmsøvej 78 fuldstændig indeholder konsekvenszonen fra Holmsøvej 93, så vurderes de to husdyrbrug at være forureningsmæssigt forbundne.

Driftsmæssigt forbundne

De to husdyrbrug drives i samme CVR-nummer. Alene denne kendsgerning vurderes at være tilstrækkelig til at de to ejendomme er driftsmæssigt forbundne.

Teknisk forbundne

De to ejendomme er ikke teknisk forbundne.

Husdyrbruget på Holmsøvej 93 har sin egen vandmåler, da den kobles på Bonnerup Vandværk med en selvstændig opkobling. Holmsøvej 78 har også sin egen vandmåler.

Der bliver lavet en selvstændig elforsyning til Holmsøvej 93, således denne er uafhængig af strømforsyningen til Holmsøvej 78.

Alt husdyrgødning håndteres på hver sin ejendom. Der opbevaringskapacitet til både flydende husdyrgødning og dybstrøelse på Holmsøvej 93. Dette er tilsvarende tilfældet for Holmsøvej 78.

Begge husdyrbrug passes af personalet tilknyttet til virksomheden. Der er personalefaciliteter på Holmsøvej 78.

Besætningen på Holmsøvej 93 skal fodres med foder, der bliver opbevaret på Holmsøvej 78. Det er dog muligt at finde gode placeringsmuligheder for en markstak med ensilage på Holmsøvej 93 og det er også muligt at finde et sted til at blande foderet på Holmsøvej 93, da ejendommen er rimelig stor.

Pasning af dyrene sker med fælles maskiner. Det er samme fodervogn, samme traktor og minilæsser.

På Holmsøvej 78 er de lakterende køer i fremtiden. Der vil også være plads til kvier på Holmsøvej 78. På Holmsøvej 93 vil der være goldkøer og det er også der, at alle kælvingerne i fremtiden vil foregå. Det er på Holmsøvej 93, at de mindste tyrekalve opstaldes i kalvehytter. Det er altså to forskellige typer besætning.

Der malkes på Holmsøvej 78 og ikke på Holmsøvej 93. Der er ikke dyr fra Holmsøvej 93, som skal gå til malkeanlægget på Holmsøvej 78 og retur igen.

Ifølge Miljø- og fødevarer klagenævnets praksis så kan fællesanlæg som malkestald eller foderanlæg være et indicium for, at ejendommenes bygninger har en sådan teknisk sammenhæng, at de må betragtes som et anlæg. En ejendom kan godt være en selvstændig enhed uden en gyllebeholder men med opbevaringskapacitet på en anden ejendom. Rørforbindelser mellem to forskellige bygningskomplekser gør i sig selv ikke de to bygningskomplekser til et teknisk anlæg. Flytning af varer mellem ejendomme på samme bedrift – f.eks. småkalve – som også forekommer mellem forskellige bedrifter, gør ikke to staldanlæg til et teknisk anlæg.

For at de to husdyrbrug vil kræve en samlet godkendelse/tilladelse efter husdyrbruglovens § 16c skal der være tale om et integreret produktionsfællesskab indrettet på en sådan måde, at det teknisk ikke er muligt at drive husdyrproduktionen på ejendommene for sig selv.

På baggrund af ovenstående vurderes det ikke at være tale om et integreret produktionsfællesskab, da det vurderes at det er muligt at drive husdyrproduktionen på ejendommene uafhængigt af hinanden.

Der er lagt særlig vægt på, at der på Holmsøvej 93 er selvstændige opbevaringsanlæg til både flydende husdyrgødning og dybstrøelse.

Der også lagt vægt på følgende:

- at der er selvstændige vand- og elmålere
- at der er gode muligheder for at opbevare ensilage i markstak på ejendommen
- at der mellem de to husdyrbrug er en offentlig vej
- at stalden med dybstrøelse kan anvendes til andre formål end til goldkøer
- at Holmsøvej 93 er en selvstændig landbrugsejendom på 3,6 ha med en selvstændig produktionstype
- at det søgte anlæg fylder ca. 7 % af landbrugsejendommen. I Miljø- og Fødevareklagenævnets afgørelse 10/11190, hvor Nævnet vurderer, at der er samdrift mellem to stalldanlæg, så fyldte det ene anlæg i det væsentligste hele ejendommen.

