



Tillæg til § 16a Miljøgodkendelse

efter Husdyrbruglovens § 16a stk. 4 (Lovbek. nr. 520 af 1/5 2019 Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.)

**Kvægbruget Holmsøvej 78, 9690
Fjerritslev**

Godkendelsesdato / offentliggørelse: 18. august 2022



**JAMMERBUGT
KOMMUNE**

Indholdsfortegnelse

Ejer og driftsforhold.....	0
Tillæg til Miljøgodkendelsen omfatter.....	0
Miljøgodkendelse efter Husdyrloven:.....	1
VILKÅR.....	2
Kommunens vurdering af ansøgningen om godkendelse til husdyrbruget.....	7
Miljøkonsekvensrapport og ansøgnings-skema.....	10
Andre tilladelser.....	10
Gyldighed og retsbeskyttelse.....	11
Tidligere tilladelser.....	11
Offentlighed og høring.....	11
Klage og søgsmål vejledning.....	12
Bilag 1: Miljøkonsekvensrapport.....	13
Bilag 5: Produktionsarealer.....	38

Ejer og driftsforhold

Dato: 18. august 2022
Virksomhedens navn: I/S Jansma
CVR nr.: 28539991
Matr. nr. og Ejerlav: 11A, Holmsø By, Haverslev
Adresse: Holmsøvej 78, 9690 Fjerritslev
Virksomheds ejer: Jansma I/S
Ansøger: AgriNord v/Carsten Aarup
Ansøgningsskema nr.: 226980 Version nr.: 3 samt scenarie 228634
Tilsynsmyndighed: Jammerbugt Kommune
Udarbejdet af: Lisbeth Kromann

Tillæg til Miljøgodkendelsen omfatter

Dette er et tillæg til § 16a miljøgodkendelse af 13.09.2018. En forudsætning for dette tillæg til miljøgodkendelsen er, at der inden etablering af staldforlængelse gennemføres en matrikelændring, således at der minimum er 30 m til naboskel.

I forhold til nævnte miljøgodkendelse omfatter tillægget en ændring af den ansøgte nye staldbygning øst for de eksisterende bygninger, således at denne bliver forlænget mod nordvest og gulvtypen ændres. Produktionstilladelsen gøres mere fleksibel i forhold til kvægtyper, således at flexgruppen alle kvæg i fase 2 (jf. nedenstående) er i alle ejendommens staldafsnit bortset fra produktionsareal¹ til kalvehytter. Endvidere udtages/ændres nogle produktionsarealer m.v.. I nedenstående er redegjort mere detaljeret for ændringerne.

Nærværende miljøgodkendelse er opdelt i to etaper. Etaperne er kort beskrevet i tabellen herunder.

Etape	Beskrivelse
1	<ul style="list-style-type: none">• Opførelse af Ny Stald (sydlig del) med et produktionsareal på 1.575 m² (oprindeligt godkendt i 2018 med 1.780 m²). Bruttomål cirka 81*30 meter jf. nuværende miljøgodkendelse.• Udtagning af produktionsarealet i kalveafdelingen• Reduktion af produktionsarealet i kalvehytterne til 100 m²• I ungdyrstalden skal 895 m² være tom i 5 måneder over sommeren, hvor kvierne er på græs.• Fastholdelse af produktionsareal "kælvningsafdeling"• Flexgruppe alle kvæg i visse staldafsnit
2	<ul style="list-style-type: none">• Opførelse af Ny Stald (sydlige del + nordlige del) med et produktionsareal på ialt 2.576 m² (bruttomål cirka 133*30 meter).• Udtagning af produktionsarealet "kælvningsafdeling"• Udtagning af produktionsarealet i kalveafdelingen• Hele ungdyrstalden skal være tom i 5 måneder over sommeren, hvor kvierne er på græs.• Fastholdelse af 100 m² produktionsareal til småkalve i kalvehytter• Flexgruppe alle kvæg i alle staldafsnit bortset fra kalvehytter

En fejl i miljøgodkendelsen fra 2018 vedrørende produktionsarealet i den eksisterende tilbygning (fra 2014) rettes, så dette bliver 1531 m² i stedet for 1710 m².

¹ Produktionsarealet er det areal i fast placerede husdyranlæg, hvorpå dyrene kan opholde sig og har mulighed for at afsætte gødning, og som dyrene ikke kun har kortvarig adgang til.

Den nye kostald (både nordlige og sydlige del) opføres med fast drænet gulv og skrabning hver anden time. I nuværende miljøgodkendelse er den sydlige del godkendt med spalter og bagskyl/ringkanal.

Husdyrtype:

Godkendelsen omfatter kvæg.

Produktionsareal:

Der godkendes følgende nye produktionsarealer på ejendommen:

Nyt staldafsnit på i alt 1.000 m² produktionsareal² til alle kvæg med fast drænet gulv med skraber og ajleafløb.

Eksisterende staldafsnit som er godkendt i § 16a miljøgodkendelse af 13.09.2018 ændres som beskrevet i ovenstående for henholdsvis fase 1 og 2, og de godkendte produktionsarealer fremgår af vilkår 1.

Byggeri:

Der bygges en forlængelse (nordlige del) af den tidligere miljøgodkendte stald med beliggenhed øst for eksisterende staldanlæg. Det bebyggede areal af staldforlængelsen bliver på 1.560 m² (30mx52m) og med et produktionsareal på ca. 1.000 m². Miljøgodkendelse af staldforlængelsen (nordlige del) forudsætter, at der gennemføres en ændring af matrikelskel inden opførelse af bygningen, så stalden overholder kravet på 30 m til naboskel. Den sydlige del er som nævnt tidligere miljøgodkendt i 2018, og der er givet byggetilladelse til denne.

Miljøgodkendelse efter Husdyrloven:

I/S Jansma, ejer af Holmsøvej 78, 9690 Fjerritslev, har ansøgt Jammerbugt Kommune om et tillæg³ til gældende § 16a miljøgodkendelse for ejendommen Holmsøvej 78, 9690 Fjerritslev. Gældende miljøgodkendelse er i henhold til husdyrloven⁴. Sagen er indsendt den 05. august 2021 gennem det digitale ansøgningssystem www.husdyrgodkendelse.dk, skema nr. 226980 med supplerende bilag samt scenarieberegning for fase 1 skema nr. 228634. Beregninger af anlæggets miljøpåvirkninger er foretaget i dette system. Der er med ansøgningen indsendt miljøkonsekvensrapport. Denne rapport er vedlagt som bilag 1 til denne afgørelse.

Den ansøgte husdyrproduktion overholder husdyrbrugslovens beskyttelsesniveau for lugt, og vi vurderer, at ændringen kan gennemføres uden væsentlige gener for naboerne. Produktionen overholder ligeledes 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.

² Produktionsarealet er det areal i fast placerede husdyranlæg, hvorpå dyrene kan opholde sig og har mulighed for at afsætte gødning, og som dyrene ikke kun har kortvarig adgang til.

³ Husdyrbrugloven § 16 a stk. 4 (Lovbek.nr.520 af 1/5 2019 Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.)

⁴ Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019)

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Jammerbugt Kommune hermed tillæg til miljøgodkendelse til drift af ovennævnte landbrugsejendom med en ammoniak-emission på mere end 3.500 kg NH₃-N/år på nedenstående vilkår. Godkendelsen er meddelt i medfør af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. af husdyrbrug § 16a, stk. 4 (lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019). Det er en forudsætning for tillægget, at der inden etablering af staldforlængelse gennemføres en matrikelændring, således at der minimum er 30 m til naboskel.

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

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

Det skal endvidere bemærkes, at virksomheden er omfattet af 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.

