TILLÆG TIL MILJØGODKENDELSE

af husdyrbruget på Knudevej 17, 7323 Give

Efter § 16a, stk. 4 i husdyrbrugloven

3. november 2026



Indhold

Resumé 3
1. Afgørelse 4
2. Vilkår 5
2.1 Stalde og opbevaringsanlæg 5
3. Vurdering 8
3.1 Overordnet om det ansøgte 8
3.2. Bygninger og anlæg 8
3.3. Ammoniak 11
3.4. Bedste tilgængelige teknik (BAT) 12
3.5. Lugt 13
3.6. Lys, støj, rystelser, støv, skadedyr og transport 14
3.7. Affald, olie og kemikalier 15
3.8. Landskabelige hensyn 15
3.10. Alternativer 15
3.11. Samlet vurdering 16
4. Offentlighed og klagevejledning 17
4.1 Annonceringer og høringer 17
4.2. Klagevejledning 17

Bilag:
Bilag 1: Situationsplan
Bilag 2: Afløbsplan
Bilag 3: Natur
Bilag 4: Landskab
Bilag 5: Placering af opkant ved kalvehytter og sandvasker
Bilag 6: Miljøkonsekvensrapport

Resumé

Vejle Kommune meddeler hermed tillæg til miljøgodkendelse til husdyrbruget på Knudevej 17, 7323 Give.

Tillægget til miljøgodkendelsen giver lov til følgende:

- Produktionsarealet[1] udvides fra 4.970 m^2 til 5.223 m^2.
- Dyreholdet består som udgangspunkt af malkekvæg med tilhørende opdræt.
- Eksisterende sengebåsestald udvides med et dybstrøelsesareal, plads til kalvehytter, etablering af nyt malkerum, samt etablering af endnu en malketank. Desuden etableres der en plads til et sandvaskeranlæg. Placering af de nye bygninger og anlæg kan ses i bilag 1.

Lugtgenerne er vurderet i forhold til de naboer, som fremgår af miljøkonsekvensrapporten, og kan ligeledes ses under afsnittet omkring lugt. 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 3. Kravene til ammoniakemission fra husdyrbruget vurderes at være overholdt.

BAT vurderes at være anvendt i tilstrækkeligt omfang.

På baggrund af miljøkonsekvensrapporten og supplerende oplysninger har Vejle Kommune foretaget en miljøkonsekvensvurdering. 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 vurderer Vejle Kommune, at husdyrbruget med overholdelse af vilkårene kan drives uden væsentlig indvirkning på miljøet.

[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.

1. Afgørelse

Vejle Kommune meddeler hermed tillæg til miljøgodkendelse til husdyrbruget på Knudevej 17, 7323 Give, efter husdyrbruglovens[2] § 16a, stk. 4. Tillægget omfatter følgende udvidelser:

- Eksisterende sengebåsestald udvides med et dybstrøelsesareal på 193 m^2.
- Der etableres en ny plads til kalvehytter på 150 m^2.
- Husdyrbrugets samlede produktionsareal godkendes til 5.223 m^2. Se placering i bilag 1.
- På husdyrbruget må holdes malkekøer med opdræt i de staldsystemer, som fremgår af vilkår nr. 1. Desuden må der holdes de dyr og i de staldsystemer, 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. Dette fremgår ligeledes af vilkår 1.
- Der kan opføres et nyt malkerum på 230 m^2. Se placering på bilag 1.
- Eksisterende malketank flyttes og der kan etableres en malketank mere, med en højde på 6 m. Se placering på bilag 1.
- Der etableres en støbt plads på 700 m^2 til et sandvaskeranlæg. Se placering på bilag 1.
- Når tillægget tages i brug, udgår vilkår 1 og 2 i miljøgodkendelsen fra 2021.

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

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

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

[2] Husdyrbrugloven. LBK nr. 520 af 1. maj 2019. Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. med senere ændringer.

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?	Staldstørrelse (m^2)	Dyretype ved udstedelsen af miljøgodkendelsen	Staldsystem og teknologi	Produktions-areal (m^2)
Sengebåsstald	Nej	4.522	Malkekøer, kvier og stude	Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	1.842
			Flexgruppe: alle kvæg	Dybstrøelse	62
			Malkekøer, kvier og stude	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal	1.729
CN kalvehytter	Nej	170	Småkalve	Dybstrøelse	108
Kvier, kælvning og velfærdsstald	Nej	1.138	Flexgruppe: Alle kvæg	Dybstrøelse	522
Ny areal til kalvehytter	Ja	607	Kalve under 6 mdr.	Dybstrøelse	150
Ny dybstrøelse	Ja	209	Malkekøer, kvier og stude	Dybstrøelse	193
Ny goldkostald	Nej	619	Flexgruppe: Alle kvæg	Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	617
Totalt					**5.223**

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

Opbevarings-anlæg nr.	Ny?	Type	Miljøteknologi	Overflade-areal (m^2)	Kapacitet (m^3)
1	Nej	Gyllebeholder		852	3.500
2	Nej	Gyllebeholder		1.721	7.000
3	Nej	Gyllebeholder		1.195	5.000
4	Nej	Møddingsplads		56	-
5	Nej	Plansilo til ensilage		3.150	-
6	Ja	Sandvaskeranlæg		700	-

3. Der skal etableres en opkant på ca. 20 cm nord, øst og syd for den nye plads til kalvehytter, således, at der ikke kan ske udsivning til den omkringliggende jord. Se skitse på bilag 5.

4. Der skal etableres en opkant på ca. 20 cm syd og øst for CN kalvehytterne, således, at der ikke kan ske udsivning fra kalvehytterne til den omkringliggende jord. Se skitse på bilag 5.

5. Sandvaskeren inkl. opsamlingspladsen til det vaskede sand skal etableres på et støbt areal på 700 m^2. Sandvaskeren må have et areal på 9 m x 16,5 m. foruden sandvaskeren, må der etableres et oplag til vasket sand til benyttelse i sengebåsene.

6. Omkring sandvaskeren, samt på oplagspladsen for det vaskede sand, skal der etableres en plads med tæt bund og afløb til gyllebeholder. Der skal holdes en randbelægning på 2 m, med fald mod afløb, hvor der ikke må forekomme sand.

7. Der skal etableres en ca. 20 cm opkant på vestsiden af sandvaskeranlægget, således, at overskydende spildevand fra vask af sandet ikke siver ud på den omkringliggende jord. Se skitse på bilag 5.

8. Sandvaskeren skal være med fuld overdækning, således, at det er et lukket system.

9. I tilfælde af driftsstop længere end 1 dag, skal anlægget tømmes og rengøres.

10. Sandvaskeranlægget skal opføres i tilsvarende materialer som eksisterende bebyggelse og med tagflader uden refleksion.

11. Der skal indgås en skriftlig serviceaftale med en godkendt montør om kontrol af sandvaskeranlægget mindst en gang årligt.

12. Virksomheden skal mindst en gang årligt kontrollere sandvaskeranlægget for revner, skader og utætheder. Utætheder og skader skal udbedres så hurtigt som muligt efter de er konstateret. Kontroldato og bemærkninger skal noteres i en logbog.

