

§16b MILJØTILLADELSE

af husdyrbruget på Hovvejen 8, 7323 Give

Efter § 16b i husdyrbrugloven

7. oktober 2026



Indhold

Resumé.....	3
1. Afgørelse	3
2. Vilkår	4
2.1 Stalde og opbevaringsanlæg.....	4
2.2 Drift i øvrigt.....	5
3. Vurdering.....	6
3.1 Overordnet om det ansøgte.....	6
3.2. Bygninger og anlæg.....	6
3.3. Ammoniak	7
3.4. Bedste tilgængelige teknik (BAT)	9
3.5. Lugt	10
3.6. Lys, støj, rystelser, støv, skadedyr og transport.....	10
3.7. Affald, olie og kemikalier	12
3.8. Landskabelige hensyn	12
3.10. Alternativer	13
3.11. Samlet vurdering	13
4. Offentlighed og klagevejledning	14
4.1 Annonceringer og høringer	14
4.2. Klagevejledning.....	14

Bilag:

Bilag 1: Situationsplan/skitse

Bilag 2: Natur

Bilag 3: Beskyttet landskab

Resumé

Vejle Kommune meddeler hermed miljøtilladelse til husdyrbruget på Hovvejen 8, 7323 Give.

Miljøtilladelsen giver lov til følgende:

- Produktionsarealet¹ udvides fra 2.903 m² til 3.099 m².
- Dyreholdet består som udgangspunkt af Malkekøer, kvier stude og kalve.
- Der opføres nyt kalvehytteareal, en ny mæketank, en ny plansilo, en ny møddingsplads og en ny kraftfodersilo

Lugtgenerne er vurderet i forhold til naboer, samlet bebyggelse og byzone. Kravene til lugtemission fra husdyrbruget vurderes at være overholdt.

Påvirkningen af omgivelserne ved deposition af ammoniak fra husdyrbruget er vurderet for de naturområder, som fremgår af bilag 2. Kravene til ammoniakemission fra husdyrbruget vurderes at være overholdt.

BAT vurderes at være anvendt i tilstrækkeligt omfang.

Vejle Kommune konkluderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbruget, samt at det ansøgte overholder kravene i husdyrbrugloven og tilhørende bekendtgørelse. Endvidere konkluderer kommunen, at husdyrbruget med overholdelse af vilkårene kan drives uden væsentlig indvirkning på miljøet.

1. Afgørelse

Vejle Kommune meddeler hermed miljøtilladelse til husdyrbruget på Hovvejen 8, 7323 Give, efter husdyrbruglovens² § 16b. Miljøtilladelsen omfatter det eksisterende husdyrbrug og følgende udvidelser/ændringer:

- Det eksisterende samlede produktionsareal fastsættes til 3.099 m².
- Der opføres nyt kalvehytteareal.
- Der kan opføres ny mæketank, plansilo, møddingsplads og kraftfodersilo.
- På husdyrbruget må holdes malkekøer med opdræt i de stalddsystemer, som fremgår af vilkår nr. 1. Desuden må der holdes de dyr og i de stalddsystemer, som husdyrbruglovens "flex-princip" giver mulighed for, fordi ændring til ethvert af disse dyrehold vil medføre en reduktion af alle typer emissioner, herunder også lugt og ammoniak.

Miljøtilladelsen er meddelt på en række vilkår, som ses nedenfor. Desuden er der i sagsbehandlingen anvendt:

- oplysninger i ansøgningen indsendt via husdyrgodkendelse.dk
- Den miljøtekniske beskrivelse indsendt af ansøger og
- supplerende oplysninger i forbindelse med sagen.

Disse oplysninger er forudsætninger for afgørelsen og skal derfor ligeledes overholdes.

¹ Definitionen på et produktionsareal er et areal i fast placerede husdyranlæg (stalde), hvorpå dyrene kan opholde sig og har mulighed for gødningsafsætning, og som dyrene ikke kun har kortvarig adgang til.

² Husdyrbrugloven. LBK nr. 1.065 af 21. august 2025. Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

2. Vilkår

2.1 Stalde og opbevaringsanlæg

1. Staldene må have de størrelser og skal være indrettet med de staldsystemer og den miljøteknologi, som fremgår af følgende tabel (se også skitse i bilag 1):

Staldafsnit	Ny?	Dyretype ved udstedelsen af miljøgodkendelsen	Staldsystem og teknologi	Produktionsareal (m ²)
1	Nej	Flexgruppe: Alle kvæg	Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	915
			Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	157
			Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	290
			Dybstrøelse	740
2	Nej	Flexgruppe alle kvæg	Fast drænet gulv med skraber & ajlefløb	801
3	Ja	Flexgruppe: Alle Kvæg	Dybstrøelse	136
Kalveplads 1	Ja	Kalve, (under 6 mdr)	Dybstrøelse	30
Kalveplads 2	Ja	Kalve, (under 6 mdr)	Dybstrøelse	30
I alt				3.099

2. Opbevaringsanlæg må have de størrelser og skal være udstyret med den miljøteknologi, som fremgår af følgende tabel (se også skitse i bilag 1):

Opbevaringsanlæg nr.	Ny?	Type	Miljøteknologi	Overfladeareal (m ²)	Kapacitet (m ³)
1	Nej	Gyllebeholder	Flydelag	436	1825
2	Nej	Gyllebeholder	Flydelag	183	800
3	Ja	Møddingsplads	Overdækning	75	
4	Ja	Plansilo til ensilage		265	
5	Nej	Plansilo til ensilage		1.050	
6	ja	Silo til kraftfoder			
7	Ja	Mælketank			15.000 Liter

2.2 Drift i øvrigt

3. Virksomhedens olie- og kemikalieoplag, herunder affald, skal til enhver tid opbevares indendørs i tæt emballage på tæt bund uden mulighed for afløb til kloak, jord, overfladevand eller grundvand.
4. Virksomhedens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne³ må ikke overstige følgende værdier målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer:

Mandag-fredag kl. 07-18 (8 timer) Lørdag kl. 07-14 (7 timer)	Alle dage kl. 18-22 (1 time) Lørdag kl. 14-18 (4 timer) Søn- og helligdag kl. 07-18 (8 timer)	Alle dage kl. 22-07 (½ time)	Alle dage kl. 22-07 Maksimal værdi
55 db (A)	45 db (A)	40 db (A)	55 db (A)

Virksomheden skal efter anmodning fra kommunen ved en støjmåling dokumentere, at vilkår om støj er overholdt. Målingerne skal foretages i overensstemmelse med den til enhver tid gældende lovgivning og retningslinjer på området. Tilsynsmyndigheden kan maksimalt kræve målinger en gang årligt.

5. På ejendommen skal der foretages en effektiv forebyggelse og bekæmpelse af fluer i overensstemmelse med de seneste fastsatte retningslinjer fra Agro, Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet. Bekæmpelse skal desuden foretages på kommunens forlangende.
6. Ved eventuelt ophør af dyreholdet skal dette meddeles til Vejle Kommune.
7. Ved husdyrbrugets eventuelle ophør skal stalde m.v. rengøres og alle lagre af husdyrgødning, foder, affald og lignende bortskaffes miljømæssigt forsvarligt.

³ Støjbidraget måles bortset fra maksimalværdien som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) jf. Vejledning nr. 5 fra 1984 om ekstern støj fra virksomheder. Tallene i parentes angiver referencetiden inden for den pågældende periode.

3. Vurdering

3.1 Overordnet om det ansøgte

Brunsminde I/S har den 5. februar 2026 søgt om miljøtilladelse til husdyrbruget på Hovvejen 8, 7323 Give.

Der ansøges om et produktionsareal på 3.099 m², der opføres ikke nyt staldbyggeri. Der er samtidig søgt om opførelse af nyt kalvehytteområde på ejendommen, ny plansilo, ny møddingsplads, ny kraftfodersilo, ny mælketank og omlægning af 290 m² produktionsareal til fast drænet gulv.

Husdyrbruget er i dag omfattet af følgende afgørelser vedrørende tilladt dyrehold, stalde og opbevaringsanlæg:

- Miljøgodkendelse fra 7. juli 2009 meddelt efter § 12 i husdyrgodkendelsesloven.

Produktionsarealet før udvidelsen er 2903 m².

Miljøgodkendelsen fra 2009 bortfalder således, når denne miljøgodkendelse er trådt i kraft, det vil sige når miljøgodkendelsen er meddelt og offentliggjort.

3.2. Bygninger og anlæg

I bilag 1 ses en situationsplan over husdyrbruget, inklusive stalde og opbevaringsanlæg til husdyrgødning og ensilage.

Der er stillet vilkår om størrelse af produktionsareal (vilkår nr. 1) og opbevaringsanlæg (vilkår nr. 2) på husdyrbruget. Vilkårene giver også oversigt over anlæggenes tekniske data.

Afstandskrav

Husdyrbrugslovens §§ 6 og 8 indeholder en række generelle afstandskrav, som gælder for etablering, udvidelse eller ændring af husdyranlæg og opbevaringsanlæg. I den følgende tabel er disse krav vist og sammenholdt med de faktiske afstande. Afstandskravene vurderes at være overholdt for nyt byggeri.

De gældende afstandskrav til privat fællesvej, boring, beboelse på samme ejendom samt naboskel er ikke overholdt for stald 1. Da der er tale om eksisterende byggeri, som ikke ændres bygningsmæssigt, vurderes det, at der ikke er behov for dispensation fra afstandskravene.

	Afstandskrav (m)	Afstand (m)
Byzone/sommerhusområde ⁴	50	1,4 km
Lokalplanlagt landzone ⁵	50	610 m

⁴ Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde.

⁵ 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 lignende.

Nabobeboelse	50	149 m
Anlæg til ikke almene vandforsyning	25	18 m
Anlæg til almen vandforsyning	50	>50 m
Vandløb, dræn og søer	15	528 m
Offentlig vej og privat fællesvej	15	< 15 m
Levnedsmiddelabrik	25	> 25 m
Beboelse på samme ejendom	15	12 m
Naboskel	30	19 m

For afstandskrav vedr. lugt og ammoniak, se særskilt afsnit nedenfor.

Gødningsopbevaring og –håndtering

I vilkår nr. 2 ses en oversigt over husdyrbrugets opbevaringsanlæg til husdyrgødning og ensilage. Placering af opbevaringsanlæggene ses på bilag nr. 1.

Den samlede opbevaringskapacitet i gyllebeholdere er 2.625 m³ eksklusiv en lejet beholder på Agerholmvej 9. Kravene til opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning ifølge husdyrgødningsbekendtgørelsens⁶ §10 vurderes overholdt.

Der er monteret gyllepumper i gyllebeholderne, hvor pumpen på den mindste beholder er taget ud af drift. Terrænet omkring gyllebeholderne er forholdsvis fladt, og der er mere end 100 m til nærmeste grøft, vandløb, sø, dræn eller boring. Gyllebeholderne er ikke omfattet af kravene i husdyrgødningsbekendtgørelsens om gyllealarm, terrænændring eller jordvold.

Dybstrøelsen fra produktionen opbevares overdækket på møddingspladsen. Dybstørrelsen afsættes efterfølgende til biogasanlæg.

Det er Vejle Kommunes vurdering, at dette er tilstrækkeligt til at sikre forsvarlig opbevaring og håndtering af flydende og fast husdyrgødning uden væsentlig miljørisiko, herunder risiko for udsivning af næringsstoffer til grundvand, overfladevand og tør natur.

