

Per Nielsen
Krogdamvej 85
9352 Dybvad

Tlf. +45 98 45 50 00
post@frederikshavn.dk
www.frederikshavn.dk
CVR-nr. 29189498

26. august 2026

Tillæg 1 til § 16 b miljøtilladelse til husdyrbruget Krogdamvej 85, 9352 Dybvad

Sagsnummer: GEO-2026-02659
Dokumentnummer: 8833780

Sagsbehandler:
Lise Laursen
Direkte telefon:
+45 9845 6135



Husdyrbrugets navn	Øster Møllergård
Afgørelsestype	Tillæg 1 til § 16 b tilladelse (§ 16 b, stk. 2)
Adresse	Krogdamvej 85, 9352 Dybvad
Ejendomsnr.	10170893
Matr.nr.	44 m og 44 de, Den nordlige Del, Skæve
CVR nr.	41082623
Ansøger	Per Nielsen
Konsulent	Mia Stenbryggen fra Agillix
Ansøgningsskema, ID	255364

Indholdsfortegnelse

1.	Kommunens afgørelse og vilkår	3
2.	Baggrund for afgørelsen	6
2.1	Miljøteknisk vurdering samt begrundelse for de stillede vilkår	7
2.2	Lokalisering, byggeri, erhvervsmæssig nødvendighed og landskabelig vurdering	7
2.3	Indretning og drift	8
2.4	Afstandskrav	9
2.5	Teknologi	9
2.6	Natur	9
2.7	Nabogener (lugt, støj, fluer med mere)	10
2.8	Affald og spildevand/beskyttelse af jord og grundvand	11
2.9	Energi- og vandforbrug	11
2.10	Bedste tilgængelige teknik	12
3.	Generelle forhold	12
3.1	Lovgrundlag	12
3.2	Tidligere meddelte afgørelser	12
3.3	Udnyttelse og kontinuitet	13
3.4	Offentlighed og partshøring	13
3.5	Retsbeskyttelse	13
3.6	Aktindsigt	13
3.7	Offentliggørelse og klagevejledning	14

Bilag

Bilag A Ansøgning

Bilag B Projektbeskrivelse

1. Kommunens afgørelse og vilkår

Frederikshavn Kommune meddeler hermed tillæg 1 til miljøtilladelse efter § 16 b, stk. 2 i Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.¹ til husdyrbruget på Krogsdamvej 85, 9352 Dybvad. Husdyrbruget har en gældende § 16 b miljøtilladelse fra den 23. oktober 2020. Tillæg 1 til miljøtilladelse er gældende fra dags dato.

Ansøger ønsker at indrette et staldafsnit i en eksisterende staldbygning til opstaldning af kalve. Produktionsarealet øges med 172 m². I den eksisterende ammekvægstald er der lavet en fordeling mellem dyregrupperne, således at ammekøerne vil gå sammen med tilhørende opdræt (kvier, stude, kalve (under 6 mdr.)) på produktionsarealerne.

Kommunen har vurderet, at det ansøgte projekt kan gennemføres i overensstemmelse med Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. samt habitatdirektivet, når husdyrbruget drives på afgørelsens vilkår og i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for afgørelsen. Det vurderes, at husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne. Det vurderes endvidere, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

Afgørelsen meddeles på nedenstående vilkår.

Lokalisering, landskab og byggeri

1. Der kan etableres følgende:
 - a. 172 m² produktionsareal i eksisterende staldbygning på 916 m². Staldsystemet skal være Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse.
 - b. 180 m² produktionsareal til ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse og 300 m² produktionsareal til flexgruppe alle kvæg; dybstrøelse i eksisterende staldbygning på 781 m².

Vilkår 1-3 i § 16 b miljøtilladelsen bortfalder, da ansøger ikke ønsker at etablere en møddingsplads på husdyrbruget.

Vilkår 4-7 i § 16 b miljøtilladelsen er fortsat gældende uden ændringer.

Indretning og drift

2. Vilkår 8 i § 16 b miljøtilladelsen ændres til: **Husdyrbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med tilladelsens og tillæggets krav og det i sagen oplyste, herunder oplysninger fremlagt af ansøger.**
3. Vilkår 9 i § 16 b miljøtilladelsen ændres til: **Et eksemplar af denne miljøtilladelse og dette tillæg til miljøtilladelse skal til enhver tid være tilgængelig på**

¹ Lovbekg. nr. 1065 af 21. august 2025 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. med senere ændringer

- husdyrbruget og tilladelsens og tillæggets vilkår og forudsætninger skal være kendt af de ansatte.
4. Vilkår 10 i § 16 b miljøtilladelsen ændres til: **Husdyrbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med nedenstående tabel 1. Placeringen af stald-afsnit fremgår af figur 1.**

TABEL 1 INDRETNING AF STALDAFSNIT

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m²)
Ansøgt drift						
Ammekvægsstald 781		Naturlig ventilation	6 m	(#1037032) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	6	180
				(#856448) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	6	300
Kalvestald	916	Naturlig ventilation	3 m	(#856457) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	172
Sum						652
Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen						
Alle kvæg; Dybstrøelse				Alle kvæg; Sengestald med spalter (linespil)		
Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse				Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)		
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse				Ammekøer, slagtekalve. Sengestald med spalter (kanal, linespil)		
Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse						

FIGUR 1 ANLÆGSTEGNING OG PRODUKTIONSAREALER





5. Dyrene i ammekvægstalden skal være udegående i mindst 6 måneder om året.

Vilkår 11 i § 16 b miljøtilladelsen bortfalder, da kravet er del af gældende lovgivning.

Vilkår 12 fra § 16 b miljøtilladelsen bortfalder, da ansøger ikke ønsker at etablere en møddingsplads på husdyrbruget.

Nabogener (lugt, støj, fluer med mere)

Vilkår 13, 14, 15, 16, 17, 18 og 19 i § 16 b miljøtilladelsen er fortsat gældende uden ændringer.

Transport

Vilkår 20, 21 og 22 i § 16 b miljøtilladelsen er fortsat gældende uden ændringer.

Spildevand og affald

Vilkår 23 i § 16 b miljøtilladelsen bortfalder, da ansøger ikke ønsker at etablere en møddingsplads på husdyrbruget.

Beskyttelse af jord og grundvand

6. Vilkår 24 i § 16 b miljøtilladelsen ændres til: **Landbruget skal indrettes og drives, så spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres eller forebygges og sådan at skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld. Der skal således være egnet materiale på ejendommen til opsamling af spild.**

Vilkår 25 i § 16 b miljøtilladelsen er fortsat gældende uden ændringer.

2. Baggrund for afgørelsen

Frederikshavn Kommune modtog den 10. juni 2026 ansøgning om tillæg 1 til miljøtilladelse af husdyrbruget på Krogsdamvej 85, 9352 Dybvad. Ansøgningen er indsendt gennem www.husdyrgodkendelse.dk med skema ID 255364. Der er desuden indsendt en projektbeskrivelse. Ansøgning og projektbeskrivelse er vedlagt som bilag A og B til denne afgørelse. Nedenstående forord, der er taget direkte fra projektbeskrivelsen, giver et hurtigt overblik over baggrunden for ansøgning om miljøtilladelse.

"Forord

Der ansøges hermed om tillæg til miljøtilladelse til kvæghold på Krogsdamvej 85, 9352 Dybvad.

Den nuværende tilladelse til dyrehold er et produktionsareal på 480 m².

Der ansøges om en udvidelse af produktionsarealet med 172 m², således at det samlede produktionsareal efter udvidelsen udgør 652 m².

I eksisterende driftsbygninger renoveres og indrettes et staldafsnit til opstaldning af kalve til ejendommens dyrehold.

Husdyrbruget har et produktionsareal over 175 m² (ammekøer og slagtekvæg) og en ammoniakemission som ikke overstiger 750 kg NH₃-N, dermed skal tillægget til miljøtilladelsen søges og godkendes efter lovens § 16 b.

Beskrivelser i dette bilag danner sammen med beregninger udført i det digitale ansøgningssystem Husdyrgodkendelse.dk grundlag for kommunens afgørelse om miljøtilladelse til husdyrproduktionen på ejendommen.

I dette bilag er der ikke vurderet på overholdelse af krav i henhold til Bekendtgørelse af lov om dyrevelfærd (Dyrevelfærdsloven). Det er således til enhver tid ejers ansvar at de lovmæssige krav overholdes, såsom pladskrav og indretning af stalde."

Retlig lovliggørelse af staldsystem

Med dette tillæg 1 til § 16 b miljøtilladelse sker en retlig lovliggørelse i forhold til § 16 b miljøtilladelsen. I § 16 b miljøtilladelsen er 95 m² af produktionsarealerne sat til staldtypen Alle kvæg, Sengestald med spalter (linespil), hvilket i henhold til et helpdesksvar² for Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø (SGAV) vurderes ikke at være korrekt i forhold til de faktiske forhold på Krogsdamvej 85. SGAV forklarer i helpdesksvaret at: "Der findes mange former for indretning af dybstrøelsesstalde til kvæg. Et fællestræk er, at dyrene er løsgående, hvileområdet er uden opdeling, og at liggeunderlaget består af en dybstrøelsesmåtte." Da dyrene er løsgående, hvileområdet er uden opdeling og liggeunderlaget består af en dybstrøelsesmåtte i staldafsnittet på 95 m², vurderes staldtypen at skulle ændres til staldsystemet dybstrøelse.

² Andel spalter i staldsystemet dybstrøelse til kvæg, 13. marts 2024. SGAV's husdyrhelpdesk.

Retlig lovliggørelse sker ved en ansøgning om ændring af det godkendte staldsystem til det faktiske³. Her skal ansøger indtaste nudriften som det system, kommunen har godkendt, mens der i ansøgt drift indtastes staldsystemet, som det faktisk er. Ansøgningskemaet er rettet til i forhold hertil.

Kommunen skal vurdere om en retlig lovliggørelse kan finde sted. Dette kræver blandt andet at ansøger oprindeligt ville kunne have fået tilladelse til det faktiske staldsystem. Der er lavet en scenarieberegning på det faktiske staldsystem (i stedet for det godkendte), og denne beregning viser, at alt fra lugtberegninger til ammoniakemission og BAT er overholdt. Kommunen vurderer på den baggrund, at der kan ske retlig lovliggørelse af staldsystemet ved den indsendte ansøgning 255364.

2.1 Miljøteknisk vurdering samt begrundelse for de stillede vilkår

Afgørelsens vilkår er udarbejdet i henhold til Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug samt Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljøs vejledninger om samme.

2.2 Lokalisering, byggeri, erhvervsmæssig nødvendighed og landskabelig vurdering

Krogsgdamvej 85 er en ejendom med landbrugspligt. På nuværende tidspunkt er der en ammekvægstald på 781 m² med et produktionsareal på 480 m² på husdyrbruget. I den eksisterende ammekvægstald er der lavet en fordeling mellem dyregrupperne, således at ammekøerne vil gå sammen med tilhørende opdræt (kvier, stude, kalve (under 6 mdr.)) på produktionsarealerne.

I en anden eksisterende staldbygning (kommende kalvestald) på 916 m² ønsker ansøger at etablere et produktionsareal på 172 m².

Da produktionsarealerne etableres i eksisterende staldbygninger, vurderes etableringen umiddelbart som værende nødvendig for ejendommens drift som landbrugsejendom.

Ansøger beskriver i ansøgningen til tillægget, at den ansøgte møddingsplads fra § 16 b miljøtilladelsen ikke ønskes etableret. Kommunen har derfor valgt at lade alle vilkår vedrørende møddingspladsen bortfalde.

Som et frivilligt tiltag ønsker ansøger at etablere teltoverdækning på ejendommens to gyllebeholdere. Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø har oplistet en række ændringer i eksisterende bygninger m.v., der som udgangspunkt vil kunne foretages, uden at det medfører forøget forurening og dermed krav om godkendelse eller tilladelse. På denne liste står der blandt andet "etablering af fast låg på en eksisterende gyllebeholder". Det er dog et krav, at ændringen ikke medfører forøget forurening. I

³ Hvad er nudriften, når der er angivet et forkert staldsystem i godkendelsen? Den 17. oktober 2024. SGAV's husdyrhelpdesk.

forhold til en teltoverdækning er den væsentligste parameter, om teltoverdækningen har en væsentlig påvirkning af landskabet.

Gyllebeholderne med de kommende teltoverdækninger ligger placeret i et område, der i kommuneplan 2015 er udpeget som bevaringsværdige landskaber og større uforstyrrede landskaber.