Husdyrbruget og det ansørgtes beliggenhed

Landskabs- og planmæssige forhold

Landskab

Husdyrbruget er lokaliseret i Jammerbugt Kommune og er beliggende i det åbne land ca. 425 meter øst for den lokalplanlagt landsby Haverslev. Landskabet er præget af landbrugsdrift og der er en vis nærhed til Limfjorden, dog ligger husdyrbruget udenfor kystnærhedszonen.



Husdyrbrugets geografiske placering (husdyrbruget er markeret med rødt).

Stalden opføres i tilknytning til den eksisterende gyllebeholder på ejendommen, der indtil 2013 bestod af en 3-længet går hvor der tidligere har været dyrehold. I 2013 blev disse bygninger nedrevet, da de var i dårlig stand.

Der er beplantning langs med Holmsøvej. Denne beplantning er gammel og yder beskyttelse imod indsyn fra vejen. Terrænet stiger cirka 2 meter fra Holmsøvej ind mod stalden.

Stalden opføres således, der er 30 meter til naboskel. Kalvehytterne placeres langs sydsiden af stalden, så der også er 30 meter til naboskel. Dog sættes kalvehytterne så der er 27 meter til

naboskellet til matrikel nummer 11g, Holmsø By, Haverslev, som har samme ejerskab, blot under en anden ejendom. Det er blot 12 meter i den vestlige ende, der ligger nærmere end 30 meter til naboskellet.

Ansøgning om dispensation til naboskel

Den nye stald ligges så tæt på den eksisterende gyllebeholder som muligt. Dermed opfylder stalden kravet om 30 meter til naboskel.

Gyllebeholderen vil derfor ligge i vejen for at kalvehytterne kan være på den nordlige side af stalden og derfor er det nødvendigt at lave en plads til kalvehytterne langs med den sydlige side og dermed bygges der indenfor 30 meter af naboskellet mod syd, så afstanden bliver 27 meter.

Formålet med afstandskravene er at sikre mod forurening og væsentlige gener. Når det gælder for afstandskravet til naboskel, så er det for at sikre omboende mod forurening og væsentlige gener som f.eks. lugt, støv, støj, fluer og lys³.

I husdyrgodkendelse.dk er lugtgeneafstanden beregnet til 75 meter og den beregnede gennemsnitsafstand til nærmeste nabobeboelse på Holmsøvej 87, er 99 meter. Dermed er lugtgenekriterierne overholdt til nærmeste nabobeboelse.

Nabobeboelsen ligger mod syd og altså ikke i den dominerende vindretning som er mod øst.

I forarbejderne til husdyrbrugloven fastlægges skærpede afstandskrav. Der står *"Der bliver desuden fastsat nye skærpede krav til, hvor store afstandskravene skal være til omboende med henblik på at reducere lugtgenerne. Dette vil mindske risikoen for fremtidige lugtgener for omboende."*

Efterfølgende beskrives § 9 således: *"Reglen i forslaget indeholder en mulighed for at påbyde, at anlægget placeres mere hensigtsmæssigt, hvis der ikke på anden måde kan opnås den tilstrækkelige sikkerhed mod væsentlige gener eller forurening for omgivelserne uden for de grænser, der er fastsat i forslagets § 8"*. Her er det en rimelig antagelse, at omgivelserne også omfatter omboende. Afstanden fra kalvehytterne til skellet til nabobeboelsen på Holmsøvej 93 er 31 meter og dermed overholdt. Derfor kan det med rimelig sikkerhed konstateres, at naboen kan opnå tilstrækkelig sikkerhed mod væsentlige gener eller forurening.

Af forarbejderne til bestemmelserne i husdyrbruglovens §§ 8 og 9 fremgår, at reglerne er en videreførelse af de tilsvarende regler i husdyrgødningsbekendtgørelsens § 6. I Miljøstyrelsens vejledning til husdyrgødningsbekendtgørelsen anføres følgende om dispensation fra afstandskrav:

"Der kan ikke uden videre dispenseres fra afstandskravene, blot fordi en bygning eller et opbevaringsanlæg kommer til at ligge lidt mindre hensigtsmæssigt for driften. Driftsmæssige hensyn kan dog tillægges større betydning, hvor der er tale om dispensation fra afstand til naboskel mod åbne marker i landzone."