13. Kontrol af sandvaskeranlægget skal gemmes i 5 år, og skal på forlangende fra tilsynsmyndigheden, forevises på tilsyn.

14. Der må kun ledes restvand fra plansiloerne til opsamlingsbassinet. I ensileringsperioden skal ensilagesaften ledes til gyllebeholder.

15. Bundfældet materiale og planterester der fjernes fra opsamlingsbassinet skal opbevares i gyllebeholder.

16. Overfladevand fra plansiloer skal ledes til en separat opsamlingsbeholder.

17. Det skal sikres at pumpe og rør til udsprinkling af overfladevand fra separat opsamlingsbeholder eller opsamlingsbassin til enhver tid er dimensioneret, således der via udsprinkling ikke kan ske overløb fra beholderen eller opsamlingsbassinet.

18. Såfremt det ikke er muligt at udsprinkle ensilagesaft, skal det sikres, at ensilagesaft kan tilledes gyllebeholder, hvis beholder eller opsamlingsbassin til ensilagesaft er fuld.

19. Der kan etableres et malkerum på 230 m^2.

20. Det nye malkerum skal opføres i tilsvarende materialer som eksisterende bebyggelse og med tagflader uden refleksion.

21. Der kan opføres en mælketank mere, og eksisterende mælketank, samt ny mælketank kan placeres som vist på bilag 1.

3. Vurdering

3.1 Overordnet om det ansøgte

Hedegaarden ApS v/Morten Jacobsen har den 22. maj 2025 søgt om tillæg til miljøgodkendelse til udvidelse af husdyrbruget på Knudevej 17, 7323 Give.

Det ansøgte omfatter en udvidelse af produktionsarealet på husdyrbruget fra de eksisterende 4.970 m^2 til 5.223 m^2, en udvidelse på i alt 253 m^2 produktionsareal. Eksisterende sengebåsestald udvides med et dybstrøelsesareal på 193 m^2. der etableres en ny plads med kalvehytter på 150 m^2. Derudover etableres der et nyt malkerum på 230 m^2, eksisterende mælketank flyttes og der etableres en mælketank mere, de to mælketanke placeres ved siden af hinanden. Desuden etableres en plads til et sandvaskeranlæg på ca. 700 m^2.

Husdyrbruget er ikke et IE-brug, da det er en malkekvægsproduktion.

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

- Miljøgodkendelse fra 2021 meddelt efter § 16a, stk. 1 i husdyrbrugloven.

Miljøgodkendelsen fra 14. januar 2021 er fortsat gældende og suppleres med vilkårene i dette tillæg.

Der gælder en lovbestemt frist på 6 år til at udnytte alle dele af godkendelsen. Fristen gælder fra godkendelsesdatoen. Enkelte elementer i godkendelsen skal ikke nødvendigvis udnyttes samtidigt, hvis det er muligt. Såfremt udnyttelsen af et enkelt element medfører, at der er vilkår om brug af BAT (Bedst Anvendte Teknologi), så skal teknologien indføres samtidigt hermed.

3.2. Bygninger og anlæg

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

Det nye dybstrøelsesareal etableres i eksisterende sengebåsestald, den nye plads til kalvehytter placeres i tilknytning til eksisterende byggeri. Desuden vil der blive etableret et nyt malkerum, den nuværende mælketank flyttes og der placeres en ny mælketank ved siden af, og der vil blive etableret en støbt plads til et sandvaskeranlæg, begge i tilknytning til eksisterende byggeri.

Området, hvor de nye anlæg placeres, er ikke lavbundsareal.

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.

	Afstandskrav (m)	Afstand (m)
Byzone/sommerhusområde[3]	50	2,4 km
Lokalplanlagt landzone[4]	50	2,4 km
Nabobeboelse	50	452
Anlæg til ikke almene vandforsyning	25	48
Anlæg til almen vandforsyning	50	>50
Vandløb, dræn og søer	15	140
Offentlig vej og privat fællesvej	15	16
Levnedsmiddelfabrik	25	>25
Beboelse på samme ejendom	15	34
Naboskel	30	98

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, ensilage samt sandvaskeranlæg. Placering af opbevaringsanlæggene ses på bilag nr. 1.

Det er oplyst, at der årligt produceres 21.238 m^3 gylle, og 22.973 m^3 hvor gyllen er inklusive rengøringsvand, drikkevandsspild, overfladevand fra møddingsplads og kalvehytter, opsamlingsplads, ensilageplads (4mdr/år) og fra pladsen med sandvaskersystemet.

Den samlede opbevaringskapacitet i gyllebeholdere og fortanke er 20.700 m^3, eksklusive gyllekanaler og gyllekummer, efter udvidelsen. Ved 9 mdr. opbevaring kræves 17.230 m^3 lagerkapacitet.

Der kan altså opbevares gylle fra 9 måneders produktion. Kravene til opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning ifølge husdyrgødningsbekendtgørelsens[5] § 10 er således overholdt.

Overfladearealet af møddingspladsen er 56 m^2. Al dybstrøelse afsættes til biogas, der modtages ikke returgylle fra biogas.

Vejle Kommune vurderer, at opbevaringskapaciteten af fast husdyrgødning på husdyrbruget er tilstrækkelig. Kravene til opbevaringskapacitet for fast husdyrgødning ifølge husdyrgødningsbekendtgørelsens § 10 er således overholdt.

[3] Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde.

[4] 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.

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

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 3150 m^2 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 en separat beholder på 99 m^3, hvorfra det ledes til opsamlingsbassin. Fra opsamlingsbassinet kan overfladevandet sprinkles ud på de tilstødende arealer.

I våde perioder hvor det ikke er muligt at udsprinkle ensilagesaft, ledes ensilagesaft til gyllebeholder.

Det er kommunens vurdering, at med de stillede vilkår, sikrer dette en forsvarlig opbevaring og håndtering af ensilage, herunder også opbevaring og håndtering af afløb fra ensilagesiloerne.

Ved udsprinkling: se landbrugets byggeblade Udsprinkling af overfladevand fra ensilagesilo og ensilageplads.

Sandvaskeranlæg
Der vil blive etableret en sandvasker på husdyrbruget, på en 700 m^2 støbt plads med afløb til gyllekanaler. Sandvaskeren suger sandet fra gyllekanalen op, hvorefter den separerer sandet fra gyllen/gødningsfibrerne. Væsken ledes tilbage i kanalen. Det frasepareredе sand ledes ud på en plads med fast bund og afløb. Sandet genbruges i sengebåsene, det er en dynamisk proces, hvor sandet dagligt ledes gennem sandvaskeren og igen ender i sengebåsene senest ved dagens afslutning.

Spildevand
Overfladevand fra befæstede arealer til kalvehytter ledes til gyllebeholder. Overfladevandet fra plansiloerne ledes til separat opsamlingsbeholder på 99 m^3, og dernæst til opsamlingsbassin, herfra kan det udspinkles på de tilstødende arealer. Reglerne for udbringning af ensilagesaft er reguleret gennem bekendtgørelse nr. 931 af 16. juli 2024 om jordbrugsvirksomheders anvendelse af gødning. Vejle Kommune har derudover stillet vilkår om dimensionering af anlægget til udsprinkling af overfladevand fra plansiloerne, samt til udbringningsarealerne. Det er kommunens vurdering at dette sikrer, at der ikke sker en væsentlig påvirkning af overfladevand som følge af opbevaring og udbringning af ensilagesaft.