"De særligt værdifulde landskaber er udpegede for at bevare særegne og egnskarakteristiske landskabstræk og skal bidrage til at give borgere og gæster unikke naturoplevelser. De særligt værdifulde landskaber skal så vidt muligt friholdes for anvendelse til formål, der kan påvirke oplevelsen af landskabet, f.eks. større byggeri samt større veje og tekniske anlæg. Øvrigt byggeri og anlæg skal placeres og udformes under særlig hensyntagen til landskabet. Der bør vises tilbageholdenhed med at udviske egnskarakteristiske træk i landskaberne."

"De større, uforstyrrede landskaber er udpeget for at bevare muligheden for at opleve et landskab, hvor der kun i begrænset omfang er større tekniske anlæg og større byer. De større, uforstyrrede landskaber skal så vidt muligt friholdes for anlæg og støjkilder, der påvirker omgivelserne væsentligt. Hvis et teknisk anlæg er nødvendigt for lokal-samfundets udvikling, kan retningslinjen fraviges, når anlægget placeres og udformes, så det forstyrrer landskabet mindst muligt."

En teltoverdækning øger højden på gyllebeholderne og dermed også synligheden i landskabet. Oftest er teltoverdækninger grå eller grønne – det vil sige i farver inden for jordfarveskalaen. Disse farver vurderes at være mindre iøjnefaldende. I § 16 b miljøtilladelsen er der stillet vilkår om skærmende beplantning på nord- og sydsiden af gyllebeholderne. Der er i forvejen skærmende beplantning mod øst. Mod vest er der langt til naboer - over 350 meter. Teltoverdækningerne vil formentlig blive synlige for nærmeste naboer mod nord og øst. Afstanden til nærmeste nabo er ca. 91 m. Det vurderes dog, at teltoverdækningerne på denne afstand ikke vil blive væsentlig synlige.

Beplantningen mod nord og syd er nyetableret i 2026, hvilket betyder at der går nogen tid før den skærmende effekt indtræffer. Selvom landskabet påvirkes i en periode, vurderes teltoverdækningernes ammoniakreducerende effekt at være et større gode for miljøet end ingen teltoverdækning. Kommunen vurderer, at det ikke er erhvervsmæssigt nødvendigt at etablere teltoverdækning på gyllebeholderne, men at der via de stillede vilkår om skærmende beplantning er taget videst muligt hensyn til landskabsinteresserne i området.

2.3 Indretning og drift

I projektbeskrivelsen er husdyrbrugets indretning og drift beskrevet, se side 4-8 i bilag B. Frederikshavn Kommune vurderer, at beskrivelsen af husdyrbrugets indretning og drift er tilstrækkelig omfangsrig. De vilkår, som kommunen har valgt at stille både i § 16 b miljøtilladelsen og i tillægget, tydeliggør og fastholder forudsætningerne for husdyrbrugets fremtidige virke.

Ansøger har lavet en vurdering af, om husdyrbruget er teknisk eller forureningsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug. Der er over 100 m til nærmeste andet husdyrbrug og husdyrgodkendelse.dk har beregnet den længste ukorrigerede geneafstand til beboelsesejendom til 12 m (model FMK). Kommunen vurderer derfor ligesom ansøger, at Krogsdamvej 85 ikke er teknisk eller forureningsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

2.4 Afstandskrav

Afstandskravene er opmålt og beskrevet på side 9 i projektbeskrivelsen, se bilag B. Frederikshavn Kommune vurderer ligesom ansøger, at afstandskravene i henhold til § 6, § 7 og § 8 i husdyrbrugloven er overholdt.

2.5 Teknologi

Der er ikke indsat yderligere teknologi i forbindelse med ansøgningen, og der stilles derfor ikke vilkår hertil. Overdækningerne af gyllebeholdere er et frivilligt tiltag.

Virkemiddel

Der er indsat virkemidlet udegående dyr i ansøgt drift i ammekvægstalden. Dyrene står i ansøgningen som udegående i 6 måneder om året. Produktioner, hvor dyrene er udegående i 5 måneder eller mere, bliver ikke medregnet i lugtgeneberegningerne. Ammoniakemissionen fra udegående dyr medregnes heller ikke i emissionen fra staldafsnittet. Dvs. indtastning i feltet reducerer ammoniakemissionen fra produktionsarealet med 1/12 pr. måned dyrene er udegående.

Da dyrene er indtastet i ansøgningen som udegående i 6 måneder om året, er der stillet vilkår herom i tillægget. Dyrene må ikke tages ind i staldene i de 6 måneder.

2.6 Natur

På side 10-15 i projektbeskrivelsen er ammoniak, påvirkning af natur, Natura 2000 områder samt habitatdirektivets bilag IV-arter og andre arter beskrevet. Frederikshavn Kommune har kontrolleret ansøgers naturvurdering via husdyrgodkendelse.dk. Kommunen vurderer, at der er udpeget de korrekte samt et tilstrækkeligt antal naturpunkter for at give et retvisende overblik over påvirkningen af kategori 1-, 2- og 3-natur, § 3⁴ beskyttet natur samt nærmeste Natura 2000 område. Kommunen vurderer desuden, at der ikke skal vurderes på kumulation i forhold til kategori 1-naturen, da totaldepositionen er mindre end husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens skrappeste krav på 0,2 kg N/ha/år. Det vurderes ligeledes, at ansøger har valgt den korrekte ruhed til de omgivende naturområder.

Kommunen har på ovenstående baggrund vurderet, at udvidelsen ikke vil modvirke målsætning om gunstig bevaringsstatus for naturtyper eller arter, der er på udpegningsgrundlaget for nærmeste Natura 2000-område. Projektet er ligeledes vurderet at have en neutral effekt på fredninger i området. Kommunen har desuden vurderet, at projektet

⁴LBK nr. 927 af 28/06/2024 – Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse.

ikke vil føre til en væsentlig påvirkning af naturarealer, herunder kategori 1-, 2- og 3-natur.

§ 16 b miljøtilladelsen er fra den 23. oktober 2020. Vurderingen af bilag IV arter er blevet vurderet på ny, men dette har ikke ført til ændringer af denne. Kommunen vurderer dermed stadig, at projektet ikke vil forringe levevilkårene for dyre- og plantearter omfattet af habitatdirektivets bilag IV.

En forudsætning for ovenstående vurdering af påvirkningen af beskyttet natur omkring ejendommen er, at den beregnede ammoniakfordampning er på 749,8 kg N om året. Denne ammoniakfordampning er et resultat af sammensætningen af dyreholdet, valg af staldd typer m.m.

2.7 Nabogener (lugt, støj, fluer med mere)

Lugt

Lugt og påvirkning af de nærmeste omkringboende er beskrevet på side 16-18 i projektbeskrivelsen. Frederikshavn Kommune vurderer, at der er foretaget retvisende beregninger af lugt i husdyrgodkendelse.dk. Dvs. at der skal beregnes på kumulation med en ejendom ved byzone, og at nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone er blevet udpeget korrekt. Da geneafstandene efter udvidelsen er kortere end den vægtede gennemsnitsafstand i forhold til byzone, samlet bebyggelse og enkeltbolig uden landbrugspligt, vurderer kommunen ligesom ansøger, at udvidelsen af husdyrbruget overholder lugtgenekriterierne fastsat i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Vilkårene vedrørende lugt i § 16 b miljøtilladelsen er fortsat gældende - også i forbindelse med udvidelsen af husdyrbruget.

Støj

Ansøger vurderer, at der ikke sker ændringer i forhold til støj på ejendommen, se side 19 i projektbeskrivelsen. Frederikshavn Kommune vurderer, at støjen kan blive forøget på ejendommen, idet der etableres mere produktionsareal i kalvestalden. Støjen vurderes dog ikke at blive væsentligt forøget i forhold til de nuværende forhold, idet det kommende produktionsareal etableres ca. i midten af kalvestalden og ikke i enderne af kalvestalden, se figur 1. Støjvilkårene i § 16 b miljøtilladelsen vurderes at sikre kommunens handlemuligheder, hvis der opstår uventede støjgener på ejendommen.

Støv

Ansøger vurderer, at der ikke sker ændringer i forhold til støv på ejendommen, se side 19 i projektbeskrivelsen. Kommunen vurderer, at staldudvidelsen kan generere mere støv, idet der bliver flere dyr på ejendommen. Der er relativ kort afstand til nærmeste nabo. Til gengæld er der et læbælte mellem denne nabo og Krogsdamvej 85 - et læbælte som vurderes at dæmpe evt. støvgener. På baggrund heraf vurderer kommunen, at det ikke er nødvendigt at stille vilkår om støvdæmpende foranstaltninger.

Transport

Transport er beskrevet på side 19 i projektbeskrivelsen. Til- og frakørsel fra husdyrbruget ændres ikke i forbindelse med tillægget til miljøtilladelse. Vurderingen i § 16 b miljøtilladelsen vurderes stadig at være dækkende.

Ifølge ansøgningen vil antallet af transporter stige med ca. 24 om året, da der leveres dybstrøelse til biogasanlæg. Ca. 0,4 transporter om dagen vurderes ikke at påføre de omkringboende usædvanlige transportgener i landzonen. Kommunen fastholder de stillede vilkår i § 16 b miljøtilladelsen vedrørende transporter, da Krogsdamvej 85 ligger med kort afstand til nærmeste naboer.

Fluer/skadedyr

Ansøger vurderer, at der ikke sker ændringer i forhold til skadedyr på ejendommen, se side 19 i projektbeskrivelsen. Kommunen er af samme vurdering. Vilkåret vedrørende fluebekæmpelse er også gældende for tillægget til miljøtilladelse. Gener fra fluer og skadedyr kræver først og fremmest god gødningshåndtering samt generel god staldhygiejne med fjernelse af gødnings- og foderrester.

Lys

Der findes orienteringslys over porten på den nordlige gavl på den kommende kalvestald samt orienteringslys på den vestlige del af kalvestalden. Der er kun ca. 50 m til nærmeste nabo mod nord, men denne er skærmet af evt. lysgener af et eksisterende læhegn. Der er minimum 85 m til vejen Krogsdamvej fra kalvestalden. På denne afstand vurderes et orienteringslys ikke at være væsentligt synligt for den forbipasserende trafik. På baggrund heraf er der ikke stillet vilkår til minimering af evt. lysgener fra husdyrbruget.

2.8 Affald og spildevand/beskyttelse af jord og grundvand

Affald

Ansøger vurderer, at der ikke sker ændringer i forhold til affaldshåndtering på ejendommen, se side 20 i projektbeskrivelsen. Frederikshavn Kommune vurderer, at der med et øget produktionsareal/øget antal dyr kan opstå øgede mængder af affald fra husdyrbruget. Opbevaring og håndtering af affald skal ske i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ og den øvrige lovgivning på området. Kommunen vurderer, at husdyrbruget stadig lever op til kravene. Vilkåret vedrørende opbevaring af flydende råvarer vurderes at sikre, at der sker beskyttelse af jord og grundvand på ejendommen og er gældende – også for tillægget.

Spildevand

I kalvestalden, hvor gulvtypen bliver dybstrøelse, vil der blive etableret fald mod en pumpeump, hvilket er i overensstemmelse med gældende regler. Vurderingen vedrørende spildevandsforholdene i § 16 b miljøtilladelsen vurderes stadig at være gældende. Frederikshavn Kommune har valgt at ændre eksisterende vilkår 24 i § 16 b miljøtilladelsen vedrørende beskyttelse af jord og grundvand. Det eksisterende vilkår vurderes at være upræcist og dermed vanskeligt at håndhæve i modsætning til det nu gældende vilkår. Lever husdyrbruget op til kravene i vilkåret, vurderes der ikke at opstå risiko for forurening af jord og grundvand.

2.9 Energi- og vandforbrug

Energi- og vandforbrug er beskrevet på side 20 i projektbeskrivelsen. Umiddelbart kunne der forventes et forøget el- og vandforbrug, men elforbruget blev estimeret for

højt i projektbeskrivelsen til § 16 b miljøtilladelsen. Estimatet var 40.000-60.000 kWh, det reelle forbrug ligger i størrelsesordenen 25.000-30.000 kWh og vil ifølge ansøgningen fortsætte på dette niveau. Vandforbruget øges fra ca. 2.500-3.000 m³ med ca. 274 m³ vand til kalvene.

Ved jævnlig registrering af vand- og energiforbruget på ejendommen, sikres der, at der altid er fokus på at minimere ressourceforbruget.

2.10 Bedste tilgængelige teknik

Staldindretning og BAT

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget er beregnet til 749,8 NH₃-N/år i ansøgningssystemet husdyrgodkendelse.dk. Idet der er tale om et husdyrbrug med en ammoniakemission på mindre end 750 kg NH₃-N pr. år, findes der ikke BAT-krav for ejendommen. Frederikshavn Kommune vurderer, at forudsætningerne for BAT-beregningen er korrekte, idet ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.), dybstrøelse er indsat som nyt (inkl. renoveret) staldafsnit og alle kvæg, dybstrøelse er indsat som eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse i den eksisterende ammekvægstald i ansøgningsskemaet. Det nye produktionsareal i den kommende kalvestald er indsat som nyt (inkl. renoveret) staldafsnit i ansøgningsskemaet.