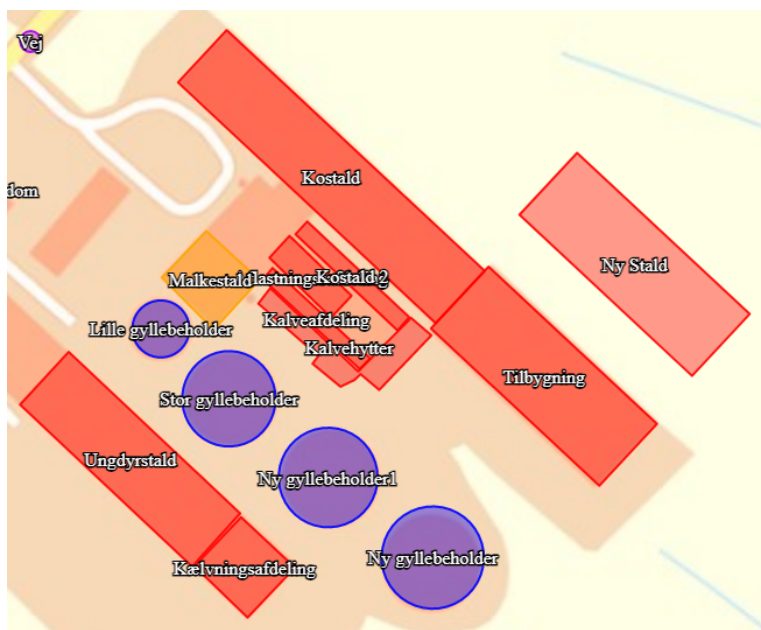
VILKÅR

Tillægget meddeles på vilkår, som husdyrbruget skal overholde. Ved udnyttelse af dette tillæg erstattes vilkår 1, 2, 3 og 7 i § 16a miljøgodkendelse af 13.09.2018 med vilkår 1a, 2a, 3a og 7a i nærværende tillæg. Med dette tillæg tilføjes der yderligere vilkår 1b, 2b, 3a, 3b, 4a, 4b, 4c. Øvrige vilkår i § 16a miljøgodkendelse er fortsat gældende.

1a. Stalde og staldafsnit skal placeres, indrettes og anvendes som anført i skemaer og oversigtskort herunder og på næste side:

Fase 1

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Tilbygning	2291	Naturlig ventilation	3 m	(#441632) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1531
Aflastningsafdeling 302	302	Naturlig ventilation	3 m	(#441634) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	290
Kalvehytter	530	Naturlig ventilation	3 m	(#441639) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	100
Kostald	2965	Naturlig ventilation	3 m	(#441641) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	2282
Kostald 2	285	Naturlig ventilation	3 m	(#441644) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	230
Ny Stald	2349	Naturlig ventilation	3 m	(#441647) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	1575
Ungdyrstald	1989	Naturlig ventilation	3 m	(#441655) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	5	895
				(#441648) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	401
Kælningsafdeling	594	Naturlig ventilation	3 m	(#441654) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	448
Sum						7752

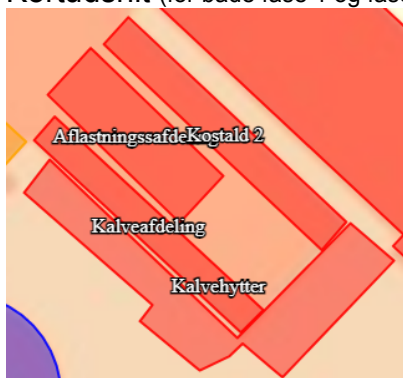


Fase 2

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Tilbygning	2291	Naturlig ventilation	3 m	(#415505) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	1531
Aflastningsafdeling 302		Naturlig ventilation	3 m	(#415507) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	290
Kalveytter	530	Naturlig ventilation	3 m	(#415583) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	100
Kostald	2965	Naturlig ventilation	3 m	(#415513) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	2282
Kostald 2	285	Naturlig ventilation	3 m	(#415516) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	230
Ny Stald	3857	Naturlig ventilation	3 m	(#415519) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	0	2576
Ungdyrstald	1989	Naturlig ventilation	3 m	(#415520) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	5	1296
Sum						8305



Kortudsnit (for både fase 1 og fase 2)



1b. Eksisterende ensilagepladser er placeret, som det fremgår af kortet for fase 2 i vilkår 1

2a. "Stor gyllebeholder" og "ny gyllebeholder1" (jf. ovennævnte kort) skal være med fast overdækning i både fase 1 og fase 2.

2b. Vilkår 13 og 14 i gældende miljøgodkendelse af 13.09.2018 gælder udelukkende for "stor gyllebeholder" og "ny gyllebeholder1" jf. vilkår 2a

Lokalisering m.v.

Faste afstandskrav

3a. Forlængelse af "Ny stald" må ikke etableres før der er gennemført en matrikelændring, således at der minimum er 30 m fra "Ny Stald" til naboskel.

3b. Forlængelse af "Ny stald" skal opføres i samme højde, stil og materialer, som den eksisterende bebyggelse på ejendommen.

Ammoniaktab

4a. I den nye kostald med produktionsareal "sengestald med fast drænet gulv med skraber og ajlefløb" skal der i gangarealet være skraber. Der skal hver dag foretages skrabbinger hver anden time. Skraberer skal være forsynet med timer.

4b. Skraberer skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.

4c. Enhver form for driftsstop af skraberer skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Logbog, servicefaktura eller lignende, der dokumenterer, at skraberer er i drift og vedligeholdes, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på kommunens forlangende.

7a. I fase 1 skal kvier fra 895 m² produktionsareal i "Ungdyrstald" være udegående 5 mdr. om året. I fase 2 skal kvier fra hele produktionsarealet i "Ungdyrstald" være udegående 5

mdr. om året. Dette skal dokumenteres ved logbog over, hvornår dyrene flyttes ud og ind. Logbogen skal gemmes i 5 år.

Miljøgodkendelsen fra 13.09.2018 er den 16.04.2021 stadfæstet i Miljø- og Fødevareklagenævnet med følgende vilkårsændringer:

Vilkår 9 ændres til:

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

	Tidsinterval	Grænseværdi	Referencetidsrum
Hverdage	Kl. 07.00-18.00	55 dB(A)	8 timer
Lørdage	Kl. 07.00-14.00	55 dB(A)	7 timer
Lørdage	Kl. 14.00-18.00	45 dB(A)	4 timer
Søn- og helligdage	Kl. 07.00-18.00	45 dB(A)	8 timer
Aften	Kl. 18.00-22.00	45 dB(A)	1 time
Nat	Kl. 22.00-07.00	40 dB(A)	½ time

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

Støjvilkårene 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.”

Vilkår 10 ændres til:

”10. 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. Målinger/beregninger 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, 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 uden for virksomhedens grund og under de mest støjbelastede driftsforhold – eller efter anden aftale med kommunen.”

Som nyt vilkår 15 indsættes:

”15. Den nye kostald skal opføres i samme højde, stil og materialer, som den eksisterende bebyggelse på ejendommen.”

Kommunens vurdering af ansøgningen om godkendelse til husdyrbruget

Ansøgningen omfatter et tillæg til eksisterende § 16a miljøgodkendelse af 13.09.2018, med en udvidelse af produktionsarealet samt ændringer som beskrevet i ovenstående vedrørende produktionsarealerne på Holmsøvej 78, 9690 Fjerritslev.

Ansøgernes konsulent har fremsendt ansøgningsskema og scenarieberegning, miljøkonsekvensrapport samt afgivet supplerende oplysninger i forbindelse med godkendelsesbehandlingen. Miljøkonsekvensrapporten fremgår af bilag 1.

Jammerbugt Kommune har gennemgået og vurderet ansøgningsmaterialet i forhold til kriterierne i § 34 i Godkendelsesbekendtgørelsen. Dette har givet anledning til nedenstående bemærkninger.

Det er en forudsætning for tillægget, at der inden etablering af staldforlængelse gennemføres en matrikelændring, således at der minimum er 30 m til naboskel.

Landskab

Der bygges en forlængelse på 30mx52m (nordlige del) af den tidligere miljøgodkendte stald med beliggenhed øst for eksisterende staldanlæg. (Den sydlige del er som nævnt tidligere miljøgodkendt i 2018, og der er givet byggetilladelse til denne).

Stalden placeres således parallelt med den eksisterende bebyggelse på ejendommen. Stalden opføres i samme stil og materialer som den eksisterende bebyggelse på ejendommen.

Ejendommen er beliggende øst for Haverslev by. Ejendommen bærer præg af at være en større landbrugsbedrift med en stor, eksisterende bygningsmasse. Ejendommen er beliggende i et område der i Jammerbugt Kommunes Kommuneplan 21 har følgende udpegninger:

- Uforstyrret landskab

- Landskabskarakterområde 10

I landskabskarakterområde 10 gælder bl.a. at området *delvis* udpeges til driftsbygninger og -anlæg til store husdyrbrug. Udpegningen til uforstyrret landskabsområde gør, at arealet hvorpå staldbygningen ønskes opført er beliggende uden for arealer til store husdyrbrug.