Hedegaarden ApS/v Morten Jacobsen er i dialog med Vejle Kommune, Spildevand, om en tilladelse til opsamlingsbassin til overfladevand fra plansiloerne. Vejle Kommune skal give en separat tilladelse til opsamlingsbassin.

Det er ud fra ovenstående Vejle Kommunes vurdering, at spildevand håndteres, så der ikke er risiko for væsentlig påvirkning af miljøet.

3.3. Ammoniak

I den ansøgte drift er den samlede, årlige ammoniakemission fra husdyrbruget (totalemissionen) beregnet til 6548,1 kg, hvilket er en meremission på 212,5 kg/år i forhold til nudriften.

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

- Beskyttelsen af kategori 1-natur[6] (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 naturbeskyttelseslovens[7] § 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 merdeposition[8] af ammoniak. Kommunen kan kun sætte vilkår, hvis det ansøgte, medfører en merdeposition på mindst 1 kg N/ha/år.

- Beskyttelsen af sjældne arter.

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 er Store Vandskel, Rørbæk Sø og Tinnet Krat, som ligger ca. 4 km nordøst for husdyrbruget. Se kort i bilag 3. Den nærmeste ammoniakfølsomme naturtype i Natura 2000-området er et overdrev, som ligger i en afstand på 4,3 km fra husdyrbruget.

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.

Kategori 2-natur
Nærmeste kategori 2-natur er en højmose, som ligger 1 km nord for husdyrbruget. Se kort i bilag 3.

---

[6] Fastlægningen af, hvilke naturtyper der omfattes af kategori 1 og 2 følger af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 2, stk. 1 og 2, samt bilag 3, afsnit D.

[7] Naturbeskyttelsesloven. LBK nr. 927 af 28. juni 2024. Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse med senere ændringer.
[8] For kategori 3-natur er det merdepositionen, som skal vurderes. For kategori 1- og 2-natur vurderes der ud fra totaldepositionen.

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 den pågældende naturtype vil være 0,2 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 husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen[9] 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 (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 engarealer, heder, overdrev, moser og vandhuller beskyttet efter § 3 i naturbeskyttelsesloven inden for en radius på 1.000 m fra anlægget. Det nærmeste kvælstoffølsomme naturareal er en hede på ca. 9 ha, der ligger umiddelbart nord for anlægget, samt en sø og en mose, der ligger umiddelbart sydøst for anlægget. Merdepositionen på heden er beregnet til 0,1 kg NH_3-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 inden for en radius af 1.000 m fra anlægget. De nærmeste registrerede levesteder for bilag IV arter ligger ca. 830 m vest for eksisterende staldanlæg. Her ligger et mindre vandhul, hvor der er registreret spidssnudet frø, stor vandsalamander og lille vandsalamander. I søen ca. 970 m nordøst for eksisterende staldanlæg er der registreret spidssnudet frø.

Efter praksis i klagenævnet vil en merdeposition på mindre end 1 kg N/ha/år ikke medføre nogen målbar tilstandsændring, uanset hvilken tilførsel der sker samlet til området på ansøgningstidspunktet.

Vejle Kommune vurderer samlet i forhold til beskyttelse af natur og sjældne arter, at husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau er overholdt, og at projektet ikke vil medføre en forringelse af naturområderne.

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

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

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 fastlægningen 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 miljøgodkendelse beregnes det nu, hvad ammoniakemissionen fra den samlede produktion ville være i den ansøgte drift, hvis BAT-teknologi blev anvendt. Dette niveau kaldes "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 6.548,1 N/år.

Dette skal sammenlignes med den aktuelle produktion i den ansøgte drift, der som allerede nævnt udgør 6335,6 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.

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 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 (skrappest).

Vejle Kommune har vurderet 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)	Knudevej 16	127,2 m	452 m *
Samlet bebyggelse	Kollemorten	410,6 m	1,9 km *
Byzone mv.[10]	Vonge By, Ø. Nykirke	593,7 m	2,3 km *

[10] Eksisterende og ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde.

Det kan konkluderes af tabellen, at lugtreglerne i § 32 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
Ansøger har redegjort for de udendørs lyskilder, som kan medføre gene for de omboende. Der er udendørs belysning ved indkørslen til ejendommen, i gårdspladsen, ved vaskepladsen og ved udlevering. Lyset tændes efter behov, udendørsprojektører ved malkestalden vendes nedad. Der er kun lys i staldene i forbindelse med fodring og når der arbejdes. Det er kommunens vurdering, at der på baggrund af afstanden til de omboende ikke vil være væsentlige gener fra belysning.

Støj
Ansøger har redegjort for kilder til støj, som kan medføre gene for de omboende. De primære kilder til støj fra anlægget vil være intern transport, malkeanlæg, køleanlæg til mælk, sandvaskeranlæg, foderblanding, kompressor, ind- og udlevering af dyr, omrøring og pumpning af gylle, vask af stalde med højtryksrenser, korntørring. 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 transport på grusvej, håndtering af afgrøder, foder og strøelse. Det er kommunens vurdering, at der på baggrund af afstanden til de omboende ikke vil være risiko for væsentlige støvgener.

Skadedyr
Der er i miljøgodkendelsen fra 2021 stillet vilkår om effektiv fluebekæmpelse. Det er Vejle Kommunes vurdering, at der med de i ansøgningen angivne forhold og det stillede vilkår i husdyrbrugets miljøgodkendelse fra 2021 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.

Antallet af transporter til og fra ejendommen fremgår af miljøkonsekvensrapporten. Der vil som følge af udvidelsen af produktionen på ejendommen ske en lille stigning i antallet af transporter, antallet af transporter vil stige fra 1244 transporter i nudrift til 1264 transporter i den ansøgte drift. 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 anlægget 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 miljøkonsekvensrapport, hvori der er redegjort for husdyrbrugets affaldsfraktioner og håndtering af affald. I miljøgodkendelsen fra 2021 er der stillet vilkår om opbevaring af virksomhedens olie- og kemikalieaffald, herunder affald. De nye anlæg vurderes ikke at medføre en væsentlig ændring i affald, olie- og kemikalier på ejendommen og dermed er der ikke behov for yderligere vilkår.

3.8. Landskabelige hensyn

Vejle Kommune har vurderet 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 ca. 2,4 km fra nærmeste område med værdifuldt landskab, og mere end 1,3 km fra nærmeste område med værdifuldt kulturmiljø.

Ejendommens bygninger ligger ikke inden for særlige økologiske forbindelser, ejendommens bygninger ligger indenfor potentielle økologiske forbindelser. Da det er mindre udvidelser der er placeret i tilknytning til eksisterende bygningsmasse, vurderes det ikke at ejendommens udvidelser vil have væsentligt påvirkning af de 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 lige som ejendommens øvrige bygninger at være erhvervsmæssigt nødvendige for ejendommens drift som landbrugsejendom. Der er tale om almindeligt landbrugsbyggeri på en landbrugsejendom med 125 ha.

