



§ 16b Miljøtilladelse

Lovbek. nr. 1020 af 6/7 2018 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

**Kvægbruget Holmsøvej 102,
9690 Fjerritslev**

Tilladelsesdato / offentliggørelse: 10. april 2019



**JAMMERBUGT
KOMMUNE**

Indholdsfortegnelse

Ejer og driftsforhold	3
Miljøtilladelsen omfatter.....	3
Miljøtilladelse efter Husdyrloven.....	3
VILKÅR.....	4
Beskrivelse og vurdering af husdyrbruget.....	7
Lokalisering og landskab	7
Lugt.....	7
Støj og støv	8
Fluer og skadedyr	9
Affald samt jord, grundvand og overfladevand	9
Lys	9
Bedst Anvendelig Teknik (BAT).....	9
Ammoniakpåvirkning af natur	10
Andre tilladelser.....	13
Retsbeskyttelse og udnyttelse.....	13
Tidligere tilladelser.....	13
Husdyrbrugets ophør	13
Offentlighed og høring.....	13
Klage og søgsmål vejledning	14
Agri Nord – Miljørapport	16

Ejer og driftsforhold

Dato:	10. april 2019
CVR nr.:	28539991
Matr. nr. og Ejerlav:	8a, Holmsø By, Haverslev
Adresse:	Holmsøvej 102, 9690 Fjerritslev
Virksomheds ejer:	I/S Jansma
Ansøger:	I/S Jansma
Ansøgningsskema nr.:	206218 Version nr.: 3
Tilsynsmyndighed:	Jammerbugt Kommune
Udarbejdet af:	Lisbeth Kromann og Jesper Hansen (støj m.v.)

Miljøtilladelsen omfatter

Produktionsareal:

Der tillades produktionsarealer (eksisterende) på i alt 2115 m². Produktionsarealerne er med fast drænet gulv med skraber og ajlefløb samt dybstrøelse.

Husdyrtype:

Tilladelsen omfatter produktion med malkekøer, kvier, stude og kalve.

Byggeri:

Der foretages ingen bygningsmæssige ændringer.

I/S Jansma har ansøgt Jammerbugt Kommune om en miljøtilladelse efter husdyrlovens § 16b. Der er tale om at to eksisterende stalde godkendes på baggrund af reglerne om produktionsarealer. Sagen er indsendt den 13. august 2018 gennem det digitale ansøgningssystem www.husdyrgodkendelse.dk, skema nr. 206218 og supplerende bilag. Beregninger af anlæggets miljøpåvirkninger er foretaget i dette system. 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 krav om anvendelse af bedst tilgængelig teknologi, og vi vurderer, at driften af husdyrbruget ikke vil forringe naturens tilstand i området. 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.

Miljøtilladelse efter Husdyrloven

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Jammerbugt Kommune hermed miljøtilladelse til etablering og drift af ovennævnte landbrugsejendom med mere end 100 m² produktionsareal på de vilkår, som fremgår af nedenstående vilkårsafsnit. Tilladelsen er meddelt i medfør af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. af husdyrbrug § 16b (lovbekendtgørelse nr. 1020 af 6. juli 2018).

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.

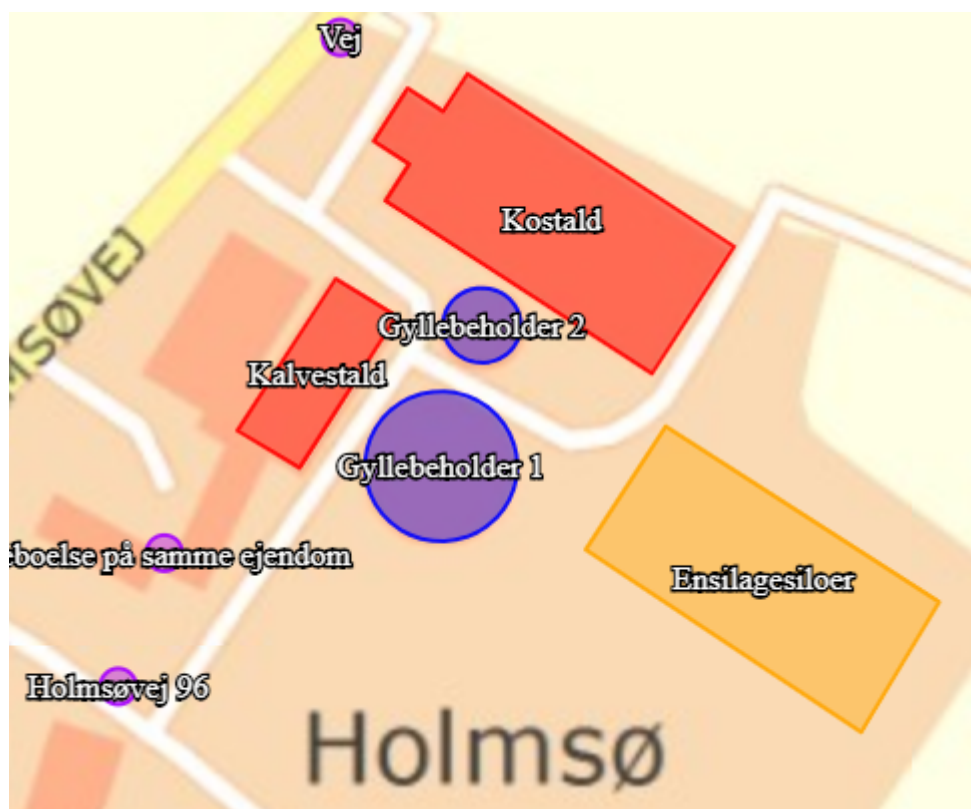
Det skal endvidere bemærkes, at virksomheden er omfattet af Husdyrbrugslovens §39. Her kan tilsynsmyndigheden påbyde afhjælpende foranstaltninger, såfremt virksomhedens drift medfører væsentlig forurening eller uhygiejniske forhold. Tilsynsmyndigheden kan endvidere meddele påbud, hvis husdyrbruget skønnes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

VILKÅR

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

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Kalvestald	553	Naturlig ventilation	3 m	(#89454) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	540
Kostald	2019	Naturlig ventilation	3 m	(#89604) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	175
				(#89456) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	0	1400
Sum						2115

2. Produktionsarealerne skal være placeret i de staldafsnit, som fremgår af nedenstående figur (med rød).



3. Gødningsopbevaringsanlæg skal indrettes og anvendes som anført i følgende skema:

Opbevaringsanlæg	Teknologi	Areal, m ²
Gyllebeholder 1	Tæt overdækning (flydelag)	714
Gyllebeholder 2	-	182

Husdyrbrugets ophør

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

Gener

Lugt

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

Støj

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

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

8. Ved sæson for ensilering kan ovenstående grænseværdier afviges et begrænset antal dage årligt.

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

Fluer og skadedyr

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

Forurening

Affald og miljøfarlige stoffer

11. Affald skal opbevares og bortskaffes efter kommunens regulativer.

12. Affald skal placeres i egnede beholdere og beskyttet mod vejrlig. Farligt affald skal tillige placeres 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.