Naboskellet mod syd er mod åben mark i landzonen og det giver dermed støtte til kommunalbestyrelsen om, at kunne meddele dispensation når der er driftsmæssige hensyn som her, hvor kalvehytterne ikke kan placeres anderledes (se også Nævnsafgørelse 19/07137⁴).

Forholdet til Kommuneplan

Projektets byggefelt ligger i et område, der ifølge kommuneplanen er udpeget til særlig værdifuldt landbrugslandskab. Byggefeltet ligger således udenfor særlig sårbare områder, så som

³ [Bilag 3 Notat lokaliseringsregler miljølovgivning.pdf \(mst.dk\)](#), side 2

⁴ <https://mfkn.naevneneshus.dk/afgoerelse/69fa004c-fc38-450b-bfb4-896202b8cfba>

kulturhistoriske bevaringsværdier, bevaringsværdigt landskab og større sammenhængende landskaber.

Det særlige værdifulde landbrugslandskab er i kommuneplanen område 5, Brovst-Fjerritslev. Her skal jordbrugserhvervet prioriteres højt. I retningslinjen står der også, at byggeri, der kræver terrænreguleringer skal vurderes i forhold til om det vil skabe skråninger og lignende, der svækker landskabets eksisterende form. Stalden bliver opført på et jævnt underlag, hvor der ikke vil være behov for terrænregulering på mere end +/- 1 meter.

Bygge- og beskyttelseslinjer, fredede områder, kulturarvsarealer

Nybyggeriets placering ift. beskyttelseslinjer m.v. er opsummeret i nedenstående tabel.

Beskyttelseslinje	Ligger det ansøgte nybyggeri indenfor beskyttelsen?			Evt. afstand
	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"/>	
Kirkebyggelinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Klitfredning	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Strandbeskyttelseslinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Kystnærhedszone	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Fortidsmindebekyttelseslinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Beskyttelse sten- og jorddiger	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Kulturarvsarealer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Fredet område	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Ikke-fredede fortidsminder	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Byggefelterne for det ansøgte byggeri ligger ikke indenfor bygge- og beskyttelseslinjer.

Husdyrbrugets placering ift. beskyttelseslinjer m.m. ses på nedenstående figur.



Husdyrbrugets placering ift. beskyttelseslinjer, fredninger, diger, fortidsminder og kulturarvsarealer (kort fra planda-ta.dk). Det røde punkt markerer husdyrbruget.

Generelle afstandskrav (§§ 6, 7 og 8)

Afstandene til de i Husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 nævnte områder fremgår af nedenstående tabeller. Afstanden er målt fra den nærmeste del af det nye anlæg. Alle afstandskrav er overholdt.

Afstande og afstandskrav jf. husdyrbrugloven § 6 <i>(Gælder kun etablering af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug og udvidelse eller ændring heraf, der medfører forøget forurening)</i>			
	Afstandskrav	Placering	Aktuel afstand
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	50 m	Attrup Renseanlæg	4.900 meter
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, institution, rekreative formål etc.	50 m	Haverslev	425 meter
Nabobeboelse	50 m	Holmsøvej 87	80 meter
Forbudszoner jf. husdyrbrugloven § 7			
Afstand til kategori 1-natur	Min. 10 m	Rigkær	> 100 m
Afstand til kategori 2-natur	Min. 10 m	Overdrev	> 100 m

Afstande og afstandskrav jf. husdyrbruglovens § 8 <i>(Gælder kun etablering af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug og udvidelse eller ændring heraf, der medfører forøget forurening)</i>		
	Afstandskrav (m)	Aktuel afstand (m)
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	Min. 25	360 meter
Almene vandforsyningsanlæg	Min. 50	3.100 meter
Vandløb, herunder dræn og søer	Min. 15	325 meter
Offentlig vej og privat fællesvej	Min. 15	36 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	Min. 25	> 25 meter
Beboelse på samme ejendom	Min. 15	Ingen bolig
Naboskel	Min. 30	27 meter

Husdyrbrugets ammoniakemission

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

Drifttype:	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	1512,0	225,5	1737,5
Nudrift	0,0	63,5	63,5
8 års-drift	0,0	63,5	63,5

Det samlede resultat af ammoniakberegningerne i husdyrgodkendelse.dk.