Ensilageopbevaring

Ensilage opbevares i 1300 m² plansiloer (se vilkår nr. 2 og bilag 1). Der kan desuden forekomme markstakke i mindre omfang til slet af dårlig kvalitet eller ved stort udbytte.

Overfladevandet fra ensilagesiloerne ledes til gyllebeholder, hvorfra det bringes ud på udbringningsarealerne. Det er kommunens vurdering, at dette sikrer en udmærket opbevaring og håndtering af ensilage, herunder også opbevaring og håndtering af afløb fra ensilagesiloerne.

3.3. Ammoniak

I den ansøgte drift er den samlede, årlige ammoniakemission fra husdyrbruget (totalemissionen) beregnet til 3.275 kg, hvilket er en meremission på 103 kg/år i forhold til nudriften. Der er stillet vilkår om staldsystemer.

⁶ Husdyrgødningsbekendtgørelsen. BEK nr. 2243 af 29. november 2021. Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning.

Beskyttelsen af naturen med dens naturtyper og arter, ligger i flere regler i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, som skal overholdes hver for sig:

- Beskyttelsen af kategori 1-natur⁷ (ammoniakfølsom natur i Natura 2000-områder). Hvis der er kategori 1-natur i nærheden af husdyrbruget, må den årlige deposition af ammoniak i naturområdet højst udgøre 0,2, 0,4 eller 0,7 kg pr. ha, afhængigt af om der ligger andre husdyrbrug inden for 2,5 km radius.
- Beskyttelsen af kategori 2-natur (følsom natur af en vis størrelse uden for Natura 2000-områder). Den årlige deposition af ammoniak må her højst udgøre 1,0 kg pr ha.
- Beskyttelsen af kategori 3-natur (lokal, regional og anden følsom natur, herunder ammoniakfølsom skov og natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens⁸ § 3. Her er der ikke et fast krav til den maksimale deposition fra husdyrbruget. Kommunen foretager i stedet en faglig vurdering af betydningen for den pågældende natur af den beregnede merdeposition⁹ af ammoniak. Kommunen kan kun sætte vilkår, hvis det ansøgte, medfører en merdeposition på mindst 1 kg N/ha/år.

Desuden kan kravet om anvendelse af BAT-teknologi også medføre krav om begrænsning i udledningen af ammoniak, se afsnit om BAT nedenfor.

Kategori 1-natur

Det nærmeste Natura 2000-område ligger 6,5 km Nordøst for husdyrbruget. Se kort i bilag 2. Den nærmeste ammoniakfølsomme naturtype i Natura 2000-området er et overdrev.

I så stor afstand viser beregningerne en årlig deposition af ammoniak på 0,0 kg pr ha. En så lav deposition vurderes ikke at kunne have nogen effekt på ammoniakfølsom natur inden for Natura 2000-området eller de arter, som indgår i udpegningsgrundlaget.

Det vurderes, at når bedriften ikke påvirker kategori 1-naturtyperne, vil den heller ikke påvirke livsvilkårene for de dyretyper, der er på udpegningsgrundlaget. Det vurderes, at det ansøgte ikke i sig selv eller i forbindelse med andre projekter kan påvirke det internationale naturbeskyttelsesområde væsentligt eller få negativ indvirkning på arterne og naturtyperne, som Natura 2000-områderne er udpeget for at beskytte.

Det konkluderes på baggrund af ovenstående, at projektet ikke kræver udarbejdelse af konsekvensvurdering efter habitatbekendtgørelsens regler.

Kategori 2-natur

Nærmeste kategori 2-natur er en hede som ligger ca. 615 m øst for husdyrbruget. Se kort i bilag 2.

Den tilladte mængde ammoniak fra husdyrbruget, som må deponeres på kategori 2-natur, er som nævnt 1,0 kg pr ha pr. år. Det er beregnet, at den årlige deposition af ammoniak fra husdyrbruget i

⁷ Fastlæggelsen af, hvilke naturtyper der omfattes af kategori 1 og 2 følger af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 2, stk. 1 og 2, samt bilag 3, afsnit D.

⁸ Naturbeskyttelsesloven. LBK nr. 927 af 28. juni 2024. Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse med senere ændringer.

⁹ For kategori 3-natur er det merdepositionen, som skal vurderes. For kategori 1- og 2-natur vurderes der ud fra totaldepositionen.

den pågældende naturtype vil være 0,7 kg pr. ha. Det konstateres derfor, at reglerne for beskyttelse af kategori 2-natur er overholdt.

Kategori 3-natur

For kategori 3-natur skal kommunen efter § 29 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen¹⁰ vurdere, om merdepositionen af ammoniak fra husdyrbruget kan have væsentlig indvirkning på naturområdet. Merdepositionen skal forstås som forskellen mellem totaldepositionen fra husdyrbruget i ansøgt drift og totaldepositionen fra husdyrbruget i driften før udvidelsen/ændringen (såkaldt nudrift).

For at inddrage tidligere udvidelser skal merdepositionen også beregnes som forskellen mellem depositionerne i ansøgt drift og driften for 8 år siden.

Der ligger flere mindre, heder, moser og vandhuller beskyttet efter § 3 i naturbeskyttelsesloven inden for en radius på 1.000 m fra anlægget. Merdepositionen for det nærmeste naturområde er beregnet til 0,3 kg NH₃-N/ha/år. De resterende naturområder beliggende i en radius af 1.000 m fra anlægget modtager en merdepositionen på mindre end 1 kg. NH₃-N/ha/år

Det fremgår af § 29 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, at der ikke kan stilles krav om, at merdepositionen bringes ned under 1,0 kg ammoniak pr. ha pr. år. Idet merdepositionen er mindre end 1,0 kg/år i alle naturpunkter er kravet til kategori 3-natur overholdt.

Sjældne arter

Der er registreret levesteder for Bilag IV arter i en radius af ca. 700 m. for anlægget. Der er tale om flere forekomster af Løgrø, øst for ejendommen hvor Bjerlev Hede er beliggende. Kommunen har ud fra afstanden til levestederne vurderet, at projektet ikke medfører væsentlige forringelser for Bilag IV-arter som følge af ammoniakemission fra anlægget.

3.4. Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Kravet om anvendelse af BAT-teknologi bygger på det princip, at landmanden ved udvidelser eller ændringer af sit husdyrbrug skal forebygge og begrænse forurening fra produktionen ved anvendelse af den bedste, tilgængelige teknologi – bedre kendt som "BAT-teknologi". Hvilken teknologi der anses for BAT-teknologi, fastlægges af Miljøstyrelsen ud fra afprøvninger af forskellige teknologier for bl.a. renseeffekt og økonomi. Herefter foretages for alle teknologier en afvejning af renseeffekt over for prisen på teknologien for at sikre, at teknologien ikke er uforholdsmæssigt dyr i forhold til dens effektivitet. Teknologier kan altså blive afvist som BAT-teknologi, fordi de er for ineffektive, eller fordi de er for dyre.

Ved fastlæggningen af, hvad der anses for BAT-teknologi, anlægges også den betragtning, at større virksomheder i branchen generelt må forventes at have bedre økonomiske muligheder end små for at anvende forureningsbegrænsende teknologi i produktionen. BAT-kravet fastsættes derfor strammere for større udvidelser end for små (proportionalitet).

I hver ansøgning om miljøtilladelse beregnes det nu, hvad ammoniakemissionen fra den samlede produktion ville være i den ansøgte drift, hvis BAT-teknologi blev anvendt. Dette niveau kaldes

¹⁰ Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. BEK nr. 1089 af 16. oktober 2024. Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

”BAT-niveauet” for den pågældende ansøgte drift og er altså en maksimumsgrænse, som skal overholdes i den ansøgte drift.

Ansøger er imidlertid frit stillet til at anvende en anden teknologi i stedet for BAT-teknologien i sin ansøgte drift – men ammoniakemissionen skal ned på BAT-niveauet.

Ammoniakemission

For emission af ammoniak er der beregnet et BAT-niveau for hele husdyrbruget på 3275 N/år.

Dette skal sammenlignes med den aktuelle produktion i den ansøgte drift, der som allerede nævnt udgør 3172 kg om året. Beregningen er lavet ud fra de husdyrtekniske data om bedriften, som ansøger selv har tastet ind i sin ansøgning, og som fremgår af vilkår nr. 1 og 2. I beregningen indgår også anvendelsen af den miljøteknologi, som ansøger også har indtastet, og som er fastholdt i vilkår nr. 1 og 2.

Det konstateres, at BAT-niveauet for emission af ammoniak er overholdt.

3.5. Lugt

Ifølge § 32 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen skal der ud fra atmosfæriske modeller for spredning af lugt fra husdyrproduktioner beregnes, hvor langt der skal være til de omkringboende, for at lugtgenerne for produktionen for disse omkringboende forbliver inden for rimelighedens grænser efter udvidelsen/ændringen af husdyrbruget. Rimelighedens grænser er derefter specificeret ud for tre grupper af omkringboende: enkelt-boliger (hvortil lugtgeneafstandskravene er mildest), samlet bebyggelse (middel) og byzone/sommerhusområde (skrappet).

Vejle Kommune har beregnet lugtgeneafstand for hver kategori og har sammenlignet tallene med den fysiske afstand til de omkringboende, som er tættest på i hver af de tre kategorier.

Den følgende tabel viser resultaterne. En stjerne ved et tal i kolonnen ”Fysisk afstand” viser, at den fysiske afstand er stor nok, og at lugtreglerne for den pågældende kategori er overholdt.

Nabokategori	Nærmeste nabo	Lugtgeneafstand	Fysisk afstand
Enkelt bolig (uden landbrugspligt)	Hovvejen 6	98 m	302,9 m *
Samlet bebyggelse	Bjerlev Hedevej 8	234,5 m	3.281,8m *
Byzone mv. ¹¹	Givskud	354 m	1.465,7m *

Det kan konkluderes af tabellen, at lugtreglerne i § 31 er overholdt for alle tre kategorier af naboer. Der er ikke lugtkumulation med andre større husdyrbrug for nogle af de 3 nabokategorier.

3.6. Lys, støj, rystelser, støv, skadedyr og transport

Belysning

Det er kommunens vurdering, at der på baggrund af afstanden til de omboende ikke vil være væsentlige gener fra belysning.

¹¹ Eksisterende og ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde.

Støj

De primære kilder til støj fra anlægget vil være malkeanlæg, køleanlæg til mælk, separeringsanlæg, foderblanding. Kommunen har vurderet, at de omboende kan sikres mod væsentlige støjgener ved at stille vilkår om overholdelse af konkrete støjgrænser samt vilkår om, at der skal foretages målinger, såfremt der skulle opstå begrundet tvivl om, hvorvidt ejendommens drift kan leve op til de fastsatte grænser.

Rystelser

Rystelser kan i visse tilfælde være til gene fra en virksomhed eller landbrug, afhængigt af, hvilke aktiviteter, der foretages, samt afstanden til de omkringboende naboer. For det konkrete husdyrbrug er der ikke oplyst om aktiviteter, som i særlig grad skulle frembringe vibrationer, rystelser eller lavfrekvent støj. Da der er relativ stor afstand til naboer, er det kommunens vurdering, at der ikke er risiko for væsentlige gener i den forbindelse.

Støv

De primære kilder til støv vil være foderblanding og foderlevering. Det er kommunens vurdering, at der på baggrund af afstanden til de omboende ikke vil være risiko for væsentlige støvgener.

Skadedyr

Der er stillet vilkår om effektiv fluebekæmpelse. Det er Vejle Kommunes vurdering, at der med de i ansøgningen angivne forhold og de stillede vilkår ikke er væsentlig risiko for gener fra skadedyr.