Beskrivelse og vurdering af husdyrbruget

Ansøgningen omfatter en ændring indenfor eksisterende bygninger, ved at bedriftens tilladelse fremover baseres på produktionsarealer i stedet for dyreenheder. Kalvestalden vil blive anvendt til kalve indtil 6 måneder og kostalden vil blive anvendt til kvier og/eller køer. Produktionsarealernes størrelse fremgår af vilkår 1.

Ansøgningen er vedlagt en miljørapport, som fremgår af bilag 1. Rapporten er udarbejdet af ansøgers konsulent. Jammerbugt Kommunen har gennemgået og vurderet rapporten indenfor de områder, som fremgår af nedenstående 8 afsnit.

Lokalisering og landskab.

Der er redegjort for beliggenhed, afstande og planmæssige forhold i miljørapportens afsnit 3.

Ændringen omfatter ingen nye bygninger. Stalden ligger i en afstand af ca. 48 m fra nabo-beboelse. Da der er tale om en eksisterende stald, hvori der ikke foretages gennemgribende ændringer, er der ikke krav om minimum 50 m til nabobeboelse.

Kommunen vurderer, at det ansøgte ikke vil være i strid med retningslinjerne i Helhedsplan 17, planloven eller landskabelige, kultur- eller naturmæssige udpegninger.

Lugt.

Ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 31 skal lugtpåvirkning vurderes i forhold til tre kategorier af naboer: naboer i enkeltbeboelse, naboer i samlet bebyggelse og områder i byzone. Der skal beregnes såkaldt "geneafstande" i forhold til hver af disse nabokategorier. Ud fra ansøgers oplysninger om dyreart, staldsystem og produktionsareal beregnes den nødvendige geneafstand. Geneafstandene er et udtryk for, hvor langt der skal være fra anlægget til naboerne, for at lugtgenerne ikke er urimeligt store.

Er der andre husdyrbrug, som medfører lugtgener i det samme punkt i byzone, skærpes kravene til geneafstanden i forbindelse med ansøgningen, dog vil geneafstanden maksimalt kunne øges med 10-20 %. Den beregnede geneafstand forøges i sådanne situationer, hvis der indenfor 300 meter fra byzone o.lign. samt samlet bebyggelse eller 100 meter fra nabo i enkeltbeboelse findes andre staldanlæg på andre ejendomme, hvor emissionen er højere end 750 kg N.

Miljøstyrelsens ansøgningssystem har beregnet, hvilke afstande der i forbindelse med ansøgningen mindst skal være fra staldene til forskellige beboelsestyper, se tabel 3 i miljørapporten. Her ses også de målte afstande til den nærmeste beboelse indenfor hver type.

Lugtgeneafstandene er beregnet for fuld udnyttelse af produktionsarealerne. Alle stalde indgår i beregningen.

Der er ingen andre ejendomme med over 750 kg N indenfor 100 m fra enkeltboligen, og en forøgelse af geneafstanden med maksimalt 20% vil ikke være af betydning i forhold til overholdelse af geneafstandene til byzone eller til samlet bebyggelse.

Som det fremgår af tabel 3 i miljørapporten så overholder den ansøgte produktion lovens minimumskrav til lugtgeneafstande til de forskellige typer af beboelser i området.

Nærmeste byzone er et område syd for Torslev. Nærmeste samlet bebyggelse er Haverslev (Holmsøvej 52) og Holmsøvej 112 er nærmeste enkeltbolig i landzone. Enkeltbolig er defineret som følgende: En ejendom uden landbrugspligt i landzone, som ikke ejes af driftsherren.

Jammerbugt Kommunes vurdering

Jammerbugt kommune forventer ikke væsentlige lugtgener fra produktionen.

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

Støj og støv

Ansøger har redegjort for transporter til og fra ejendommen i miljørapportens afsnit 4.

Ansøger har oplyst, at anvendelse af adgangsvejen nord om staldbygningen er yderst begrænset i aften- og nattetimerne. Af hensyn til at begrænse støj er det også vigtigt, at kørsel med traktor, lastbil og lignende nord om staldbygningen minimeres i aftentimerne og undgås i nattetimerne.

Der vil ligesom hidtil være 2-3 transporter af foder/ensilage i tidlige morgentimer mellem Holmsøvej 78 og Holmsøvej 102 (før kl. 07). Der bør løbende være fokus på at begrænse støj fra disse (f.eks. gennem kørselsadfærd, undgå tomgang m.v.).

Der er indsat vilkår om, at der er mulighed for at fravige de fastsatte støjgrænseværdier i forbindelse med ensilering et begrænset antal dage årligt, da der kan være et stort behov for at denne aktivitet rækker udover almindelig arbejdstid.

Ansøger har oplyst, at omfanget af transporter ikke øges i forhold til eksisterende forhold.

I vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 1985 er anført, at den støj der normalt opstår ved almindelig landbrugsaktivitet i reglen må accepteres.

Jammerbugt Kommune vurderer under forudsætning af ovenstående, at støj ikke vil give anledning til væsentlige gêner for omboende.

Der er redegjort for de væsentligste støvkilder på ejendommen i miljørapporten afsnit 4.

Jammerbugt kommune vurderer ligeledes, at støvkilder ikke vil kunne give anledning til væsentlige gêner hos omboende.

Fluer og skadedyr

Husdyrbruget skal bekæmpe og forebygge flueproblemer ved at følge retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, samt efter kommunens anvisninger. Der er stillet vilkår herom.

Husdyrbruget har indgået aftale om privat sikringsordning for bekæmpelse af rotter.

Jammerbugt Kommune vurderer, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende.

Affald samt jord, grundvand og overfladevand

Der er redegjort for affaldstyper i afsnit 6 i miljørapporten.

Opbevaring og håndtering af affald skal ske i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ og den øvrige lovgivning på området. Der er stillet vilkår til evt. opbevaring af farligt affald.

Spildevand fra bedriften skal håndteres og opbevares i overensstemmelse med gældende lovgivning – herunder husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Området ligger udenfor grundvandsinteresser. Afstandskrav på 15 m til vandløb og søer er overholdt og der er mere end 100 m fra gyllebeholdere til vandløb.

Jammerbugt vurderer på baggrund af ansøgningen, at husdyrbruget ikke vil udgøre en særlig risiko for forurening af jord, grund- og overfladevand.

Lys.

Der er redegjort for lys i miljørapportens afsnit 4.

På denne baggrund vurderer Jammerbugt Kommune, at lyspåvirkning ikke udgør en væsentlig påvirkning af omgivelserne.

Bedst Anvendelig Teknik (BAT)

En ansøgning om tilladelse skal overholde kravet om at overholde BAT, hvis ammoniakemissionen er over 750 kg N. Det betyder, at emissionen fra produktionen skal reduceres til et niveau, der svarer til emissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

BAT er fastlagt for hvert staldafsnit for sig ud fra produktionsarealets størrelse i m² og emissionsfaktoren for den enkelte dyre- og staldtype. BAT niveauet er fastlagt i godkendelsesbekendtgørelsen og den maksimale emission for ansøgningen beregnes i www.husdyrgodkendelse.dk.

