



§16a tillæg til Miljøgodkendelse

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

Kvægbruget Dronningholmsvej
78, 9690 Fjerritslev

Godkendelsesdato / offentliggørelse: 9. september 2025



JAMMERBUGT
KOMMUNE

Indholdsfortegnelse

Ejer og driftsforhold	3
Miljøgodkendelsen omfatter	3
Miljøgodkendelse efter Husdyrloven	3
VILKÅR.....	5
Kommunens vurdering af husdyrbruget	7
Andre tilladelser.....	9
Gyldighed og retsbeskyttelse	9
Tidligere tilladelser.....	9
Offentlighed og høring.....	9
Klage og søgsmål vejledning	11
Bilag 1 - Projektbeskrivelse	12

Ejer og driftsforhold

Dato: 9. september 2025.
CVR nr.: 30984951
Matr. nr. og Ejerlav: 9a, Kettrup By, Kettrup
Adresse: Dronningholmsvej 78, 9690 Fjerritslev
Virksomheds ejer: Finn Kjærgaard Bach
Ansøger: Finn Kjærgaard Bach
Ansøgningsskema nr.: 243906 Version nr.: 2
Tilsynsmyndighed: Jammerbugt Kommune
Udarbejdet af: Lisbeth Kromann.

Miljøgodkendelsen omfatter

Produktionsareal:

Der godkendes mere produktionsareal til yderligere kalvehytter ved/på eksisterende kalvepladsområde. De etableres dels under et halvtag, dels som flytbare kalvevogne.

Produktionsarealet øges med 141 m² til i alt 2.491m².

Husdyrtype:

Godkendelsen omfatter kalve (under 6 mdr.) på dybstrøelse.

Byggeri:

Der lovliggøres opførelse af 3 nye siloer øst for eksisterende stald. Endvidere flyttes møddingspladsen længere mod øst for at give plads til mere produktionsareal til kalve.

Miljøgodkendelse efter Husdyrloven

Finn Kjærgård Bach har ansøgt Jammerbugt kommune om et tillæg til miljøgodkendelse efter husdyrlovens § 16a. Sagen er omfattet 16.a, stk. 4, da ammoniakemissionen fra det ansøgte ligger væsentligt under 3.500 kg NH₃-N/år. Sagen er indsendt den 30. april 2024 gennem det digitale ansøgningssystem Husdyrgodkendelse.dk, skema nr. 243906 med supplerende bilag. Beregninger af anlæggets miljøpåvirkninger er foretaget i dette system.

Vi vurderer på denne baggrund, at den ansøgte produktion med de vilkår, der er stillet, overholder beskyttelsesniveauet for lugtgener. Endvidere vurderer vi, at produktionen overholder husdyrbrugslovens beskyttelsesniveau for ammoniak, og at driften af husdyrbruget ikke vil forringe naturens tilstand i området. Vi vurderer desuden, at husdyrbrugets indretning og drift er baseret på tidssvarende og miljøvenlig teknik, kaldet BAT (bedste anvendelige teknik). Vi vurderer samlet set, at det ansøgte - med de vilkår, der er stillet - ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, og at det kan drives på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne. Ejendommens produktion er tidligere godkendt efter reglerne om husdyrregulering efter stipladsmodellen.

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Jammerbugt Kommune hermed tillæg til miljøgodkendelse til drift af ovennævnte landbrugsejendom med 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).