Transport

Vejle Kommune har vurderet den trafikale belastning for omgivelserne og de gener, der er forbundet med transport i forbindelse med driften af husdyrbruget. Adgangsforholdene ændres ikke i forbindelse med denne tilladelse.

Antallet af transporter falder fra 1.515 til 954 transporter iht. tidligere tilladelse, grundet kørslen med fodervogn ophører og mælk afhentes hver anden dag.

Type	Antal/år Nudrift	Antal/år, ansøgt drift
Levende husdyr	52	52
Afhentning af mælk	365	182
Indkøbt foder	52	52
Grovfoder	250	250
Fodertransport med foderblander	365	0
Halmkørsel	20	20
Brændstof	25	12
Udbringning af husdyrgødning, flydende	104	104
Afhentning af gylle og dybstrøelse, biogas	260	260
Døde dyr	10	10
Affald	12	12
Samlet antal transporter	1.515	954

Det er kommunens vurdering, at der er valgt de mest hensigtsmæssige transportveje for produkter til og fra ejendommen. Kommunen vurderer, at transporten til og fra ikke vil medføre væsentlige øgede trafikale og miljømæssige gener i nærområdet.

3.7. Affald, olie og kemikalier

Affaldshåndtering er omfattet Vejle Kommunes affaldsregulativer. Som bilag til ansøgningen har ansøger indsendt en miljøteknisk redegørelse, hvori der er redegjort for husdyrbrugets affaldsfraktioner og håndtering af affald. Vejle Kommune vurderer herudfra, at opbevaring og håndtering af affald på husdyrbruget ikke vil være til gene for omkringboende og ikke vil medføre væsentlig forurening.

Der er en Dieseltank på 1.200 liter fra 2025 på ejendommen. Olietanken placeret på fast underlag uden afløb i maskinhuset.

Kemikalier, herunder sprøjtemidler og rengøringsmidler til malkeanlægget opbevares aflåst i tankrummet. Pesticider opbevares i et aflåst kemikalierum. Der er stillet vilkår om opbevaring af olie og kemikalier.

Det er kommunens vurdering, at opbevaring og håndtering af olie og kemikalier med de stillede vilkår sker hensigtsmæssigt, så der ikke er væsentlig risiko for påvirkning af jord, grundvand, overfladevand eller natur.

3.8. Landskabelige hensyn

Vejle Kommune har foretaget en vurdering af de nye bygninger og anlægs placering og udformning i forhold til de landskabelige værdier og bevaringsværdige kulturmiljøer.

Området, hvor ejendommen er beliggende, kan karakteriseres som åbent landbrugsland med flere spredte hegn

Ejendommens bygninger ligger udenfor områder med værdifuldt landskab og værdifulde kulturmiljøer.

Ejendommens bygninger ligger ikke inden for særlige økologiske forbindelser eller potentielle økologiske forbindelser.

Ejendommens bygninger ligger ikke inden for områder med geologisk bevaringsværdi /Natura 2000-område, lavbundsområde og område beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3.

Ejendommens bygninger er ikke omfattet af beskyttelseshensyn i forhold til kirker, søer, åer, fortidsminder eller skove.

Ejendommens bygninger ligger ikke i et fredet område.

De ansøgte bygninger og anlæg vurderes at være erhvervsmæssigt nødvendige for ejendommens drift som landbrugsejendom.

3.10. Alternativer

Miljøgodkendelsen omfatter ikke opførelse af nyt byggeri som f.eks. ny stald eller ny gyllebeholder. Det er derfor efter kommunes opfattelse ikke relevant at overveje yderligere alternativer end O-alternativet, som er beskrevet herunder.

3.11. Samlet vurdering

Vejle Kommune har vurderet miljøbelastningen efter ændringen af husdyrbruget på Hovvejen 8, 7323 Give. Kommunen vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbruget samt at det ansøgte overholder kravene i husdyrbrugloven og tilhørende bekendtgørelse. Endvidere vurderer kommunen, at husdyrbruget efter udvidelsen med overholdelse af godkendelsens vilkår kan drives uden væsentlig indvirkning på miljøet.

4. Offentlighed og klagevejledning

4.1 Annonceringer og høringer

Et udkast til afgørelsen har været i høring hos ansøger, relevante naboer og parter samt andre, som har anmodet om at blive hørt. Høringen gav ikke anledning til bemærkninger fra de hørte parter. Den endelige afgørelse er derfor ikke ændret i forhold til udkastet, som blev sendt i høring.

Vejle Kommunes afgørelse offentliggøres på kommunens hjemmeside den 7 oktober. 2026.

4.2. Klagevejledning

Denne afgørelse er meddelt efter § 16b i husdyrbrugloven.

Afgørelsen kan påklages indtil 4 uger efter offentliggørelsen, jf. kapitel 7 i husdyrbrugloven. Det vil sige, at en eventuel klage skal være modtaget senest den 4 november 2026 kl. 23.59 af Vejle Kommune via Miljø- og Fødevareklagenævnets klageportal. Enhver, der har væsentlig individuel interesse i sagen, samt en række foreninger og organisationer m.v. vil kunne klage over kommunens afgørelse.

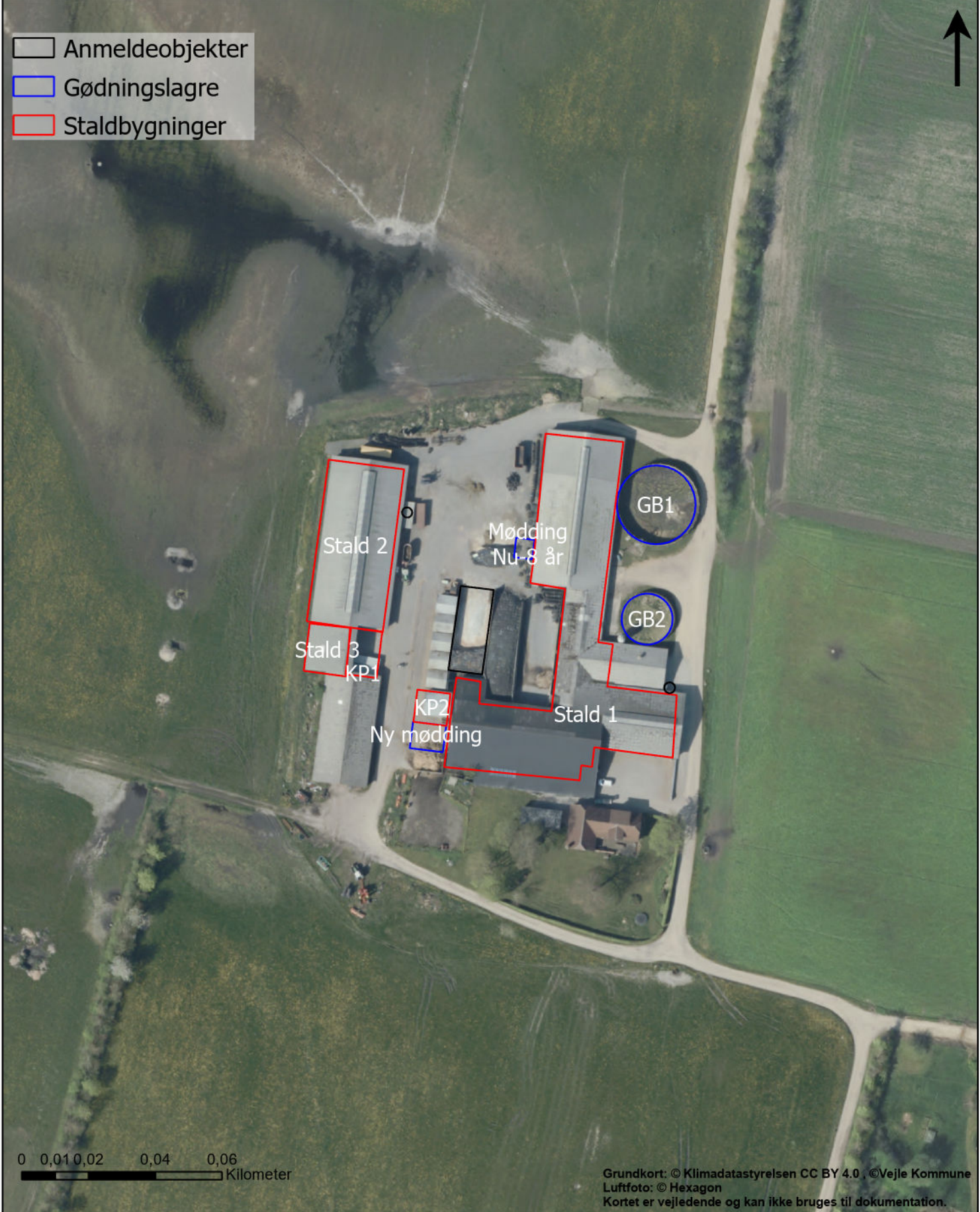
Klagen skal indsendes via klageportalen på www.naevneneshus.dk. Her findes også vejledning om, hvordan klageportalen anvendes. Klagen sendes gennem klageportalen til kommunen. En klage anses for indgivet, når den er tilgængelig for kommunen i klageportalen.

Der er fastsat et klagegebyr på 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer. Gebyret skal betales ved elektronisk overførsel eller ved girobetaling.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om klageportalen. I særlige tilfælde kan du klage uden om klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget fra at bruge klageportalen, skal du aflevere klagen og en begrundet anmodning om fritagelse til kommunen. Kommunen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan blive fritaget.