Ansøger har været i kontakt med IT-supporten til husdyrgodkendelse.dk, idet husdyrgodkendelse.dk laver en fejl i ansøgningsskemaet. IT-supporten skriver vedrørende fejlen:

"[Husdyrgodkendelse.dk](#) regner rigtigt med hensyn til ammoniakemission og afrunding, men advarselsteksten om at BAT ikke er relevant mangler i din aktuelle ansøgning 255364. Det er en fejl i husdyrgodkendelse.dk, at den ikke vises når ammoniakemissionen er netop 750 kg NH₃-N/år. Det er først når man kommer over 750 kg NH₃-N/år, at der skal regnes BAT (og brugerbetaling). Den aktuelle ammoniakemission for husdyrbruget i skema 255364 er 749,78 kg NH₃-N/år, hvilket afrundes til 750 kg NH₃-N/år, da resultatet vises uden decimaler. Kommunen kan uden problemer regne videre og godkende §16b ansøgningen, det er kun en formalitet at advarselsboksen "mangler" i [husdyrgodkendelse.dk](#)."

3. Generelle forhold

3.1 Lovgrundlag

Afgørelsen er meddelt i henhold til § 16 b, stk. 2 i lovbekendtgørelse nr. 1065 af 21. august 2025 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. samt bekendtgørelse nr. 1089 af 16. oktober 2024 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

3.2 Tidligere meddelte afgørelser

Der er tidligere meddelt følgende afgørelser til husdyrbruget:

- Miljøtilladelse til husdyrbruget Krogsdamvej 85, 9352 Dybvad. Den 23. oktober 2020.

Ovenstående afgørelse er stadig gældende.

I forbindelse med denne afgørelse er der i forhold til en række miljøpåvirkninger (herunder ammoniakdeposition) foretaget en samlet vurdering af samtlige ændringer og udvidelser gennem de seneste 8 år. Dette er i overensstemmelse med husdyrbrugloven.

3.3 Udnyttelse og kontinuitet

Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 6 år efter meddelelsen af denne afgørelse. Hvis en del af afgørelsen ikke er udnyttet, når der er gået 6 år, bortfalder denne del af afgørelsen. Afgørelsen anses for udnyttet, når byggeriet faktisk er afsluttet. Hvis der ikke foreligger et byggeri, anses afgørelsen for udnyttet, når det konstateres, at det, der er truffet afgørelse om, faktisk er gennemført.

Hvis en afgørelse, der er udnyttet, efterfølgende ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af afgørelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år.

3.4 Offentlighed og partshøring

Udkast til afgørelsen blev den 13. juli 2026 sendt i høring hos naboer og andre berørte, skønnede parter i sagen samt ansøger selv. "Andre berørte" er fastlagt som ejendomme, der ligger inden for den beregnede konsekvensradius (svarende til ejendomme inden for en afstand af ca. 73 m fra den aktuelle ejendom). Der var frist til afgivelse af bemærkninger frem til den 3. august 2026. Der kom ingen bemærkninger fra omkringboende under partshøringen.

Ansøger blev under partshøringen opmærksom på en fejl i ansøgningsskemaet vedrørende den ansøgte drift. Fejlene er rettet i seneste ansøgning og havde ikke betydning for lugt, støj, ammoniakfordampning mm. fra husdyrbruget. Rettelserne vurderes på den baggrund ikke at være til ugunst for parterne i sagen, og tillægget er derfor ikke sendt i partshøring på ny.

Derudover blev kommunen opmærksom på et manglende vilkår vedrørende de udegående dyr. Denne fejl er ligeledes rettet og vurderes heller ikke at være til ugunst for parterne i sagen.

3.5 Retsbeskyttelse

Med denne afgørelse følger 8 års retsbeskyttelse. Kommunen kan dog i særlige tilfælde meddele forbud eller påbud, før der er forløbet 8 år, jf. § 40, stk. 2 i Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

3.6 Aktindsigt

Der er adgang til aktindsigt i sagen samt i de resultater af virksomhedens egenkontrol som tilsynsmyndigheden er i besiddelse af. Adgangen til aktindsigt - og de begrænsninger, der er i adgangen til aktindsigt - følger af reglerne i offentlighedsloven, forvaltningsloven og lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

3.7 Offentliggørelse og klagevejledning

Afgørelsen offentliggøres ved annoncering på [kommunens hjemmeside](#) (og på [Digital MiljøAdministration](#)) den 26. august 2026.

Kommunens afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøger, af visse nærmere angivne myndigheder og interesseorganisationer og af enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

Klagefristen er 4 uger fra afgørelsens offentlige bekendtgørelse og udløber ved midnat den 23. september 2026. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag. En klage skal således være tilgængelig i Miljø- og Fødevareklagenævnets klageportal (det vil sige, at klager har godkendt og betalt gebyr/bestilt faktura i Klageportalen) senest kl. 23.59 på den dag, hvor klagefristen udløber.

Du klager gennem Klageportalen, som du kan logge på via Nævnenes hus (<https://kpo.naevneneshus.dk>). Du kan også logge på via [borger.dk](#) (som borger) eller via [virk.dk](#) (som virksomhed eller forening). Du logger på Klageportalen med MitID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du som privatperson betale et gebyr på 900 kr. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. Gebyret betales tilbage, hvis du får helt eller delvist medhold i klagen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om Klageportalen, medmindre du forinden er blevet fritaget for brug af Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet (mfkn@naevneneshus.dk). Nævnet træffer herafter afgørelse om, hvorvidt du kan fritages.

Kommunens afgørelse kan også indbringes for domstolene. Retssagen skal være anlagt inden 6 måneder fra afgørelsens offentlige bekendtgørelse.

Kopi tilsendt:

- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Vest (trvest@stps.dk)
- Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø, Nyropsgade 30, 1780 København V – via mail@sgav.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia – via mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Kirkedalsvej 4, Vedslet, 9732 Hovedgård – via nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1., 1651 København V – via ae@ae.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postbox 2188, 1017 København K – via fbr@fbr.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø – via: dnfrederikshavn-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Frederikshavn Afdeling, v/ Eigil Torp Olesen, Langthjemvej 10, 9900 Frederikshavn – via frederikshavn@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Worsaaesgade 1, 7100 Vejle – via: post@sportsfiskerforbundet.dk
- Friluftsrådet, Frederikshavn – via: frederikshavn@friluftsradet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V – via natur@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, v/Kurt Rasmussen, Frismosevej 27, 9330 Dronninglund – via frederikshavn@dof.dk
- Lystfiskerforeningen for Frederikshavn og Omegn, v/Jens R. Larsen, Harald Lunds Gade 31, 9900 Frederikshavn – via formandlfo@gmail.com
- Rådet for Grøn Omstilling, Blegdamsvej 4B, 2200 København N – via info@rgo.dk
- Vendsyssel Historiske Museum, Museumsgade 3, 9800 Hjørring – via vhm@vhm.dk
- Voer Å Sportsfiskerforening, v/Jørgen Blok – via jorgen.blok@aalborg.dk

Bilag

Bilag A Ansøgning

Bilag B Projektbeskrivelse

Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningsskema (255364)

Dette er en ansøgning om en tilladelse til et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 b.

Versionsnummer:
5

Indsendelsesdato:
10-06-2026

Genereringsdato:
14-08-2026

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	41082623
Husdyrbrugets navn	Øster Møllergård
Beliggenhedsadresse	Krogsgårdvej 85
Postnummer	9352
By	Dybvad

Ansøger

Ansøger navn	Per Nielsen
Ansøger adresse	Krogsgårdvej 85
Ansøger postnummer	9352
Ansøger by	Dybvad
Ansøger telefon	20241964
Ansøger email	per@arne-andersen.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	25049608
Konsulent virksomhedsnavn	Agillix Fmba
Konsulent navn	Mia Stenbryggen
Konsulent adresse	Erhvervsparken 1
Konsulent postnummer	9700
Konsulent by	Brønderslev
Konsulent telefon	40138322
Konsulent email	mia@agillix.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	10170893
CHR numre	36658

Kort beskrivelse:
Kopi: Kopi:

Ansøgning (255364) | Gennemse & indsend ?

Her er alle indtastninger og beregningsresultater samlet på en side, der kan udskrives som en samlet PDF.
Dette er en ansøgning om en tilladelse til et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 b.

Typen af IE-husdyrbrug:
Ikke IE-brug

Lugtberegningen er erstattet af en konkret OML-beregning:
Ikke angivet

Omfatter flere husdyrbrug (§16c):
Nej

Kort beskrivelse:
Kopi: Kopi:

Versionsnummer:
5

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	41082623
Husdyrbrugets navn	Øster Møllergård
Beliggenhedsadresse	Krogsgdamvej 85
Postnummer	9352
By	Dybvad

Ansøger

Ansøgersnavn	Per Nielsen
Ansøgeradresse	Krogsgdamvej 85
Ansøgerpostnummer	9352
Ansøgerby	Dybvad
Ansørgertelefon	20241964
Ansøger-email	per@arne-andersen.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	25049608
Konsulent virksomhedsnavn	Agillix Fmba
Konsulentnavn	Mia Stenbryggen
Konsulentadresse	Erhvervsparken 1
Konsulentpostnummer	9700
Konsulentby	Brønderslev
Konsulenttelefon	40138322
Konsulent-email	mia@agillix.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	10170893
CHR numre	36658

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 6b - Den nordlige Del, Skæve
Matrikel: 15c - Den nordlige Del, Skæve
Matrikel: 44cz - Den nordlige Del, Skæve

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m²)
Ansøgt drift						
Ammekvægsstald	781	Naturlig ventilation	6 m	(#1037032) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	6	180
				(#856448) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	6	300
Kalvestald	916	Naturlig ventilation	3 m	(#856457) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	172
Sum						652
Nudrift						
Ammekvægsstald	781	Naturlig ventilation	6 m	(#1029781) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (linespil)	0	95
				(#1029780) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	12
				(#856453) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	373
Sum						480
8 års drift - Ingen data						

2.1 Overblik over flexgrupper

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

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m²)
Ansøgt drift					
GB1	Flydende				680
GB2	Flydende				367
Nudrift					
GB1	Flydende				680
GB2	Flydende				367
8 års drift					
GB1	Flydende				680
GB2	Flydende				367

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

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	330,8	419,0	749,8
Nudrift	433,6	419,0	852,6
8 års-drift	0,0	419,0	419,0

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: Ammekvægsstald					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#1037032) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	180	120,6	60,3	0,0	60,3
(#856448) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	300	252,0	126,0	0,0	126,0
Sum	480	372,6	186,3	0,0	186,3
Nudrift					
(#856453) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	373	313,3	0,0	0,0	313,3
(#1029780) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	12	10,1	0,0	0,0	10,1
(#1029781) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (linespil)	95	110,2	0,0	0,0	110,2
Sum	480	433,6	0,0	0,0	433,6
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: Kalvestald					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#856457) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	172	144,5	0,0	0,0	144,5
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

4.3 Resultater for lagre

4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
GB1	680	272,1	0,0	272,1
GB2	367	146,9	0,0	146,9
Nudrift				
GB1	680	272,1	0,0	272,1
GB2	367	146,9	0,0	146,9
8 års-drift				
GB1	680	272,1	0,0	272,1
GB2	367	146,9	0,0	146,9

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer <i>Gødningstype fra produktion: Kvæg, heste, får og geder</i>
Angivne gødningstyper i indtegnede lagre <i>Gødningstype fra lager: Flydende gødning</i>

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	331	419	750
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	331	419	750
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT				
Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens begrundelse
331				

Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde
Ansøgningen indeholder ikke produktioner med dyretype og staldsystemer hvor BAT kravet bestemmes progressivt ud fra arealet.

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
Ammekvægsstald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Ammekvægsstald	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,67	0,67
Kalvestald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84

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

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

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT						
Produktion	Areal (m ²)	BAT krav (kg NH ₃ -N /(m ² · år))	Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)
(#856448) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	300	0,84	0,5	126		
(#1037032) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	180	0,67	0,5	60		
(#856457) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	172	0,84	1	144		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Krogsgdamvej 77 	0	FMK	23,1*	23,1*	117,8	Ja
Krogsgdamvej 81 	0	FMK	23,1*	23,1*	79,3	Ja
Hugdrupvej 40 	0	FMK	41*	41*	1387,2	Ja
Ørnevej 10 	0	FMK	41*	41*	1936,4	Ja
Haven Hgd., Hørby 	1	FMK	73*	73*	1528,7	Ja

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

* Geneafstanden fra NY modellen er 0, selvom der er en faktisk lugt fra staldgruppen. Dette skyldes at lugten er for lav til at lugtspredningen kan beregnes.