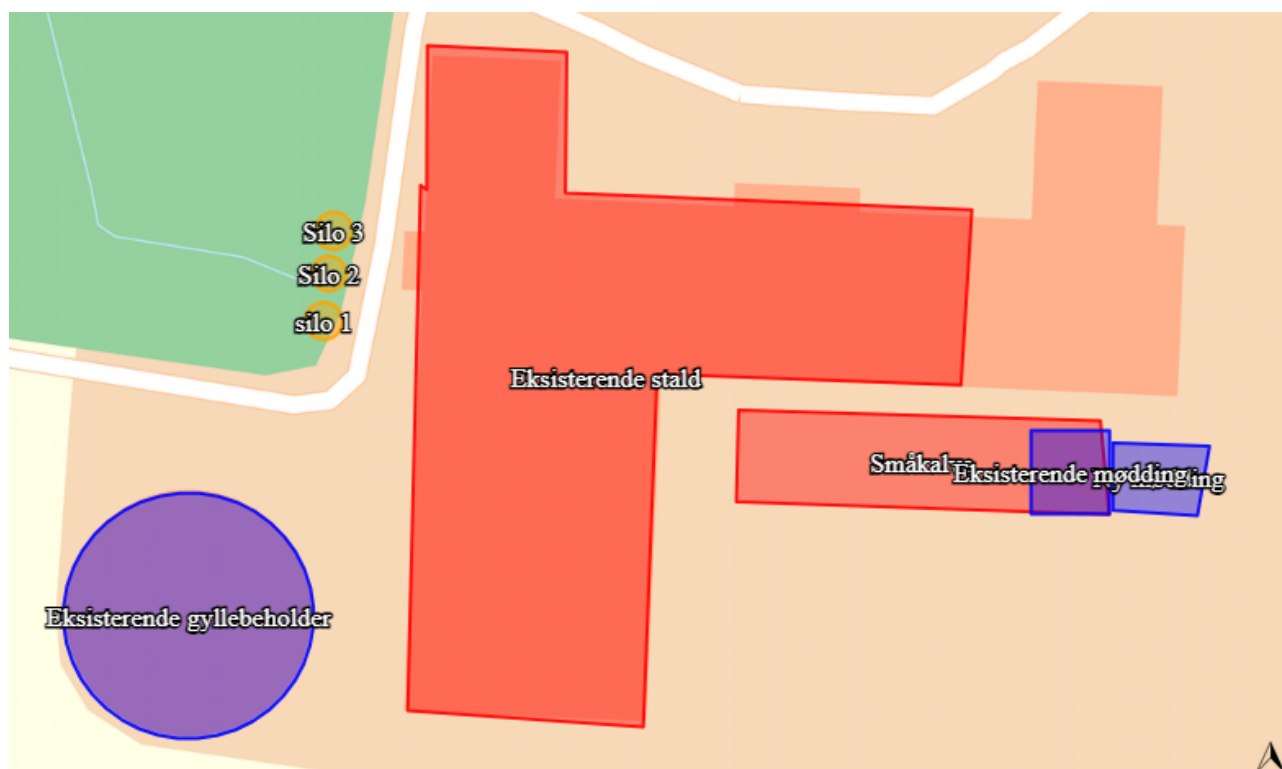
Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler måtte være skærpende i forhold til vilkårene i denne godkendelse.

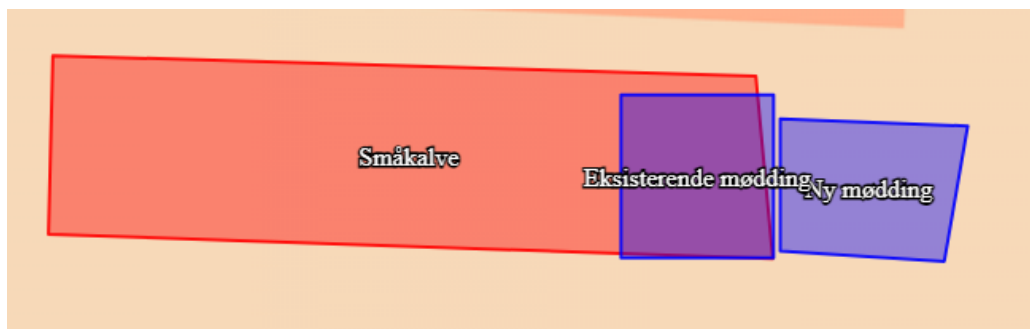
Virksomheden må ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt på en sådan måde, at det indebærer forøget forurening, før udvidelse eller ændringen er godkendt af Jammerbugt Kommune.

VILKÅR

1. Staldafsnit og produktionsarealer skal placeres, indrettes og anvendes som anført i nedenstående tabel og oversigtskort:

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Eksisterende stald	2987	Naturlig ventilation	3 m	(#675223) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	1338
				(#675222) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	912
Småkalve	507	Naturlig ventilation	3 m	(#696020) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	141
				(#675231) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	100
Sum						2491
Stalde og produktioner						





2. Gødningsoptbevaringsanlæg skal placeres, indrettes og anvendes som anført i nedenstående tabel og på oversigtskort i vilkår 1.

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Ny mødding	Fast				93
Eksisterende gyllebeholder	Flydende				720

3. Tre siloer af maksimalt 12,5 m højde er placeret som anvist på oversigtskort i vilkår 1 (lovliggørelse).

4. Ved evt. udendørs foderborde uden overdækning skal det sikres, at overfladevand opsamles og ledes til gyllebeholder.

Kommunens vurdering af husdyrbruget

Der er tale om en eksisterende kvægeejendom med malkekvæg, som har en miljøgodkendelse efter stipladsmodellen fra februar 2018.