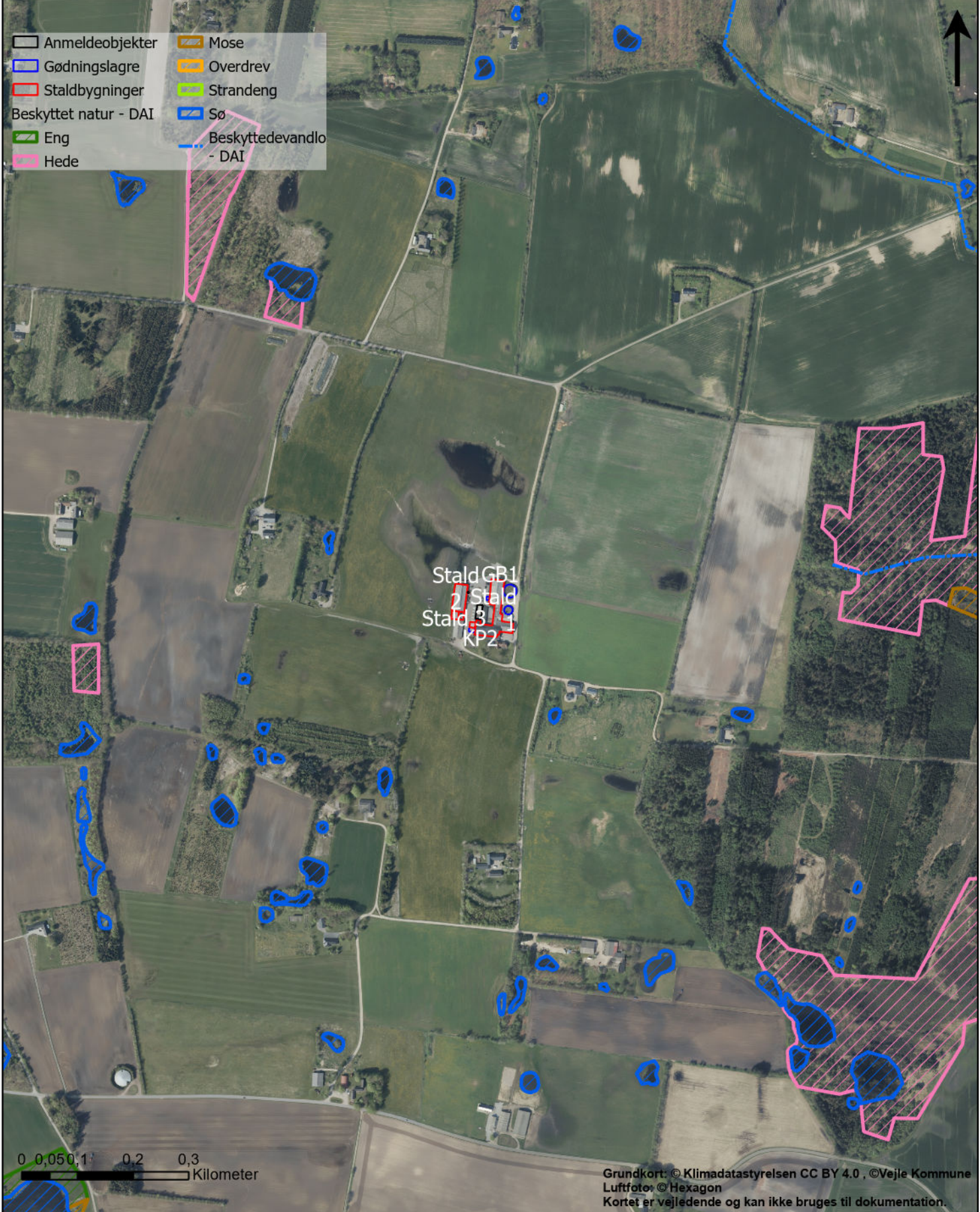
En eventuel klage over afgørelsen har ikke opsættende virkning medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Det forudsættes, at andre nødvendige tilladelser som f.eks. byggetilladelse er indhentet, inden miljøgodkendelsen udnyttes. Det skal bemærkes, at Miljø- og Fødevareklagenævnet ved sin behandling kan ændre eller ophæve en godkendelse. Hvis ansøger igangsætter projektet, før klagesagen er afgjort, sker det for eget ansvar, jf. husdyrbruglovens § 81, stk. 2.

Kommunens afgørelse kan også indbringes for domstolene. Retssagen skal være anlagt inden 6 måneder fra den dag, afgørelsen har været offentligt bekendtgjort.



Bilag 1: Situationsplan

TEGNER/INIT:chana	
Målforhold 1:1.500	DATO: 24-08-2026
JNR/SAGSNR 09.17.21-P19-6-25	



Bilag 2: Natur

TEGNER/INIT:chana	
Målforhold 1:9.000	DATO: 24-08-2026
JNR/SAGSNR 09.17.21-P19-6-25	



Bilag 3: Beskyttet landskab

TEGNER/INIT: chana	
Målforhold 1:9.000	DATO: 25-08-2026
JNR/SAGSNR 09.17.21-P19-6-25	



Miljøteknisk redegørelse for Hovvejen 8, 7323 Give

Brunsminde I/S

Hovvejen 8, 7323 Give

Udarbejdet januar 2025
Af miljørådgiver Lisbeth Tønning

Ejer	Brunsminde I/S
Driftsherre	Janni Petersen og Bertel Uhre
Kontakt	Brunsminde2025@gmail.com
Husdyrbrugets adresse	Hovvejen 8, 7323 Give
Ejendomsnr.	9443219
Matrikel og ejerlav	For husdyrbrugets anlæg
CHR	21042
CVR / P-nummer	45170357
Konsulent/rådgiver	Lisbeth Tønning
Ansøgningsskema(er)	Husdyrgodkendelse.dk Skema nr.: 254622
Ansøgning efter husdyrloven	§ 16 a eller b- tillæg
Bilag	Skema nr.: 250263 er vedhæftet følgende bilag; - Miljøkonsekvensrapport

Indholdsfortegnelse

Indledning.....	4
Ikke teknisk resumé.....	4
Basisoplysninger	5
Tidligere godkendelser	5
Oplysninger om samdrift med andre ejendomme	5
Biaktiviteter	5
IE-brug	5
Projektets erhvervsmæssige nødvendighed	5
Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte.....	6
Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse	6
Indretning og drift	6
Håndtering og opbevaring af husdyrgødning.....	10
Foderopbevaring	12
Afløbsforhold.....	12
Beliggenhed	14
Planforhold	14
Landskab.....	14
Afstandskrav	15
Naturområder.....	18
Ammoniakemission	18
Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000).....	19
Kategori 1-natur	19
Kategori 2-natur	19
Kategori 3-natur	19
§ 3 områder	20
Lugt	20
Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte.....	21
Støv.....	21
Støj.....	21
Rystelser	22
Lys	22
Til- og frakørsels forhold.....	23

Transporter	24
Fluer og skadedyr	25
Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger.....	25
Forslag til egenkontrol.....	26
Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktionen, samt ved brugen af naturressourcer.....	26
Reststoffer (olie, rengøringsmidler, kemikalier, medicin m.m.).....	26
Affald	27
Døde dyr	28
Grundvand	28
Vandforbrug og vandinstallationer	29
Energi.....	29
BAT (ammoniak)	29
Eventuelle grænseoverskridende virkninger.....	30

Indledning

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver de fremtidige forhold på husdyrbruget med en planlagt udvidelse af Hovvejen 8, 7323 Give, beliggende i Vejle Kommune.

Rapporten beskriver de faktiske forhold i dag samt udvidelsens karakteristika, herunder den forventede drift efter ibrugtagning. Hertil vurderes konsekvenser forbundet med udvidelsen.

Rapporten er opbygget jf. Bilag 1 i Bek. nr. 1089 af 16/10/2024 (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen), med enkelte ændringer:

- Rapporten indledes med et ikke-teknisk resumé, fremfor at slutte med det, da det vurderes, at det er en mere naturlig opbygning.
- Punkterne D 1 a og b behandles under et, så de forskellige faktorer beskrives og vurderes i samme afsnit, da dette vurderes mere hensigtsmæssigt.

God læselyst

Ikke teknisk resumé

Ansøger er Brunsmunde I/S som drives og ejes af Janni Petersen og Bertel Holm Uhre, der driver et interessentskab under CVR: 45170357. Denne miljøansøgning omhandler ejendommen på Hovvejen 8, 7323 Give, der drives som en mælkeproduktionsejendom med kalveopdræt.

Ansøger har købt ejendommen på Hovvejen 8 i 2025 af Naturstyrelsen/ Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø. Naturstyrelsen/ Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø har udtaget alt jorden omkring staldanlægget til vådområdeprojekt, dvs. at jorden vender tilbage til naturlig hydrologi.

I nærværende miljøansøgning søges der om mindre justeringer i på eksisterende anlæg:

- På 290 m² produktionsareal ændres eksisterende gulvsystem til sengestald med fast drænet gulv.

-Nyt kalvehytteareal til småkalve

-Ombygning af råvarelager til småkalve

-Ny mælketank

-Ny kraftfodersilo

-Plansiloareal

-Ny møddingsplads etableres og gammel møddingsplads annulleres.

I ansøgningsmaterialet er der lavet en lugtgeneberegning til nærmeste naboer uden landbrugspligt (Hovvejen 6 og 11A), samlet bebyggelse i Bjerlev og Lokalplanlagt Givskud ZOO og byzone i og ved Givskud. Beregningerne viser, at alle lugtkriterierne fra husdyrbruget er overholdt. Derudover er der også beregnet am-

moniakemission til nærmeste kategori 1, 2 og 3 natur, og beregningerne viser, at alle ammoniak-emissionskrav er overholdt.

Desuden er husdyrbrugets samlede bedst tilgængelige teknik (BAT) ammoniakemissionskrav også overholdt.

På husdyrbruget foretages en række foranstaltninger for at sikre mindst mulige gene af støv, støj, fluer, lugt mm for omkringboende, som er beskrevet i nærværende miljøkonsekvensrapport.

Der sker ikke væsentlige miljømæssige påvirkninger i forbindelse med etablering af husdyrbruget, herunder at projektet ikke vil forringe beskyttede naturtyper og arter i og udenfor Natura 2000 områder.

Basisoplysninger

Tidligere godkendelser

Afgørelse	Projektets omfang
§12 godkendelse af 7. juli 2009	Ny opdrætsstald Tilbygning til eksisterende kostald Ny gyllebeholder i det åbne land

Tabel 1. Tidligere godkendelser

Oplysninger om samdrift med andre ejendomme

Ansøger har ingen anden husdyrproduktion.

Biaktiviteter

Ansøger har ingen biaktiviteter.

IE-brug

Husdyrbruget er ikke kategoriseret som et IE-brug, da det er et kvægbrug.

Projektets erhvervsmæssige nødvendighed

Løbende opdatering af produktionsgodkendelsen til driften er en nødvendighed for alle landbrug. Således sikres en kontinuert tilpasning til nyeste viden på miljøområdet og giver ejer og myndighed mulighed for at opdatere eksisterende vilkår, men også indsætte nye vilkår til ejendommens drift. Det er en erhvervsmæssig nødvendighed at ejer til enhver tid kan sikres et veldokumenteret og opdateret grundlag for produktionen. Nærværende ansøgning omhandler mindre justeringer på eksisterende anlæg, lovgivning af plansilo, øget areal til småkalve, ny mødding, ny kraftfodersilo og ny mæketank. De nævnte ændringer er alle erhvervsmæssigt nødvendige.

Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse

I nærværende miljøansøgning søges der om mindre justeringer i på eksisterende anlæg:

- På 290 m² produktionsareal ændres eksisterende gulvsystem til sengestald med fast drænet gulv.
- Nyt kalvehytteareal til småkalve
- Ombygning af råvarelager til småkalve
- Ny mælketank
- Plansiloareal
- Ny kraftfodersilo
- Ny møddingsplads etableres og gammel møddingsplads annulleres.

Indretning og drift

Nedenstående tabel er en oversigt over husdyrbrugets ansøgte staldafsnit, samt nudrift og 8 års drift, med dyretyper, staldsystemer og produktionsarealer.