6.2 Konsekvenszone

Konsekvenszone: 69 m

Rød:
Bemærk at genafstanden til byzone er længere end konsekvenszonen.

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Krogsgdamvej 77 Opretter: Ansøger			Bebyggelse: Krogsgdamvej 81 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Kalvestald	117,8	Nej	Kalvestald	79,3	Nej
Ammekvægsstald	132,9	Nej	Ammekvægsstald	82,5	Nej

Bebyggelse: Hugdrupvej 40 Opretter: Ansøger			Bebyggelse: Ørnevej 10 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Kalvestald	1387,2	Nej	Kalvestald	1936,4	Ja
Ammekvægsstald	1410,0	Nej	Ammekvægsstald	1937,7	Ja

Bebyggelse: Haven Hgd., Hørby Opretter: Ansøger					
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader			
Ammekvægsstald	1515,0	Ja			
Kalvestald	1528,7	Ja			

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Ammekvægsstald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	1037032	6	0	0	0	0	0	180
	856448	6	0	0*	0	0	0*	300
Kalvestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	856457	0	533,2	2236,0*	0	533,2	2236,0*	172
Sum			533,2	2236*		533,2	2236*	

*Lugten kommer fra flexgrupper, hvor den højeste lugt fra hver flexgruppe er valgt.

Nudrift								
Staldafsnit								
Ammekvægsstald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	1029781	0	294,5	1235,0*	0	294,5	1235,0*	95
	1029780	0	37,2	156,0	0	37,2	156,0	12
	856453	0	1156,3	4849,0*	0	1156,3	4849,0*	373
Sum			1488	6240*		1488	6240*	

*Lugten kommer fra flexgrupper, hvor den højeste lugt fra hver flexgruppe er valgt.

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 749,8 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 330,8 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) -102,8 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: 4.2 eng	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,4 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	-0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,5 kg N/ha/år

Naturpunkt: 3.4 overdrev	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	1,2 kg N/ha/år

Naturpunkt: 3.3 mose	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,7 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 4.2 eng				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Ammekvægsstald	Ringe vegetation	-0,3	0,2	0,2
S: Kalvestald	Landbrug	0,2	0,2	0,2
G: GB1	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: GB2	Landbrug	0,0	0,0	0,1

Naturlinjer til punkt: 3.4 overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Ammekvægsstald	Landbrug	-0,1	0,1	0,1
S: Kalvestald	Landbrug	0,1	0,1	0,1
G: GB1	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,8
G: GB2	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,3

Naturlinjer til punkt: 3.3 mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Ammekvægsstald	Landbrug	-0,1	0,1	0,1
S: Kalvestald	Landbrug	0,1	0,1	0,1
G: GB1	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,4
G: GB2	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,1

Naturpunkt: 4.1 eng	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,8 kg N/ha/år

Naturpunkt: 3.2 Overdrev	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,2 kg N/ha/år

Naturpunkt: 3.1 Overdrev	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,8 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 4.1 eng				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Ammekvægsstald	Landbrug	-0,1	0,1	0,1
S: Kalvestald	Landbrug	0,1	0,1	0,1
G: GB1	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,5
G: GB2	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,2

Naturlinjer til punkt: 3.2 Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: GB2	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Ammekvægsstald	Landbrug	-0,1	0,0	0,0
G: GB1	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,1
S: Kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: 3.1 Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Ammekvægsstald	Landbrug	-0,1	0,1	0,1
S: Kalvestald	Landbrug	0,1	0,1	0,1
G: GB1	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,5
G: GB2	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,2

Naturpunkt: 2.3 Overdrev	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	-0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,3 kg N/ha/år

Naturpunkt: 2.2 Overdrev	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,6 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	-0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,8 kg N/ha/år

Naturpunkt: 2.1 Overdrev	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,3 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	-0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,6 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 2.3 Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: GB2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ammekvægsstald	Ringe vegetation	-0,1	0,1	0,1
G: GB1	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Kalvestald	Ringe vegetation	0,1	0,1	0,1

Naturlinjer til punkt: 2.2 Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: GB2	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Ammekvægsstald	Ringe vegetation	-0,4	0,3	0,3
G: GB1	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Kalvestald	Landbrug	0,3	0,3	0,3

Naturlinjer til punkt: 2.1 Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: GB2	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Ammekvægsstald	Landbrug	-0,2	0,1	0,1
G: GB1	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Kalvestald	Landbrug	0,1	0,1	0,1

Naturpunkt: 1.1 Overdrev	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 1.1 Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)	Totaldeposition
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
G: GB2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ammekvægsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	197	-
Staldbygning	Ammekvægsstald	226	-
Gødningslager	GB2	412	-

Naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	42	-
Staldbygning	Kalvestald	37	-
Gødningslager	GB2	151	-

Levnedsmiddelvirksomhed - Levnedsmiddelvirksomhed			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	2187	-
Staldbygning	Kalvestald	2118	-
Gødningslager	GB1	2166	-

Nabobeboelse - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	31	-
Staldbygning	Kalvestald	52	-
Gødningslager	GB2	169	-

Vandforsyning ikke almen - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	1095	-
Staldbygning	Kalvestald	1054	-
Gødningslager	GB1	851	-

Vandforsyning almen - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	2077	-
Staldbygning	Ammekvægsstald	2012	-
Gødningslager	GB1	2076	-

Offentlig vej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]

Driftsbygning	Maskinhus	168	-
Staldbygning	Kalvestald	127	-
Gødningslager	GB2	22	-

Beboelse samme ejendom - Beboelse på samme ejendom

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	103	-
Staldbygning	Kalvestald	22	-
Gødningslager	GB2	151	-

Vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	420	-
Staldbygning	Kalvestald	372	-
Gødningslager	GB1	174	-

Naboskel - Vandløb og søer over 100 kvm

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	418	-
Staldbygning	Kalvestald	375	-
Gødningslager	GB1	172	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

1.1 Overdrev - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	7021
Staldbygning	Kalvestald	6991
Gødningslager	GB1	6798

2.1 Overdrev - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	95
Staldbygning	Ammekvægsstald	139
Gødningslager	GB2	244

2.2 Overdrev - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
------	------	-------------

Driftsbygning	Maskinhus	66
Staldbygning	Ammekvægsstald	108
Gødningslager	GB2	282

2.3 Overdrev - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	193
Staldbygning	Ammekvægsstald	173
Gødningslager	GB2	364

3.1 Overdrev - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	322
Staldbygning	Kalvestald	273
Gødningslager	GB1	79

3.2 Overdrev - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	332
Staldbygning	Kalvestald	257
Gødningslager	GB1	175

4.1 eng - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	319
Staldbygning	Kalvestald	275
Gødningslager	GB1	74

3.3 mose - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	335
Staldbygning	Kalvestald	290
Gødningslager	GB1	89

3.4 overdrev - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	342
Staldbygning	Kalvestald	299
Gødningslager	GB1	96

4.2 eng - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	135
Staldbygning	Ammekvægsstald	174
Gødningslager	GB2	353

Krogdamvej 81 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	31
Staldbygning	Kalvestald	51
Gødningslager	GB2	169

Krogdamvej 77 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	101
Staldbygning	Kalvestald	90
Gødningslager	GB2	117

Hugdrupvej 40 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	1395
Staldbygning	Kalvestald	1369
Gødningslager	GB1	1185

Ørnevej 10 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	1982
Staldbygning	Kalvestald	1908
Gødningslager	GB1	1928

Haven Hgd., Hørby - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	1536
Staldbygning	Ammekvægsstald	1490
Gødningslager	GB2	1633

8.3 Forureningsmæssigt forbundet

50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig er beregnet til 12 m (model: FMK).
Et husdyrbrug er forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug, hvis afstanden mellem husdyrbrugene er 100 m eller derunder. Minimumsafstanden for forureningsmæssigt forbundet er derfor 100 m.

Andet husdyrbrug - Andet husdyrbrug

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]	Forureningsmæssigt forbundet	Undtaget af beregning
Gødningslager	GB2	382	100	Nej	

8.3.1 Yderligere informationer om forureningsmæssigt forbundet

Kommentar til forureningsmæssigt forbundet	Ingen kommentar
--	-----------------

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:
Ikke IE-brug

Oplysninger om IE-bruget:
ikke angivet

Generelle oplysningskrav:
ikke angivet

Oplysninger om ventilationsforhold:
ikke angivet

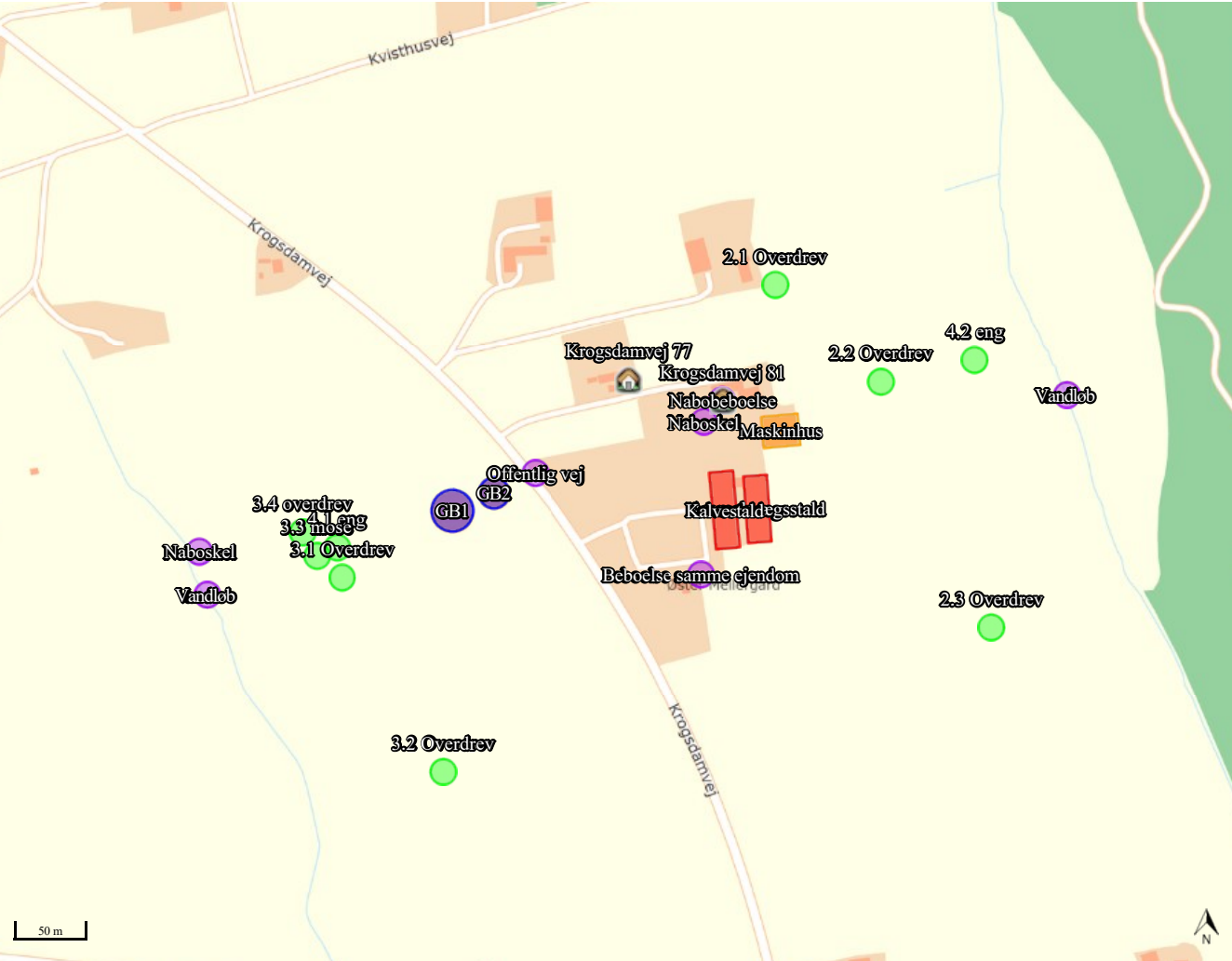
Samlet opbevaringskapacitet:

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
2026.08.13_ § 16b projektbeskrivelse_Krogsgdamvej 85_Dybvad_Version 4.docx	7662,67	2026.08.13_ § 16b projektbeskrivelse_Krogsgdamvej 85_Dybvad_Version 4

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



Kortkreditering: (CC BY) Klimadatastyrelsen (link: <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.da>).



Projektbeskrivelse og bilag

For: Krogsdamvej 85, 9352 Dybvad

Bilag til ansøgning om §16b tilladelse udarbejdet af:

Mia Stenbryggen

Miljø- og bygningsrådgiver, kvæg

Tlf. 40138322

Mia@agillix.dk



PARTNER I

DLBR.