For det konkrete projekt er BAT-kravet beregnet til 2205 kg N/år og den ansøgte produktions faktiske emission er 2205 kg N/år (fordelt på 1847 kg N/år fra stalde og 358 kg N/år fra gødningslagre). BAT-kravet er således overholdt.

Som udgangspunkt finder kommunen, at BAT-niveau for ammoniakfordampningen skal svare til en beregning foretaget ud fra Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

Jammerbugt Kommune finder hermed, at de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening med ammoniak ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik er truffet.

Ammoniakpåvirkning af natur

Ammoniakpåvirkning fra stald og lager

Ifølge ansøgningsmaterialet medfører projektet ikke en stigning i ammoniaktab fra stalde og lagre i forhold til ejendommens nudrift. Det samme gælder, hvis der ses i forhold til driften de sidste 8 år.

Ammoniakpåvirkning af natur

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

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

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

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

Naturbeskyttelsesloven: Naturarealer omfattet af Naturbeskyttelsesloven (NBL) og tilknyttede tålegrænser.

Der er via husdyrgodkendelse.dk foretaget beregninger af ammoniakdeposition til 4 naturarealer, som er af en ammoniakfølsom naturtype. Arealernes beliggenhed fremgår af figur 6 i miljørapporten, jf bilag 1.

Naturareal 1: Rigkær ca. 1.300 m sydøst for ejendommen (kategori 1)

Naturareal 2: Overdrev ca. 1.900 m øst for ejendommen (kategori 2)

Naturareal 3: Strandeng 775 m syd for ejendommen (Naturbeskyttelsesloven)

Naturareal 4: Mose ca. 1.700 m vest for ejendommen (kategori 3)

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

Naturareal	Deposition naturarealer				
	Baggrunds- belastning Jammerbugt	Ejendommens Merdeposition (nudrift)	Ejendommens Merdeposition (8 år)	Ejendommens Totaldeposition (ansøgt drift)	Samlet depo- sition (ansøgt drift)
nr. jf. kortbilag	kg N/ha/år	kg N/ha/år	kg N/ha/år	kg N/ha/år	kg N/ha/år
1 (kategori 1)	12,479	0	0	0	12,479
2 (kategori 2)	12,093	0	0	0	12,093
3 (NBL)	12,569	0	0	0,1	12,669
4 (kategori 3)	14,292	0	0	0	14,292

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

Kategori 1:

Ejendommen ligger i Natura 2000 området Habitatområde 15 – Nibe Bredning, Halkær Ådal og Sønderup Ådal. Nærmeste ammoniakfølsomme naturtype er det ovennævnte rignær.

Kravet om maksimal totaldeposition på kategori 1 natur bestemmes ud fra kumulationsmodellen. Kravet om maksimal totaldeposition er på 0,7 kg N/ha pr. år, 0,4 kg N/ha pr. år eller 0,2 kg N/ha pr. år afhængig af, hvorvidt der er andre husdyrbrug i nærheden.

På grund af de store afstande er bidraget til luftbåren ammoniak-belastning på det pågældende naturareal marginalt og medfører ikke nogen beregningsmæssig ammoniak-deposition.

Kategori 2:

Overdrevet øst for ejendommen ligger udenfor habitatområdet, er på mere end 2,5 ha og er derfor kategori 2 natur.

Ifølge Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen må depositionen af ammoniak fra husdyrbruget maksimalt være en på 1 kg N/ha pr. år på kategori 2 natur. Totaldepositionen er på 0 kg/N/ha pr. år og overholder således kravet.

Kategori 3:

Mosen vest for ejendommen er kategori 3 natur.

For kategori 3-natur gælder, at kommunen ikke kan fastsætte krav, når merdeposition på arealet er mindre end 1,0 kg N/ha per år. Merdepositionen er på 0 kg N/ha per år.

Der er ikke ammoniakfølsom skov indenfor 1000 m fra ejendommen.

Naturbeskyttelsesloven

Strandeng syd for ejendommen er ikke omfattet af Kategori 3-natur, men af Naturbeskyttelsesloven og skal derfor udelukkende vurderes i forhold til tålegrænser for pågældende naturtype.

Tålegrænser for ovennævnte naturtyper er følgende:

Rigkær: 15-30 kgN/ha/år

Overdrev (kalkoverdrev): 15-25 kgN/ha/år

Mose: 15-30 kgN/ha/år

Strandeng: 30-40 kgN/ha/år

Sammenholdes tålegrænserne med værdierne for samlet deposition i ovenstående tabel fremgår det, at tålegrænserne for arealerne er overholdt.

Vurdering

På baggrund af ovenstående vurderer Jammerbugt Kommunen, at ammoniak-emission fra ejendommen ikke vil medføre tilstandsændringer på nærliggende naturarealer eller forringe tilstanden af naturtyper og arter. Endvidere at tålegrænserne for arealerne overholdt.

Bilag IV arter, Fredet arter eller rødlistede arter

Dyre- og plantearter omfattet af habitatdirektivets bilag IV er i henhold til direktivet særligt beskyttet, uanset om de forekommer inden for et af de udpegede habitatområder (Natur 2000-område) eller udenfor.

En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted ved ejendommen.

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

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

Jammerbugt Kommune vurderer, at det ansøgte 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 det ansøgte, der kan være til skade for bilag IV-arterne.

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

Andre tilladelser

Eventuelle andre nødvendige tilladelser er ikke omfattet af denne miljøtilladelse.

Retsbeskyttelse og udnyttelse

Med denne miljøtilladelse følger 8 års retsbeskyttelse. Retsbeskyttelsens udløber i 2027. Tilladelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet senest 6 år efter tilladelsen er givet.

Tidligere tilladelser

Ejendommen er ikke tidligere godkendt efter Husdyrbrugsloven.

Husdyrbrugets ophør

Ved virksomhedens eventuelle ophør, vil stalde blive tømt for husdyrgødning og rengjorte. Hvis bygningerne skal anvendes til andet formål vil inventar og tekniske anlæg blive fjernet, og bygningerne tilpasset det nye formål.

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 15. marts 2019 udsendt til høring hos ansøger selv, ansøgers konsulent, naboer og skønnede parter. Der var frist til afgivelse af bemærkninger på 2 uger frem til og med den 29. marts 2019. Ansøgers konsulent ønskede, at formuleringen "et begrænset antal dage årligt" i vilkår 8 udelades. Denne er dog fastholdt. Der indkom ellers ingen bemærkninger til udkastet.

Vejledende konsekvenszone, som er foretaget høring indenfor, er ifølge husdyrgodkendelse.dk beregnet til 304 m.

Kopi af udkast til denne afgørelse er sendt til:

- ansøger: I/S Jansma, Holmsøvej 78, 9690 Fjerritslev
- konsulent: Carsten Aarup, AgriNord via e-mail: caa@agrinord.dk

Naboer (ejere og beboere)

- Holmsøvej 112, 9690 Fjerritslev
- Holmsøvej 119, 9690 Fjerritslev
- Holmsøvej 96, 9690 Fjerritslev
- Holmsøvej 102, 9690 Fjerritslev
- Udmarksvej 2, 9690 Fjerritslev
- Udmarksvej 6, 9690 Fjerritslev
- Udmarksvej 11, 9690 Fjerritslev

Kopi af denne afgørelse er sendt til:

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

Ingen naboer (ejere eller beboere) har rekvireret afgørelsen.