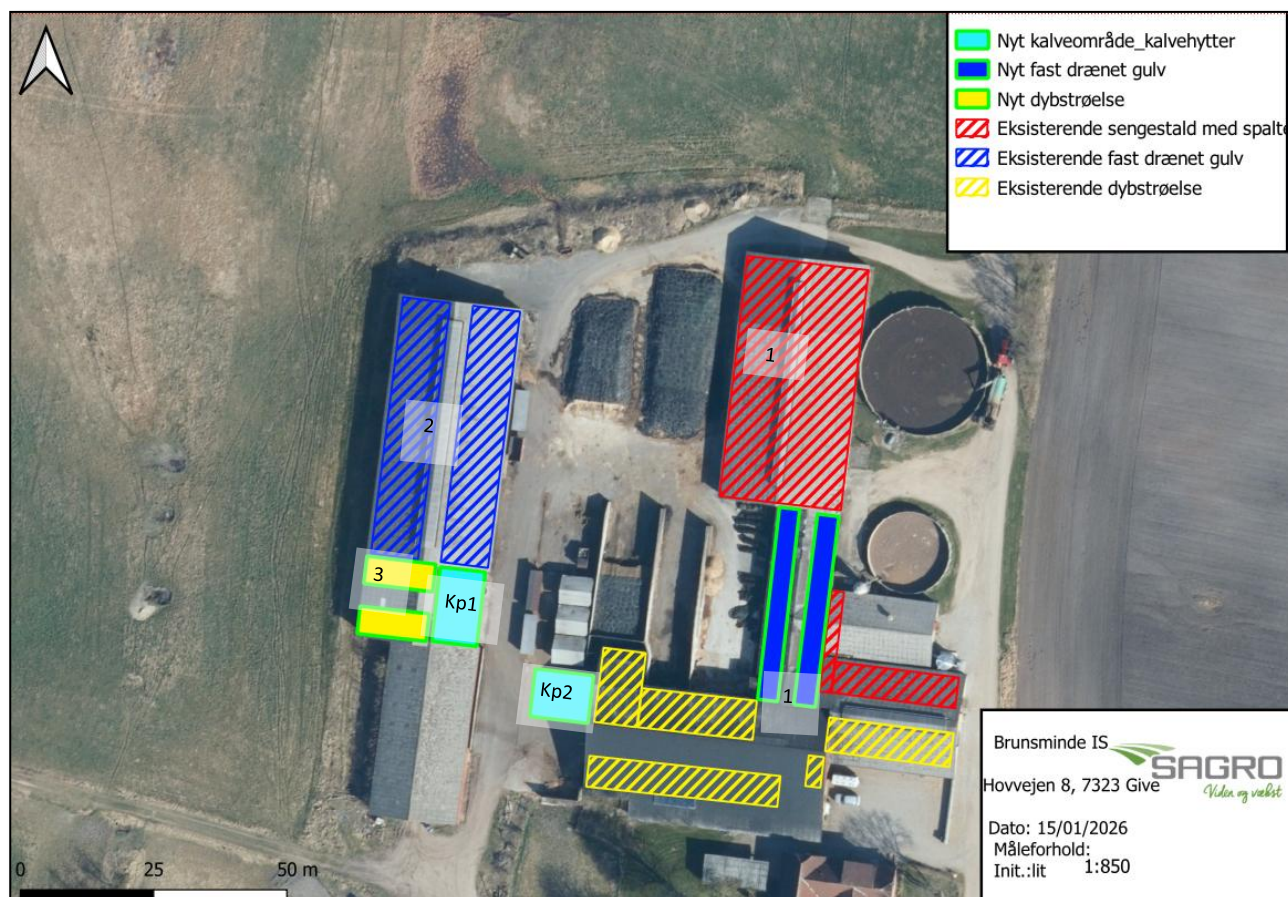
Ansøgt drift						
Stald 2	1123	Naturlig ventilation	3 m	(#845801) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	801
Stald 1	2885	Naturlig ventilation	3 m	(#846090) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	915
				(#846089) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	157
				(#846088) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	290
				(#846083) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	740
Stald 3	181	Naturlig ventilation	3 m	(#846091) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	136
KP1	132	Naturlig ventilation	3 m	(#846092) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	30
KP2	97	Naturlig ventilation	3 m	(#846093) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	30
Sum						3099
Nudrift						
Stald 2	1123	Naturlig ventilation	3 m	(#845802) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	801
Stald 1	2885	Naturlig ventilation	3 m	(#846251) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	740
				(#846250) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	290
				(#846249) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	157
				(#846248) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	915
Sum						2903
8 års drift						
Stald 2	1123	Naturlig ventilation	3 m	(#846247) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	801
Stald 1	2885	Naturlig ventilation	3 m	(#846256) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	915
				(#846255) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	157
				(#846254) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	290
				(#846253) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	740
Sum						2903

Tabel 2. Husdyrbrugets ansøgt produktionsarealer, samt, nudrift og 8 årsdrift

På figur 1 fremgår de driftsbygninger og anlæg i ansøgt drift, nudrift og 8 årsdrift, og på figur 2 kan en skitse over fremtidige produktionsarealer og staldsystemer ses.



Figur 1. Situationsplan



Figur 2. Produktionsarealer (skraveringer) og staldsystemer (farvesymbol)

Beskrivelse af husdyrbrugets anlæg:

Opmåling af produktionsarealer i staldene er udført af ansøger og rådgiver i fællesskab. Foderborde, nakkebomsarealer, persongangarealer, opbevaringsarealer, tankrum o.lign., hvor dyrene ikke kan gå, stå og ligge, er ikke produktionsareal.

8 års driften og nudriften for produktionsarealer har udgangspunkt i miljøgodkendelsen fra 7. juli 2009.

Stald 1: Eksisterende stald. Flere bygninger er tegnet sammen som en stald da der åbent mellem bygningerne og ammoniak kan diffundere mellem bygningerne. jf. figur 1.

Der er ingen ændringer i produktionsarealer i bygningen, på nær gulvsystemet hvor der ansøgt om 290 m² fast drænet gulv. I miljøgodkendelsen for nærværende staldafsnit fra 2009 er der givet tilladelse til sengestald med spalter, i stedet er der etableret sengestald med fast gulv. Ansøger ændrer gulvet, så det lever op til kriterierne for sengestald med fast drænet gulv med skraber og ajlefløb. Produktionsarealer og staldsystemer kan ses på figur 2 og tabel 2.

Stald 2: Eksisterende ungdyrstald. Her sker ingen ændringer i stalden. Jf. figur 1 og 2, samt tabel 2.

Stald 3: Tidligere råvarelager ombygges til stald med to dybstrøelsesbokse og foderbord. Jf. figur 1 og 2, samt tabel 2.

Kalveplads 1 (KP1):

Ny plads til kalvehytter etableres. Jf. figur 1 og 2, samt tabel 2.

Kalveplads 2 (KP2):

Ny plads til kalvehytter etableres. Jf. figur 1 og 2, samt tabel 2.

Gyllebeholdere (GB1 og GB2):

På husdyrbruget er der to eksisterende gyllebeholdere på henholdsvis på 800 m³ og 1.825 m³ ifølge BBR. Jf. figur 1 og tabel 3 og 4.

I miljøgodkendelsen fra 2009 for nærværende ejendom var der også en gyllebeholder i marken. Arealet med gyllebeholderen er framatrikuleret ejendommen og tilhører ikke ansøger.

Møddingsplads:

Eksisterende møddingsplads ophører, og der etableres en ny møddingsplads Jf. figur 1 og tabel 3 og 4.

Plansiloer: I miljøgodkendelsen fra 2009 for nærværende ejendom er der givet tilladelse til plansiloer markeret med grå indtegnning på figur 1. Den ny indtegnede plansilo på figur 1 har været maskinhus (jf. miljøgodkendelse fra 2009) frem til 2018 (årstal vurderet ud fra luftfoto). Jeg har ikke kunnet genfinde, at der har været søgt nogen miljøtilladelse til denne plansilo, men det kan være at Vejle Kommune er bekendt med en tilladelse.

Den ansøgte plansilo er 10 x 25 m med gavl i sydenden.

Mælketank: Der er opsat en ny mælketank på 1.5000 liter, som der hermed søges godkendelse til. Jf. placering på figur 1.

Kraftfodersilo:

Ved siden af gyllebeholder 2 er der en kraftfodersilo, jf. figur 1. Der etableres en ny 9 m høj kraftfodersilo i hvid glasfiber ved stald 2, jf. figur 1.

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Nedenstående tabel er en oversigt over husdyrbrugets fremtidige gødningsopbevaringsanlæg. I tabel 3 og 4. fremgår flere oplysninger om husdyrbrugets gødningsopbevaringsanlæg.

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
GB1	Flydende				436
GB2	Flydende				183
Ny mødding	Fast				80
Nudrift					
GB1	Flydende				436
GB2	Flydende				183
Mødding Nu-8 år	Fast				33
8 års drift					
GB1	Flydende				436
GB2	Flydende				183
Mødding Nu-8 år	Fast				33
Gødningsandele					
Lagernavn	Gødningstype	Øvrige oplysninger			Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Ny mødding	Kvæg, heste, får og geder				75
Nudrift					
Mødding Nu-8 år	Kvæg, heste, får og geder				30
8 års drift - Ingen data					

Tabel 3. Husdyrbrugets gødningsopbevaringsanlæg ansøgt drift, nudrift og 8 års drift

Opbevaringsanlæg	Opførsels år	5 el. 10 års beholderkontrol	Kapacitet (m ³)	Overfladeareal (m ²)	Teknologi
Gyllebeholder 1	1999	10 års	1.825	436	-
Gyllebeholder 2	1979	10 års	800	183	-
Ny møddingsplads	-			75	
I alt			2.625		

Tabel 4. Opbevaringsanlæg til husdyrgødning.

Flydende husdyrgødning omfatter gylle og hvad, der i øvrigt ledes til gylleanlægget i form af vaskevand mv.

Gyllen fra stald 2 pumpes til gyllebeholder 1. Biogasselskab afhenter gylle fra stald 1's nordlige staldafsnit. Gyllesystemet med spalter i stald 1's sydøstlige staldafsnit pumpes til gyllebeholder 2 og processpildevand fra malkesystem er en del af dette gyllekanalsystem. Jf. afsnit om afløbsforhold.

Med denne godkendelse følger der en fleksibilitet i antallet og sammensætningen af dyreholdet. Det er derfor ikke på nuværende tidspunkt muligt at lave en kapacitetsberegning.

Dybstrøelse fra husdyrholdet opbevares på møddingsplads og afhentes af biogas.

Foderopbevaring

Ensilage opbevares i ensilagesiloerne. Foderblandes i en fuldfodervogn ved ensilagesiloerne.

Kraftfoder opbevares i ny kraftfodersilo ved stald 2 og eksisterende kraftfodersilo ved gyllebeholder 2.

Afløbsforhold

Der er ingen sanitært spildevand fra driftsbygningerne/sanitært spildevand ledes videre til nedsivningsanlæg.