Ammoniakdeposition til naturområder

Der er i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen fastsat grænser for, hvor meget et husdyrbrug må påvirke omkringliggende natur med ammoniak. I Husdyrgodkendelse.dk beregnes hvor stor en del af husdyrbrugets ammoniakemission der afsættes på omkringliggende ammoniakfølsom natur.

De ammoniakfølsomme naturområder opdeles i kategori 1-natur, kategori 2-natur og kategori 3-natur samt øvrig natur der er vejledende udpeget efter naturbeskyttelseslovens §3 (§3-natur). I husdyrgodkendelse.dk regnes der på hvor stor en del af husdyrbrugets ammoniakemission der afsættes på omkringliggende natur. Naturområderne er udpeget i henhold til naturbeskyttelseslovens §3. Udpegningerne er vejledende for alle naturtyper.

Af tabellen nedenfor ses resultatet af de N-depositionsberegninger der er gennemført i husdyrgodkendelse.dk. Tabellen viser en totale ammoniakdeposition samt merdepositionen i forhold til nudriften og i forhold til driften for 8 år siden på de afsatte naturpunkter. Beregningerne er baseret på afstand fra anlæg til naturpunkt, vindretning og ruheder bestemt for opland og natur. For øvrige detaljer om ammoniakdeposition, se ansøgningsskemaet i husdyrgodkendelse.dk.

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Potentielt ammoniakfølsom skov	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,1	0,1	0,1
Kat. 3 eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,3	0,3	0,3
Kat. 3 mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat. 3 strandeng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,1
Kat. 3 mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat. 3 mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat. 2 Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat. 1	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,1

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

Kategori 1 natur (1.x punkter)

Kategori 1-natur er ammoniakfølsomme naturtyper herunder habitatnaturtyper samt §3 beskyttede heder og overdrev, beliggende i internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000 områder).



Kort over nærmeste kategori 1 natur (fra husdyrgodkendelse.dk). Evt. øvrige afsatte naturpunkter kan ses i ansøgningskemaet på husdyrgodkendelse.dk.

Nærmeste kategori 1 natur er et rigkær beliggende ca. 1.650 m øst for anlægget.

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

- 0,2 kg N/ha/år, hvis der er >1 andet husdyrbrug⁵ 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.

Der er 1 andet husdyrbrug i nærheden (emission på mere end 5.000 kg NH₃-N pr. år inden for 1.000-2.500 m). Den beregnede totaldeposition i de afsatte kategori 1 naturpunkter er på 0,1 kg N/ha/år. Da totaldepositionen er ≤0,4 kg N/ha/år er afskæringskriteriet er overholdt.

⁵ Antallet af husdyrbrug i nærheden defineres i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26 stk. 2.

Kategori 2 natur (2.x punkter)

Kategori 2-natur er nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der ligger uden for internationale naturbeskyttelsesområder. Det er højmoser, lobeliesøer, heder der er større end 10 ha, og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og overdrev der er større end 2,5 ha og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.



Kort over nærmeste kategori 2 natur (fra husdyrgodkendelse.dk). Evt. øvrige afsatte naturpunkter kan ses i ansøgningsskemaet på husdyrgodkendelse.dk.

Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev beliggende over 2 km nordøst for ejendommen.

Ifølge Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen må totaldepositionen til kategori 2 natur ikke overstige 1,0 kg N/ha/år.

Den beregnede totaldeposition til de afsatte kategori 2 naturpunkter er på 0,0 kg N/ha/år. Kravet til totaldepositionen er derfor overholdt.

Kategori 3 natur (3.x punkter)

Kategori 3-natur er ammoniakfølsom skov og ammoniakfølsomme heder, moser eller overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens §3, der ikke er omfattet af kategori 1-natur eller kategori 2-natur.



Kort over nærmeste kategori 3 natur samt vejledende registreret §3 natur (fra husdyrgodkendelse.dk). Evt. øvrige afsatte naturpunkter kan ses i ansøgningsskemaet på husdyrgodkendelse.dk.

Nærmeste kategori 3 natur er en mose beliggende ca. 1.100 m vest for anlægget.