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 8. maj 2019. 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.

Skema ID: 206.218.

Udarbejdet af Miljø- og Virksomhedsrådgiver Carsten Aarup, Agri Nord den 13. august 2018 (indeholder efterfølgende ændringer/opdateringer).

Ikke teknisk resumé og samlet vurdering

I/S Jansma, Holmsøvej 78, 9690 Fjerritslev, søger hermed Jammerbugt kommune om en miljøgodkendelse efter § 16 b i husdyrbrugsloven om ændring af husdyrbruget på Holmsøvej 102, 9690 Fjerritslev.

Øvrige oplysninger om ansøger og det ansøgte fremgår af IT skema *206.218*. heraf fremgår også oplysninger om produktionsareal og staldsystemer for ansøgt-, nu- og 8 års drift.

Ændringen sker indenfor de eksisterende bygninger, således der i kalvestalden kan være kalve indtil 6 måneder og i kostalden opnås en fleksibilitet, så der kan være enten køer eller kvier.

Ansøgningen er vurderet i forhold til bedste tilgængelige teknik (BAT) med henblik på reduktion af ammoniakemission. Ansøger lever op til kravene om BAT med de valgte staldsystemer. Kostalden er med fast drænet gulv samt et dybstrøelsesområde og kalvestalden er med dybstrøelse.

Beregninger foretaget gennem www.husdyrgodkendelse.dk, viser at påvirkningen af naturområderne i nærheden er indenfor kriterierne i husdyrbrugsloven. Beregningerne viser ligeledes at lugtgenekriterierne overholdes. Den ansøgte produktion, med alle staldeanlæg, vurderes derfor ikke at påvirke omkringboende væsentligt og heller ikke påvirke naturområderne i nærheden væsentligt.

Ud over ammoniak og lugt er husdyrbruget også vurderet i forhold til en række af andre potentielle gener herunder støj, støv og transport. Husdyrbruget er også vurderet i forhold til natur og beskyttede arter og deres levesteder. Det vurderes, at projektet ikke vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper og arter, herunder habitatdirektivets bilag IV-arter såvel i som uden for Natura 2000 områder.

Det ansøgte opfylder således de krav, der er fastlagt i Husdyrbrugloven.

Det vurderes således samlet, at det ansøgte projekt, ikke medfører væsentlige negative påvirkninger på miljøet, hverken alene eller i sammenhæng med andre projekter. Og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne.

Projektbeskrivelse og miljøkonsekvensrapport

1. Oplysning om ansøger og ejerforhold

I/S Jansma ejer driftsbygningerne på Holmsøvej 102. Yderligere oplysninger om ansøger findes i husdyrgodkendelse.dk.

Ansøger ejer husdyrproduktionen på Holmsøvej 78, men den fysiske afstand mellem de to ejendomme medfører at de ikke er hverken teknisk eller forureningsmæssigt forbundet og Holmsøvej 102 skal derfor vurderes for sig selv og have en selvstændig miljøgodkendelse.

Der er ikke tale om et IE brug, og der er ingen biaktiviteter.

2. Oplysninger om husdyrbrugets indretning og drift

Husdyrbruget er en malkekvægsbesætning med produktionsarealer til køer og kvier, samt småkalve (tyre og kvier). Derudover er der ensilagepladser, gyllebeholdere, samt en fodersilo. Der bliver ikke malket på ejendommen i dag og det er heller ikke meningen i fremtiden, da det er bedriftens kvier, som bliver opstaldet her. Med denne godkendelse gives der dog fleksibilitet, således der også kan opstaldes køer på ejendommen.

Da der ikke bliver ændret i eksisterende byggeri, er bygningernes udformning og udseende ikke nærmere beskrevet. Ejendommen fremgår af figur 1.



Figur 1. Ejendommen, som den er indtegnet i husdyrgodkendelse.dk. Matrikelskel er vist med røde streger.

Der er i forhold til staldenes produktionsareal fratrukket foderbordet (bredde 3,8 meter). Nakkebomsarealerne og gangarealerne er ikke fratrukket, da der er tilstrækkelig med afstand til både nabo og natur til, at dette areal kan medregnes i produktionsarealet. Produktionsarealet fremgår af It skemaet. Der medsendes tegninger over indretning staldene. I tabel 1 fremgår beregningen af produktionsarealet.

Tabel 1. Redegørelse af produktionsarealet i kostalden.

	Længde	Bredde	Fuld størrelse
Kostald	63	28,5	1795,5
Foderbord	63	3,8	239,4
Dybstrøelse			175
Løsdriftsstald			1381,1

Kalvestalden udnyttes næsten helt. Bygningen måler ca. 15*36 meter. Der er dog lidt gangareal, så det er muligt at komme med foder mm. til kalvene. Regnes hele arealet med som produktionsareal bliver det 540 m².

Med godkendelsen opnår ansøger automatisk en frist på 6 år for gennemførelse af det totale projekt.

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Der er to beholdere på ejendommen på hhv. 900 og 3.000 m³. I alt giver det 3.900 m³ i gyllebeholdere. Det bliver produceret ca. 2.000 m³, svarende til ca. 300 kvier med 6,44 m³ per kvie. Den ekstra kapacitet bliver brugt som buffer til gylleproduktionen på bedriftens anden ejendom på Holmsøvej 78.

Husdyrgødningen bliver opbevaret og håndteret efter reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Det er bedste tilgængelige teknologi. Teltoverdækning på gyllebeholdere kan være BAT, overdækning på tanke med kvæggylle er ikke BAT, når effekten holdes op imod investeringen.

Der udarbejdes mark og gødningsplan hvert år i samarbejde med planteavlskonsulent.

I enden af kostalden er der et område med dybstrøelse. Der er også dybstrøelse i kalvestalden. Gødningen herfra bliver kørt i markstak og opbevaret efter reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Placeringen af markstakken varierer alt efter hvor gødningen skal anvendes.

3. Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

Husdyrbruget er placeret med godt ca. 80 meter til nærmeste beboelse uden landbrugspligt, der ligger nord for anlægget (måle fra lugtcentrum). Ca. 770 meter sydvest for anlægget er det nærmeste område der er udlagt til boligområde (samlet bebyggelse), Haverslev. Der er ca. 4500 meter til nærmeste byzone, Torslev.

Tabel 2. Redegørelse for overholdelse af afstandskrav i forhold til bekendtgørelsens §§ 6 og 8.