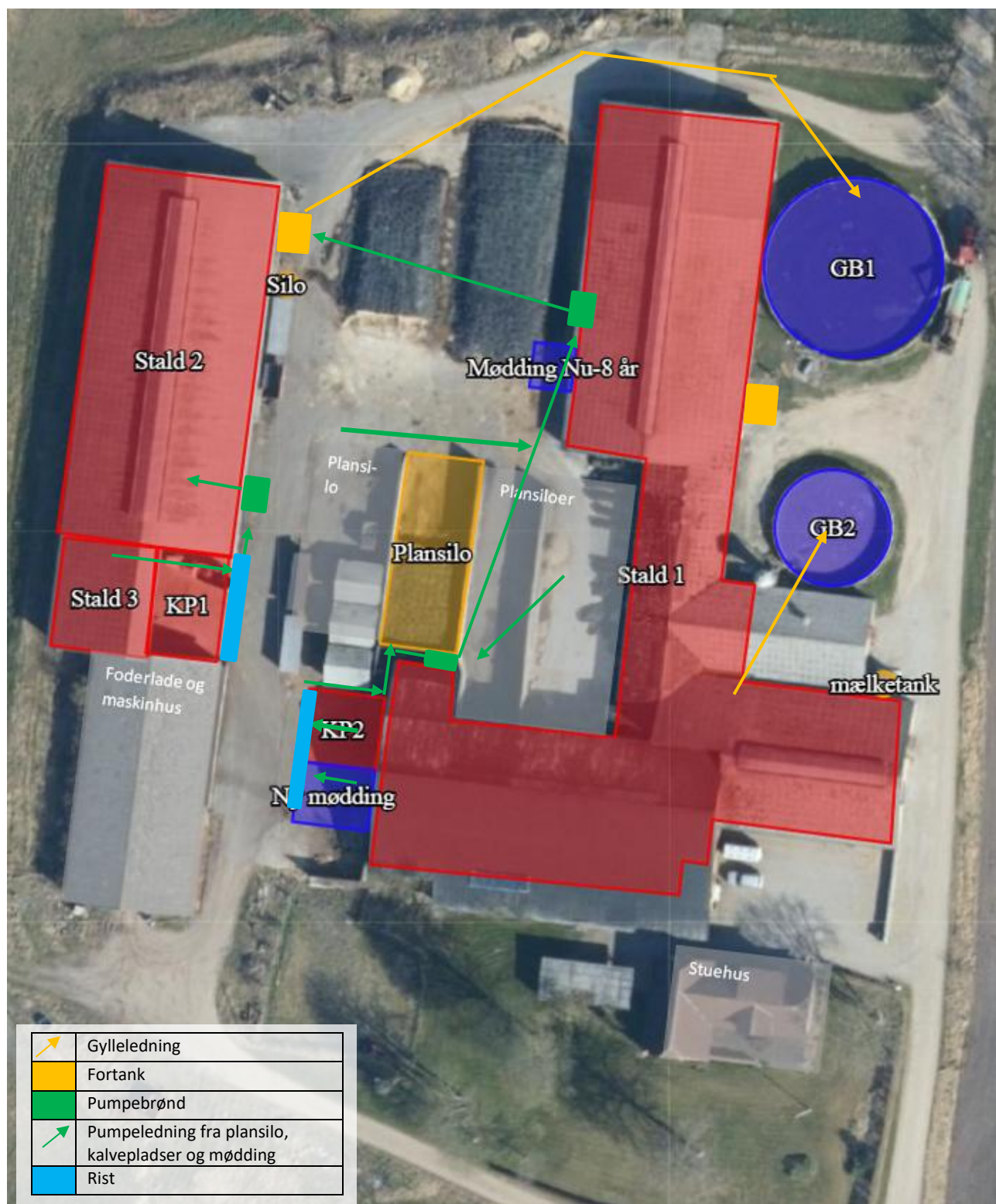
Vand fra ensilagesiloer, stald 3 kalvehytteareal og møddingsplads løber via pupebrønde til fortank på stald 2, og derefter ind i gyllekanaler i stald 2.

Gyllen fra stald 2 pumpes til gyllebeholder 1. Biogasselskab afhenter gylle fra stald 1's nordlige staldafsnit. Gyllesystemet med spalter i stald 1's sydøstlige staldafsnit pumpes til gyllebeholder 2 og processpildevand fra malke-system er en del af dette gyllekanalsystem.

For tagvand er der ingen ændringer med nærværende miljøtilladelse, da der ikke bygges nye bygninger med tagoverflade.

Der er ingen dræn i området.

Afløbsforhold kan ses på nedenstående figur 3.



Figur 3. Afløbsplan

Beliggenhed

Planforhold

Ejendommen er beliggende i det åbne land.

Nærmeste naboer uden landbrugspligt (Hovvejen 6 og 11A), samlet bebyggelse er i Bjerlev og Lokalplanlagt Givskud ZOO og byzone er i og ved Givskud



Figur 4. Ejendommens placering

Landskab

Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til udpegninger og fredninger er blevet gennemgået.

Zonestatus: Husdyrbruget er placeret i landzone.

Lokalplan: Der er ikke udarbejdet lokalplan for landzoneområdet

Udpegninger:	Husdyrbruget ligger:	
	Indenfor	Udenfor
Særlig værdifuldt landbrugsområde	X	
Skovrejsningsområde		X
Lavbundsområde		X
Naturbeskyttelsesområde		X
Økologiske forbindelser / spredningskorridorer		X
Kulturhistoriske bevaringsværdier / kulturmiljø		X
Bevaringsværdigt landskab		X
Større sammenhængende landskab		X
Område for store husdyrbrug		X
Geologiske bevaringsværdier		X
Kystnærhedszone		X
Strandbeskyttelseslinje		X

Kirkebyggelinje		x
Skovbyggelinje		x
Å beskyttelseslinje		x
Sø beskyttelseslinje		x
Beskyttede sten- og jorddiger		x
Fredede områder		x
Fortidsminde beskyttelseszone		x
Habitatområde		x
Råstofområder		x
Boringsnære beskyttelsesområder		x
Område med særlig drikkevandsinteresse	x	
Nitratfølsomt indvindingsområde	x	
Sprøjtemiddelfølsomme indvindingsområde		x
Jordforurening V1		x
Jordforurening V2		x

Tabel 5. Landskabelige udpegninger

Ejendommen ligger indenfor særlig værdifuldt landbrugsområde. Indenfor disse områder forudses der ikke væsentlige konflikter mellem landbrugsdriften og de omgivende arealanvendelser, og områderne skal i særlig grad anvendes til jordbrugsdrift.

Afstandskrav

Afstandskravene i henhold til § 6-8 i Lbk. nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Husdyrbrugloven) er følgende:

§ 6:

- indenfor et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde
- i et 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.,
- i en afstand mindre end 50 m fra ovennævnte områder eller
- i en afstand mindre end 50 m fra en nabobeboelse.

§ 7:

- helt eller delvist indenfor eller i en afstand mindre end 10 m fra kategori 1 og kategori 2 naturtyper (jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 2 stk. 1 og 2).

§ 8:

- ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)
- almene vandforsyningsanlæg (50 m)
- vandløb, dræn og søer (15 m)
- offentlig vej og privat fællesvej (15 m)
- levnedsmiddelvirksomhed (25 m)
- beboelse på samme ejendom (15 m)

- naboskel (30 m)

Afstandskravene er overholdt, da anlæggets afstand til områderne er større eller lig med ovenstående krav, på nær afstanden til:

- Boringen (105.1036) der ligger syd for stald 1. Det er en eksisterende bygning, som er lovlig opført. Der er ingen ændringer i produktionsarealer i bygningen, på nær gulvsystemet hvor der ansøgt om 290 m² fast drænet gulv. I miljøgodkendelsen for nærværende staldafsnit fra 2009 er der givet tilladelse til sengestald med spalter, i stedet er der etableret sengestald med fast gulv. Ansøger ændrer gulvet, så det lever op til kriterierne for sengestald med fast drænet gulv med skraber og ajlefløb. Produktionsarealer og staldsystemer kan ses på figur 2 og tabel 2. Der søges hermed dispensation til afstandskravet, såfremt Vejle Kommune mener, at det er nødvendigt.
- Beboelse på samme ejendom ligger minde end 15 m fra stald 1. Der er ingen ændringer i produktionsarealer i bygningen, på nær gulvsystemet hvor der ansøgt om 290 m² fast drænet gulv. I miljøgodkendelsen for nærværende staldafsnit fra 2009 er der givet tilladelse til sengestald med spalter, i stedet er der etableret sengestald med fast gulv. Ansøger ændrer gulvet, så det lever op til kriterierne for sengestald med fast drænet gulv med skraber og ajlefløb. Produktionsarealer og staldsystemer kan ses på figur 2 og tabel 2. Der søges hermed dispensation til afstandskravet, såfremt Vejle Kommune mener, at det er nødvendigt.
- Privat-fællesvej. Afstandskravet til Privat-fællesvej er ikke overholdt for eksisterende, men tidligere godkendte anlæg. Jf. nedenstående figur 5. Der søges hermed dispensation til afstandskravet, såfremt Vejle Kommune mener, at det er nødvendigt.



Figur 5. Placering af privat-fællesvej. Kilde: stier <https://www.vejdirektoratet.dk/side/den-centrale-vej-og-stifortegnelse-cvf>

- Naboskel. Afstandskravet til naboskel nord for anlægget er ikke overholdt for flere bygninger og anlæg, jf. nedstående figur 6. Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø har købt jorden nord for ejendommen til udtagning til kvælstof vådområde. Der er ikke bebygget på nabomatrikel, det er åben mark. Der søges hermed dispensation til afstandskravet.



Figur 6. Matrikelgrænse med naboskel

Naturområder

Ammoniakemission

På et husdyrbrug er det stalde og husdyrgødningslagre, der er hovedkilden til udledning af luftbåret kvælstof (ammoniakfordampning). Beregninger der er foretaget i *husdyrgodkendelse.dk*, viser at ammoniakfordampningen i ansøgt drift er 3.275,1 kg NH₃-N/år. Kildehøjde er i beregningerne sat til 3 m da staldene er naturligt ventileret. Ruheder er valgt som *Landbrug* i oplandet og efter beskaffenheden af naturarealet vurderet ud fra luftfotos i det enkelte naturpunkt f.eks. *Blandet natur med lav bevoksning*.

For at kunne vurdere merdepositionen til kategori 3 natur, er produktionsarealets størrelse for 8 år siden og nudriften fastsat til produktionsarealet, som er godkendt den 7. juli 2009.

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	3000,8	274,3	3275,1
Nudrift	2914,4	258,1	3172,5
8 års-drift	2914,4	247,3	3161,7

Tabel 6. § Samlet ammoniakemission i 8 års drift, nudrift og ansøgt drift.

Forudsætningerne for ammoniakemissionen i ansøgt drift er beskrevet under afsnittet "Indretning og drift".

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. Kat. 1 Riggær	Kategori 1	Ansøger	2	Bn	0,0	0,0	0,0
4. Kat. 3. Skov- tilgroet lysåbent/Hede	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,3
3. Kat. 3 Hede	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,3
2. Kat. 2 Hede Øst	Kategori 2	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,7
1. Kat. 1 Overdrev	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0

Tabel 7. Naturberegninger

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

Der er ca. 6,1 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitatområde nr. 65: Store vandskel, Rørbæk Sø og Tinnets Krat.

Kategori 1-natur (nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder).

Anlægget er beliggende ca. 6,3 km sydvest for det nærmeste kategori 1 naturområde.

Der er foretaget beregninger i *husdyrgodkendelse.dk*, der viser en totaldeposition på 0,0 kg N. Kravet om maksimal total deposition er overholdt.

Kategori 2-natur (nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder).

Anlægget er beliggende ca. 575 m sydvest for, det nærmeste kategori 2 naturområde.

Der er foretaget beregninger i *husdyrgodkendelse.dk*, der viser en totaldeposition på 0,7 kg N. Kravet om maksimal total deposition på 1 kg N/ha/år er overholdt.