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

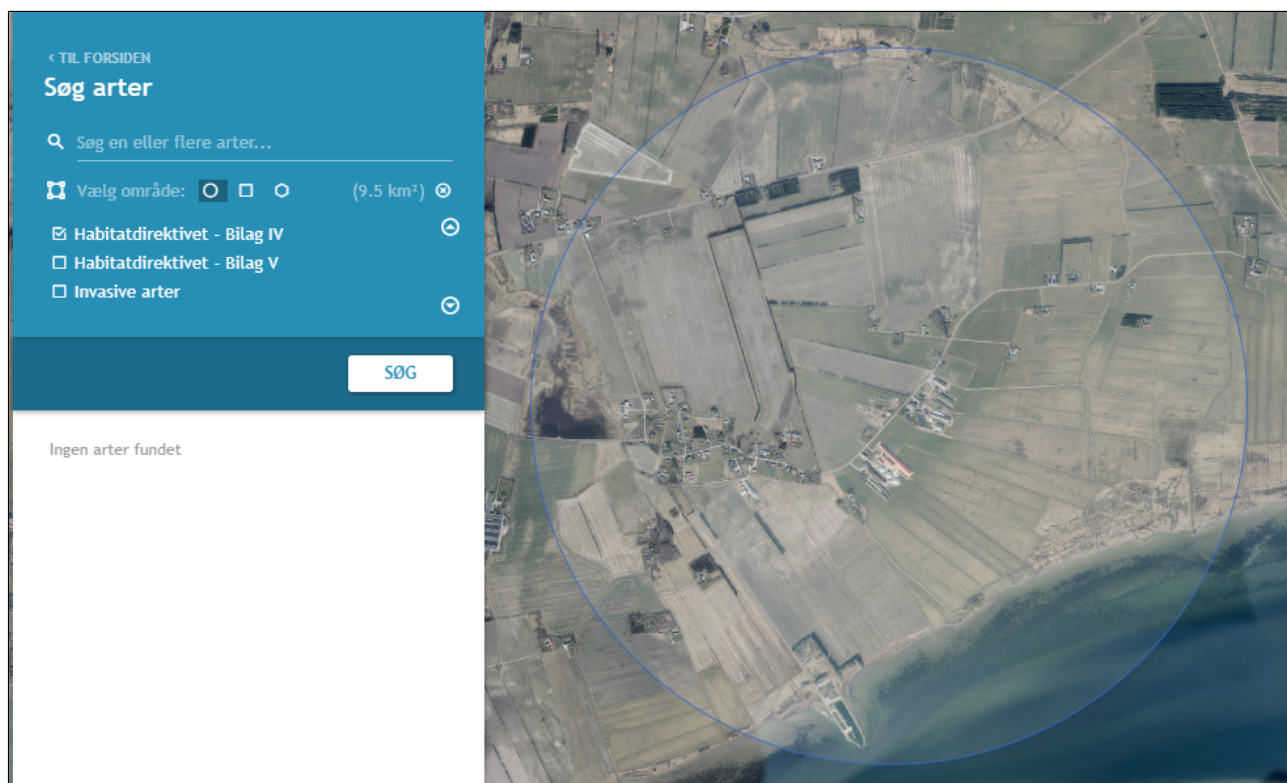
Ud over natur defineret under kategori 1,2 og 3 skal der foretages en vurdering af om merdeposition på andre naturtyper, som er vejledende udpeget i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3 kan føre til tilstandsændringer. Med henvisning til beskyttelsesniveauet for kategori 3-natur anses merdepositioner under 1 kg N/ha/år ikke at kunne føre til tilstandsændringer.

Nærmeste øvrig beskyttet natur er en eng syd for anlægget.

Den beregnede merdepositionen på denne eng er beregnet til 0,3 kg N/ha, afsatte punkter med øvrig vejledende § 3 beskyttet natur 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. 1.700 meter fra ejendommen (se nedenstående figur). Der er ikke fundet arter, der er på habitatdirektivets bilag IV.