Det er vigtigt i de lave flade arealer, at driftsbygninger og tilhørende anlæg på en landbrugsejendom opleves som et sammenhængende gårdanlæg, hvor de enkelte bygninger ikke fremstår løsrevet fra helheden. Bygninger og anlæg, der opføres med en afstand på under 20 meter mellem sig, vurderes som udgangspunkt for at være en samlet helhed.

Jammerbugt Kommune vurderer, at det er vigtigere for helhedsindtrykket at den ansøgte bygning placeres i tilknytning til den eksisterende bebyggelse. En alternativ placering længere væk vil få bebyggelsen til at fremstå løsrevet, hvilket vil være landskabeligt mere uheldigt.

Anlægget ligger uden for fredninger, strand-, klit-, sø-, å- og fortidsmindebeskyttelseslinjer, samt kirke- og skovbyggelinjer. Ejendommen er ikke beliggende i et område med særligt værdifuldt landskab eller værdifulde kulturmiljøer.

Kommunen vurderer, at det ansøgte ved sin placering, materialer og udformning ikke vil være i strid med retningslinjerne i Kommuneplan 21 eller de landskabelige hensyn som planloven generelt søger at varetage.

Det er vurderet, at alle afstandskrav til byzone, sommerhusområde, vandforsyning, vej og naboskel mv. i henhold til §§ 6-8 i Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. er overholdt, under forudsætning af gennemførelse af den matrikulære ændring omtalt i vilkår 4a.

Det ansøgte vurderes at være erhvervsmæssigt nødvendigt for bedriften.

Natur

Der er i miljøkonsekvensrapporten redegjort for, at depositionskravene til kategori 1, kategori 2 og kategori 3 natur er overholdt på alle naturarealer. Ammoniakdepositionen overskrider dermed ikke de i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§26 og 27 fastsatte krav. Depositionen til kategori 1 natur er under kravet på maksimalt 0,7 kg N pr. ha. pr. år, når der ikke er andre husdyrbrug i nærheden, som bidrager til ammoniakdeposition i naturpunktet jf. § 26, stk. 2 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Depositionen til kategori 2 natur overholder kravet på maksimalt 1 kg N pr. ha. pr. år, og merdepositionen til kategori 3 natur overholder kravet på maksimalt 1 kg N pr. ha. pr. år.

Endvidere er der redegjort for, at der jf. oplysninger fra Danmarks Miljøportal ikke er fundet konkrete registreringer af bilag 4 arter indenfor en radius af 1,8 km fra ejendommen.

Vedrørende påvirkning af natur supplerer Jammerbugt Kommune miljøkonsekvensrapporten med nedenstående.

På baggrund af faglig rapport nr. 635, 2007 Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV fra Danmarks Miljøundersøgelser samt kommunens øvrige kendskab vurderes umiddelbart, at der ved ejendommen kan være:

- Damflagermus
- Markfirben
- Odder
- Spidssnudet frø
- Stor vandsalamander
- Sydflagermus
- Vandflagermus

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

Jammerbugt Kommune har ikke kendskab til forekomst af øvrige arter omfattet af fredning eller den danske rødliste i umiddelbar nærhed af ejendommen, som kan tænkes påvirket af projektet.

Lugt

Lugtberegningerne viser, at afstandskrav og lugtgeneniveauer er overholdt til nabobeboelser og til øvrige områder med krav til lugtgeneniveauet.

Lugt bør endvidere søges reduceret ved at fastholde en god staldhygiejne og anvende et godt management i staldene.

Vejen ned til Holmsøvej 53 er tidligere udtaget af det lokalplanlagte område.

Andre gener

Ansøgers konsulent har oplyst, at der ikke sker væsentlige ændringer i forhold til nuværende miljøgodkendelse vedrørende de potentielle gener fra husdyrbruget i form af støj, støv, transporter, rystelser, lys, fluer og uhygiejniske forhold. Malkning vil vare en time mere morgen og aften. Antallet af transporter forøges med omkring 200 transporter årligt eller ca. 6% i forhold til eksisterende forhold. Ansøger har oplyst, at der ikke ændres på antallet af transporter igennem Haverslev by.

Jord, grundvand og overfladevand samt affald

Ansøgers konsulent har oplyst, at der ikke sker væsentlige ændringer i forhold til nuværende miljøgodkendelse vedrørende den potentielle forurening fra husdyrbruget i forhold til jord, grundvand og overfladevand. Herunder vedrørende opbevaring og håndtering af husdyrgødning, spildevand, affaldshåndtering, råvarer/ressourcer samt driftsforstyrrelser og uheld.

Bedst tilgængelig teknik (BAT)

Som det fremgår af miljøkonsekvensrapporten, er kravet til ammoniaktab pr. år (BAT-kravet) for det konkrete projekt beregnet til 9038 kg N/år (fase 2) og 8.718 kgN/år (fase 1), og den ansøgte produktions faktiske emission er beregnet til 9038 kg N/år (fase 2) og 8.718 kgN/år (fase 1). BAT-kravet er således overholdt, idet den faktiske emission ikke overstiger BAT-kravet.

Alternativer

Vedrørende alternativer har ansøger oplyst, at en forlængelse i retning mod fjorden ikke er hensigtsmæssig, da jorden er for blød. En placering på den anden side af ejendommen i retning mod Haverslev vil ikke kunne gennemføres på grund af overskridelse af lugtgenekriterierne og køer vil endvidere få langt til malkekarrusellen. 0-alternativet er lig med den eksisterende produktion og vil begrænse landmandens mulighed for at tilpasse og optimere driften med henblik på fremtidssikring af bedriften.

Miljøkonsekvensrapport og ansøgningssskema

Miljøkonsekvensrapporten er udarbejdet af ansøgers konsulent og selve ansøgningen er indsendt igennem det digitale ansøgningsystem husdyrgodkendelse.dk af ansøgers konsulent med supplerende bilag.

I miljøkonsekvensrapporten (bilag 1) er anlæggets indretning og drift vurderet og beskrevet og beregninger af anlæggets miljøpåvirkninger er foretaget igennem husdyrgodkendelse.dk.

Vurdering

Jammerbugt Kommunen har gennemgået og vurderet miljøkonsekvensrapporten og fundet den fyldestgørende med de tilføjelser, som fremgår af ovenstående. Kommunen vurderer på baggrund af ovenstående, at husdyrbruget med de stillede vilkår kan drives på en måde, som ikke vil indebære væsentlig indvirkning på miljøet, herunder i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

Det vurderes endvidere, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse ammoniakudledningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

Andre tilladelser

Det er som nævnt en forudsætning for tillægget, at der inden etablering af staldforlængelse gennemføres en matrikelændring, således at der minimum er 30 m til naboskel.

Dette tillæg til miljøgodkendelse omhandler kun godkendelse efter Husdyrloven. Eventuelle andre nødvendige tilladelser, herunder byggetilladelse, er ikke omfattet af dette tillæg til miljøgodkendelse. Nybyggeri og ændring af eksisterende stalde kræver byggetilladelse, som skal søges digitalt gennem Byg & Miljø. Endvidere skal der, hvis der

gennemføres ændringer vedrørende udledning af tag- og overfladevand, søges om en udledningstilladelse.

Gyldighed og retsbeskyttelse

Godkendelsen bortfalder, såfremt 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 2030.

Tidligere tilladelser

Ejendommen har en § 16a miljøgodkendelse af 13.09.2018. Godkendelsen er stadig gældende med dette tillæg til miljøgodkendelse.

Offentlighed og høring

Udkast til tillæg til miljøgodkendelse blev den 13. juli 2022 udsendt til høring hos ansøger selv, ansøgers konsulent, naboer og skønnede parter indenfor den beregnede genæafstand, som er 760 m for fase 1 og 774 m for fase 2. Der er frist til afgivelse af bemærkninger på 3 uger frem til og med den 3. august 2022.

Vejledende konsekvenszone er ifølge husdyrgodkendelse.dk beregnet til 632 m for fase 1 og 640 m for fase 2. Disse afstande er mindre end de pågældende geneafstanden, hvorfor det er genæafstandene, som er anvendt i forbindelse med høring.

Der indkom ingen bemærkninger til udkastet. Der er efterfølgende foretaget en mindre justering af arealet til udegående dyr i ungdyrstalden i fase 1 (øget med 35 m² – var skrevet forkert ind). Ændringen påvirker ikke lugtberegningerne eller beregning af ammoniakdeposition til naturpunkter og er ej heller af betydning for øvrige forhold.