Lovpligtig minimumsafstand¹ fra nyetablerede stalde og anlæg	Minimumsafstand	Afstand overholdt Ja/nej
Eksisterende/fremtidigt byzone- /sommerhusområde	50 m*	Ja
Område i lokalplan udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende	50 m*	Ja
Beboelsesbygning på en ejendom uden landbrugspligt, der ligger i en samlet bebyggelse i landzone, og som har en anden ejer end driftsherren	50 m* (som nabo-beboelse)	Ja
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	25 m	Ja
Almene vandforsyningsanlæg	50 m	Ja
Vandløb (herunder dræn) og søer	15 m	Ja
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	Ja
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	Ja
Beboelse på samme ejendom	15 m	Ja
Naboskel	30 m	Ja
Nabobeboelse (Holmsøvej 112)	50 m	Nej*

Afstandskravet til nabobeboelse bliver ikke overholdt. Det skyldes, at nabobeboelsen er opført efter stalden blev opført. Stalden er bygget i 2000 hvor nabobeboelsen lå længere mod nord. Dengang var afstanden ca. 60 meter. I 2003 blev nabobeboelsen ændret, således den rykkede nærmere kostalden og afstanden blev 47 meter. Der sker ikke inddragelse af produktionsareal indenfor 50 meter af nabobeboelsen, derfor er der ikke noget krav om, at der skal være minimum 50 m. til nabobeboelse.

Der er tale om en eksisterende bedrift, som er beliggende i det åbne land, langs med Holmsøvej lige øst for landsbyen Haverslev. Området er præget spredt bebyggelse og landbrugsaktivitet med landbrugsbyggeri og dyrkede marker. Ud til Limfjorden er der engarealer, som bedriftens kvie afgræsser om sommeren.

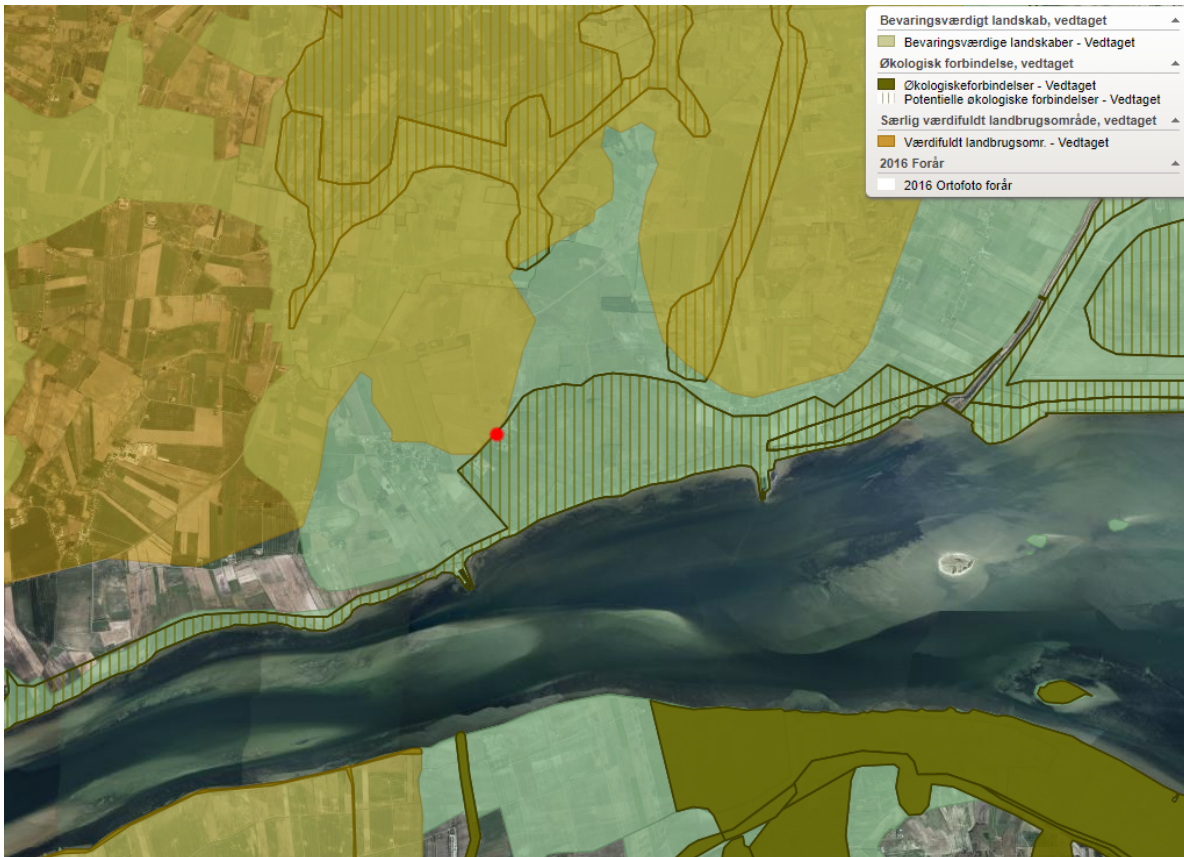
Ejendommens placering er vurderet i forhold til en række bygge og beskyttelses linjer jf. figur 2. Der er ikke fundet overlap som her skal kommenteres nærmere. Der er beskyttede fortidsminder og et enkelt dige i området, men der er ikke overlap mellem ansøgers nye planer og beskyttelseszonerne. Kystnærhedszonen løber langs Holmsøvej og ejendommen er derfor placeret i denne zone.

¹ Jævnfør Husdyrbruglovens §§ 6 og 8.

I kommuneplanen ligger ejendommen i et område Bevaringsværdig landskab, økologiske forbindelser og værdifuldt landbrugsområde jf. figur 3.



Figur 2. Beskyttelses- og byggelinjer omkring ejendommen. Holmsøvej 102 er vist med en rød prik og signaturforklaringen er i øverste højre hjørne.



Figur 3. Kommuneplanens rammeområder. Signaturforklaringen er i øverste højre hjørne.

Vurdering

Ejendommen ligger indenfor kystnærhedszonen. Der skal ikke anlægges nye bygninger eller lign. på ejendommen. Det vurderes derfor ikke at være i strid med reglerne for aktiviteter i denne zone. Ejendommen ligger udenfor de undersøgte bygge- og beskyttelseslinjer, så projektet vurderes ikke at være i strid med disse retningslinjer. I kommuneplanen ligger ejendommen i de redegjorte områder. Det vurderes, at projektet ikke er i strid med kommuneplanen.

Projektet overholder alle afstandskrav. Afstandskravet på 50 meter til nabobeboelse skal overholdes ved nyetablering og der inddrages ikke nye produktionskvadratmeter. Det vurderes derfor, at projektet kan gennemføres som ansøgt.