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

Husdyrbrugets lugtmission

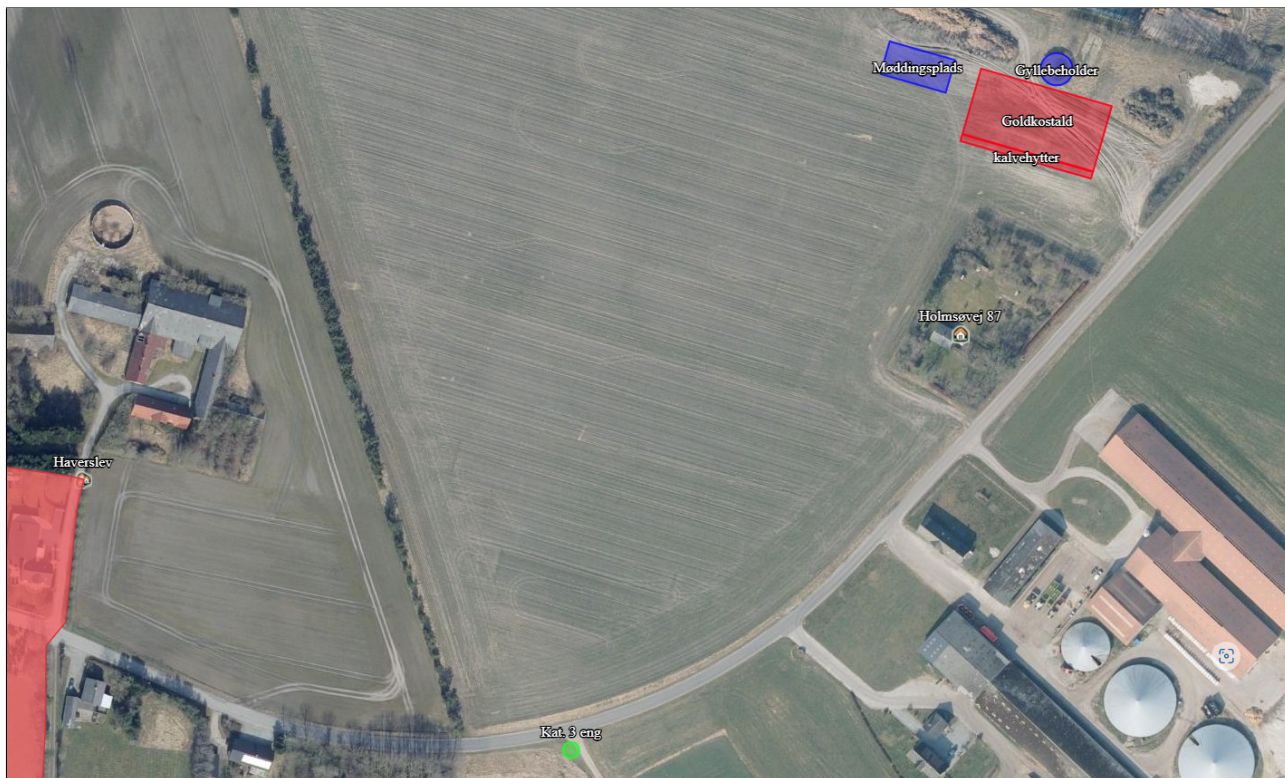
Lugt i forhold til omkringboende beregnes ud fra staldanlæg til dyrehold. Lugtgener fra opbevaringsanlæg samt lugtgener, som kan forekomme i forbindelse med udbringning, indgår ikke i lugtberegningerne, og håndteres derfor primært ved hjælp af generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Lugtbidraget fra staldanlægget afhænger af kvadratmeter produktionsareal, gulvtype og dyretype. Den vægtede gennemsnitsafstand for lugt er beregnet fra anlæggets lugtcentrum i forhold til den fysiske indtegnning i husdyrgodkendelse.dk og kvadratmeter produktionsareal pr. staldafsnit.

Der foretages lugtberegninger til byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig. De tre kategorier er defineret i husdyrgødningsbekendtgørelsen:

	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

Beliggenheden af naboer, samlet bebyggelse og by i forhold til husdyrbruget fremgår af kortet nedenfor.



Husdyrbrugets placering i forhold til enkelt bolig, samlet bebyggelse og byzone.

Kumulation

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. Afstanden beregnes ud fra et centrum for de pågældende husdyrbrug.

Der er ikke andre husdyrbrug inden for 100 m fra nærmeste enkeltbolig.




Der er ikke andre husdyrbrug inden for 300 m fra nærmeste punkt i byzone.