Ansøgningen om tillæg til eksisterende miljøgodkendelse omfatter mere produktionsareal til kalvehytter til kalve under 6 mdr. ved/på eksisterende kalvepladsområde. De etableres dels under et halvtag, dels som flytbare kalvevogne. Produktionsarealet øges med i alt 141 m² produktionsareal til kalve til samlet set 2.491m².

De to kostalde med planlagt beliggenhed syd for ejendommen, som var med i miljøgodkendelsen fra 2018, udgår af miljøgodkendelsen (udnyttelsesfristen udløb i 2024).

Der lovliggøres opførelse af 3 nye siloer vest for eksisterende stald. Endvidere flyttes møddingspladsen længere mod øst for at give plads til mere produktionsareal til kalve.

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

Jammerbugt Kommune har gennemgået og vurderet materialet i forhold til kriterierne i § 42 i Godkendelsesbekendtgørelsen¹ og fundet det tilfredsstillende. Der hvor Jammerbugt Kommune har bemærkninger er det kommenteret i nedenstående.

Udvidelsen sker i tilknytning til eksisterende bebyggelse og vurderes at være erhvervs-mæssig nødvendig for bedriften.

Ejendommen er i henhold til Kommuneplan 2021 beliggende i et højt prioriteret landbrugsområde.

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

Afstandskravene jf. §6, §7 og §8 i Husdyrbrugsloven, som gælder for nye husdyranlæg, er overholdt.

Ansøger har redegjort for overholdelse af geneniveauerne for lugt.

¹ Bekt. nr. 1089 af 16. oktober 2024 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

Udvidelsen af staldanlægget er beregnet m.h.t. lugtemission og lugtgeneafstande til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone. Beregningerne (jf. skema 243906) viser, at alle lugtgeneafstandskrav er overholdt med god margin til alle typer af områder. Da gennemsnitsafstanden til de nævnte områder er betydeligt større end lugtgeneafstanden, har der ikke været behov for at vurdere på kumulation fra andre husdyrbrug i området. Der skal ikke regnes på lugtemissioner til ejendomme med landbrugspligt.

Den beregnede ammoniakfordampning fra anlægget er på 3.536 kg N pr år. Kommunen vurderer, at de i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 27, 28 og 30 fastsatte krav er overholdt. Depositionen til kategori 1 natur er på 0,0 kg N pr. ha. pr. år og dermed under kravet på højst 0,2 kg N pr. ha. pr. år. Depositionen til kategori 2 natur er på 0,1 kg N pr. ha. pr. år og dermed under kravet på højst 1,0 kg N pr. ha. pr. år, og merdepositionen til kategori 3 natur er i alle tilfælde under kravet på 1,0 kg N pr. ha. pr. år.

For det konkrete projekt er BAT-kravet beregnet til 3.535 kg N/år og den ansøgte produktions faktiske emission er 3.535 kg N/år. BAT-kravet er dermed overholdt. Vi vurderer desuden, at det ansøgte er baseret på tidssvarende og miljøvenlig teknik, kaldet BAT (bedste anvendelige teknik).

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

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

Det vurderes, at det ansøgte ikke vil give anledning til væsentlige gener i form af lugt, støv, støj, lys, rystelser, fluer, transport- og lysgener eller uhygiejniske forhold.

Det vurderes endvidere, at det ansøgte ikke vil give anledning til forurening af jord, grundvand eller overfladevand. Der er i den forbindelse indsat vilkår om, at ved evt. udendørs foderborde uden overdækning skal det sikres, at overfladevand opsamles og ledes til gyllebeholder.

Vedrørende potentielle géner og forurening skal det bemærkes, at de to planlagte stalde syd for ejendommen i miljøgodkendelsen fra 2018 ikke er omfattet af nærværende miljøgodkendelsen.

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

Andre tilladelser

Eventuelle andre nødvendige tilladelser, herunder byggetilladelse, er ikke omfattet af denne miljøgodkendelse. Nybyggeri og ændring af eksisterende stalde kræver en særskilt byggetilladelse. Hvis der gennemføres ændringer af afledning af tag- og overfladevand, skal der søges om en udledningstilladelse.

Gyldighed og retsbeskyttelse

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

Med dette tillæg til miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Retsbeskyttelsens udløber i 2033.