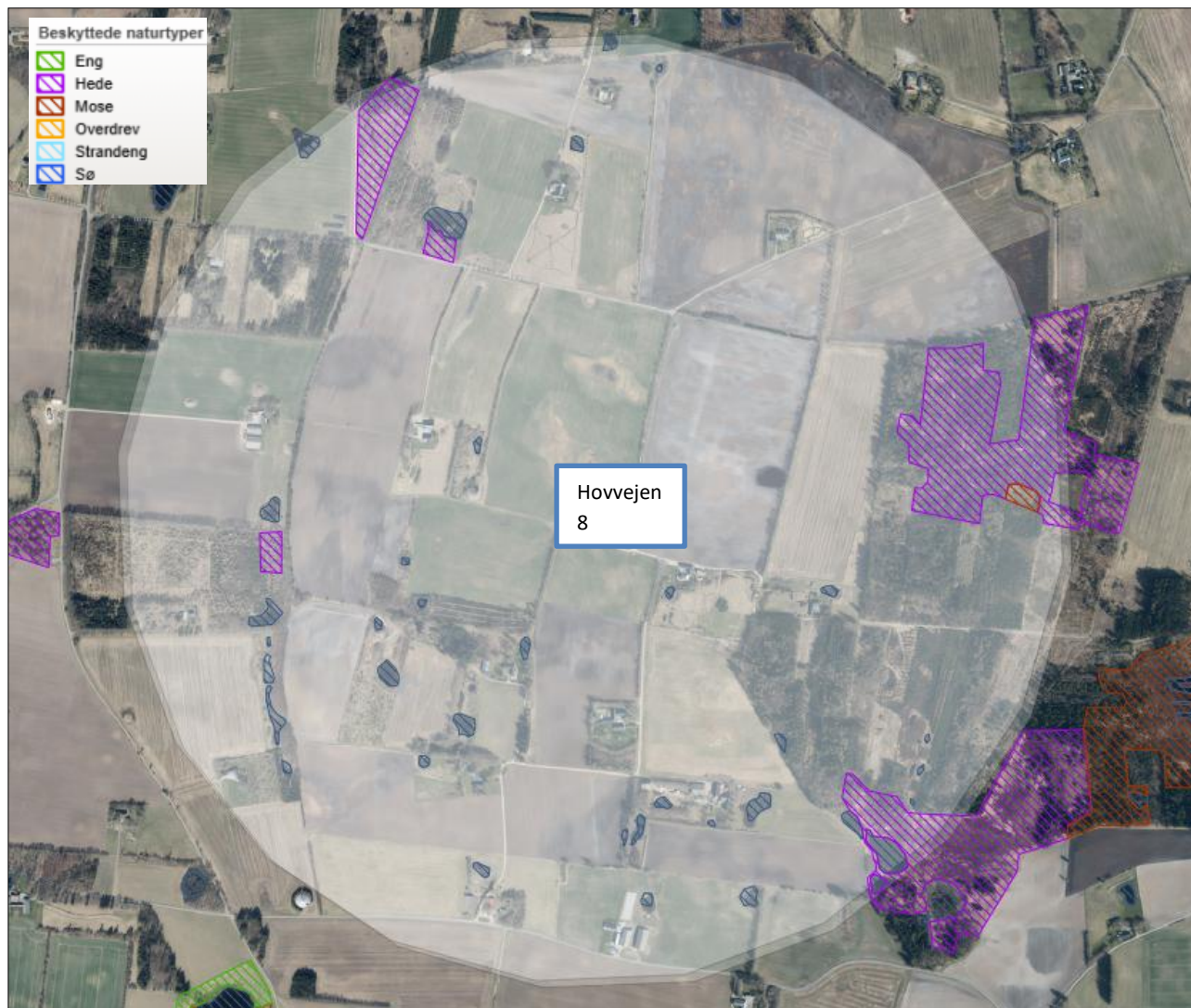
Kategori 3-natur (ammoniakfølsomme naturtyper, herunder moser, heder og overdrev, som ikke er omfattet af ovenstående kategori 1 og 2)

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der fem heder og en 7 moser, se figur 7.

Der er foretaget beregninger i *husdyrgodkendelse.dk*, der viser at merdepositionen på de nærmest liggende naturområder ikke overstiger 1 kg N/ha/år.

§ 3 områder

Af figur 7 fremgår de områder, som indenfor en afstand af 1.000 m fra anlægget er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.



Figur 3. § 3 arealer indenfor 1.000 m fra husdyrbruget.

Lugt

Der udledes lugt fra stalde, husdyrgødningslagre m.m. De primære kilder til lugt fra dyrehold er staldventilationsluft samt håndtering og opbevaring af husdyrgødning. Mange forhold kan influere på lugtemissionen fra stalde. Udover dyretypen og størrelsen af produktionsarealet er det f.eks. staldindretning, ventilations-system (afkasthøjde), geografisk placering, strøelse, gødningshåndtering, fodring samt hygiejne i stalden.

I Husdyrgødkendelsesbekendtgørelsens § 32 er fastsat det landsdækkende beskyttelsesniveau for lugt, der skal anvendes ved vurdering af, om der er væsentlige lugtgener i forbindelse med udvidelse af et husdyrbrug.

Lugtemissionen er beregnet i *husdyrgodkendelse.dk* ud fra oplysningerne om det ansøgte produktionsareal.

I skema 254622 er der beregnet lugtemission fra staldene.

Geneafstanden er overholdt i forhold til nabobeboelse, samlet bebyggelse/lokalplanområde og byzone. Beregninger fremgår af nedenstående tabel.

Samlet resultat af lugtberegning ? i						
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Hovvejen 11A	0	FMK	98	98	674,1	Ja
 Hovvejen 6	0	FMK	98	98	302,9	Ja
 Bjerlev Hedevej 8	0	NY	234,5	234,5	3281,8	Ja
 Lokalplan Givskud zoo	0	NY	234,5	234,5	1862,8	Ja
 Lokalplan Givskud zoo med kum.	1	NY	234,5	232,2	2227	Ja
 Givskud By, Givskud	0	NY	354	354	1465,7	Ja
 Givskud By, Givskud m. kum	1	NY	354	389,4	2499,5	Ja

Tabel 8. Lugtgeneberegning.

Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte

Støv

I forbindelse med levering af kraftfoder og mineraler kan der opstå støvgener, hvilket dog oftest er af begrænset karakter. Der kan også være støv i forbindelse med håndtering af halm til strøelse med det vil kun være kortvarigt. Afstanden til naboerne er forholdsvis stor.

Støj

De væsentligste støjklender på et kvægbrug er malkeanlægget, foderleverancer, foderblanding, gyllepumper, støj fra transporter, m.v.

Alle staldene er med naturlig ventilation.

I bygning 1 er der malkerobotter som kører døgnet rundt.

Der leveres foder i kraftfodersiloer ca. hver 14. dag. Leveringen sker normalt i dagtimerne. Fodret blæses ind. Indblæsning i kraftfodersiloerne tager ca. ½ time.

Foderblanding sker dagligt i perioden fra ca. kl. 6 til 8 om morgenen, og den samlede varighed er en ½ time. Selve foderblandingen sker i plansiloerne.

I forbindelse med høst ensileres der i plansilo og foderlade. Der vil sammenlagt blive ensileret ca. 6-8 dage pr år. I forbindelse med ensilering kan det blive nødvendigt at arbejde udenfor dagtimerne.

Transporter forekommer i forbindelse med levering af foder, gødning, brændstof og andre forbrugsstoffer. Der sker desuden transporter i forbindelse med afhentning af levende og døde dyr samt interne transporter på bedriften. Endelig er der transporter i forbindelse med udbringning af husdyrgødning samt hjemtransport af afgrøder. De fleste transporter er med husdyrgødning og afgrøder. Belastningen af antallet transporter er derfor i en afgrænset periode i forbindelse med sæsonen for gyllekørsel og høst. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.

Andre transporter foregår normalt i dagtimerne og på hverdage. Afhentning af levende dyr og afhentning af mælk kan dog ske døgnet rundt i henhold til slagteriets/ mejeriets køreplaner.

Der er ingen naboer tæt på de indkørsler, der anvendes til driften.

Rystelser

Brug af maskiner i landbruget kan i nogle tilfælde give anledning til vibrationsgener. Dette vil typisk være rystelser maskinføreren udsættes for, fremfor rystelser der giver gener for det omgivende miljø. Denne type rystelser er en arbejdsmiljøfaktor og vurderingen af dette forhold indgår i arbejdspladsvurderingen (APV) og behandles ikke nærmere her.

I forbindelse med transporter kan der muligvis være vibrationer fra køretøjerne. Dette vil dog ikke være i et omfang der overstiger, hvad der almindeligvis må forventes fra kørsler på landets veje. Der er ikke nabobeboelser beliggende umiddelbart op til veje eller indkørsler. Rystelser fra ejendommen eller transporter i forbindelse med driften af denne forventes derfor ikke at give gener for omgivelserne.

Det vurderes, at det ansøgte projekt og håndteringen af forekomst af fluer og skadedyr ikke vil blive en gene for de omkringboende.

Lys

Der er udendørslys på bygnings østgavl ved mælketank med timer. På er lys på vestgavl på bygning ved ny mødding, som kan tændes manuelt.

I stald 5 er der natbelysning, og i stald 1 er der lys orienteringslys for dyrene.

Der ændres ikke belysningsforholdene med nærværende ansøgning.

Til- og frakørsels forhold

Til ejendommen er der tre indkørsler. Det er primært den sydligste og den vestligste indkørsel, der anvendes i forbindelse med driften. Den midterste er indkørslen til stuehuset.



Figur 8. Til- og frakørselsforhold

Transporter

Transporter sker i forbindelse med håndtering af dyr, afhentning af mælk, udbringning af husdyrgødning, høstarbejde, levering af foder m.m. Omkring forårs- og høstarbejde vil markarbejdet betyde intensiveret trafik på og omkring anlægget i en kortere afgrænset periode. Hovedparten af de daglige transporter foregår i dagtimerne. Sæsonbetonede transporter kan dog foregå hele døgnet rundt. Afhentning af mælk og levende dyr følger mejeriet/slagteriets køreplaner og kan derfor forekomme uden for normal arbejdstid.

I nedenstående tabel er der angivet et forventet antal transporter. Én transport svarer til både en kørsel til og fra ejendommen.

Type	Antal/år Nudrift	Antal/år, ansøgt drift	Kommentarer
Levende husdyr	52	52	
Afhentning af mælk	365	182	
Indkøbt foder	52	52	
Grovfoder	250	250	
Fodertransport med foderblander	365	0	Fra/til Frydenbjergvej 2 i nudrift
Halmkørsel	20	20	
Brændstof	25	12	
Udbringning af husdyrgødning, flydende	104	104	
Afhentning af gylle og dybstrøelse, biogas	260	260	
Døde dyr	10	10	
Affald	12	12	
Samlet antal transporter	1.515	954	

Tabel 9. Antal transporter til og fra ejendommen.

Der er et fald på transporter årligt. Faldet skyldes hovedsageligt at afhentning af mælk er gået fra hver dag til hver anden dag. Derudover ophører daglige transporter med fuldfodervogn

Afhentning/levering af gødning til biogas sker hele året rundt. De øvrige transporter med afgrøder og udbringning af husdyrgødning sker i en kort afgrænset periode i forbindelse med sæsonen for gyllekørsel og høst. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.

Mælketransporterne foregår hver anden dag. Andre transporter foregår normalt i dagtimerne og på hverdage. Afhentning af mælk/ levende dyr kan dog ske døgnet rundt i henhold til mejeriets/slagteriets køreplaner. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.

Fluer og skadedyr

For at bekæmpe skadedyr som kan være til gene for selve ejendommen foretages regelmæssig bekæmpelse af fluer, rotter og mus. Alle udendørs arealer samt områder omkring foderopbevaring holdes ryddeligt og rent.

Fluer bekæmpes med godkendte fluebekæmpelsesmidler i et begrænset, nødvendigt omfang og de til enhver tid nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi følges.

Rottebekæmpelse sker via aftale med privat bekæmpelsesfirma.

Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

For at minimere risikoen for nedsivning af stoffer til grundvandet samt beskyttelse af det omgivende miljø, er der redegjort for procedure for håndtering af gylle, kemikalier og olie ved uheld på husdyrbruget.

Redegørelse for mulige uheld:

Umiddelbare risici for uheld i forbindelse med driften, der kan medføre en øget forurening, vil være: spild af kemi eller olie, brand samt uheld med eller ved gyllebeholder herunder f.eks. beskadigelse af gyllebeholder ved påkørsel eller på anden måde ved lækage eller overløb, der vil medføre udsivning af gylle.

Minimering af risiko for uheld

Dieseltanken, smøreolie og spildolie står indendørs i maskinhuset betonunderlag og uden afløb, og tankning foregår på fast bund. For at minimere risikoen for spild sker påfyldning af diesel altid under opsyn. Eventuelt spild opsamles med sugende materiale som findes i nærheden.