Kopi af udkast til denne afgørelse er sendt til:

Ejer I/S Jansma, Holmsøvej 78, 9690 Fjerritslev

Konsulent Carsten Aarup via e-mail: caa@agrinord.dk

Naboer/partner (ejere, beboere, virksomheder) af følgende ejendomme, alle beliggende i 9690 Fjerritslev:

- Holmsøvej 32, 36, 40, 42B, 43, 45, 46, 48, 49, 51, 53, 64, 66, 68, 87, 96, 102, 112, 119, 120, 25
- Udmærksvej 2, 6, 11, 23

Kopi af denne afgørelse er sendt til:

- Ejer I/S Jansma, Holmsøvej 78, 9690 Fjerritslev
- Konsulent Carsten Aarup via e-mail: caa@agrinord.dk
- Sundhedsstyrelsen: Embedslægeinstitutionen Nord – e-mail: senord@sst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, H.C. Andersens Boulevard 37, 1553 København V – e-mail: mail@dkfisk.dk.
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Kirkedalsvej 4, Vedslet, 9732 Hovedgård – e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk.
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14,1, 1651 København V e-mail: ae@ae.dk.
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N – e-mail: husdyr@ecocouncil.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø – e-mail: dnjammerbugetsager@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund – e-mail: lbt@sportsfiskerforbundet.dk.
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 Kbh. V – e-mail: natur@dof.dk

Miljøtilladelsen 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 Fødevarerklagenævnet af:

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

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

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

Klager skal være modtaget senest 4 uger efter afgørelsen er meddelt og offentliggjort på Digital Miljø Administration (<https://dma.mst.dk/>), hvilket vil sige den 15. september 2022. Virksomheden informeres om eventuelle klager, når klagefristen er udløbet.

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

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

Bilag 1: Projektbeskrivelse og miljøkonsekvensrapport



Datablad

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	28539991
Husdyrbrugets navn	I/S Jansma - etape 2, kv græs, - kælving
Beliggenhedsadresse	Holmsøvej 78
Postnummer	9690
By	Fjerritslev

Ansøger

Ansøgningsnavn	I/S Jansma
Ansøgeradresse	Holmsøvej 78
Ansøgerpostnummer	9690
Ansøgerby	Fjerritslev
Ansørgertelefon	00000000
Ansøger-email	caa@agrinord.dk

Konsulent

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

Ejendom

Ejendomsnummer	8490068969
CHR numre	

Matrikler på ejendomsnummer

Kommune

Jammerbugt

Andre husdyrbrug drevet af ansøger

Holmsøvej 102, Lørstedvej 156 og Kokkedalsvej 51

Ansøgnings-skema i husdyrgodkendelse.dk

Skema nr. 226.980. Etape 1 er beregnet i scenarieberegningen i skema 228.634

Ansøgning indsendt

5/8 2021

Ammoniakemissionen fra det ansøgte overstiger ikke 3500 kg NH₃-N pr. år, da ansøgningen går på den nye bygning. Denne ansøgning indeholder en beskrivelse og vurdering af den sandsynlige væsentlige indvirkning på miljøet, som det ansøgte vurderes at medføre. Beskrivelsen danner grundlaget for kommunens afgørelse om miljøgodkendelse for ejendommen. Oplysningerne supplerer oplysningerne i det digitale ansøgnings-system husdyrgodkendelse.dk i henhold til oplysningskravet beskrevet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1. Angivelsen af numre (A), (B1) mv. henviser til det relevante oplysnings-krav i bilag 1.

Indholdsfortegnelse

Datablad.....	
1. Ikke teknisk resumé.....	
1.1. Biaktiviteter.....	
1.2. IE brug.....	
2. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte (B, D1a).....	
2.1. Indretning og drift af anlæg (B1).....	
2.2. Produktionsareal, staldsystem og dyretype.....	
2.3. Håndtering og opbevaring af husdyrgødning.....	
2.3.1. Ventilation.....	
2.4. Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2).....	
2.4.1. Erhvervsmæssig nødvendighed.....	
2.5. Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (B3).....	
2.6. Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed (B4).....	
2.6.1. Landskabs- og planmæssige forhold.....	
2.6.2. Generelle afstandskrav (§§ 6, 7 og 8).....	
2.7. Husdyrbrugets ammoniakemission (B5, D1b, D1c).....	
2.7.1. Ammoniakdeposition til naturområder.....	
2.7.2. Bilag IV-arter (D1b).....	
2.8. Husdyrbrugets lugtemission (B6, D1b, D1c).....	
2.9. Resultater fra scenarieberegning vedr. fase 1.....	
2.10. Øvrige emissioner og potentielle genepåvirkninger (B7, D1b, D1c).....	
2.10.1. Støj.....	
2.10.2. Støv.....	
2.10.3. Rystelser.....	
2.10.4. Lys.....	
2.10.5. Skadedyr.....	
2.10.6. Transporter.....	
2.10.7. Egenkontrol.....	
2.11. Reststoffer, affald og naturressourcer (B8, D1b, D1c).....	
2.11.1. Døde dyr.....	
2.11.2. Affald.....	
2.11.3. Olie- og kemikalieforbrug.....	
2.11.4. Energiforbrug.....	
2.11.5. Vandforbrug og påvirkning af vandressourcen.....	
2.12. BAT – ammoniak (B9, D1b, D1c).....	
2.13. Grænseoverskridende virkninger (B10, D1b, D1c).....	
3. Supplerende miljøkonsekvensvurderinger (D).....	
3.1. Andet om befolkningen og menneskers sundhed (D1c).....	
3.2. Påvirkning af jordarealer, jordbund og vand, luft og klima (D1c).....	
3.3. Risici for større ulykker eller katastrofer (D1c).....	
3.4. Alternative løsninger som ansøger har undersøgt (D1d).....	
Bilag 1. – Beregning af produktionsareal.....	

1. Ikke teknisk resumé

I/S Jansma søger hermed Jammerbugt kommune om tillæg til miljøgodkendelse af husdyrbruget på Holmsøvej 78, 9690 Fjerritslev, så det samlede produktionsareal bliver 8.305 m² og fleksibilitet i alle staldafsnit, som derefter kan anvendes til enten køer, kvier, småkalve eller ammekøer mm. Denne fleksibilitet gælder dog ikke kalvehytterne, som kun skal bruges til småkalve. Ansøgningen om godkendelse sker efter husdyrbrugslovens §16 a stk. 4. Udvidelsen eller ændringen overstiger i sig selv ikke tærskelværdien (3.500 kg N), der fremgår af § 16 stk. 1.

Nuværende drift og den ansøgte drift

Husdyrbruget fik i september 2018 miljøgodkendelse efter kvadratmetermodellen til den fortsatte drift samt en udvidelse med en ny kostald. Denne godkendelse blev påklaget. Nævnenes Hus stadfæstede afgørelsen i april dette år.

I henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §30 stk. 3 er nudriften den udnyttede del af denne godkendelse, hvilket er den i godkendelsen nævnte etape 1. Denne første etape er en godkendelse af det eksisterende produktionsareal.

Denne ansøgning indeholder 2 etaper. Etaperne er kort beskrevet i tabellen herunder.

Etape	Beskrivelse
1	<ul style="list-style-type: none">Opførelse af Ny Stald med et produktionsareal på 1.575 m² (oprindeligt godkendt med 1.780 m²). Bruttomål cirka 81*30 meter jf. nuværende miljøgodkendelse.Udtagning af produktionsarealet i kalveafdelingenReduktion af produktionsarealet i kalvehytterne til 100 m²I ungdyrstalden skal 895 m² være tom i 5 måneder over sommeren, hvor kvierne er på græs.Fastholdelse af produktionsareal "kælvningsafdeling"
2	<ul style="list-style-type: none">Opførelse af Ny Stald med et produktionsareal på 2.576 m² (bruttomål cirka 133*30 meter).Udtagning af produktionsarealet "kælvningsafdeling"Udtagning af produktionsarealet i kalveafdelingenHele ungdyrstalden skal være tom i 5 måneder over sommeren, hvor kvierne er på græs.Fastholdelse af 100 m² produktionsareal til småkalve i kalvehytter

Den nye kostald opføres med fast drænet gulv og skrabning hver anden time. I nuværende miljøgodkendelse er den godkendt med spalter og bagskyl/ringkanal.

En nærmere beskrivelse fremgår senere.