Agillix

Datablad (A)

Husdyrbruget		Konsulent	
Bedrift Cvr	41082623	Konsulent Cvr	25049608
Husdyrbrugets navn	Øster Møllergård	Konsulent virksomhedsnavn	Agillix Fmba
Beliggenhedsadresse	Krogsgdamvej 85	Konsulentnavn	Mia Stenbryggen
Postnummer	9352	Konsulentadresse	Erhvervsparken 1
By	Dybvad	Konsulentpostnummer	9700
Ansøger		Konsulentby	Brønderslev
Ansøgersnavn	Per Nielsen	Konsulenttelefon	40138322
Ansøgeradresse	Krogsgdamvej 85	Konsulent-email	mia@agillix.dk
Ansøgerpostnummer	9352	Ejendom	
Ansøgerby	Dybvad	Ejendomsnummer	10170893
Ansørgertelefon	20241964	CHR numre	36658
Ansøger-email	per@arne-andersen.dk	Matrikler på ejendomsnummer	
		Matrikel: 6b - Den nordlige Del, Skæve	
		Matrikel: 15c - Den nordlige Del, Skæve	
		Matrikel: 44cz - Den nordlige Del, Skæve	

Kommune	Frederikshavn Kommune
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	Nej
Biaktiviteter	Nej
IE-brug	Nej
Husdyrgodkendelse.dk skemanummer	255364
Ansøgning indsendt	2026.08.13
Projektbeskrivelse version	4

Forord

Der ansøges hermed om tillæg til miljøtilladelse til kvæghold på Krogsdamvej 85, 9352 Dybvad.

Den nuværende tilladelse til dyrehold er et produktionsareal på 480 m².

Der ansøges om en udvidelse af produktionsarealet med 172 m², således at det samlede produktionsareal efter udvidelsen udgør 652 m².

I eksisterende driftsbygninger renoveres og indrettes et staldafsnit til opstaldning af kalve til ejendommens dyrehold.

Husdyrbruget har et produktionsareal over 175 m² (ammekøer og slagtekvæg) og en ammoniakemission som ikke overstiger 750 kg NH₃-N, dermed skal tillægget til miljøtilladelsen søges og godkendes efter lovens §16b.

Beskrivelser i dette bilag danner sammen med beregninger udført i det digitale ansøgningssystem Husdyrgodkendelse.dk grundlag for kommunens afgørelse om miljøtilladelse til husdyrproduktionen på ejendommen.

I dette bilag er der ikke vurderet på overholdelse af krav i henhold til Bekendtgørelse af lov om dyrevelfærd (Dyrevelfærdsloven). Det er således til enhver tid ejers ansvar at de lovmæssige krav overholdes, såsom pladskrav og indretning af stalde.

1. Indhold

Datablad (A)	1
Forord	2
2. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte (B, D1a)	4
2.1. Indretning og drift af anlæg (B1)	4
2.1.1. Beskrivelse af den ansøgte samt nuværende produktion	4
2.1.2. Produktionsareal, staldsystem, dyretype og miljøteknologi	6
2.1.3. Opbevaringsanlæg, håndtering, produktion og kapacitet	7
2.1.4. Ventilation	7
2.2. Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2)	8
2.2.1. Erhvervsmæssig nødvendighed	8
2.3. Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (B3)	8
2.4. Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed (B4)	8
2.4.1. Landskabs- og planmæssige forhold	8
2.4.2. Generelle afstandskrav (§§ 6 og 8)	9
2.5. Husdyrbrugets ammoniakemission (B5, D1b, D1c)	10
2.5.1. Beliggenhed i forhold til natur	10
2.5.2. Bilag IV-arter (D1b)	15
2.6. Husdyrbrugets lugtemission (B6, D1b, D1c)	16
2.7. Øvrige emissioner og potentielle genepåvirkninger (B7, D1b, D1c)	19
2.7.1. Transporter	19
2.7.2. Rystelser	19
2.7.3. Støj	19
2.7.4. Støv	19
2.7.5. Lys	19
2.7.6. Skadedyr	19
2.7.7. Egenkontrol for øvrige emissioner og genepåvirkninger	19
2.8. Reststoffer, affald og naturressourcer (B8, D1b, D1c)	20
2.8.1. Døde dyr	20
2.8.2. Affald	20
2.8.3. Olier og kemikalier	20
2.8.4. Energiforbrug	20
2.8.5. Vandforbrug og påvirkning af vandressourcen	20
2.9. BAT- ammoniak (B9, D1b, D1c)	21
2.10. Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger	21
2.11. Grænseoverskridende virkninger (B10)	21
Bilag 1. Anlægsoversigt	Error! Bookmark not defined.
Bilag 2. Staldtegninger (eksisterende, renoverede og nye anlæg)	Error! Bookmark not defined.
Bilag 3. Oversigt over produktionsarealer	22
Bilag 4. Beregning af produktionsarealer	23
Bilag 5. Afløbsgodkendelse / udledningstilladelse / nedsivningstilladelse	Error! Bookmark not defined.
Bilag 6.	24

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

I dette kapitel redegøres der for det ansøgte, husdyrbrugets indretning og drift, beliggenhed i forhold til omgivelserne og husdyrbrugets potentielle påvirkning på omgivelserne.

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



Ejendommens stald- og opbevaringsanlæg, som indtegnet i husdyrgodkendelse.dk

2.1. Indretning og drift af anlæg (B1)

2.1.1. Beskrivelse af den ansøgte samt nuværende produktion

8-års drift

Nudrift

På husdyrbruget Krogsdamvej 85, 9332 Dybvad er der tilladelse til en produktion med kvæg, via §16b tilladelse fra 20. oktober 2020.

I miljøtilladelsen af 20. oktober 2020 er produktionsarealerne angivet som *Sengestald med spalter (kanaler, linespil)* og *Dybstrøelse*. De faktiske forhold adskiller sig herfra, idet stalden er indrettet med bokse med dybstrøelse samt et areal ved foderbordet, der udgøres af spaltegulv (ædeplads). Dermed er det korrekte staldsystem dybstrøelse med ædeplads. Det vurderes at man i den tidligere tilladelse har opdelt produktionsarealet i ædeplads og strøelse, hvilket ikke stemmer overens med styrelsens vejledning.

Staldsystemet *Dybstrøelse* til kvæg omfatter en række forskellige staldindretninger, og der er ikke fastsat krav om en bestemt fordeling mellem dybstrøelsesareal og fast eller spaltet gulv. Det afgørende for klassifikation som dybstrøelsesstald er, at dyrene er løsgående, og at hvilearealet udgøres af dybstrøelse.

Det ansøgte staldsystem er indrettet med bokse med dybstrøelse som hvileareal samt et spaltegulvsareal ved foderbordet, hvilket ligger inden for de indretninger, der er omfattet af staldsystemet *dybstrøelse*. Dette understøttes af Aarhus Universitets normtal, hvor fordelingen af gødning mellem dybstrøelse og ædepladsareal er fastlagt uafhængigt af arealernes indbyrdes størrelse.

Jf. vejledningen skal der vælges det staldsystem der ligner mest; Dybstrøelse.

For at der ikke fremstår en ændring i ammoniakemission og lugt ved tilretningen af staldsystemet, er staldsystemet indtastet ens i nudrift og ansøgt drift for de produktionsarealer der blev givet tilladelse til i 2020.

Det vurderes at det valgte staldsystem i ansøgningen, er korrekt og bedst muligt afspejler de faktiske staldforhold samt emissioner af ammoniak og lugt, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 21, stk. 2.

Grundplanen for stalden fremgår af bilag 3 og 4 og viser den indretning, der ligger til grund for både den ansøgte drift og nudriften.

Tilladelsen fra 2020 er udnyttet, dog ønskes den tidligere ansøgte møddingsplads (10 x 20 m.) ikke opført.

Ansøgt drift

Der søges om tilladelse til følgende ændringer:

- Etablering af 172 m² produktionsareal til opstaldning af kalve i en eksisterende driftsbygning.
- Der søges om godkendelse til flexgrupper i alle staldafsnit.

2.1.2. Produktionsareal, staldsystem, dyretype og miljøteknologi

De ansøgte dyretyper og staldsystem ses i nedenstående tabel. Nudrift samt 8-års drift fremgår ligeledes af nedenstående. Oversigt over produktionsarealer fremgår af bilag 1.

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Ammekvægsstald	781	Naturlig ventilation	6 m	(#1037032) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	6	180
				(#856448) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	6	300
Kalvestald	916	Naturlig ventilation	3 m	(#856457) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	172
Sum						652
Nudrift						
Ammekvægsstald	781	Naturlig ventilation	6 m	(#1029781) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (linespil)	0	95
				(#1029780) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	12
				(#856453) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	373
Sum						480
8 års drift - Ingen data						

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

I nudrift går ammekøerne sammen med opdrættet, dvs. køerne også går sammen med kvierne. Denne drift fortsætter i den ansøgte drift.

I ansøgningssystemet er det kun ammekøer m. kalve samt slagtekalve der indgår i dyretypen "Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.)". Kvierne skal derimod indtastes under dyretypen "Malkekøer, kvier og stude".

I ansøgt drift er der lavet en fordeling mellem dyregrupperne "Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.)" og flexgruppen "Alle kvæg", da ammekøerne også fremover vil gå sammen med tilhørende opdræt (kvier, stude, kalve (under 6 mdr.) på produktionsarealerne.

Kun slagtekalvene i kalvestalden vil være på stald hele året.

Se tidligere beskrivelse vedr. nudrift og ansøgt drift i forhold til oplysninger om staldsystemer (afsnit 2.1.1).

2.1.3. Opbevaringsanlæg, håndtering, produktion og kapacitet

Gødningsopevaringsanlæg

Der søges om muligheden for at opsætte teltoverdækning på gylletank GB 1 og GB 2. Teltoverdækningen er et frivilligt tiltag, og anvendes ikke som tiltag til at reducere ammoniakudledningen fra anlægget, hverken i forhold til BAT eller påvirkningen af naturområder.

Husdyrbrugets opbevaringsanlæg i de tre drifter; Ansøgt drift, nudrift og 8 års drift fremgår af oversigten nedenfor.

Gyllebeholder	Kapacitet (m³)	Overfladeareal (m²)	Drift	Teknologi	Andre krav
Gyllebeholder 1 (GB 1) etablerings år: 2001	3980	680	Ansøgt drift	Frivilligt telt	Ingen krav da det ikke er et risikoområde
			Nudrift		
			8 års drift	-	
Gyllebeholder 2 (GB 2) Etablerings år: 1992	1640	367	Ansøgt drift	Frivilligt telt	Ingen krav da det ikke er et risikoområde
			Nudrift		
			8 års drift	-	
I alt	5620 m³ lagerkapacitet				

Oversigt over opbevaringsanlæg og anvendt teknologi i de 3 drifter; 8-års drift, nudrift og ansøgt drift

Se desuden miljøtilladelsen fra 20. oktober 2020.

Håndtering

I de ansøgte staldafsnit produceres der dybstrøelse/fast husdyrgødning. Der anvendes halm som strøelse. I forbindelse med udmugning kontaktes et biogasanlæg, hvorefter der opstilles containere til opsamling af dybstrøelse fra staldafsnittene. Containerne tilkøres og udskiftes løbende i takt med behovet for kapacitet.

Forventet gødningsproduktion og opbevaringskapacitet

Dybstrøelse

I henhold til *Normtal for husdyrgødning 2025/2026* fra Aarhus Universitet beregnes gødningsproduktionen på baggrund af slagtekalve i aldersintervallet 0–6 måneder. På ejendommen opstaldes aktuelt slagtekalve fra ca. 0–4 måneders alder. Dyrene opstaldes på dybstrøelse på hele arealet.

En produceret slagtekalv i aldersintervallet 0–6 måneder medfører en årlig produktion på 0,94 ton dybstrøelse. Beregningen er baseret på et scenarie, hvor kalvene opstaldes ved minimumsarealkravet, hvilket giver det størst mulige antal dyr i staldafsnittet og dermed den maksimale produktion af husdyrgødning. Med et produktionsomfang på 86–100 slagtekalve giver dette en samlet årlig produktion på ca. 81–94 ton dybstrøelse.

Ved en gennemsnitlig densitet på 0,5 ton pr. m³ svarer dette til ca. 162–188 m³ dybstrøelse pr. år, som leveres til biogasanlæg.

Herudover som beskrevet i miljøtilladelsen fra 20. oktober 2020.

Opbevaringskapacitet

Der vil være løbende afhentning af dybstrøelse, derfor vurderes en beregning af opbevaringskapaciteten af dybstrøelse ikke at være relevant.

2.1.4. Ventilation

Staldanlægget har naturlig ventilation.