Kommunen har lagt vægt på, at det nye byggeri giver indtryk af at være en integreret del af den samlede ejendom. Samlet finder kommunen ikke anledning til at stille særlige vilkår til byggeriet. Det er i dialog med ansøger søgt, at materialer harmonerer med ejendommens resterende bygninger samt at undgå lyse eller reflekterende tagmaterialer.

3.10. Alternativer

Det såkaldte 0-alternativ består i, at udvidelsen ikke blev gennemført. Det er kommunens vurdering, at ansøger har forholdt sig tilstrækkeligt til 0-alternativet. Med hensyn til miljøpåvirkning og nabogener for udvidelsen set i forhold til 0-alternativet, er det kommunens vurdering, at udvidelsen ikke vil betyde risiko for en væsentlig påvirkning af det omgivende miljø, eller væsentlig større gener for naboer end ved den nuværende produktion – jf. øvrige afsnit i miljøgodkendelsen.

3.11. Samlet vurdering

Vejle Kommune har vurderet miljøbelastningen efter udvidelsen af husdyrbruget på Knudevej 17, 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 vilkårene i miljøgodkendelsen med tilhørende tillæg 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 3. november 2026.

4.2. Klagevejledning

Denne afgørelse er meddelt efter § 16a, stk. 4 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 2. december 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.

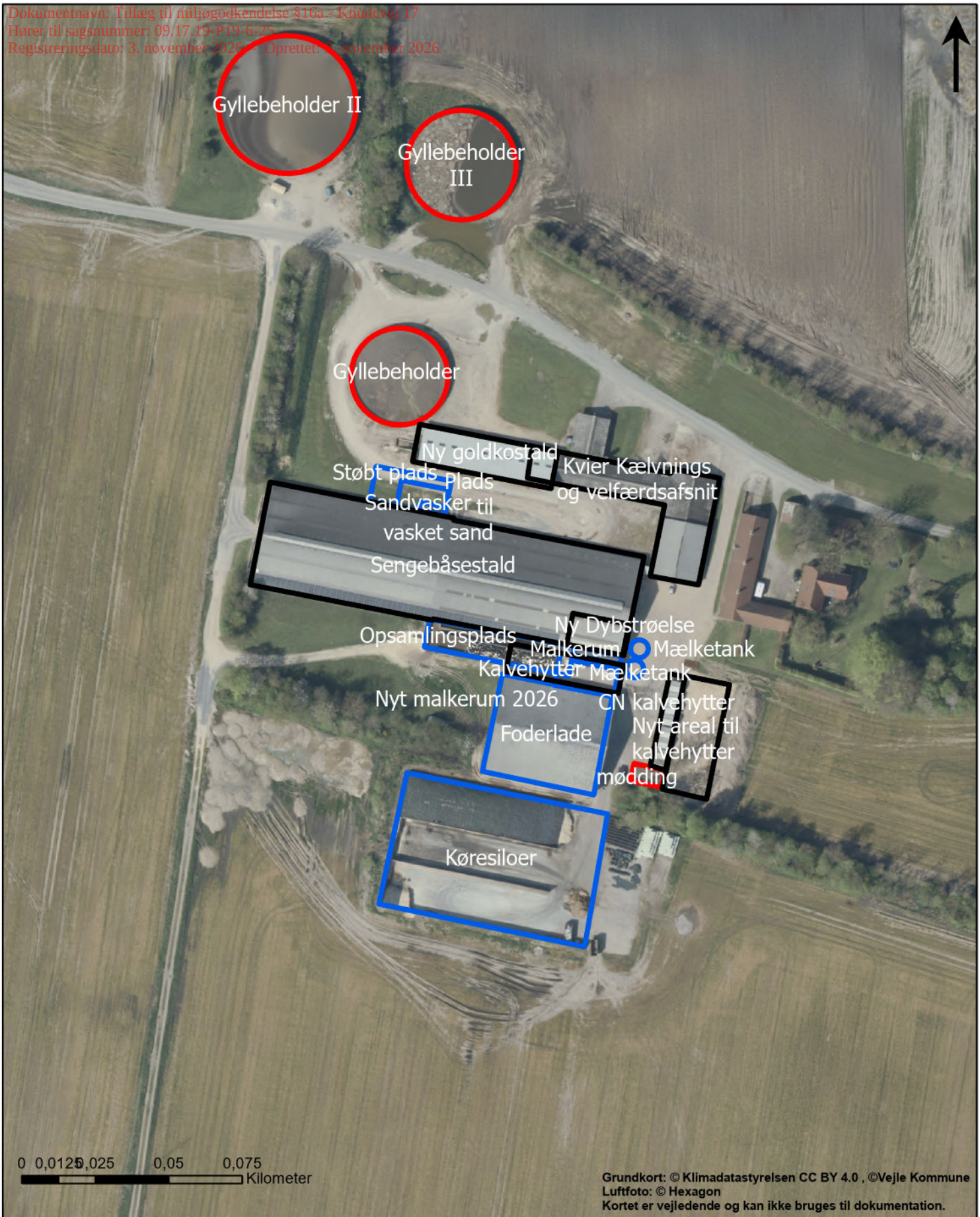
Der er fastsat et klagegebyr på 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer. Gebyret skal betales ved elektronisk overførsel eller ved girobetaling.

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 umiddelbart 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.

Dokumentnavn: Tillæg til miljøgodkendelse §16a - Knudevej 17
Hører til sagsnummer: 09.17.19-P19-6-25
Registreringsdato: 3. november 2026 - Oprettet: 3. november 2026



Bilag 1: Situationsplan	TEGNER/INIT: kfeha	
	Målforhold 1:1.700	DATO: 09-09-2026
	JNR/SAGSNR 09.17.21-P19-6-25	