Lugt

Beregninger viser, at der vil ske en forøgelse af lugten. Lugtkonsekvenszonen er på 640 m. Kravene i lovgivningen om maksimal lugtpåvirkning af naboer, samlet bebyggelse og byer er overholdt.

Landskab

Der er i nuværende miljøgodkendelse redegjort for husdyrbrugets placering 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.

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.

1.1 Biaktiviteter

Der er ingen biaktiviteter på ejendommen.

1.2 IE brug

Dette er ikke et IE-husdyrbrug.

2. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte (B, D1a)

2.1 Indretning og drift af anlæg (B1)

Situationsplanen over staldanlæg m.v. fremgår af nedenstående. Navngivning af stalde m.v. refererer til situationsplanen.



Situationsplan (som indtegnet i husdyrgodkendelse.dk)

Husdyrbruget bliver drevet som et konventionelt malkekvægbrug. Der er samdrift med husdyrbruget på Holmsøvej 102 og Kokkedalsvej 51. 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.

Der ændres ikke på opbevaring af foder, korn, ensilage og husdyrgødning.

2.2 Produktionsareal, staldsystem og dyretype

8-års drift

Der er ikke ændringer i forhold til nuværende miljøgodkendelse.

Nudrift

Nudriften bestemmes jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §30 stk. 5 til den udnyttede del af nuværende miljøgodkendelse. Derfor er nudriften den samme som etape 1 i nuværende miljøgodkendelse.

Ansøgt drift

Der ansøges om et samlet produktionsareal på 8.305 m² samt om en fleksibel model (flexgrupper) i alle stalde med undtagelse af kalvehytterne.

Ved beregningen af produktionsarealet er gangareal, foderbordet og nakkebomsarealet, samt malkestalden med opsamlingsareal fratrukket jf. bekendtgørelsen. Beregningerne af produktionsarealet ses i bilag 1. I nuværende miljøgodkendelse blev produktionsarealet fejlagtigt opgivet til 1.710 m² i tilbygningen. Der var blot trukket nakkebomsareal fra i den ene side af stalden. Det er nu justeret således det samlede nakkebomsareal er trukket fra.

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						
Tilbygning	2291	Naturlig ventilation	3 m	(#415505) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	1531
Aflastningsafdeling	302	Naturlig ventilation	3 m	(#415507) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	290
Kalvehytter	530	Naturlig ventilation	3 m	(#415583) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	100
Kostald	2965	Naturlig ventilation	3 m	(#415513) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	2282
Kostald 2	285	Naturlig ventilation	3 m	(#415516) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	230
Ny Stald	3857	Naturlig ventilation	3 m	(#415519) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	0	2576
Ungdyrstald	1989	Naturlig ventilation	3 m	(#415520) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	5	1296
Sum						8305

Nudrift						
Tilbygning	2291	Naturlig ventilation	3 m	(#415506) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1710
Aflastningsafdeling	302	Naturlig ventilation	3 m	(#415508) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	290
Kalveafdeling	230	Naturlig ventilation	3 m	(#441592) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	125
Kalvehytter	530	Naturlig ventilation	3 m	(#441593) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	375
Kostald	2965	Naturlig ventilation	3 m	(#415514) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	2282
Kostald 2	285	Naturlig ventilation	3 m	(#415517) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	230
Ungdyrstald	1989	Naturlig ventilation	3 m	(#441594) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	5	880
				(#415521) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	416
Kælvningsafdeling	594	Naturlig ventilation	3 m	(#415523) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	448
Sum						6756
8 års drift						
Aflastningsafdeling	302	Naturlig ventilation	3 m	(#415509) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	290
Kalveafdeling	230	Naturlig ventilation	3 m	(#415511) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	125
Kalvehytter	530	Naturlig ventilation	3 m	(#441656) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	375
Kostald	2965	Naturlig ventilation	3 m	(#415515) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	2282
Kostald 2	285	Naturlig ventilation	3 m	(#415518) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	230
Ungdyrstald	1989	Naturlig ventilation	3 m	(#415522) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	5	1296
Kælvningsafdeling	594	Naturlig ventilation	3 m	(#415524) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	448
Sum						5046

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

Flexgrupper

Der søges om godkendelse til flexgrupper. 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: Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	Alle kvæg: Dybstrøelse
Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse
Alle kvæg: Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	
Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	

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 990 malkekøer i sengebåse, 30 køer på dybstrøelse og 350 kvier i sengebåse.

2.3 Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Gødningsopbevaringsanlæg

Der ændres ikke på opbevaringsanlæggene.

Beholderne der er opført efter 1. januar 2007 og som ligger indenfor en afstand af 300 meter fra et kategori 1 eller 2-naturområde skal være forsynet med fast overdækning jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsen. Ingen af ejendommens beholdere er beliggende indenfor 300 m fra kategori 1- eller 2-natur. Se eventuelt afsnit 2.7 vedr. natur.

Krav vedr. alarm, barriere eller terrænændring

Der er en gyllebeholder, som ligger indenfor 100 meter af en drængrøft og denne beholder skal derfor være monteret med gyllealarm.

De resterende beholdere ligger alle udenfor 100 meter af grøft.

Der er helt fladt omkring beholderne og hældningen mod grøften er meget mindre end 6 grader. Derfor er der ikke krav om barriere.

Håndtering af husdyrgødning

Der er ikke ændringer i håndteringen af husdyrgødningen.

Med det øgede dyrehold på ca. 132 køer, så forventes gødningsproduktionen at stige med 132 køer * 30,5 tons husdyrgødning per ko = 4.000 tons flydende husdyrgødning. Den samlede produktion forventes derved at blive ca. 31.225 tons. Mængden af dybstrøelse forbliver uændret på ca. 470 tons. Dybstrøelsen bliver kørt i markstak for den del, der er komposteret. Den resterende del bliver opbevaret på en møddingsplads på Kokkedalsvej 51.

Der er truffet aftale med Landbrugsselskabet af 7. juni, CVR 19359204 om afhentning af 14.000 tons flydende husdyrgødning. Der er derfor ca. 17.225 tons, som skal opbevares på husdyrbruget, hvor der er en kapacitet på 16.950 tons. Det svarer altså til næsten 12 måneders produktion. Da der er opbevaringskapacitet til mere end 9 måneder vurderes det, at der er tilstrækkelig med opbevaringskapacitet.

2.3.1 Ventilation

Staldanlæggene er naturligt ventileret.

2.4 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2)

- **Staldanlæg**

Der skal opføres en ny stald på ca. 133 * 30 meter. Terrænet er fladt, så der skal ikke ændres i terrænet.

2.4.1 Erhvervsmæssig nødvendighed

Det ansøgte staldbyggeri vurderes at være erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom. Der er tale om opførelse af byggeri, der er nødvendig for en fortsat drift af ejendommen som husdyrbrug.

Byggeriet er ikke usædvanligt eller har industriel karakter, og byggeriet knytter sig alene til driften på denne ejendom. Byggeriet opføres i tilknytning til eksisterende byggeri.

Efter nævnets praksis kan opførelse af en stald på et husdyrbrug være erhvervsmæssigt nødvendig for ejendommens drift, hvis byggeriet knytter sig til bedriftens husdyrproduktion, og ikke ligger udover sædvanlig størrelse og kapacitet i forhold til ejendommens ansøgte dyrehold og landbrugsareal.

Den ansøgte ændring er derfor erhvervsmæssig nødvendig.

2.5 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (B3)

Ansøger driver også husdyrproduktion på Holmsøvej 102, Lørstedvej 156 og Kokkedalsvej 51. De tre ejendomme drives i samdrift. Ejendommene er dog ikke teknisk og forureningsmæssigt forbundne. Anlægget skal derfor ikke godkendes sammen med andre anlæg til husdyrproduktion.

2.6 Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed (B4)

2.6.1 Landskabs- og planmæssige forhold

Landskab

Ikke nogen ændringer siden miljøgodkendelsen i september 2018. Husdyrbruget ligger stadig i uforstyrrede landskab og indenfor kystnærhedszonen jf. kommuneplanen.

Den nye stald bliver opført i tilknytning til de eksisterende landbrugsbygninger. I samme stil, materialer og i samme højde. Derved opleves husdyrbruget som en helhed.

Bygge- og beskyttelseslinjer, fredede områder, kulturarvsarealer

Der er kun vurderet på nybyggeri. 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Fortidsmindebeskyttelseslinje	<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"/>	

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

Vurdering af landskabs- og planmæssige forhold

Da der er tale om udvidelse af en eksisterende produktion og stalden opføres i tilknytning til eksisterende byggeri, så vurderes det ikke at det ansøgte er i strid med bestemmelserne for kystnærhedszonen.