Sprøjtemidler opbevares i et aflåst kemikalierum i stald 1 bygningen sydøstlige hjørne hvor der er fast bund uden afløb.

Gyllebeholderne er underlagt 10-års kontrol, hvor en kontrollant kontrollerer beholderens tæthed og kabler over og under terræn. Derudover er gyllebeholderne placeret sådan, at de er under dagligt opsyn for eventuelle revner, rust på synlige kabler, gylleudsivninger og andet. Ved påkørsel af en gyllebeholder med maskiner eller andet, vil eventuelle revner blive tilset med det samme og udbedret straks. Hvis revnen ikke kan udbedres ved egen hjælp, vil beholderproducenten blive kontaktet om assistance.

Gyllebeholderne tømmes med selvlæssende gyllevogne påmonteret sugekran.

Minimering af gene og forurening ved uheld

Hvis der sker spild af olie under påfyldning, som ikke umiddelbart kan fjernes ved afgravning eller ved brug af sugemateriale (savsmuld eller lign.), vil både Alarmcentral (tlf. 112) og Miljøvagt blive kontaktet. Hvis der er mistanke om, at olie eventuelt kan sive ud af tanken, vil tanken blive tømt for olie. Såfremt det drejer sig om en mængde, som ejer ikke selv har mulighed for at fjerne, vil enten brandvæsenet eller en slamsuger, der må tage imod olieaffald, blive kontaktet, så tanken kan blive tømt. Såfremt der er sket spild, der ikke kan fjernes, vil både Miljøvagten og Alarmcentralen (tlf. 112) blive kontaktet.

Ved driftsuheld, hvor der er sket, eller hvor der er fare for at ske en større forurening af omgivelserne, vil alarmcentralen straks blive kontaktet på tlf.: 112.

Hvis en gyllebeholder skulle springe, vil alarmcentralen på tlf.: 112 blive kontaktet øjeblikkeligt.

I tilfælde af lækage på en gyllebeholder vil der ikke ske en hurtig afstrømning, da terrænet omkring ejendommen er forholdsvis fladt. Det vil dog efterhånden løbe mod vej og mark sydøst for ejendommen. Gyllen kan nemt stoppes ved at smide en halmballe eller jord foran. På ejendommen er der traktor med frontlæsser og halmballer der kan benyttes til inddæmning af gylle.

Forslag til egenkontrol

- Der etableres flydelag på gyllebeholderne for at minimere ammoniak emission, flydelaget kontrolleres månedligt og der føres logbog over kontrollen, så der er fokus på at flydelaget lever op til kravene.
- Tæthed af overjordisk del og kabler på gyllebeholdere efterses årligt for intakt beskyttelse og eventuelle brud. Ved skader kontaktes leverandør.
- Der er konstant flydelag på gyllen, og efter omrøring/udkørsel kontrolleres det, at der er etableret flydelag senest efter 14 dage, forudsat der er gylle i beholderen.
- Der udføres 10-årig beholderkontrol, hvilket betyder, at beholderen hvert 10. år bliver kontrolleret af autoriseret kontrollant for, om beholderen opfylder krav til holdbarhed, tæthed og styrke.
- I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.
- Brug af sprøjtemidler registreres (Sprøjtejournal).
- Der overvåges ved gyllepumpning.
- Ved overpumpning af gylle til gyllebeholder, tjekkes først om der er plads i gyllebeholderen.
- Der føres logbog over gyllebeholdere.
- Kontrol med gødningsmængder, gødningsanvendelse, antal dyr etc. udføres efter gældende lovkrav (gødningsregnskab og husdyrindberetning) og kontrolleres af Landbrugsstyrelsen. Anvendelse og udarbejdelse af mark-/gødningsplaner er et af hovedpunkterne i BAT-kravene. Det opfyldes til fulde. Det er et styringsredskab, der sikrer, at afgrøderne gødes efter behov, og at gødning tilføres markerne, når vejret tillader det, så næringsstofudledningen til det omgivende miljø minimeres.
- I løbet af dagen og i forbindelse med den daglige drift bliver dyr, anlæg, installationer og materiel holdt under opsyn.
- Dyr registreres i CHR-registret.

Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktionen, samt ved brugen af naturressourcer.

Reststoffer (olie, rengøringsmidler, kemikalier, medicin m.m.)

Opbevaring af reststoffer skal ske på en forsvarlig måde, så der ikke er risiko for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

Olie

På ejendommen anvendes der olie, i form af dieselolie og smøreolie. Dieselolie anvendes til landbrugsmaskinerne i forbindelse med markarbejdet. Dieselolien opbevares i maskinhuset i en overjordiske tank på 1.200 liter fra 2025. Tanke er placeret på fast bund uden afløb. Tankene er forsynet med en overfyldningsalarm, for at undgå en evt. jordforurening ved påfyldning af tanken.

Smøreolie anvendes til traktorer og maskiner. Spildolie derfra opbevares i i maskinhuset, de er ligeledes placeret på fast bund uden afløb. Spildolie aftages af Jelling Maskincenter.

Kemikalier og pesticider

På ejendommen anvendes der kemikalier hovedsagligt i form af pesticider og rengøringsmidler rengørings- og desinfektionsmidler til malkeanlægget. Rengørings- og desinfektionsmidler til malke-anlægget opbevares i tankrummet. Det er minimalt, hvad der anvendes af rengøringsmidler.

Pesticider opbevares i aflåst kemikalierum.

Medicin

Medicin opbevares i kontoret i kostalden.

Eventuelle medicinrester, skarpe og spidse genstande opbevares i lukket beholder der afhentes af Marius Pedersen eller anden godkendt aftager af farligt affald.

Affald

Husdyrbruget er omfattet af kommunens til enhver tid gældende Regulativ for Erhvervsaffald, og er dermed forpligtet til at kildesortere og bortskaffe alt erhvervsaffald i henhold til denne og den til enhver tid gældende Affaldsbekendtgørelse.

I den daglige drift vil der være en række affaldsprodukter til bortskaffelse via kommunale ordninger og modtagestationer. Affaldet opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med affaldsregulativerne for Vejle Kommune, og det kildesorteres i fraktioner efter gældende affaldsregler.

Fast affald:

Landbrugsplastik og andet plastik sorteres i container og afhentes af hver tredje uge af privat renovationsfirma.

Rengøringsmiddeldunke leveres retur til malkerobotfirma.

Restaffald der ikke er genbrugseget opbevares i container og afhentes hver uge.

Mindre fraktioner af affald kommer i affaldsspandene til affald fra husholdningen f.eks. madaffald

Dagrenovation samt pap og papir fra bedriften fyldes i affaldscontainer. Affaldscontaineren tømmes hver 14. dag via den kommunale ordning.

Forbrændingseget affald fra produktionen/erhvervsaffald opbevares container og afhentes hver tredje uge af privat renovationsfirma.

Ikke forbrændingseget affald (f.eks. eternit, glaserede fliser og tegl, imprægneret træ o.l.); Normalt forefindes der ikke "ikke forbrændingseget affald" på ejendommen, men i tilfælde af den type affald opstår, så bortskaffes det til kommunal genbrugsplads. Eventuelt jernaffald bortskaffes til skrothandler.

Farligt og klinisk risikoaffald

Farligt affald som f.eks. lysstofrør, el-sparepærer, oliefiltere, batterier eller spraydåser indsamles i service- rum/værksted. Brugte batterier tages ofte med retur af leverandør. Andet leveres til kommunal modtagestation.

Kanyler, flasker og knive opsamles i gule spande og eventuelle medicinrester afleveres til dyrlæge.

Olie- og kemikalieaffald:

Olieaffald afleveres afhentes af godkendt firma.

Nødvendige rengøringsmidler/pesticider/kemikalier bruges op i ejendommens drift, hvorved der normalt ikke er kemikalieaffald til bortskaffelse. Hvis reglerne ændres så et kemikalie, der tidligere har været benyttet på ejendommen, bliver ulovligt at bruge, bortskaffes eventuelle rester hurtigst muligt til Kommunal Modtagestation.

Døde dyr

Døde dyr opbevares overdækket på plads på gyllebeholder 1's sydlige side.

Placeringen af afhentningsstedet ligger ugeneret i forhold til nabobeboelser og forbipasserende. Døde dyr tilmeldes til afhentning af DAKA senest 24 timer efter dødsfaldet er konstateret. Dog er der andre regler ved opbevaring af døde dyr i lukket containere, i køle- eller fryseanlæg, jf. §§ 9-11 i Bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr.

Grundvand

Husdyrbruget ligger i område for særlig drikkevandsinteresse og nitratfølsomt indvindingsområde.

Husdyrbruget ligger ikke indenfor boringsnære beskyttelsesområder og sprøjtemiddelfølsomme indvindingsområde.

Der er en drikkevandsboring på husdyrbruget, DGU nr. 105.1036.

Spildevandsledningerne, herunder tagvand, overfladevand og sanitært spildevand er adskilt fra hinanden efter gældende regler for at undgå en forurening af overflade- og grundvand.

Ud fra ovenstående vurderes det, at den påtænkte driftsændring ikke vil have indvirkning på grundvandet.

Vandforbrug og vandinstallationer

Vandforbruget på denne bedrift anvendes primært til drikkevand og malkesystem. Vandforbruget forventes ikke stige i forbindelse med nærværende ansøgning. Ansøger har overtaget husdyrbruget i 2025, og kender endnu ikke det årlige vandforbrug eller den tidligere ejers vandforbrug.

Mælken køles med pladekøler og vandet derfra genbruges som drikkevand til kørerne.

Energi

På ejendommen anvendes der energi i form af el og dieselolie.

Der er installeret nye malkerobotter med et lavere energiforbrug.

Der er naturlig ventilation i staldene, hvorfor der ikke er et energiforbrug til ventilatorer.

BAT (ammoniak)

I lovgivningen er der faste krav hertil, som sikrer at husdyrbrug vælger et staldsystem eller en teknologi blandt de bedste tilgængelige for at begrænse ammoniakudledningen fra husdyrbruget.

De BAT-krav, der stilles til husdyrbrugene, bidrager til, at målet for fald i ammoniakemissionen i Danmark nås, og at den sundhedspåvirkning ammoniak afstedkommer dermed imødegås. Når ammoniakudledningen begrænses, bidrager det også til en generel bedre beskyttelse af ammoniakfølsom natur, da baggrundsbelastninger hertil begrænses.

Projektets BAT-emissionsniveau er beregnet i *husdyrgodkendelse.dk*. BAT-emissionskravet er overholdt.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3001	274	3275
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3001	274	3275
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel. 10 BAT-beregning

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde ? i				
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
Stald 2	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	0,89
Stald 1	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Stald 1	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,89	0,89
Stald 1	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,16
Stald 1	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,16
Stald 3	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
KP1	Kalve, (under 6 mdr.), Dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
KP2	Kalve, (under 6 mdr.), Dybstrøelse	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.

Tabel 11. Forudsætninger for BAT-beregning

BAT-niveauet er opnået ved at, der er anvendt:

- Overdækning af ny gyllebeholder
- Dybstrøelse i ny staldafsnit

Der er ikke foretaget en vurdering af fravalg, da BAT-emissionskravet er overholdt.

Eventuelle grænseoverskridende virkninger

Ifølge IE-direktivet har et anlæg grænseoverskridende virkning, hvis anlægget kan få en betydelig negativ indvirkning på miljøet i en anden EU-medlemsstat.