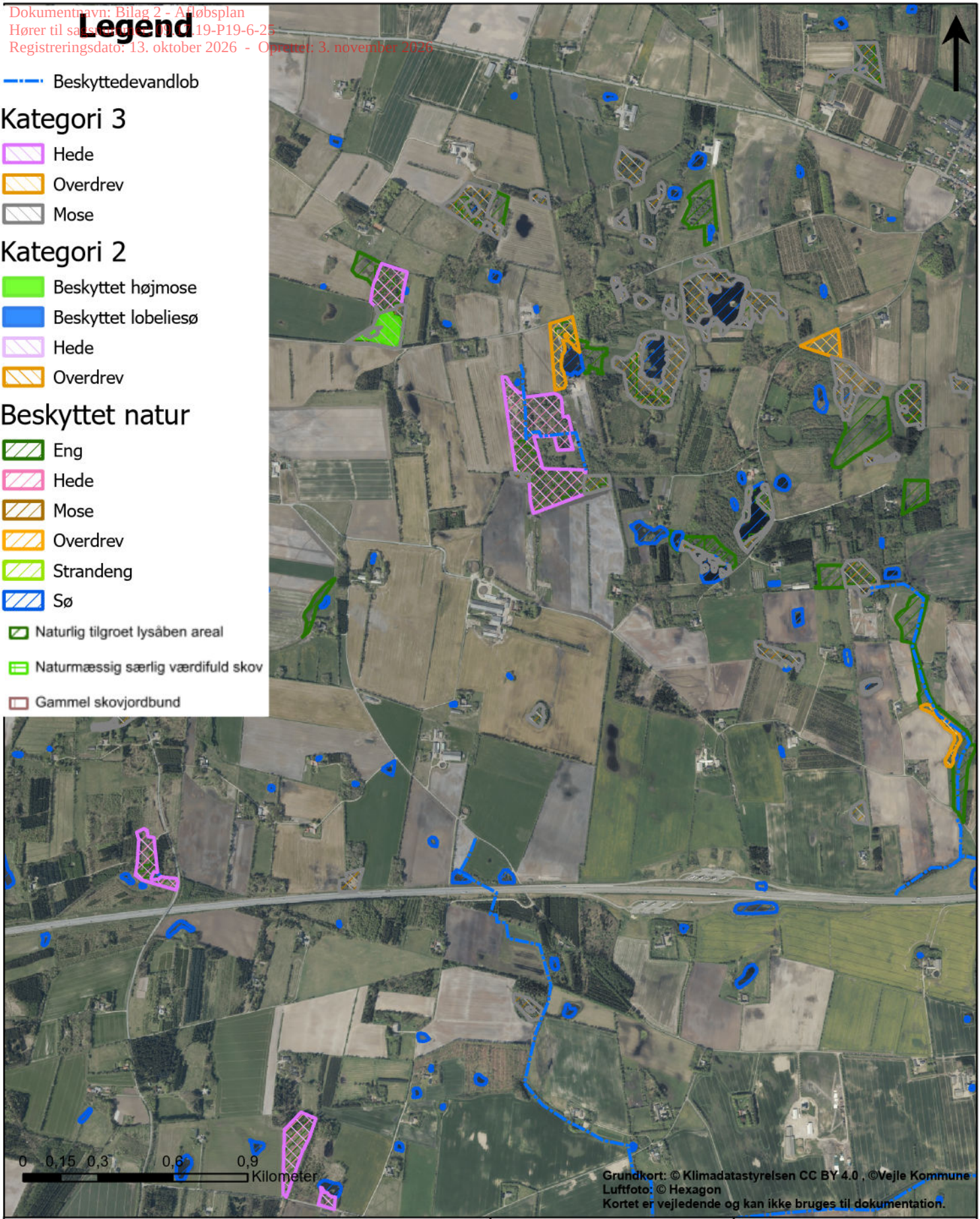
VEJLE KOMMUNE
Vejle Kommune
Kirketorvet 22, 7100 Vejle
Tlf. 76810000 - Hjemmeside: http://www.vejle.dk. - email: post@vejle.dk.

Dokumentnavn: Bilag 1 - Situationsplan
Hører til sagsnummer: 09.17.19-P19-6-25
Registreringsdato: 13. oktober 2026 - Oprettet: 3. november 2026

Bilag 2 - Afløbsplan



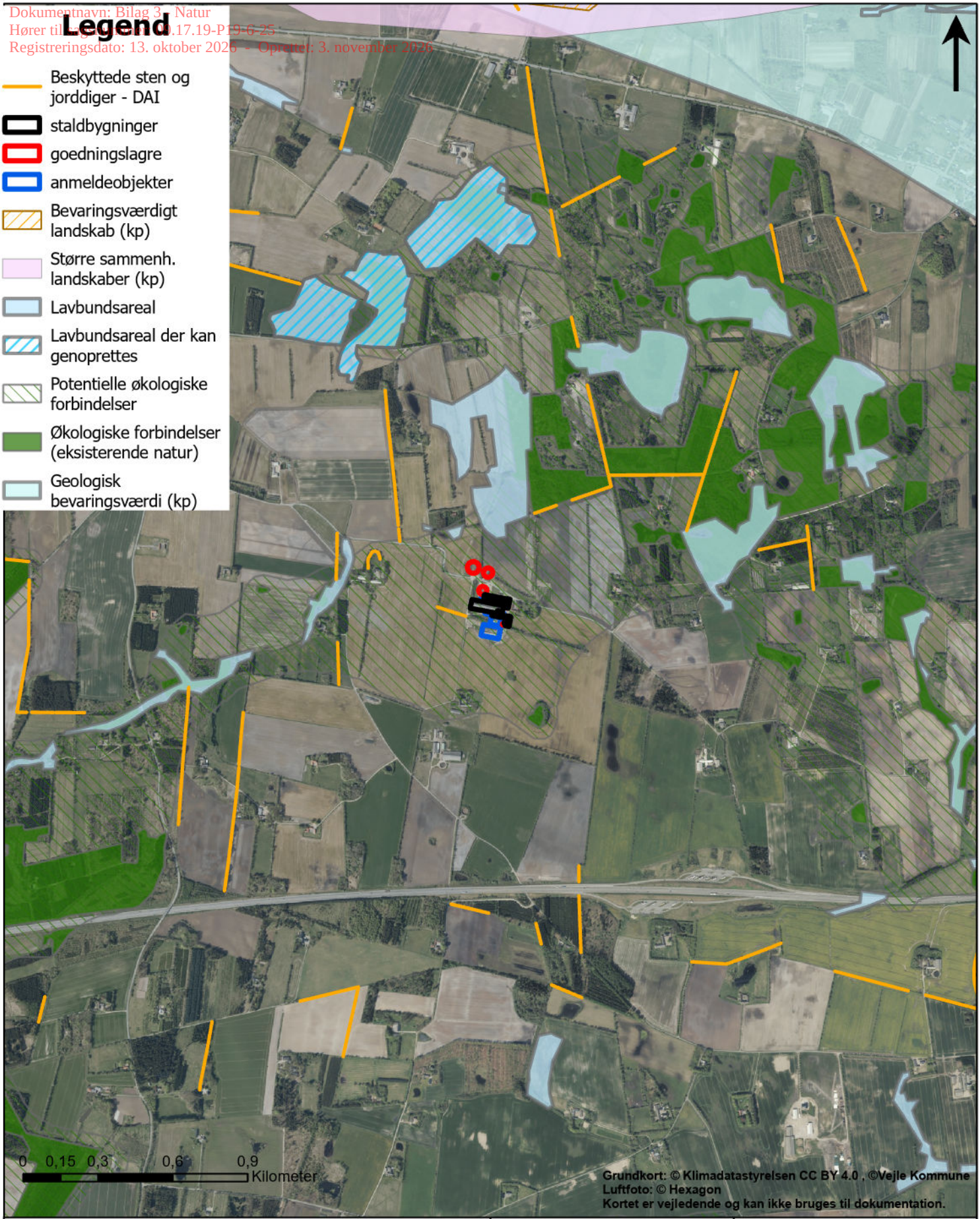
Figur 1. Afløbsplan



Bilag 3: Natur	TEGNER/INIT: kfeha	
	Målforhold 1:20.000	DATO: 10-09-2026
	JNR/SAGSNR 09.17.21-P19-6-25	

VEJLE KOMMUNE
Vejle Kommune
Kirketorvet 22, 7100 Vejle
Tlf. 76810000 - Hjemmeside: http://www.vejle.dk. - email: post@vejle.dk.