2.6.2 Generelle afstandskrav (§§ 6, 7 og 8)

Afstandene til de i Husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 nævnte områder fremgår af nedenstående tabeller.

Afstande og afstandskrav jf. husdyrbrugloven § 6 (Gælder kun etablering af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug og udvidelse eller ændring heraf, der medfører forøget forurening)			
	Afstandskrav	Placering	Aktuel afstand
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	50 m	Attrup Renseanlæg	Ca. 5.000 m
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, institution, rekreative formål etc.	50 m	Haverslev	Ca. 550 m
Nabobeboelse	50 m	Holmsøvej 87	155 m
Forbudszoner jf. husdyrbrugloven § 7			
Afstand til kategori 1-natur	Min. 10 m	Rigkær ved Fjorden	Ca. 1.400 m
Afstand til kategori 2-natur	Min. 10 m	Overdrev	Ca. 2.200 m

Afstande og afstandskrav jf. husdyrbruglovens § 8 (Gælder kun etablering af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug og udvidelse eller ændring heraf, der medfører forøget forurening)		
	Afstandskrav (m)	Aktuel afstand (m)
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	Min. 25	>25 m
Almene vandforsyningsanlæg	Min. 50	>50 m
Vandløb, herunder dræn og søer	Min. 15	Ca. 19 m
Offentlig vej og privat fællesvej	Min. 15	Ca. 110 m
Levnedsmiddelvirksomhed	Min. 25	-
Beboelse på samme ejendom	Min. 15	Ca. 140 m
Naboskel	Min. 30	Ca. 120 m

Der hvor stalden er planlagt er der i dag et matrikelskel. Det er samme ejere på begge sider af skellet: Wilhelmina, Alida og Symen Jansma. Inden stalden bliver opført, så bliver dette matrikelskel justeret, så stalden kan overholde kravet på 30 meter til naboskel.

Vurdering

Afstandskravene i §§6 - 8 er alle opfyldt, med undtagelse af afstandskravet til naboskel. Det vurderes at være tilstrækkelig med et vilkår i miljøgodkendelsen om, at matrikelskellet ændres inden stalden bliver opført.

2.7 Husdyrbrugets ammoniakemission (B5, D1b, D1c)

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

Samlet emission: 9038,4 (kg NH ₃ -N/år)	Meremission (8 års-drift): 3395,5 (kg NH ₃ -N/år)	Meremission (nudrift): 825,6 (kg NH ₃ -N/år)
---	---	--

Det samlede resultat af ammoniakberegningerne i husdyrgodkendelse.dk.

2.7.1 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.

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.

Oversigt af naturpunkter ? i							
Navn:	Kategori:	Oprettet:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
1,1	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,1	0,0	0,3
Eng sydvest	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,5	-0,2	2,5
Overdrev mod vest	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,0	0,2
Overdrev mod øst	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,1	0,0	0,2
Strandenge	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,2	0,1	0,5

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).

Nærmeste kategori 1 natur er et nyligt registreret rigkær ca. 1.400 meter øst for husdyrbruget.

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 ikke andre 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 0,3 kg N/ha/år. Da totaldepositionen er ≤0,7 kg N/ha/år er afskæringskriteriet er overholdt.

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.

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



Kort over nærmeste kategori 2 natur (fra husdyrgodkendelse.dk).

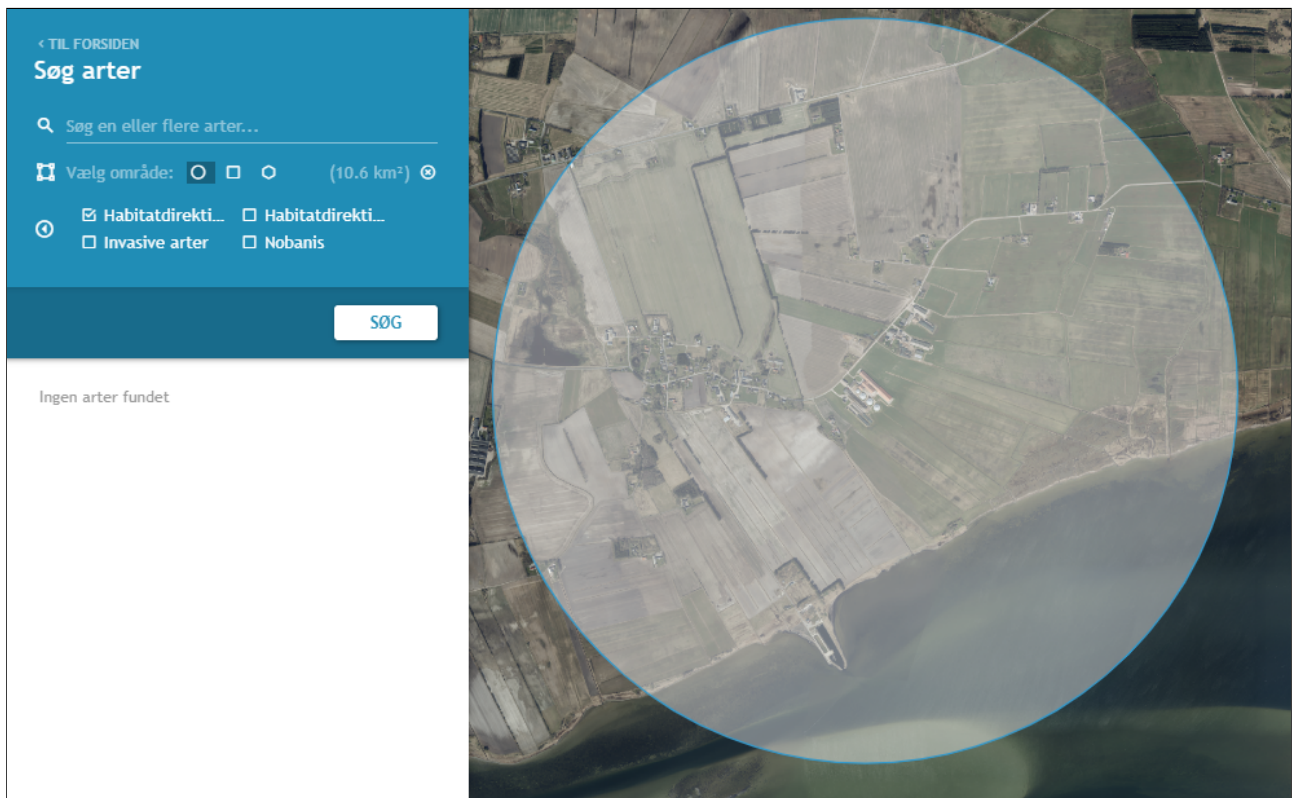
Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev beliggende over 2 km øst for ejendommen.

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 0,2 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.



Resultat af søgningen på fund af bilag IV-arter i en radius af ca. 1,8 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

Grænseværdier vedr. totaldeposition af ammoniak overholdes for kategori 1- og 2-natur. Grænseværdierne er fastsat efter et forsigtighedsprincip i forhold til at sikre, at der ikke sker negative tilstandsændringer. Merdepositionen på kategori 3-natur er under 1 kg N/ha/år, hvilket ligeledes ikke bør bidrage til en negativ tilstandsændring.

Ammoniakbidrag på de øvrige nærtliggende registrerede §3-naturtyper vurderes heller ikke at være væsentlig, da ingen i området ikke vurderes at være ammoniakfølsomme og merdepositionen er under 1 kg N/ha/år.

Der er ikke kendskab til forekomst af bilag IV-arter i nærheden af ejendommen. Der er heller ikke viden om forekomst af flagermus på husdyrbruget, og da der ikke fældes træer eller nedrives bygninger i forbindelse med det ansøgte projekt, forventes projektet ikke at påvirke levestederne for evt. arter af flagermus.




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 krav til ammoniakdeposition, vurderes det ansøgte projekt at have en neutral effekt på levesteder samt yngle- og rasteområder for bilag IV-arter.

2.8 Husdyrbrugets lugtmission (B6, D1b, D1c)

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 indtegning 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 og samlet bebyggelse i forhold til husdyrbruget fremgår af kortet nedenfor. Byzoner er så langt væk, at de ikke fremgår af kortet. Se i husdyrgodkendelse.dk for oplysninger vedr. placering af de nærmeste byzoner.