2.2. Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2)

Staldanlæg

Der etableres bokse med dybstrøelse i en afgrænset del af en eksisterende driftsbygning. Indretningen tilpasses, så arealet fungerer som hvileområde med dybstrøelse, hvor dyrene er løsgående.

Gødningsopbevaring

Der ansøges ikke længere om etablering af møddingsplads, idet dybstrøelsen fremadrettet afhentes til biogas.

Foderopbevaring

Der ændres ikke i foderopbevaringsanlæg i forbindelse med det ansøgte.

Anlægsarbejde

Der foretages ikke anlægsarbejde i forbindelse med det ansøgte.

2.2.1. Erhvervsmæssig nødvendighed

Der opføres ikke nyt byggeri i forbindelse med denne ansøgning.

2.3. Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (B3)

Der er over 100 m. til nærmeste husdyrbrug, mens 50 % af den ukorrigerede lugtgeneafstand til enkeltbolig (HGB § 31 nr. 3) er på 12 m.

Husdyrbruget er således ikke forureningsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug og det skal derfor ikke godkendes sammen med andre husdyrbrug.

2.4. Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed (B4)

2.4.1. Landskabs- og planmæssige forhold

Landskab

Der opføres ikke nyt byggeri i forbindelse med denne ansøgning, hvorfor de landskabelige forhold ikke påvirkes væsentligt af det ansøgte.

Bygge- og beskyttelseslinjer, fredede områder og kulturarvsarealer

Det er ikke relevant at forholde projektet til bygge- og beskyttelseslinjer, da der ikke opføres nyt byggeri.

2.4.2. Generelle afstandskrav (§§ 6 og 8)

Afstandene til de i husdyrbruglovens §§6-8 nævnte områder skal iagttages ved udvidelser og ændringer der kan medføre forøget forurening. Afstanden er målt fra de dele af husdyranlægget, gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg, hvor der sker en forøget forurening, dvs. kalvestald

Forbudszoner jf. husdyrbrugloven § 6			
	Afstandskrav	Placering	Aktuel afstand
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	50 m	Hørby	>1500 m
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, til blandet bolig -og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institution, rekreative formål etc.	50 m	Hugdrupvej 40	>1200 m
Nabobeboelse	50 m	Krogsdamvej 81	52 m.
Forbudszoner jf. husdyrbrugloven § 7			
Afstand til kategori 1-natur	Min. 10 m	>10 meter	>6800 m
Afstand til kategori 2-natur	Min. 10 m	>10 meter	168 m

Forbudszoner nyt byggeri

Afstande og afstandskrav jf. husdyrbrugloven § 8		
	Afstandskrav	Aktuel afstand
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	Min. 25 m	>1000 m
Almene vandforsyningsanlæg	Min. 50 m	>2000 m
Vandløb, herunder dræn og søer	Min. 15 m	>250 m
Offentlig vej og privat fællesvej	Min. 15 m	>120 m
Levnedsmiddelvirksomhed	Min. 25 m	>2100 m
Beboelse på samme ejendom	Min. 15 m	22 m
Naboskel	Min. 30 m	37 m

Afstandskrav nyt byggeri

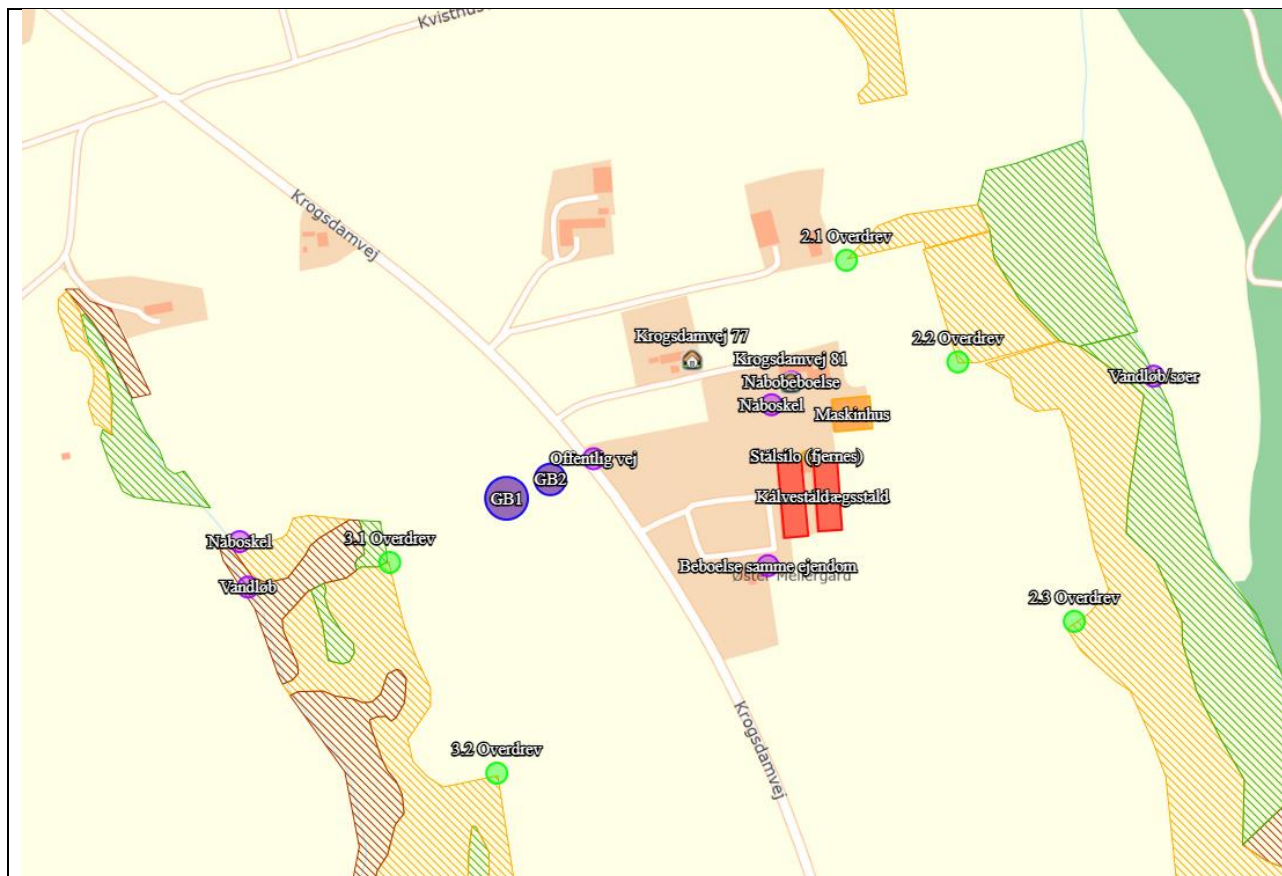
Afstandskravene i §§6 og 7 er alle opfyldt. Afstandskravene i § 8 er ligeledes opfyldt.

2.5. Husdyrbrugets ammoniakemission (B5, D1b, D1c)

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

2.5.1. Beliggenhed i forhold til natur

Beskyttede naturområder fremgår af nedenstående kort:



Kort over nærmeste naturområder (fra husdyrgodkendelse.dk). Øvrige afsatte naturpunkter kan ses i ansøgningsskemaet på husdyrgodkendelse.dk.

Af tabellen nedenfor ses resultatet af de N-depositionsberegninger der er gennemført i husdyrgodkendelse.dk. Beregningerne er baseret på eksakte afstande og ruheder bestemt for opland og natur.

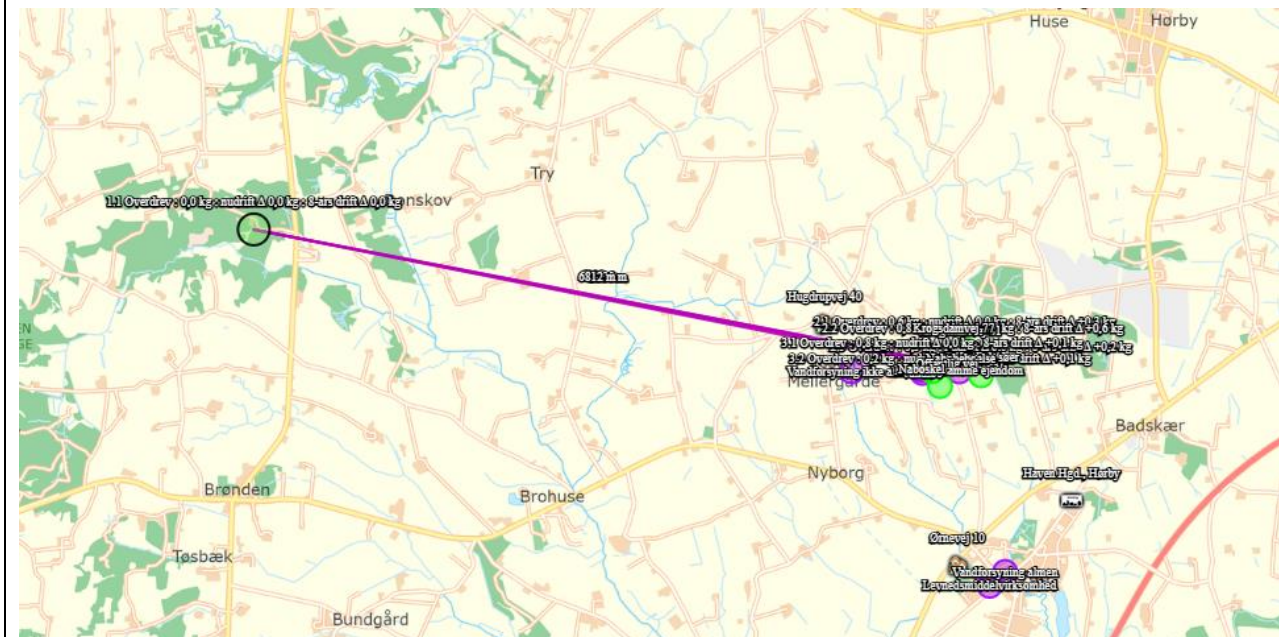
Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
4.2 eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,4	-0,1	0,5
3.4 overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,1	0,0	1,2
3.3 mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,0	0,7
4.1 eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,0	0,8
3.2 Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,0	0,2
3.1 Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,0	0,8
2.3 Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,2	-0,1	0,3
2.2 Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,6	-0,1	0,8
2.1 Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,3	-0,1	0,6
1.1 Overdrev	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0

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

Kategori 1-natur (1.x punkter)

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

Nærmeste kategori 1-natur (naturpunkt 1.1) er et overdrev beliggende i en afstand af mere end 6 km vest for husdyrbruget.



Husdyrbrugets placering i forhold til kategori 1-natur

Jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen må totaldepositionen til kategori 1-natur ikke overstige følgende værdier:

- 0,2 kg N/ha/år, hvis der er >1 andet husdyrbrug¹ i nærheden.
- 0,4 kg N/ha/år, hvis der er 1 andet husdyrbrug i nærheden.
- 0,7 kg N/ha/år, hvis der ikke er andre husdyrbrug i nærheden.