Lugtgeneregninger

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

--

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Holmsøvej 87	0	FMK	74,7	74,7	98,7	Ja
 Haverslev	0	NY	151,5	151,5	449,5	Ja
 Attrup Renseanlæg	0	FMK	236,2	236,2	4906,3	Ja

Tabel over lugtberegninger fra husdyrgodkendelse.dk

Øvrige emissioner og potentielle genepåvirkninger

Nedenfor er potentielle gener fra husdyrbruget som transporter, støj, støv, fluer, skadedyr og lys beskrevet.

Nærmeste naboer er Holmsøvej 87 og Holmsøvej 96, som er placeret hhv. ca. 80 m syd og ca. 120 m vest for staldanlægget. Ved husdyrbrugets indkørsel er der ca. 80 m til nærmeste nabo, hvilket er samme afstand fra den interne transportvej langs stalden. Se figuren herunder.



Oversigt over nærmeste nabobeboelser. Mod syd er adressen skrevet ovenpå beboelsen. Mod nord er beboelsen vist med en rød prik.

Støj

Det vejledende grundlag for vurdering af støj fra husdyrbrug, er faste støjgrænser i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om 'Ekstern støj fra virksomheder'⁶.

De faste støjgrænser er inddelt i perioder over døgnet og ugen, i dagtimerne kan støjbidraget midles over 8 timer, i aftentimerne er midlingstiden 1 time og i natperioden er midlingstiden 0,5 time. Middelværdien betegnes som det ækvivalente støjniveau i dB(A).

Støjbidragets maksimale spidsværdi er støj som fremkommer kortvarigt, f.eks. ved til og fra-kørsel på et husdyrbrug.

Dag	Kl.	Midlingstid	dB(A)
Mandag-Fredag	07-18	8 timer	55
Lørdag	07-14	7 timer	55
Lørdag	14-18	4 timer	45
Søn- og helligdage	07-18	8 timer	45
Alle dage	18-22	1 time	45
Alle dage	22-07	0,5 time	40
Spidsværdi	22-07	-	55

De særlige aktiviteter på ejendommen vil være fodring hver morgen, udmugning hver anden uge og daglig transport af kalve og køer.

Udmugning sker mellem 7 og 12 og altid på en hverdag.

Transport af kalve til Kokkedalsvej 51 sker en gang daglig mellem 7 og 12.

Transport af køer fra Holmsøvej 78 og retur sker en gang daglig mellem 7 og 12.

Fodringen sker inde i stalden ved foderbordet hver morgen cirka kl. 7.

Transporter mellem Holmsøvej og denne ejendomme vil foregå ad nyanlagt vej, således Holmsøvej krydses. Derved minimeres trafikken på Holmsøvej mest muligt.

Støjkilder	Driftstid	Tiltag mod støjkilder
Udmugning	Hver anden uge en dag mellem 7 og 12	Møddingspladsen ligger vest for stalden, så den er langt fra naboer og Holmsøvej.
Transport til Kokkedalsvej	1 gang dagligt mellem 7 og 12	
Transport tur/retur til Holmsøvej 78	1 gang dagligt mellem 7 og 12	
Fodring	1 gang dagligt kl. 7	Fodringen foregår indenfor i stalden ved det indvendige foderbord.

Støv

Der anlægges asfalt ved indkørslen på de interne transportveje. Der vil derfor ikke være støvgener fra transport.

Når dybstrøelse køres i markstak eller muges ud fra stalden, kan det i særlige tilfælde støve lidt. Denne aktivitet sker dog vest for stalden og der dermed længst muligt fra omboende, som ikke vil kunne blive generet af støvgener derfra.

Rystelser

Driften i anlægget bidrager ikke til rystelser.

⁶ [Ekstern støj fra virksomheder, VEJ nr. 14018 af 1. november 1984](#)

Transport til og fra anlægget ad grusvej med traktor og lastbiler forventes ikke at give anledning til rystelser 50 meter fra transportvejen, dels da gummihjul absorberer stød og dels da vejbelægningen ikke bidrager til rystelser som eks. en brostensbelægning.

Der er ingen beboelser eller andre nabobygninger i så kort afstand fra indfaldsvejene til ejendommen.

Lys

Udendørsbelysningen består alene af orienteringslys ved indgange til bygninger. Der vil være lys på gavlen, som er lysstyret og med en bevægelsescensor. I stalden vil der være vågelys om natten.