Husdyrbrugets placering i forhold til enkelt bolig og samlet bebyggelse.







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.

Der er ikke andre husdyrbrug inden for 100 m fra nærmeste enkeltbolig. Der er ikke andre husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år inden for 300 m fra nærmeste samlede bebyggelse. Nærmeste punkt i byzone ligger så langt væk, at der ikke er vurderet nærmere på kumulation her.

Lugtgeneberegninger

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. Holmsøvej 50, 51 og 52 er nærmeste punkter i det lokalplanlagte område, Haverslev. Området kan anvendes til helårsbeboelse, liberalt erhverv og rekreative formål.

Samlet resultat af lugtberegning ? i						
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Holmsøvej 87	0	NY	168,6	168,6	195,6	Ja
 Holmsøvej 50	0	NY	564,3	564,3	567,7	Ja
 Holmsøvej 51	0	NY	564,3	564,3	564,3	Ja
 Holmsøvej 52	0	NY	564,3	564,3	571,3	Ja
 Fjerritslev By, Kollerup	0	NY	774,3	774,3	9040,8	Ja
 Kokkedal Hgd., Torslev	0	NY	774,3	774,3	4899,7	Ja

Tabel over lugtberegninger fra husdyrgodkendelse.dk

Vurdering af lugtgener for omboende

Beregninger af lugtgeneafstande i husdyrgodkendes.dk viser, at det ansøgte overholder kravene til lugtgeneafstand. Det vurderes derfor, at der ikke er risiko for, at der kan opstå væsentlige lugtgener ved nabobeboelser, byzone eller det lokalplanlagte område Haverslev som følge af det ansøgte.

2.9 Resultater fra scenarieberegning vedr. fase 1

Dette kapitel omhandler udelukkende resultaterne fra scenarieberegningen (som indsendt i skema 228.634) vedr. fase 1, som er beskrevet tidligere i ansøgningen. Med resultater menes overholdelse af lugtgeneafstande, samlet ammoniakemission, deposition på naturpunkter og BAT-beregning. Det er medtaget, da denne fase skal kunne stå alene i miljøgodkendelsen.

Lugt

Denne fase overholder lugtgenekriterierne, hvilket fremgår af nedenstående tabel. Der er målt til de samme nabopunkter, som i skema 226.980, der ligger til grund for den samlede ansøgning.

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Holmsøvej 87	0	NY	161,2	161,2	198,8	Ja
Holmsøvej 50	0	NY	551,6	551,6	554,7	Ja
Holmsøvej 51	0	NY	551,6	551,6	551,9	Ja
Holmsøvej 52	0	NY	551,6	551,6	557,2	Ja
Fjerritslev By, Kollerup	0	NY	759,7	759,7	9040,4	Ja

Ammoniakemission

Den samlede ammoniakemission fremgår af nedenstående tabel, som er klippet ud af husdyrgodkendelse.dk. Det fremgår, at den samlede emission stiger fra 8.213 kg N/år til 8.718 kg N, svarende til en stigning på 505 kg N.

Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager) ? i

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	7866,3	851,3	8717,6
Nudrift	7015,5	1197,3	8212,7
8 års-drift	4830,8	812,0	5642,8

Deposition på naturpunkter

Den totale deposition på kategori 1 natur er 0,3 kg N/ha. Der er den samme påvirkning, som beskrevet ovenfor og derfor kommer til samme konklusion. Nemlig, at afskæringskriterierne for påvirkning af kategori 1 natur er overholdt.

Det samme gør sig gældende for kategori 2 natur.

Fælles for alle kategori 3 naturpunkter er, at der ikke sker en merpåvirkning på over 1,0 kg N/ha.

Kriterierne for påvirkning af kategori 1, 2 og 3 natur er dermed overholdt i fase 1.

Se beregningen i tabellen herunder.

Oversigt af naturpunkter ? i							
Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
1,1	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,1	0,0	0,3
Eng sydvest	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,7	-0,1	2,7
Overdrev mod vest	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,0	0,2
Overdrev mod øst	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,1	0,0	0,2
Strandenge	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,2	0,0	0,5

BAT-beregning

Kravet til overholdelse af BAT på ammoniak er ligeledes overholdt i fase 1. Det fremgår af tabellen herunder. Der er inkluderet overdækning af de 2 gyllebeholdere i denne beregning, samt at den nye stald opføres med fast drænet gulv, hvilket er det gulvsystem, der har den lavest muligt ammoniakfordampning.

Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	7866	851	8718
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	7866	851	8718
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

2.10 Øvrige emissioner og potentielle genepåvirkninger (B7, D1b, D1c)

2.10.1 Støj

Der sker ikke nogen ændringer i forhold til nuværende praksis. Dog forventes det at malkningen vil vare en time mere hver morgen og aften.

I forbindelse med miljøgodkendelsen i 2017 blev der lavet en udførlig redegørelse for transporter og støj.

Vurdering af støjgener

Typen af støj fra virksomhedens aktiviteter på ejendommen ændres ikke 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.

2.10.2 Støv

Der er ikke ændringer i forhold til nuværende miljøgodkendelse.

2.10.3 Rystelser

Der er ikke ændringer i forhold til nuværende miljøgodkendelse.

2.10.4 Lys

Der er ikke ændringer i forhold til nuværende miljøgodkendelse.

2.10.5 Skadedyr

Der er ikke ændringer i forhold til nuværende miljøgodkendelse.

2.10.6 Transporter

Med det øgede dyrehold sker der en lille forøgelse i transporterne. Det drejer sig særligt om lastbiltransport af flydende husdyrgødning til samarbejdspartner og hjemtagning af grovfoder.

Der produceres ca. 4.000 tons mere flydende husdyrgødning i den søgte produktion, hvilket svarer til ca. 130 ekstra transportere med lastbil om året. Den større besætning for brug for mere grovfoder, hvilket vil svare til ca. 80 flere transportere med grovfoder.

Transporten med grovfoder finder sted når græs og majs er moden til høst, hvilket normalt er 5 gange for græs og 1 gang for majs. Den flydende husdyrgødning bliver transporteret med lastbil i hverdage indenfor normal arbejdstid.

Der henvises til redegørelse i nuværende miljøgodkendelse. I forbindelse med denne godkendelse blev der lavet en udførlig redegørelse af både støj og transportere som nævnt under kapitel 2.9.1.

2.10.7 Egenkontrol

Der er ikke ændringer i forhold til nuværende miljøgodkendelse.

2.11 Reststoffer, affald og naturressourcer (B8, D1b, D1c)

2.11.1 Døde dyr

Der er ikke ændringer i forhold til nuværende miljøgodkendelse.

2.11.2 Affald

Der er ikke ændringer i forhold til nuværende miljøgodkendelse.

2.11.3 Olie- og kemikalieforbrug

Der er ikke ændringer i forhold til nuværende miljøgodkendelse.

2.11.4 Energiforbrug

Der er ikke ændringer i forhold til nuværende miljøgodkendelse.

2.11.5 Vandforbrug og påvirkning af vandressourcen

Der er ikke ændringer i forhold til nuværende miljøgodkendelse.

2.12 BAT – ammoniak (B9, D1b, D1c)

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.

For eksisterende stalde hvor krav om BAT er fastlagt i en eksisterende godkendelse skal BAT-kravet genberegnes med inddragelse af effekten af tidligere vilkår, medmindre vilkårene er stillet til en miljøteknologi, som ikke længere er optaget på Miljøstyrelsens teknologiliste, eller på anden måde er anerkendt.

I miljøgodkendelsen af 2018 fik I/S Jansma godkendelse til at opføre en ny stald med spalter og bagskyl/ringkanal. Dette staldsystem har ikke den laveste ammoniakfordampning og derfor blev der kompenseret med at sætte teltoverdækning på alle gyllebeholderne. Med denne ansøgning ønsker I/S Jansma at opføre den nye stald med fast drænet gulv og skraber, hvilket er det bedst tilgængelige teknologi når der fokuseres på ammoniaktab. Tabet fra denne staldtype er 0,89 kg N/m², hvorimod ammoniaktabet fra en sengestald med spalter og bagskyl/ringkanal er 1,16 kg N/m².