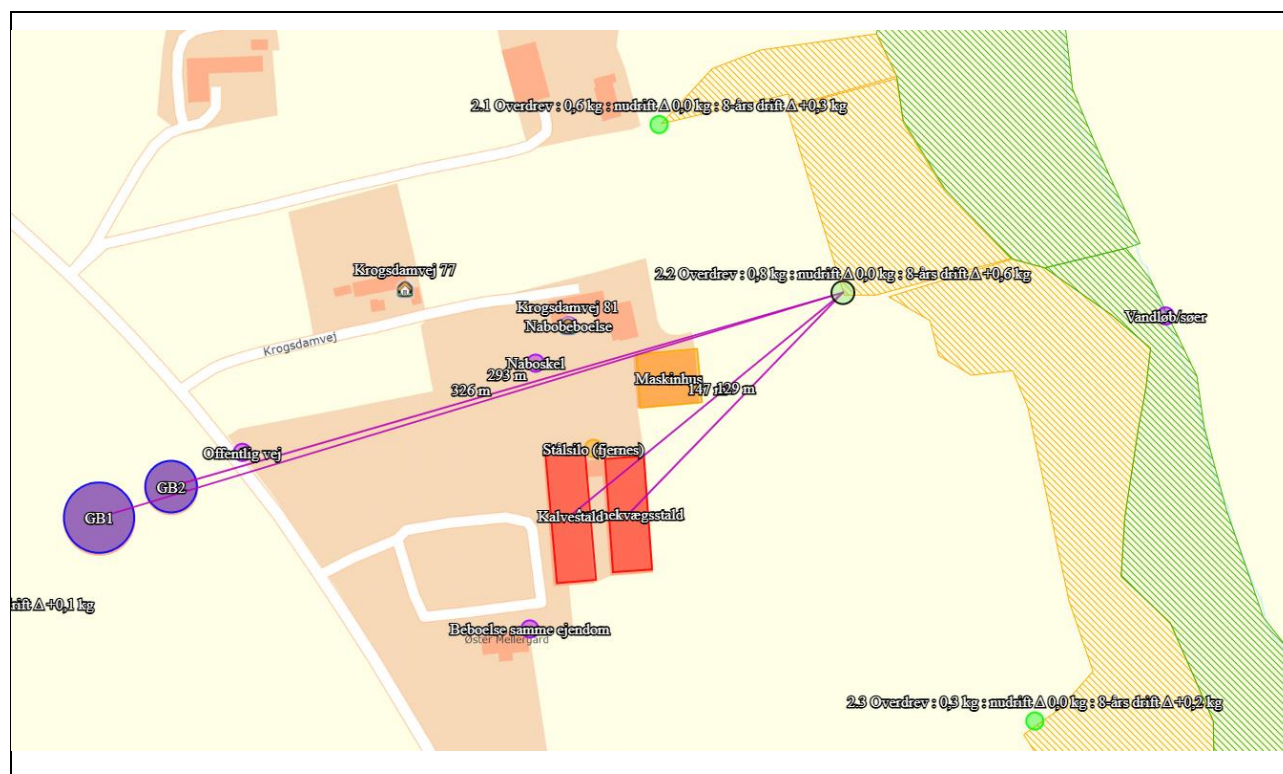
Den beregnede totaldeposition i de afsatte kategori 1 naturpunkter er på 0 kg N/ha/år. Da totaldepositionen er under 0,2 kg N/ha/år er kravet til N-deposition, uanset kumulation, overholdt. Der er derfor ikke vurderet på kumulation i forhold til andre husdyrbrug.

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

Kategori 2-natur (2.x punkter)

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

Nærmeste kategori 2-natur (naturpunkt 2.2) er et overdrev beliggende i en afstand af ca. 147 m. nordøst for husdyrbruget.



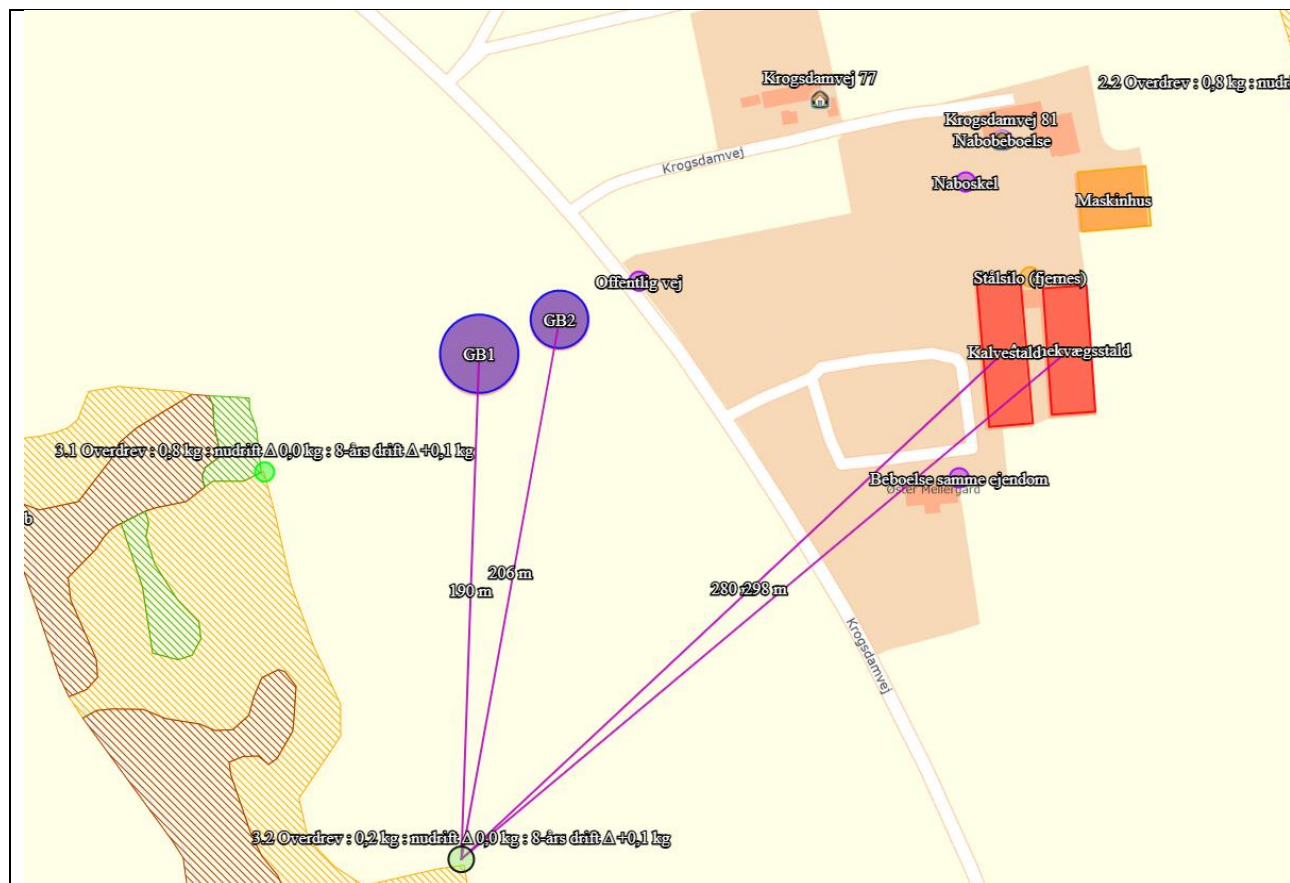
Husdyrbrugets placering i forhold til kategori 2-natur

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 højst 0,8 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.

Nærmeste kategori 3-natur (punkt 3.2) er et overdrev, beliggende i en afstand af ca. 280 m. sydvest for husdyrbruget.



Husdyrbrugets placering i forhold til kategori 3-natur.

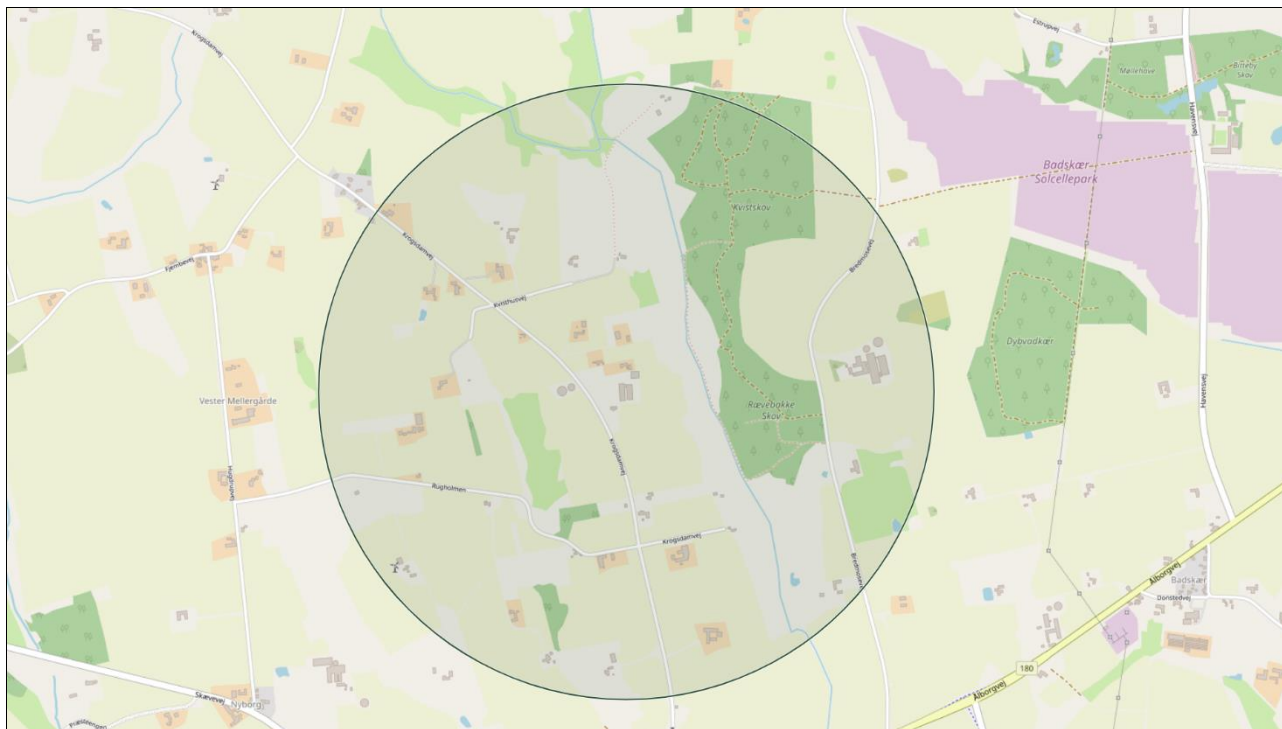
Den beregnede merdepositionen i de afsatte kategori 3 naturpunkter overstiger ikke 1,0 kg N/ha/år. Da der ikke kan stilles et krav for merdepositionen af ammoniak på under 1,0 kg N/ha/år for kategori 3 natur, er dette ikke vurderet yderligere.

Øvrig vejledende registreret § 3 beskyttet natur (§3-natur) (4.x punkter)

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

2.5.2. Bilag IV-arter (D1b)

Der er foretaget en søgning i Arter.dk indenfor en radius af ca. 1 km. fra ejendommen (se nedenstående figur).



Resultat af søgning på fund af bilag IV-arter i en radius af ca. 1 km. fra ejendommen (kort fra OpenStreetmap). DATO: 12.05.2026

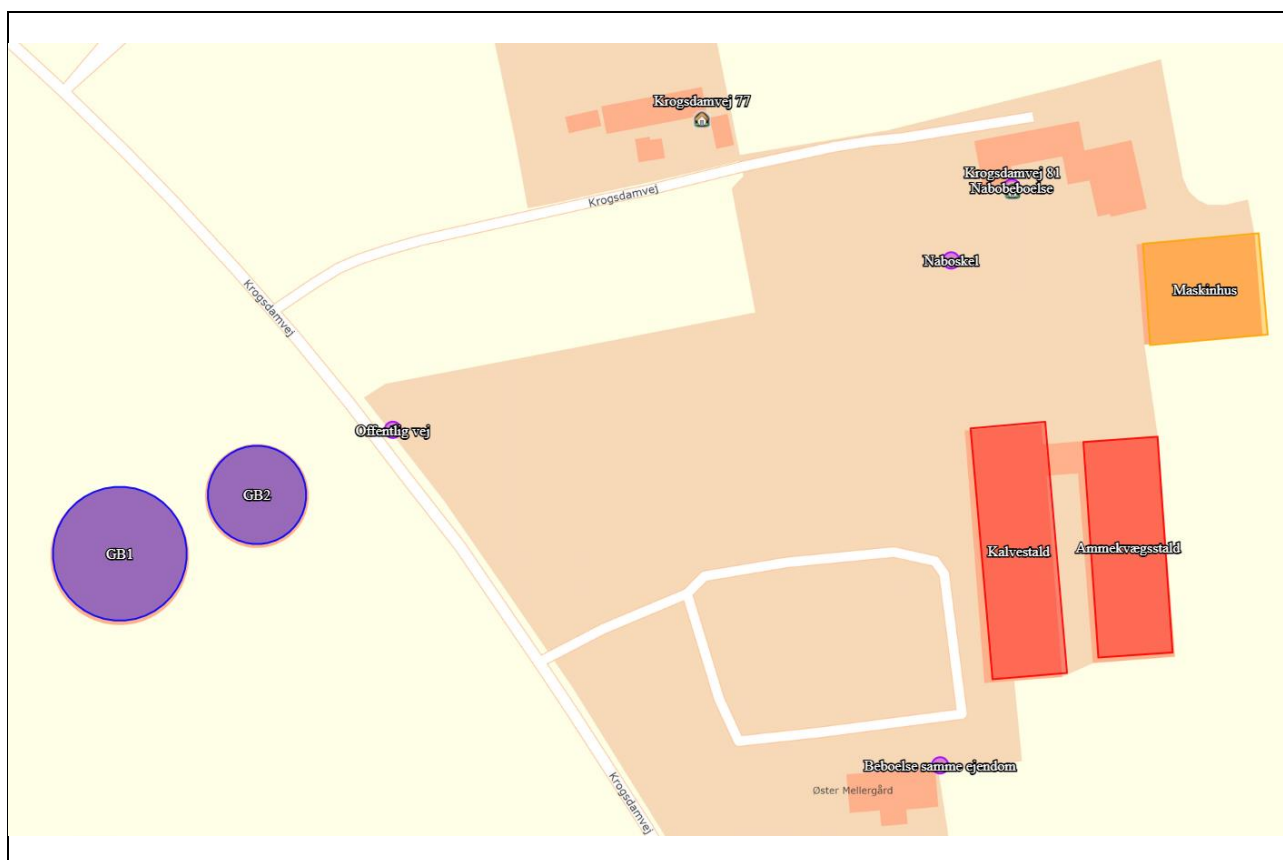
Ifølge søgningen er der ikke registreret Bilag IV-arter indenfor en radius af 1 km. fra anlægget.