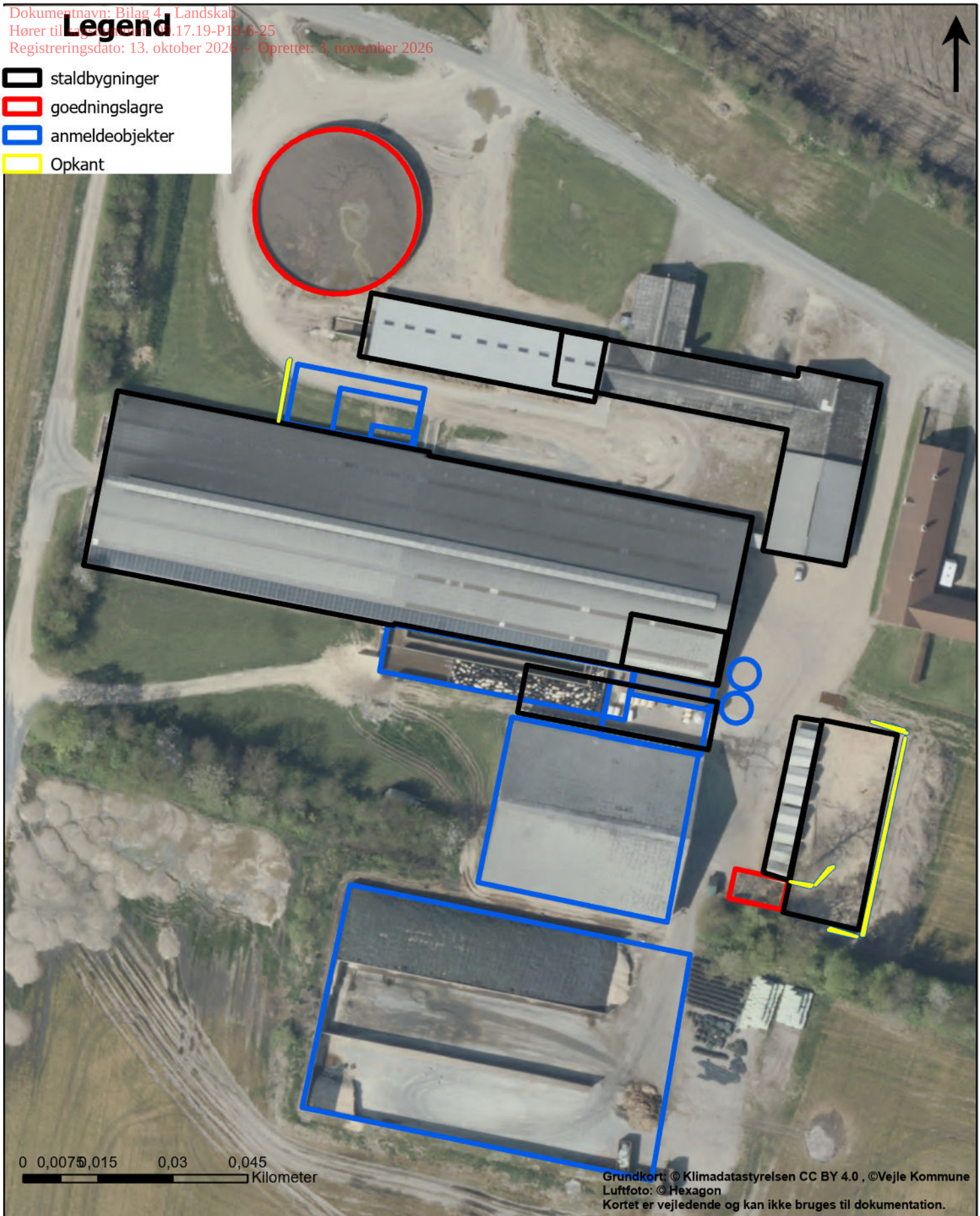
Dokumentnavn: Bilag 3 - Natur
Hører til sagsnr.: 09.17.19-P19-6-25
Registreringsdato: 13. oktober 2025 - Oprettet: 3. november 2026



Bilag 4: Landskab

TEGNER/INIT: kfeha		
Målforhold	1:20.000	DATO: 28-09-2026
JNR/SAGSNR	09.17.21-P19-6-25	

VEJLE KOMMUNE
Vejle Kommune
Kirketorvet 22, 7100 Vejle
Tlf. 76810000 - Hjemmeside: http://www.vejle.dk. - email: post@vejle.dk.



Bilag 5: Placering af opkant, vist med gule markeringer, ved kalvehytter og sandvaskeranlæg.

TEGNER/INIT: kfeha		
Målforhold	1:1.000	DATO: 13-10-2026
JNR/SAGSNR	09.17.21-P19-6-25	

VEJLE KOMMUNE
Vejle Kommune
Kirketorvet 22, 7100 Vejle
Tlf. 76810000 - Hjemmeside: http://www.vejle.dk. - email: post@vejle.dk.

Dokumentnavn: Bilag 5 - Placering af opkant ved kalvehytter og sandvaskeranlæg
Hører til sagsnummer: 09.17.19-P19-6-25
Registreringsdato: 13. oktober 2026 - Oprettet: 3. november 2026

Miljøkonsekvensrapport for
"Lottruphøj"
Knudevej 17, 7223 Give.



Hedegaarden ApS v/ Morten Jacobsen
Knudevej 17,
7223 Give.

Udarbejdet den 20-5-2025. Revideret 27-5-2026.
Overtaget 27-5-2026 af miljørådgiver Helle Borum efter Peter Salling Miljørådgivning.

vestjysk
- med vilje og til gavn

Dokumentnavn: Bilag 6 - § 16 a_Miljøkonsekvensrapport
Hører til sagsnummer: 09.17.19-P19-6-25
Registreringsdato: 13. oktober 2026 - Oprettet: 3. november 2026

Indholdsfortegnelse

Indledning 4
Ikke teknisk resumé 5
Basisoplysninger 7
Oplysninger om samdrift med andre ejendomme 7
Tidligere godkendelser 7
Biaktiviteter 7
IE-brug 7
Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte 8
Indretning og drift 8
Sandvasker 10
Produktionsareal, staldsystem, dyretype og miljøteknologi 12
Miljøteknologi 13
Afløbsforhold 15
Foderopbevaring 16
Lys 16
Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse 16
Erhvervsmæssig nødvendighed 16
Håndtering og opbevaring af husdyrgødning 17
Forventet gødningsproduktion 17
Beliggenhed 18
Planforhold 18
Landskab 18
Afstandskrav 19
Naturområder 20
Ammoniakemission 20
Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000) 21
Kategori 1-natur 21
Kategori 2-natur 21
§ 3 områder 21
Kategori 3-natur 23
Øvrig vejledende registreret § 3 beskyttet natur 23

Dokumentnavn: Bilag 6 - § 16 a_Miljøkonsekvensrapport
Hører til sagsnummer: 09.17.19-P19-6-25
Registreringsdato: 13. oktober 2026 - Oprettet: 3. november 2026