Tidligere tilladelser

Ejendommen har en §16a miljøgodkendelse efter Husdyrloven givet den 8. februar 2018. Nærværende afgørelse udgør et tillæg til denne miljøgodkendelse. Vilkår 1 og 2 i nærværende tillæg til miljøgodkendelse erstatter vilkår 1 og 2 i miljøgodkendelsen fra 8. februar 2018. De to planlagte stalde syd for ejendommen er udgået af miljøgodkendelsen.

Offentlighed og høring

Udkast til tillæg til miljøgodkendelse blev den 18. august 2025 udsendt til høring hos ansøger selv, ansøgers konsulent, naboer, skønnede parter og andre berørte. "Andre berørte" er fastlagt som ejendomme der ligger inden for den beregnede konsekvenszone, svarende til ejendomme inden for en afstand af ca. 344 m fra den aktuelle ejendom. Der var frist til afgivelse af bemærkninger på 14 dage frem til og med den 1. september 2025.

Vejledende konsekvenszone er ifølge husdyrgodkendelse.dk beregnet til 344 m.

Der indkom ingen bemærkninger til udkastet.

Kopi af udkast til denne afgørelse er sendt til:

- Ejer: Finn Kjærgaard Bach
- Konsulent: Karoline Holst via e-mail: kho@agrinord.dk

Ejere og lejere af følgende ejendomme (alle beliggende 9690 Fjerritslev):

- Aggersundvej 191
- Dronningholmsvej 74 (ejet af ansøger)
- Kragholmvej 40 og 49
- Korsholmvej 73/73A

Kopi af denne afgørelse er sendt til:

- Ejer: Finn Kjærgaard Bach
- Konsulent: Karoline Holst via e-mail: kho@agrinord.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed – e-mail: stps@stps.dk
- Rådet for Grøn Omstilling, Kompagnistræde 22, 3, 1208 København K – e-mail: info@rgo.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø – e-mail: dnjammerbugt-sa-ger@dn.dk

- Danmarks Sportsfiskerforbund – e-mail: lr@sportsfiskerforbundet.dk.
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 Kbh. V – e-mail: natur@dof.dk

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

Klage-og søgsmålvejledning

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af:

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

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

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

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

Klager skal være modtaget senest 4 uger efter afgørelsen er meddelt og offentliggjort på Digital Miljø Administration (<https://dma.mst.dk/>), hvilket vil sige 7. oktober 2025. Virksomheden informeres om eventuelle klager, når klagefristen er udløbet.

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

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

Bilag 1 - Projektbeskrivelse

Udarbejdet af Agillix v. miljørådgiver Karoline Holst – 30.04 24 med supplerende oplysninger af 26.09.24.

Ikke teknisk resume

Der er på Dronningholmsvej 78 en §16a MGK fra februar 2018. Den er udnyttet for så vidt angår produktionsarealerne i de eksisterende stalde og kalvehytterene. Der ønskes etableret yderligere kalvehytter i tilknytning til de eksisterende. Der etableres desuden 3 nye gastætte siloer i tilknytning til det eksisterende staldanlæg.

Beskrivelse af de ansøgte

Nedenstående beskrivelse omfatter særkender ved ansøgningen, det ansøgte placering og det ansøgte væsentligste påvirkninger på miljøet.

Der ansøges om at etablere yderligere udendørs kalvehytter. De etableres dels under et halvtag, dels som flytbare kalvevogne.

Da de udendørs kalvehytter delvis etableres på den nuværende møddingsplads, etableres der en ny møddingsplads.

Alle arealerne etableres med støbt bund og afløb til gyllesystem. De etableres efter reglerne i Landbrugets Byggeblade.

Såvel hytter som kalvevogne fremstår i grålige farver.

Der etableres desuden tre 100 t fodersiloer i tilknytning til kostalden. De fremstår ligeledes i grålige farver og er 12,5m høje.

Det samlede byggeri er erhvervsmæssigt nødvendigt for landbruget, for at kunne sikre en god landbrugsmæssig drift og udvikling af bedriften.

Der er ingen bi-aktiviteter på ejendommen.

Husdyrbruget er ikke tekniske eller forureningsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Farve og arkitektonisk udtryk

Alt opføres i lysegrå farver. Ejendommen er omkranset af beplantning og sammenholdt med etableringerne placering i forhold til de eksisterende bygninger, gør det at de ikke vil kunne ses af forbipasserende.