Ved denne ændring, så bliver der ikke behov for at overdække alle gyllebeholderne i forhold til opfyldelse af BAT. To af beholderne er dog overdækket for at opnå tilstrækkelig reduktion af ammoniak for at kompensere for at tilbygningen til kostalden blev opført med spalter og bagskyl/ringkanal. Derfor skal kravet om overdækning af disse gyllebeholdere fastholdes som vilkår i tillægget til miljøgodkendelse. Den lille gyllebeholder og "Ny gyllebeholder" er derfor i husdyrgodkendelse.dk ikke tilskrevet nogen ammoniakreducerende effekt.

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)	8187	851	9038
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	8187	851	9038
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Den samlede BAT beregning fra husdyrgodkendelse.dk

Det ansøgte overholder BAT-krav for ammoniakemissionen.

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

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde  				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
Tilbygning	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) ^a	Eksisterende staldafsnit	0,89	1,16
Aflastningsafdeling	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
Kalveytter	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Kostald	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) ^a	Eksisterende staldafsnit	0,89	1,16
Kostald 2	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) ^a	Eksisterende staldafsnit	0,89	1,16
Ny Stald	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,89	0,89
Ungdyrstald	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) ^a	Eksisterende staldafsnit	0,89	1,16

Forudsætning for BAT-beregningen (fra husdyrgodkendelse.dk)

Vurdering af BAT – ammoniak

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

2.13 Grænseoverskridende virkninger (B10, D1b, D1c)

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

3. Supplerende miljøkonsekvensvurderinger (D)

3.1. Andet om befolkningen og menneskers sundhed (D1c)

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.

3.2 Påvirkning af jordarealer, jordbund og vand, luft og klima (D1c)

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.

Jordarealer og jordbund

Husdyrbrugets påvirkning af jordarealer sker primært ved brug af husdyrgødning og bekæmpelsesmidler i markbruget. Reguleringen heraf varetages af generelle regler vedr. anvendelse

og udbringningstidspunkter for husdyrgødning og sprøjtemidler, og er derfor ikke beskrevet yderligere her.

Risikoen for påvirkning af jordarealer fra selve anlægget kan primært sættes i forbindelse med opbevaring og håndtering af evt. olier og kemikalier. Dette er nærmere beskrevet i afsnit 2.8.3. og vil derfor ikke blive beskrevet yderligere her. Risikoen for udsivning af gødningsstoffer fra anlægget er minimal, da stalde, gyllerør og gyllebeholdere er udført i tætte og stabile materialer.

Vand herunder grund- og overfladevand

Der er ikke ændringer i forhold til nuværende miljøgodkendelse.

Luft og klima

Der er ikke ændringer i forhold til nuværende miljøgodkendelse.

Vurdering

Da stalde, gyllerør og gyllebeholdere er udført i tætte og stabile materialer, vurderes det, at der ved normal drift ikke kan ske udsivning af næringsstoffer fra anlægget. Opbevaring af olie og kemikalier sker desuden på en måde, som reducerer risikoen for forurening af jord og vand. Ved et utilsigtet udslip af gylle fra gyllebeholderne eller evt. brand, foreskriver beredskabsplanen hvordan husdyrbruget skal agere for at minimere omfanget af en forurening.

3.3 Risici for større ulykker eller katastrofer (D1c)

Ansøger har forholdt sig til mulige uheld i vedlagte beredskabsplan.

Sker der uheld der kan medføre alvorlige påvirkninger af natur og 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.

3.4 Alternative løsninger som ansøger har undersøgt (D1d)

Der er ikke ændringer i forhold til nuværende miljøgodkendelse.

4 – Beregning af produktionsareal

Produktionsareal, Tilbygning til KOSTALD

Sengestald m. spalter (kanal, bagskyl el. ringkanal)

	længde	bredde	areal (m ²)
Grundplan	79	29	2291
Foderbord nord	79	5	395
Nakkebomsareal, eksisterende kostald			365,4
I alt			1531

Nakkebomsareal, tilbygning til kostald

	længde	bredde	areal (m ²)
Sengebåse, nord	72,75	1,45	105,4875
Sengebåse syd	72,75	1,45	105,4875
Sengebåse øer, nord	53,25	1,45	77,2125
Sengebåse ø, syd	53,25	1,45	77,2125
I alt			365

Produktionsareal, KOSTALD

Sengestald m. spalter (kanal, bagskyl el. ringkanal)

	længde	bredde	areal (m ²)
Grundplan	121	24,2	2928,2
Foderbord nord	121	5	605
Nakkebomsareal, eksisterende kostald			89
I alt			2235

Nakkebomsareal, kostald

	længde	bredde	areal (m ²)
Sengebåse, nord	121	0,2	24,2
Sengebåse syd	121	0,2	24,2
Sengebåse øer, nord	103,4	0,2	20,68
Sengebåse ø, nord (midt)	97,9	0,2	19,58
I alt			89

Produktionsareal, KOSTALD 2 v/malkestald

Sengestald med spalter

	længde	bredde	areal (m ²)
Sengestald med spalter	49	4,55	222,95
Nakkebomsareal er fraregnet			0
i alt			223

Produktionsareal, Aflastning

Dybstrøelse

	længde	bredde	areal (m ²)
Grundplan	29	9,4	272,6
i alt			273

Produktionsareal, UNGDYRSTALD**Sengestald m. spalter (kanal, bagskyl el. ringkanal)**

	længde	bredde	areal (m ²)
Areal med sengebåse og spalter (*2 sider)	78,4	9,7	1520,96
Nakkebomsareal, jf tegning			225
I alt			1296

Nakkebomsareal, Ungdyrstald

	længde	bredde	areal (m ²)
Sengebåse, nord	1,1	14,6	16,06
	1,1	15,5	17,05
	0,8	16,4	13,12
	0,8	31,75	25,4
	1,2	12,1	14,52
	1,2	12,9	15,48
	0,6	13,4	8,04
	0,7	26,15	18,305
	0,6	18,6	11,16
	0,6	25,7	15,42
Sengebåse syd	0,6	25,3	15,18
Sengebåse øer, nord	0,7	78,4	54,88
I alt			225

Bilag 2: Produktionsarealer

Produktionsareal, Tilbygning til KOSTALD Sengestald m. spalter (kanal, bagskyl el. ringkanal)

	længde	bredde	areal (m ²)
Grundplan	79	29	2291
Foderbord nord	79	5	395
Nakkebomsareal, eksisterende kostald			365,4
I alt			1531

Nakkebomsareal, tilbygning til kostald

	længde	bredde	areal (m ²)
Sengebåse, nord	72,75	1,45	105,4875
Sengebåse syd	72,75	1,45	105,4875
Sengebåse øer, nord	53,25	1,45	77,2125
Sengebåse ø, syd	53,25	1,45	77,2125
I alt			365

Produktionsareal, KOSTALD Sengestald m. spalter (kanal, bagskyl el. ringkanal)

	længde	bredde	areal (m ²)
Grundplan	121	24,2	2928,2
Foderbord nord	121	5	605
Nakkebomsareal, eksisterende kostald			89
I alt			2235

Nakkebomsareal, kostald	længde	bredde	areal (m ²)
Sengebåse, nord	121	0,2	24,2
Sengebåse syd	121	0,2	24,2
Sengebåse øer, nord	103,4	0,2	20,68
Sengebåse ø, nord (midt)	97,9	0,2	19,58
I alt			89

Produktionsareal, KOSTALD 2 v/malkestald

Sengestald med spalter	længde	bredde	areal (m ²)
Sengestald med spalter	49	4,55	222,95
Nakkebomsareal er fraregnet			0
i alt			223

Produktionsareal, Aflastning Dybstrøelse

	længde	bredde	areal (m ²)
Grundplan	29	9,4	272,6
i alt			273

Produktionsareal, UNGDYRSTALD**Sengestald m. spalter (kanal, bagskyl el. ringkanal)**

	længde	bredde	areal (m ²)
Areal med sengebåse og spalter (*2 sider)	78,4	9,7	1520,96
Nakkebomsareal, jf tegning			225
I alt			1296

Nakkebomsareal, Ungdyrstald

	længde	bredde	areal (m ²)
Sengebåse, nord	1,1	14,6	16,06
	1,1	15,5	17,05
	0,8	16,4	13,12
	0,8	31,75	25,4
	1,2	12,1	14,52
	1,2	12,9	15,48
	0,6	13,4	8,04
	0,7	26,15	18,305
	0,6	18,6	11,16
	0,6	25,7	15,42
Sengebåse syd	0,6	25,3	15,18
Sengebåse øer, nord	0,7	78,4	54,88
I alt			225