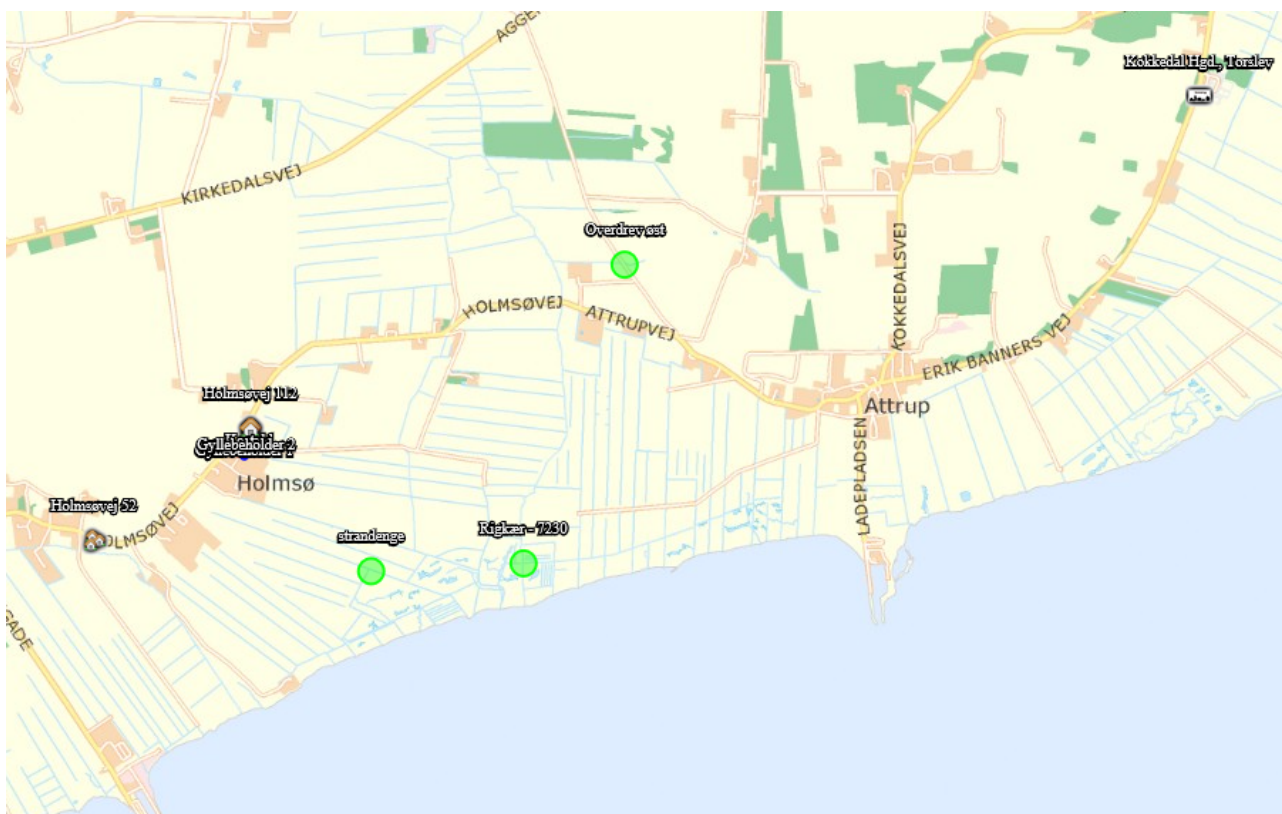
Ejendommen fremstår som en samlet og harmonisk enhed i landskabet. Og projektet vil ikke påvirke udtrykket i landskabet i forhold til nuværende og det vurderes derfor at der ikke er landskabelige interesser der tilsidesættes.

4.Lugt og andre gener

Miljøstyrelsens ansøgningsystem på www.husdyrgodkendelse.dk har beregnet hvilke afstande, der mindst skal være fra staldene til forskellige beboelsestyper, se tabel 3. Nærmeste byzone er Torslev. Nærmeste samlede bebyggelse er Haverslev. Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Holmsøvej 112. Alle punkter er vist i figur 4.

Tabel 3. Resultat af lugtberegningen i husdyrgodkendelse.dk. Punkterne er vist i figur 3.

Samlet resultat af lugtberegning ? i						
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Holmsøvej 112	0	FMK	81	81	83,9	Ja
Holmsøvej 52	0	NY	168,8	151,9	805,6	Ja
Kokkedal Hgd., Torslev	0	FMK	256,1	256,1	4563,1	Ja



Figur 4. Placering af nabo, samlet bebyggelse og byzone. Ejendommen ligger i Holmsø.

Lugtgeneafstandene er beregnet for det totale produktionsanlæg. Alle stalde indgår i beregningen. Der er i forhold til staldenes produktionsareal fra trukket foderbord, men ikke nakkebomsareal jf. tidligere.

Fluer og skadedyr

Fluelarver bekæmpes når det er nødvendigt i dybstrøelsen ved at udstrø/udvande bekæmpelsesmiddel.

Der er god orden i og omkring staldanlægget. Derudover er der et højt hygiejneniveau.

Rotter bekæmpes ved udlægning af rottegift. Der er indgået aftale med privat firma om bekæmpelse af skadedyr på ejendommen. Aftalen resulterer i faste årlige besøg.

Der er ikke certifikat til bekæmpelse af mosegrise på ejendommen. Evt. bekæmpelse udføres af fagmand.

TRANSPORT

Transport af dyr til og fra ejendommen sker ad Holmsøvej. Transport af brændstof og foder til og fra ejendommen sker ad Holmsøvej fra øst. Transport af husdyrgødning fra ejendommen sker via Holmsøvej og forekommer i udbringningsperioder. Hovedparten af transporterne sker indenfor normal arbejdstid og oftest inden kl. 1230. En redegørelse over transporterne er vist i tabel 4 og de interne transportveje fremgår af figur 5.

Tabel 4. Tabel over transporter til og fra ejendommen før og efter udvidelsen

Art	Antal transporter	Tidsrum for transport
Mælk	0	
Levering af kraftfoder	6	Hverdage i normal arbejdstid
Afhentning af græsensilage	365	Dagligt
Egen foderproduktion	150	I høst
Indlevering af dyr	250	Hverdage i normal arbejdstid
Udbringning af gylle	225	Når der er sæson
Transport af foder	365	Dagligt
Udbringning af dybstrøelse	15	Når der er sæson
Døde dyr	52	Hverdage
I alt	1.428	



Figur 5. Interne transportveje

Når der hentes græsensilage på ejendommen, så vil der være 2 transporter t/r til Holmsøvej 78 med traktor og tipvogn og gummiged. Disse transporter vil være daglige og foregå inden kl. 07:00. I tabel 4 er der taget udgangspunkt i, at der hentes græs halvdelen af året. Resten af året bliver der brugt græsensilage fra ensilagesiloerne på holmsøvej 78.

Udover transporterne nævnt i tabel 4 vil der dagligt være en transport med varebilen.

Der vil forekomme transporter med dyr nord om stalden. Det er med traktor og vogn, men i normal arbejdstid. Levering af foder til fodersiloen vil også foregå nord om stalden men altid i normal arbejdstid i hverdage (i særlige situationer kan det forekomme udenfor hverdage). Det varer knap 1 time at blæse foderet i siloen.

Støj fra anlægget og maskiner

Ejendommens støjkilder er hovedsageligt den daglige brug af traktor og transporter til/fra ejendommen. Der malkes ikke på ejendommen og foderet bliver ikke blandet på ejendommen.

Brugen af traktor vil normalt begrænses til at foregå i dagtimerne, dog må der påregnes sæsonbestemt arbejde (eksempelvis ensilering, samt forårs- og efterårsarbejde i marken) der går udover dagtimerne. Alt markarbejdet bliver udført af maskinstation.

Det er vurderet, at der ikke er støjgener der kan erkendes udenfor ejendommen, derfor skønnes det ikke nødvendigt med tiltag mod støj. Der er truffet tilstrækkelig med foranstaltninger til reduktion af støjgener fra ejendommen.