Det vurderes derfor ikke at husdyrbruget efter udvidelsen vil syne væsentlig anderledes i landskabet end det nuværende.

Grundvand

Ejendommen ligger i indvindingsopland til drikkevand.

Ny etableringerne sker på støbt areal, med opsamling af overfladevand til gyllesystem for at minimere risiko for påvirkning af grundvand.

Der er udarbejdet beredskabsplan, der anviser handlinger ved uheld ved håndtering.

Grundvandsinteresser vurderes derfor ikke at blive påvirket af udvidelsen.

Ammoniak og påvirkning af natur og Natura 2000-områder

Udvidelse af staldanlægget er i ansøgningen, skemaID 243906, vurderet ift. ammoniakemission fra staldanlægget og påvirkningen fra denne på nærliggende naturområder og nærmeste Natura 2000-område.

Anlægget er placeret i en afstand på 2.480 – 6.800 m fra nærmeste kategori 2 og 1 natur og overholder dermed afstandskrav i §7.

Natur



Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **3535,5** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **481,3** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **118,4** (kg NH₃-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:		
5 Skov tilgroet, lysåben S	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,2	0,0	1,5	▼
1 Overdrev SSV	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
2 Hede Ø	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,2	▼
3 Overdrev NNØ	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,2	▼
4 Overdrev NNØ	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼

Bedriften er beliggende i et område med omkring 900 m (*Jammerbugt Kommunes rettelse: der er kun ca. 150 m*) til nærmeste kategori 3 natur. På en skov beliggende syd for bedriften beregnes en merdeposition på 0,2 kg N/ha/år.

På et hedeområde og et overdrev beregnes merbelastning på 0,0 kg N/ha/år og det vurderes, at merbelastningen på nærliggende kategori 3 naturområder ikke kan medføre nogen tilstandsændring af naturområderne.

Kategori 2 natur

Der ligger ikke kategori 2 natur indenfor en afstand af anlægget, hvor der deponeres mere end 1 kg N/ha/år i totaldeposition. Der er beregnet ammoniakdeposition til det nærmest liggende kategori 2 naturområde. Punkt 4 et overdrev beliggende 2400 m NNØ for anlægget.

Totaldepositionen beregnes til 0,1 kg N/ha/år.

Projektets totaldepositioner på kategori 2 natur overholder derfor kravet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 27 om en maksimal totaldeposition på 1 kg N/ha/år.

Kategori 1 natur

Der ligger ikke kategori 1 natur inden for en afstand af anlægget, hvor der deponeres mere end 0,2 kg N/ha/år i totaldeposition.

Nærmeste områder ligger 7,0 km væk der beregnes en totalbelastning på 0,0 kg N/ha/år.

Projektets totaldeposition på kategori 1 naturområdet på 0,0 kg N/ha/år overholder derfor de stramme krav til totaldeposition til kategori 1 arealer, nemlig hvis der er mere end 1 andre husdyrbrug i nærheden. I tilfælde af 2 eller flere naboer er bekendtgørelsens krav en maksimal totaldeposition på 0,2 kg N/ha/år.

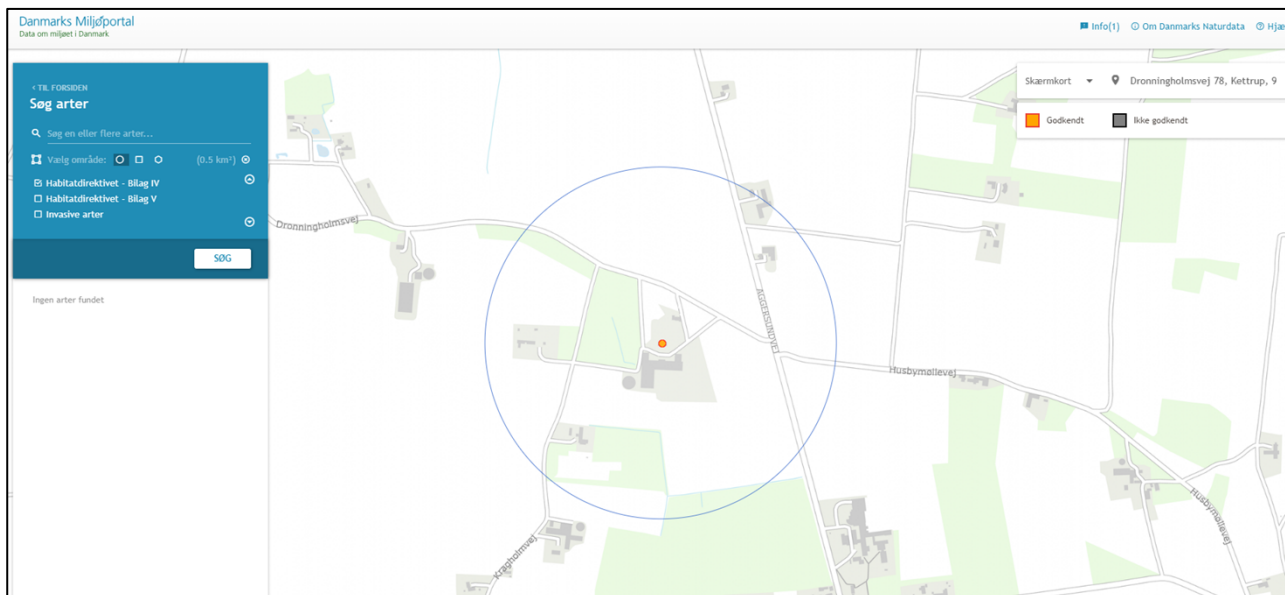
Projektets totaldepositioner på kategori 1 natur overholder derfor kravet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26 om en maksimal totaldeposition på 0,2 kg N/ha/år.