Internationalt beskyttede arter af planter og dyr – bilag IV-arter 23
National beskyttelse af arter af planter og dyr 24
Biodiversitet – Den danske Rødliste 24
Lugt 25
Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte. 27
Støv 27
Fluer og skadedyr 28
Til- og frakørsels forhold 28
Rystelser 30
Støj 31
Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger 32
Egenkontrol 34
Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktionen, samt ved brugen af naturressourcer 34
Grundvand 34
Jordforurening 35
Reststoffer (olie, rengøringsmidler, kemikalier, medicin m.m.) 36
Affald 36
Døde dyr 38
Vand 38
Energi 38
Vurdering af energiforbrug 39
BAT-Energi 39
Klima 39
BAT (ammoniak) 40
Management/Godt landmandskab 41
Fodringsstrategi 42
Vand 43
Energi 43
Spildevand 43
Støj 44
Støv 44
Lugt 44
Opbevaring af husdyrgødning 45

Dokumentnavn: Bilag 6 - § 16 a_Miljøkonsekvensrapport
Hører til sagsnummer: 09.17.19-P19-6-25
Registreringsdato: 13. oktober 2026 - Oprettet: 3. november 2026

Forarbejdning af husdyrgødning 45
Udbringning af husdyrgødning 45
Samlet BAT-vurdering 46
Eventuelle grænseoverskridende virkninger 46
Foranstaltninger for at undgå, forebygge eller begrænse det ansøgtes virkning på miljøet 46
Befolkningen og menneskers sundhed 47
Alternative løsninger 48
Samspillet mellem faktorerne jf. § 4 stk. 6 nr. 5. 48
Samlet vurdering af miljøkonsekvensrapporten 49

Dokumentnavn: Bilag 6 - § 16 a_Miljøkonsekvensrapport
Hører til sagsnummer: 09.17.19-P19-6-25
Registreringsdato: 13. oktober 2026 - Oprettet: 3. november 2026

Indledning

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver en ansøgning om godkendelse af det eksisterende produktionsareal, etablering af et nyt dybstrøelsesareal i den eksisterende sengebåsestald, opførelse af et nyt malkerum, støbning af en ny plads til kalvehytter samt etablering af et sandvaskeranlæg på Knudevej 17, 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. 300 af 23/03/2024 (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.

Dokumentnavn: Bilag 6 - § 16 a_Miljøkonsekvensrapport
Hører til sagsnummer: 09.17.19-P19-6-25
Registreringsdato: 13. oktober 2026 - Oprettet: 3. november 2026

Ikke teknisk resumé

Nudrift og det ansøgte projekt
Husdyrbruget Knudevej 17, 7223 Give, cvr nr. 38537725 der ejes af Hedegaarden Aps, ønsker at få godkendt et tillæg til den eksisterende miljøgodkendelse, og dermed kunne etablere et nyt dybstrøelsesareal i den eksisterende sengebåsestald, et nyt malkerum, støbning af en ny plads til kalvehytter samt et sandvaskeranlæg. Det er det samlede brug, der ønskes godkendt, og som er beskrevet og vurderet i det følgende.

Husdyrgodkendelseslovens afstandskrav vedr. lugtgener for enkeltboliger er overholdt med en god margen. Det gælder også til byzone og samlet bebyggelse. Det vurderes, at der ikke er andre uacceptable nabogener som fluer, støj og støv. Lovens krav om naturarealers maksimale påvirkning med ammoniak fra husdyrbruget er også overholdt. Det skyldes, at der er passende afstand til Natura 2000 områder og andre kvælstoffølsomme naturområder.

Det er vurderet, at husdyrbruget lever op til bedste anvendelige teknologi (BAT) vedr. områderne driftsledelse, fodring, staldindretning, forbrug af vand og energi samt opbevaring, håndtering og udbringning af husdyrgødning.

Samlet vurderes det, at det ansøgte projekt med de vilkår, der forventes stillet, ikke medfører væsentlige miljømæssige påvirkninger, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne.

Det vurderes at landbruget og dets bygninger fortsat ikke påvirker landskabsoplevelsen, samt påvirker den nuværende landskabsudpegning.

Det vurderes endvidere, at projektet ikke vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper og arter, herunder habitatdirektivets bilag IV-arter såvel i som uden for Natura 2000 områder.

En mere detaljeret og teknisk miljøkonsekvensvurdering fremgår af næste afsnit, og sidste afsnit findes den udførlige projektbeskrivelse med vurderinger i de enkelte underafsnit.

Potentielle gener
Pga. afstanden til nærmeste naboer, samlet bebyggelse og byzone vurderes det, at der ikke vil være væsentlige gener i form af lugt, støj, støv, vibrationer, lysgener, fluer, skadedyr, opbevaring af døde dyr eller transport.

Støj og vibrationer fra selve husdyrbrugets faste bygninger og installationer vurderes ikke at kunne genere naboer, idet de fleste støjende aktiviteter foregår indendørs og der er minimum 420 m fra støjende anlæg til nærmeste nabo.

Støv vil primært kunne opstå ved færdsel på indkørslen. Dette vurderes dog ikke at give anledning til væsentlige gener ved nabobeboelser.

Lugt
Beregninger viser, at kravene i lovgivningen om lugtpåvirkning af naboer, samlet bebyggelse og byer er overholdt.

Trafik og støj og støv
Antallet af transporter til og fra ejendommen er uændret, idet der ikke sker udvidelse på ejendommen. Støjniveauet i forbindelse med det ansøgte knytter sig primært til transporter.

Dokumentnavn: Bilag 6 - § 16 a_Miljøkonsekvensrapport
Hører til sagsnummer: 09.17.19-P19-6-25
Registreringsdato: 13. oktober 2026 - Oprettet: 3. november 2026

Der forventes ingen væsentlige støvgener i forbindelse med det ansøgte. Antallet af transporter vil kunne give anledning til mere støv fra grusveje i tørre perioder.

Landskab
Udvidelsen af bygningsmassen vil ske i forlængelse med eksisterende byggeri. Det vurderes, at det ansøgte indeholdt i de eksisterende bygninger er at foretrække, ud fra praktiske og landskabsmæssige hensyn.

Det vurderes, at de bygningsmæssige udvidelser ikke vil påvirke landskabet væsentligt.

Påvirkning af natur og Bilag IV-arter
Beregninger viser, at hverken natur beskyttet efter danske nationale regler eller efter EU-regler, vil modtage mere ammoniak end de grænser, der er sat herfor i lovgivningen. Der er ikke foretaget projekttilpasninger i anlægget i forhold til ammoniakbidrag på beskyttet natur.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)
For husdyrbruget er der krav til den mængde af ammoniak der årligt må udledes. Dette krav til emissionen er i lovgivningen sat ud fra viden om, hvad der kan lade sig gøre, ved at anvende de bedste "teknikker" på markedet, der er tilgængelige i til en pris, der er realistisk i forhold til produktionens størrelse. Det kan være et staldsystem med lav ammoniakfordampning eller en teknik i form af forsuring e.l.

Det er beregnet at husdyrbruget overholder lovgivningens krav til ammoniakudledningen. BAT i forhold til ammoniak overholdes vha. valgte staldsystem.

Det ansøgte overholder krav til BAT i forhold til råvarer, energi, vand, management, m.v.