STØV FRA ANLÆG OG MASKINER

I forbindelse med levering af kraftfoder kan der opstå støvgener, hvilket dog oftest er af begrænset karakter. Husk på, at der vil være ca. en leverance per måned.

I forbindelse med høst af grovfoder kan der opstå støvgener ved færdsel på ejendommen. Denne aktivitet foregår dog blot 4-5 gange med græs og en gang med majs om året.

Det vurderes at projektet ikke vil give anledning til væsentlige støvgener.

Lys

Produktionsbygningerne ligger skjult fra eksisterende landbrugsbygninger på andre ejendomme i forhold til den samlede bebyggelse i Haverslev.

Der vil være lys fra maskiner og traktorer i forbindelse med udfodring.

Der vil være natbelysning med svag lysstyrke i staldene om natten mellem ca. 22 og 0300.

Der er ingen udendørs lys som kan virke generende for naboer eller passerende trafik. Det udendørs lys er dagslysstyret eller styret med bevægelsescensor.

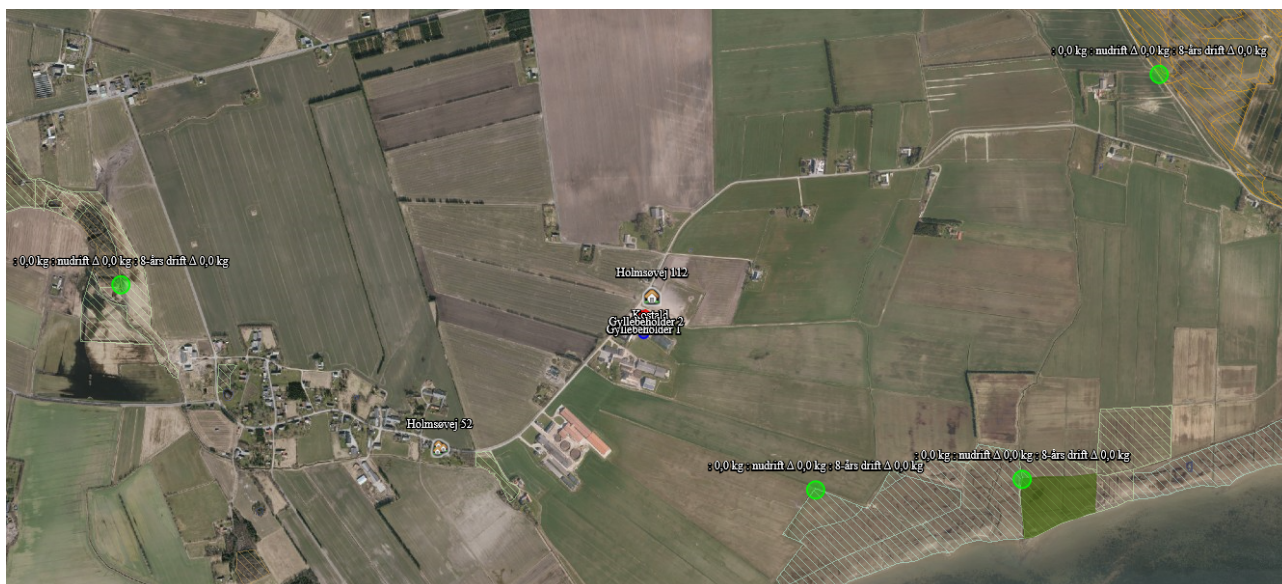
Vurdering

Da lugtgenekriterierne er overholdt og der ikke bliver inddraget mere produktionsareal, så lugtgenerne vil ikke blive forøget, så forventes der ikke væsentlige lugtgener fra produktionen.

Det vurderes endvidere, at transport til og fra husdyrbruget, støv og støj ikke giver væsentlige gener for naboer, da det er en fortsættelse af den nuværende produktion. Det vurderes også, at praksis vedr. skadedyrsbekæmpelse er tilstrækkeligt og i overensstemmelse med gældende regler. Det vurderes, at udendørs lys ikke giver anledning til gener for naboer eller passerende trafik.

5. Ammoniakemission og deposition på natur

Der er over 1.300 meter til nærmeste rigkær, som er beskyttet i kategori 1. Nærmeste overdrev, der er beskyttet i kategori 2 ligger ca. 1.900 meter mod øst. Strandenge langs Limfjorden ligger ca. 775 meter sydøst for ejendommen og en mose, som også ligger i kategori 3 ligger ca. 1.700 meter mod vest. Af figur 6 fremgår de nærmeste naturpunkter.



Figur 6. De fire punkter, som er beregnet ammoniakpåvirkning til er vist med grønne cirkler. Den beskyttede natur er vist med skraveringer og Rigkær, som indgår i kategori 1 naturen er vist med grønt.

Påvirkningen af punkterne fremgår af tabel 5

Tabel 5. Resultat af beregningerne i husdyrgodkendelse.dk

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i							
Samlet emission: 2205,0 (kg NH ₃ -N/år)		Meremission (8 års-drift): 0,0 (kg NH ₃ -N/år)		Meremission (nudrift): 0,0 (kg NH ₃ -N/år)			
Oversigt af naturpunkter ? i							
Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Rigkær - 7230	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
strandenge	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Overdrev vest	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Overdrev øst	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0

Naturvurdering

Det ansøgte projekt kræver ingen dispensation i forhold til beskyttet natur. Merbelastningen til kategori 3 er 0,0 kg N. Til kategori 1 og kategori 2 natur er der beregnet en totalbelastning på mellem 0,0 kg N/ år.

Der er ved Pallisvad Å fundet spor eller ekstremiteter af Odder i 2011². Den seneste artsovervågning i 2017 fandt dog ikke spor af odder³. Der er ved søgning i Naturdatabasen ikke fundet bilag IV arter i nærheden af ejendommen. Det vurderes, at projektet ikke vil påvirke forekomsten af bilag IV arter, da der på nuværende tidspunkt ikke er registreret forekomster af bilag IV arter indenfor ca. 1,5 km.

6. Affaldsproduktion, resurseanvendelse og øvrige miljøforhold

Affald køres til bedriftens affaldscontainer på Holmsøvej 78. Der er ikke den store affaldsproduktion på ejendommen, da foder, medicin mm. Opbevares på Holmsøvej 78 og alt markarbejdet inkl. sprøjtning bliver foretaget af Bejstrup Maskinstation. De største mængder affald er landbrugsplastik, som anvendes til afdækning af ensilagen.

Døde dyr (EAK-kode 02 01 02) opbevares i henhold til bekendtgørelsen om opbevaring af døde dyr.

Klinisk risikoaffald i form af medicin glas og rester samt kanyler håndteres på Holmsøvej 78 og er beskrevet i miljøgodkendelsen på denne ejendom.

Foder og ensilageopbevaring

Det er forureningsforebyggende at gennemføre effektiv fodring til reduktion af udskillelsen af kvælstof og fosfor, ved at sikre, at foderets indhold af næringsstoffer modsvarer dyrenes behov, og at næringsstofferne er letoptagelige.