Habitatdirektivets bilag IV-arter og andre arter

Udvidelsen medfører forøgelse i udledningen af ammoniak fra anlægget.

Med udgangspunkt i beregninger af ekstra tilførsel af atmosfærisk båret ammoniak fra anlægget til beskyttede naturområder i området, er det vurderet at ingen beskyttede naturområder modtager så meget ammoniak, at naturtilstanden bliver påvirket i forhold til deres nuværende tilstand.

Der er ikke fundet konkrete registreringer af bilag 4 arter indenfor 0,5 km² fra bedriften.



Projektet vil ikke medføre en forøgelse af antallet af transporter til anlægget og dermed heller ikke ændre støjbilledet. Samtidig sker i et område, der i forvejen er ret påvirket af landbrugsdrift, vurderes projektet ikke at medføre væsentlige påvirkninger af yngle- eller rastepladser for bilag IV-arter.

Rekreative og kulturhistoriske interesser

Bedriften er ikke beliggende i et område der er udpeget som Værdifuldt kulturmiljø.

Der er heller ingen fredninger, beskyttede jord- eller stendiger eller fortidsminder registreret i eller umiddelbart omkring bedriften.

Det vurderes derfor, at der ikke sker nogen påvirkning områder med rekreative eller kulturhistoriske interesser ved udvidelsen.

Lugt og påvirkning af nærmeste omkringboende

Udvidelsen af staldanlægget er tilsvarende vurderet ift. lugtemission og lugtgeneafstande til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone.

Dronningholmsvej 74 er ejet af ansøger og derfor ikke med i lugtberegningerne.

Naboer



Beregningerne i skemaID 243906 viser, at alle lugtgeneafstandskrav er overholdt til alle typer af områder. Det vurderes dermed, at udvidelsen ikke kan medføre nogen uacceptabel påvirkning af omkringboende ift. lugtpåvirkning.

Samlet resultat af lugtberegning ? i						
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Kragholmvej 49	0	FMK	87,9	87,9	308,4	Ja
Aggersundvej 237	0	NY	192	172,8	434,3	Ja
Korsholmvej 81	0	NY	192	172,8	604,5	Ja
Fjerrikslev	0	NY	281,9	281,9	1974,2	Ja

BAT – Bedst anvendelig teknologi

I ansøgningen redegøres der for brugen af BAT for følgende område:

= Staldindretning

Staldindretning og BAT

Staldsystemer i ansøgt situation fremgår af IT-ansøgningen. Herunder beskrives krav til BAT på ammoniak.

Redegørelse for anvendelse af BAT ammoniak

De eksisterende stalde er alle med fast gulv eller dybstrøelse. Disse staldtyper betragtes som BAT i eksisterende stalde.

De nye kalvehytter etableres med dybstrøelse, der ligeledes betragtes som BAT ved nyetablering.

Det samlede vejledende ammoniaktab pr. år opnåeligt for hele anlægget ved anvendelsen af BAT beregnes til 3.535 kgN/år, og det faktiske ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelsen af BAT bliver 3.535 kgN/år.

Samlet konklusion

BAT-kravet overholdes ved at kalvehytterne opføres med dybstrøelse.