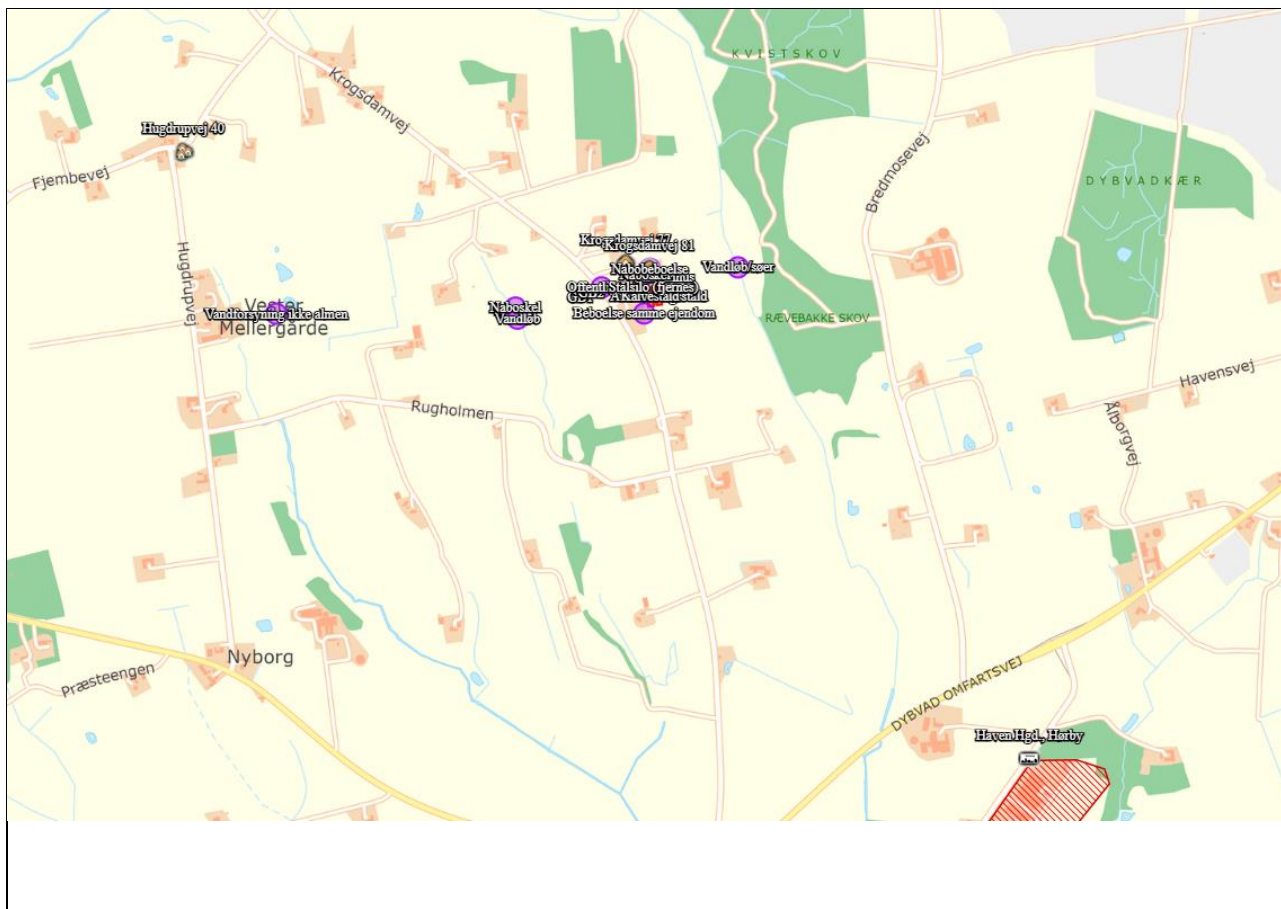
2.6. Husdyrbrugets lugtemission (B6, D1b, D1c)

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

	Byzone Eksisterende og ifølge kommuneplanens rammedel fremtidig byzone eller sommerhusområde
	Samlet bebyggelse Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign. eller Beboelsesbygninger i samlet bebyggelse i landzone
	Enkelt bolig Beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, der ikke ejes af den ansvarlige for driften af husdyrbruget

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





Husdyrbrugets placering i forhold til naboer, samlet bebyggelse og byzone.

Kumulation

Hvis der er andre husdyrbrug, med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år, nærmere end 300 m fra samme punkt i byzone, sommerhusområde, lokalplanlagt boligområde i landzone, samlet bebyggelse m.v., eller nærmere end 100 m fra enkeltbolig skal geneafstanden forøges med hhv. 10 pct., hvis der er et husdyrbrug og 20 pct., hvis der er to eller flere husdyrbrug.

Der er ikke andre husdyrbrug inden for 100 m. fra nærmeste enkeltbolig. Der er ikke andre husdyrbrug inden for 300 m. fra nærmeste samlede bebyggelse. Der er et andet husdyrbrug inden for 300 m. af punktet for byzonen, Haven Hgd, Hørby, hvorfor der kumuleres med 1.

Lugtreducerende teknologi

Der er ikke anvendt miljøteknologier til at reducere lugt fra anlægget.

Lugtberegninger

Den vægtede gennemsnitsafstand af staldenes lugtcentrum til de afsatte punkter er beregnet i ansøgningssystemet, se nedenstående tabel.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Krogsdamvej 77	0	FMK	23,1*	23,1*	117,8	Ja
 Krogsdamvej 81	0	FMK	23,1*	23,1*	79,3	Ja
 Hugdrupvej 40	0	FMK	41*	41*	1387,2	Ja
 Ørnevej 10	0	FMK	41*	41*	1936,4	Ja
 Haven Hgd., Hørby	1	FMK	73*	73*	1528,7	Ja

Resultat af beregning af krav til lugtgeneafstand foretaget i Husdyrgodkendelse.dk sammenholdt med vægtet gennemsnitsafstand.

Beregninger af lugtgeneafstande i Husdyrgodkendelse.dk viser, at det ansøgte overholder kravene til lugtgeneafstand.

2.7. Øvrige emissioner og potentielle genepåvirkninger (B7, D1b, D1c)

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

2.7.1. Transporter

Der vil være ganske få transporter forbundet med etablering af staldafsnittet (kalvestald) i eksisterende driftsbygning, ca. 24 ekstra transporter om året. Dybstrøelsen afhentes i forbindelse med udmugning af eksisterende kvægstald (ammekvægsstald), hvor al dybstrøelse leveres direkte til biogasanlæg.

Kvæget vil afgræsse arealer beliggende fjernt fra ejendommen, hvorfor der vil være et minimum af transporter i pågældende periode.

Den tidligere godkendte møddingsplads etableres ikke. Som følge heraf vil der ikke forekomme eventuelle gener for naboer i form af øget transport, støj, lugt eller andre lignende forhold ved anvendelse af denne.

Herudover som beskrevet i miljøtilladelsen fra 20. oktober 2020

2.7.2. Rystelser

Som beskrevet i miljøtilladelsen fra 20. oktober 2020

2.7.3. Støj

Som beskrevet i miljøtilladelsen fra 20. oktober 2020

2.7.4. Støv

Som beskrevet i miljøtilladelsen fra 20. oktober 2020

2.7.5. Lys

I forbindelse med den eksisterende driftsbygning, hvori staldafsnittet (kalvestalden) er etableret, findes der et udendørs orienteringslys placeret over porten på driftsbygningens nordlige gavl. Lyset tændes i forbindelse med af- og pålæsning af dyr. Der er etableret orienteringslys på den vestlige facade af driftsbygningen mod Krogsdamvej.

Der etableres ikke lyskilder på ejendommens sydlige og østlige sider.

2.7.6. Skadedyr

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

Rotter

Som beskrevet i miljøtilladelsen fra 20. oktober 2020

Fluer

Som beskrevet i miljøtilladelsen fra 20. oktober 2020

2.7.7. Egenkontrol for øvrige emissioner og genepåvirkninger

Ingen ændringer, som beskrevet i miljøtilladelsen fra 20. oktober 2020

2.8. Reststoffer, affald og naturressourcer (B8, D1b, D1c)

2.8.1. Døde dyr

Som beskrevet i miljøtilladelsen fra 20. oktober 2020

2.8.2. Affald

Som beskrevet i miljøtilladelsen fra 20. oktober 2020

2.8.3. Olier og kemikalier

Olier

Ingen ændringer.

Oliefald(spildolie)

Ingen ændringer.

Kemikalier

Ingen ændringer.

2.8.4. Energiforbrug

Energiforbruget fra staldafsnittet (kalvestalden) er begrænset, idet der alene anvendes strøm til indendørs belysning. I den tidligere miljøgodkendelse blev bedriftens samlede elforbrug estimeret til 40.000-60.000 kWh pr. år. På baggrund af nye oplysninger og de aktuelle driftsforhold vurderes det faktiske elforbrug i dag at ligge i størrelsesordenen 25.000-30.000 kWh pr. år.

Energiforbruget i kalvestalden forventes derfor at være indeholdt i det samlede årlige elforbrug for bedriften,

Herudover som beskrevet i miljøtilladelsen fra 20. oktober 2020.

2.8.5. Vandforbrug og påvirkning af vandressourcen

Vandforbruget fra staldafsnittet (kalvestalden) er beregnet ud fra et forventet forbrug på ca. 15 liter pr. slagtekalv pr. dag svarerende til et årligt vandforbrug på ca. 274 m³ vand.

Herudover som beskrevet i miljøtilladelsen fra 20. oktober 2020

Spildevand

Fra produktionsarealer med dybstrøelsessystem etableres fald mod en pumpesump, ligesom der etableres en kant, som modvirker overløb fra produktionsarealet.

2.9. BAT- ammoniak (B9, D1b, D1c)

Ejendommen skal ikke leve op til BAT-krav, da der er en ammoniakfordampning på 749,8 kg NH₃-N/år, og dermed under grænsen for BAT på 750 kg NH₃-N/år.

2.10. Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

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

Den generelle lovgivning har indarbejdet risici for større ulykker og katastrofer, således der ikke sker 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.

2.11. Grænseoverskridende virkninger (B10)

Husdyrbruget ligger langt fra den danske landegrænse og der vurderes ikke at være emissioner fra husdyrbruget, der har grænseoverskridende virkning

Bilag 1. Oversigt over produktionsarealer



Bilag 2. Beregning af produktionsarealer

Produktionsareal, ammekvægsstald:	Produktionsareal, kalvestald:
Jf. original tegning, se bilag 3	Jf. original tegning, se bilag 4
Del 1: Længde: 24,00 m. Bredde: 11,05 m. = 265,20 m ²	Længde: 16,70 m. Bredde: 10,30 m. = 172,00 m ²
Del 2: Længde: 17,00 m. Bredde: 12,65 m. = 215,05 m ²	
I alt 480,00 m² dybstrøelse	I alt 172,00 m² dybstrøelse
Samlet produktionsareal på ejendommen: 652,00 m²	

This detailed floor plan shows a kitchen layout with the following dimensions and features:

- Overall Dimensions:** 16400 (width) x 47600 (length).
- Top Section:** A horizontal strip with a width of 6600 and a length of 9500.
- Main Kitchen Area:**
 - Left Side (Foderbord):** A long counter area with a width of 3600 and a length of 2600. It includes a sink (KT: 10.20) and a stove (KT: 9.75).
 - Right Side (Inspektions- og strøgang):** A long counter area with a width of 1500 and a length of 1600. It includes a sink (KT: 9.20) and a stove (KT: 10.00).
 - Central Area:** A large open space with a width of 4000 and a length of 7900. It includes a sink (KT: 9.20) and a stove (KT: 10.00).
 - Bottom Section:** A horizontal strip with a width of 6000 and a length of 11000. It includes a sink (KT: 9.20) and a stove (KT: 10.00).
- Other Features:**
 - Kalveskjul:** A small area at the bottom right with a width of 2000 and a length of 3950.
 - Entrance:** A small area at the bottom left with a width of 3950 and a length of 3950.
 - Stairs:** A set of stairs at the bottom right with a width of 2000 and a length of 3950.

Bilag 4. Staldindretning, kalvestald