Nødvendige projektører er monteret på maskiner og er kun tændt ved behov.

Skadedyr

Gener fra fluer og andre skadedyr håndteres hovedsagelig gennem forebyggelse, hvor regelmæssig rengøring af stalde og opbevaringsanlæg til foder er med til at begrænse forekomst af skadedyr.

Rotter

Der vil blive indgået en aftale med et skadedyrsbekæmpelsesfirma for forebyggelse og evt. bekæmpelse af rotter.

Fluer

Stuefluer bekæmpes ved hyppig udmugning og hvis det er nødvendigt med udvanding med neporex, der bekæmper flueopformering allerede på larvestadiet.

Møddingspladsen overdækkes jf. gældende lovgivning. Overdækning forhindrer at udklækkede fluer kan overleve pga. varmen under dugen.

Transporter

Se nedenstående tabel for redegørelse af antallet af transportere til og fra ejendommen. Transporter er defineret som biler større end 3.500 kg og en transport er defineret som en til- og frakørsel.

Art	Antal transportere årligt	Tidsrum for transport
Fodring	365	0700
Transport af kalve til Kokkedalsvej 51	365	Dagligt mellem 7 og 12
Transport af køer til/fra Holmsøvej 78	365	Dagligt mellem 7 og 12
Udbringning af dybstrøelse / kørsel i markstak (kapacitet 15 t)	135	Sæsonbetonet. Vil foregå primært i hverdage, men vil også finde sted i weekender/helligdage afhængig af vejrforhold.

Egenkontrol for øvrige emissioner og genepåvirkninger

Ansøger leverer mælk til Arla (Arlagården plus) og er derfor underlagt kvalitetsprogrammet Arlagården⁷.

⁷Se <https://www.arla.dk/om-arla/vores-ansvar/kvalitet-pa-garden/>

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 Fødevarerministeriet.

Bedriften indgår i en sundhedsaftale med dyrlægen. Der er derfor mindst 1 besøg hver uge af dyrlægen.

Reststoffer, affald og naturressourcer

Døde dyr

Døde dyr afhentes af DAKA, i henhold til gældende regler.

Døde dyr opbevares på Holmsøvej 78 efter reglerne i bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr.

Affald

Der vil ikke være meget affald fra produktionen på denne ejendom. Affaldet vil være i form af strikke, papir sække og big bags. Det bliver opbevaret på Holmsøvej 78.

Olie- og kemikalieforbrug

Olieforbrug

Der vil være et minimalt forbrug af dieselolie til fodring og transport af dyrene. Der tankes på en anden ejendom, hvor olien opbevares. Der opbevares ikke dieselolie på denne ejendom.

Kemikalieforbrug

Der opbevares ikke kemikalier på denne ejendom og der anvendes ikke kemikalier til driften af denne ejendom.

Energiforbrug

Elektricitet vil blive anvendt til lys og købørster. Der vil dermed være et minimalt forbrug. Belysningen i stalden bliver med LED lys, for at minimere forbruget af strøm.

Vandforbrug og påvirkning af vandressourcen

Stalden forsynes af vand fra Bonnerup Vandværk. Det estimeres at vandforbruget vil være ca. 1.500 m³/år⁸.

Husdyrbrugets vandforbrug søges begrænset via nedenstående tiltag:

- Dagligt eftersyn af vandkopper/ventiler samt kar.
- Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.

Spildevand

I forbindelse med opførelse af stalden bliver der lavet faskiner til opsamling af tagvand.

Vand på pladsen ved kalvehytterne ledes til gyllebeholderen. Vand og møddingssaft fra møddingspladsen ledes til gyllebeholderen. Der laves afløb fra goldkostalden til gyllebeholderen jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens § 8 stk. 2.

Vand fra kørefladerne nedsives diffust på ejendommen.



⁸ Vandforbruget er beregnet ud fra normtal angivet i håndbog for kvæghold (2015)

BAT – ammoniak

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.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1512	225	1737
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1512	225	1737
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.

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT				
Produktion	Areal (m ²)	BAT krav (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)
(#575050) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	1620	0,84	1	1361
(#608724) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	180	0,84	1	151

Forudsætning for BAT-beregningen (fra husdyrgodkendelse.dk)

Grænseoverskridende virkninger

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