Der fokuseres på optimal ernæring og derigennem dyrevelfærd ved at udarbejde foderplanen i samarbejde med en kvægkonsulent, som kan bidrage med den nyeste viden inden for kvægfodring. Til det formål tages der analyser af alt grovfoder, så foderplanen afpasses grovfoderets sammensætning og kvalitet. Der laves en blanding til malkekøer, en til gold køer og en til kvier

Energi

Bedriftens årlige elforbrug til gårdens drift forventes at blive ca. 50.000 kWh. Det er lavt pga. der ikke malkes på ejendommen. Energiforbrug er udelukkende til lys, gyllepumper mv.

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

Der anvendes halm til strøelse af dybstrøelsesarealerne. Der opbevares ikke drivmidler på ejendommen.

Energibesparende foranstaltninger:

På ejendommen minimeres elforbruget ved:

- Staldene er med naturlig ventilation og der er derfor ikke energiforbrug til dette.
- Udendørs belysning er dagslysstyret eller med bevægelsessensorer

Vand

Stalden forsynes af vand fra kommunalt vandværk. Med ændringen i dyreholdet vil vandforbruget fremover være ca. 5.500 m³.

Maskiner hører hjemme på anden ejendom, derfor ingen vaskevand til maskiner.

² <http://naturereport.miljoportal.dk/567632>

³ <http://naturereport.miljoportal.dk/795508>

Vandbesparende foranstaltninger:

Ifølge BREF-dokumentet er det BAT at reducere vandforbruget ved at finde en balance mellem rengøring og brug af så lidt vand som muligt.

I/S Jansma lever op til BAT mht. vandforbrug på følgende punkter:

- Udførelse af regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlægget for at undgå spild
- Daglig eftersyn af vandkopper/ventiler samt kar.
- Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild.
- Vandforbruget registreres eller tjekkes løbende.
- Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.

Spildevand herunder regnvand

Vand fra tagfladerne og kørevejene nedsives diffust på ejendommen.

Driftsforstyrrelser eller uheld

Tabel Error! No text of specified style in document. Typer og håndtering af driftsforstyrrelser på ejendommen.

Type	Forebyggende foranstaltninger	Akut håndtering af uheld
Gylleudslip	Der er tilbageløb på gyllevognen. Der er ikke fast pumpe på gyllebeholderen Gyllebeholdere tilses jævnligt og bliver kontrolleret hver 10. år.	
Strømsvigt	Nødgenerator	
Olieudslip	Der opbevares ikke olie på ejendommen	
Kemikalieudslip	Der håndteres ikke sprøjtemidler på ejendommen	

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

Vurdering

Der er fokus på at minimere ressourcer og affaldsmængden, samt at afskaffe affald på behørig vis. Der er fokus på at tilpasse fodersammensætning til dyrene sådan at det er tilpasset dyrenes behov, der anvendes flere blandinger til de forskellige dyregrupper. Det vurderes, at der er taget de nødvendige forholdsregler således at risici for uheld mm er reduceret til et minimum.

7. BAT

I løbet af denne ansøgning er bedst anvendelige teknologi blevet behandlet. Ansøger har forholdt sig til valg af bedst tilgængelige teknik med henblik på reduktion af ammoniakemission. I forhold til opbevaring, håndtering og udbringning af husdyrgødning følges reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen, hvilket anses for at være BAT.

Dette husdyrbrug er ikke et IE brug og der er derfor ikke redegjort nærmere for anvendelsen af BAT, da husdyrbruget har en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år, skal det udelukkende sikres at ammoniakemissionen reduceres ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

Ansøger lever op til kravene om BAT da det er et eksisterende anlæg. Der vil ikke være tiltag til reduktion af ammoniak, som vil være proportionale. Kostalden er med fast drænet gulv som giver den mindst mulige ammoniakfordampning. Kalvestalden og en lille del af kostalden er med dybstrøelse, som også er BAT.

Ansøger kunne vælge at overdække opbevaringsanlæggene. Denne investering er dog ikke proportional jf. Miljøstyrelsens teknologiblad⁴.

Det samlede BAT krav er 2.205 kg ammoniak pr. år. Og den beregnede fordampning er beregnet til 2.205 kg ammoniak pr. år, dermed opfyldes kravet og det vurderes at ansøgningen med de valgte staldsystemer lever op til BAT.

8. Egenkontrol og dokumentation

Management

Bedriften bliver drevet efter de principper der er opstillet i begrebet "godt landmandskab". Begrebet "godt landmandskab" indeholder en målsætning om inddragelse af principperne for integreret produktion. Hensynet til de mere bløde værdier bliver derved en integreret del af planlægningsprocessen. De bløde værdier er i denne sammenhæng defineret som etisk betingede hensyn, herunder hensyn til medarbejdere, naboerne til bedriften, forbrugerne samt til husdyrvelfærd, naturen, landskabet og miljøet. Ved anvendelse af denne helhedsorienterede managementform forventes kravene fra det omgivende samfund at blive efterlevet, sideløbende med de økonomiske krav.

Mælken leveres til mejeriselskabet ARLA a.m.b.a. Dermed følger ejendommen kvalitetskonceptet ARLA-gården, der på flere punkter er mere vidtgående end dansk lovgivning.

I samråd med en planteavlserådsgiver bliver der hvert år lavet en dyrkningsplan og gødningsplan. Bedriftens brug af husdyrgødning, og andre gødningstyper, bliver hvert år indberettet til Miljø- og Fødevareministeriet.

Ansøger har en aftale med dyrlægen, som kommer fast jf. aftale og ved akut opstået sygdom.

Der er aftale med relevante leverandører om servicering af driftsmaterialet på bedriften.

⁴ https://oldwiki.mst.dk/GetFile.aspx?File=/BAT/Teknologiblade/Fastoverdaekning_svin_mink_kvaeg_endelig_101108.pdf tabel 4

Desuden kræver levering af mælk til mejeri og dyr til slagteri, at strikse kvalitetsprogrammer overholdes.

Hyppig anvendelse af diverse videre- og efteruddannelses tilbud for ejer og ansatte.

Egenkontrol

Rengøring:

- Udmugning i stalde for at minimere ammoniakfordampningen.
- Vask og fejning af gange for at sikre et højt hygiejneniveau og minimere støvgener.
- Periodelvis rengøring af anlæg med dybstrøelse for at minimere gener fra fluer.

Vand:

- Tilsyn af drikkekar, -kopper for lækager.

Miljømæssige foranstaltninger:

- Kontrol af markstak, skal være forsvarligt overdækket
- Logbog over flydelag

Gene-/forureningsforanstaltninger:

- Generel vedligeholdelse og kontrol af tekniske systemer efter fabrikantens anvisning.

Registrering af:

- Elforbrug
- Sprøjtejournal
- Medicinforbrug og type af medikamenter
- Opbevaring af indlægssedler på foder

9. Miljøkonsekvensrapport er ikke relevant i denne ansøgning, da det drejer sig om en § 16 b.

1a. Placering og beskrivelse af projektet fremgår af ansøgningen. Der er ikke mere at tilføje.

Bilag:

1. tegninger over kostalden
2. tegninger over kalvestalden