Tiltag til at begrænse miljøpåvirkninger
Der er i materialet redegjort for hvilke teknikker og metoder, der er taget i anvendelse for at begrænse miljøpåvirkningen mest muligt.

Samlet vurderes det, at det ansøgte projekt har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknologi, samt at husdyrbruget ikke medfører væsentlige miljømæssige påvirkninger, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne.

Det vurderes endvidere, at projektet ikke væsentligt vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper og arter, herunder habitatdirektivets bilag IV-arter såvel i som uden for Natura 2000 områder.

De forventede virkninger som følge af reststoffer, affaldsproduktion og påvirkning af naturressourcer (vand, jordarealer, jordbund, biodiversitet) er vurdereret ikke at have væsentlige miljømæssige konsekvenser.

Alternative løsninger og 0-alternativ samt ophør.
0-alternativet er at ejendommen drives videre efter vilkårene fastsat i den eksisterende miljøgodkendelse.
Der er ikke alternativer til etablering af en ny dybstrøelsesstald da denne skal sikre dyrevelfærden.
Af alternativer til overholdelse af BAT-krav i eksisterende stald er drøftet muligheden for at lave gylleforsuring. Af effektmæssige og økonomiske hensyn er dette fravalgt, da denne løsning ikke er proportionel mellem investering og samfundsøkonomisk afkast. Der er ikke vurderet yderligere på alternativer til valg af teknologi, idet BAT allerede er overholdt.

Hvis husdyrproduktionen på ejendommen ophører, vil anlægget blive tømt og rengjort herunder, stalde, gyllekanaler, udleveringsrum mv. Eventuelt oplag af foder, hjælpestoffer, affald mv. vil blive bortskaffet.

Dokumentnavn: Bilag 6 - § 16 a_Miljøkonsekvensrapport
Hører til sagsnummer: 09.17.19-P19-6-25
Registreringsdato: 13. oktober 2026 - Oprettet: 3. november 2026

Basisoplysninger

Oplysninger om samdrift med andre ejendomme

Udover Knudevej 17, 7223 Give (malkekøer med opdræt) ejer og driver ansøger Vallund Hedevej 1, 6880 Tarm (malkekøer og kvier) , Stenbjergvej 10, 6880 Tarm, Tarmvej 25, 6870 Ølgod (kvier) samt St. Hebovej 17, 6851 Janderup (fedekalve).

På baggrund af afstanden, og at ejendommene hver især kan drives som selvstændige enheder og allerede er miljøgodkendt hver for sig, vurderes der at der ikke er tale om en teknisk og forureningsmæssig forbindelse, jf. Husdyrlovens § 16c, imellem de 4 ejendomme. Der ansøges derfor en særskilt miljøgodkendelse til husdyrproduktionen på Knudevej 17, 7223 Give.

Tidligere godkendelser

- 22-10-2015: blev miljøgodkendt efter husdyrloven til 440 køer, mælkeydelse 9.900 kg EKM, 130 småkalve 0-7 mdr., 110 kvier 7-13 mdr., 40 kvier 13-15,2 mdr., 25 kvier 15,2-22 mdr., 35 kvier 22-24 mdr. og 220 tyrekalve 40-65 kg svarende til 731,64 DE årligt. Samt godkendelse af arealdriften.
- 14-1-2021: miljøgodkendelse efter § 16a

Biaktiviteter

Der er ingen biaktiviteter på ejendommen. Der etableres et sandvaskeranlæg, der ikke er en godkendelsespligtig aktivitet, og derfor omfattes at husdyrbruget af godkendelse

IE-brug

Husdyrbruget er ikke kategoriseret som et IE-brug, da der er tale om et kvægbrug.

Det ansøgte har en ammoniakfordampning > 3.500 kg NH3-N/år, og er dermed omfattet af § 16a i Husdyrbrugloven.

Dokumentnavn: Bilag 6 - § 16 a_Miljøkonsekvensrapport
Hører til sagsnummer: 09.17.19-P19-6-25
Registreringsdato: 13. oktober 2026 - Oprettet: 3. november 2026

Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Indretning og drift

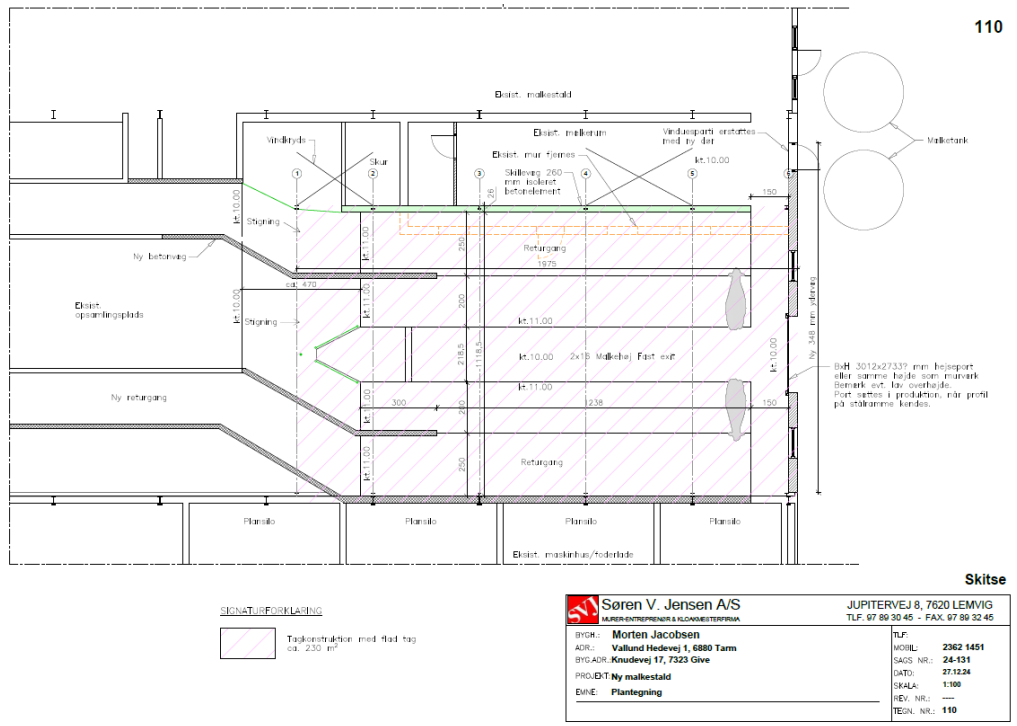
Stalde og produktioner

Staldnavn	Staldstørrelse (m^2)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m^2)
				Ansøgt drift		
Sengebåsestald	4522	Blandet ventilation	3 m	(#777921) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	1842
				(#777918) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	62
				(#777917) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1729
CN kalvehytter	170	Naturlig ventilation	3 m	(#777930) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	108
Kvier Kælvnings og velfærdsafsnit	1138	Blandet ventilation	3 m	(#777932) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	522
Ny goldkostald	619	Naturlig ventilation	3 m	(#777935) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	617
Ny Dybstrøelse	209	Blandet ventilation	3 m	(#786082) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	193
ny areal til kalvehytter	607	Blandet ventilation	3 m	(#788141) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	150
Sum						**5223**

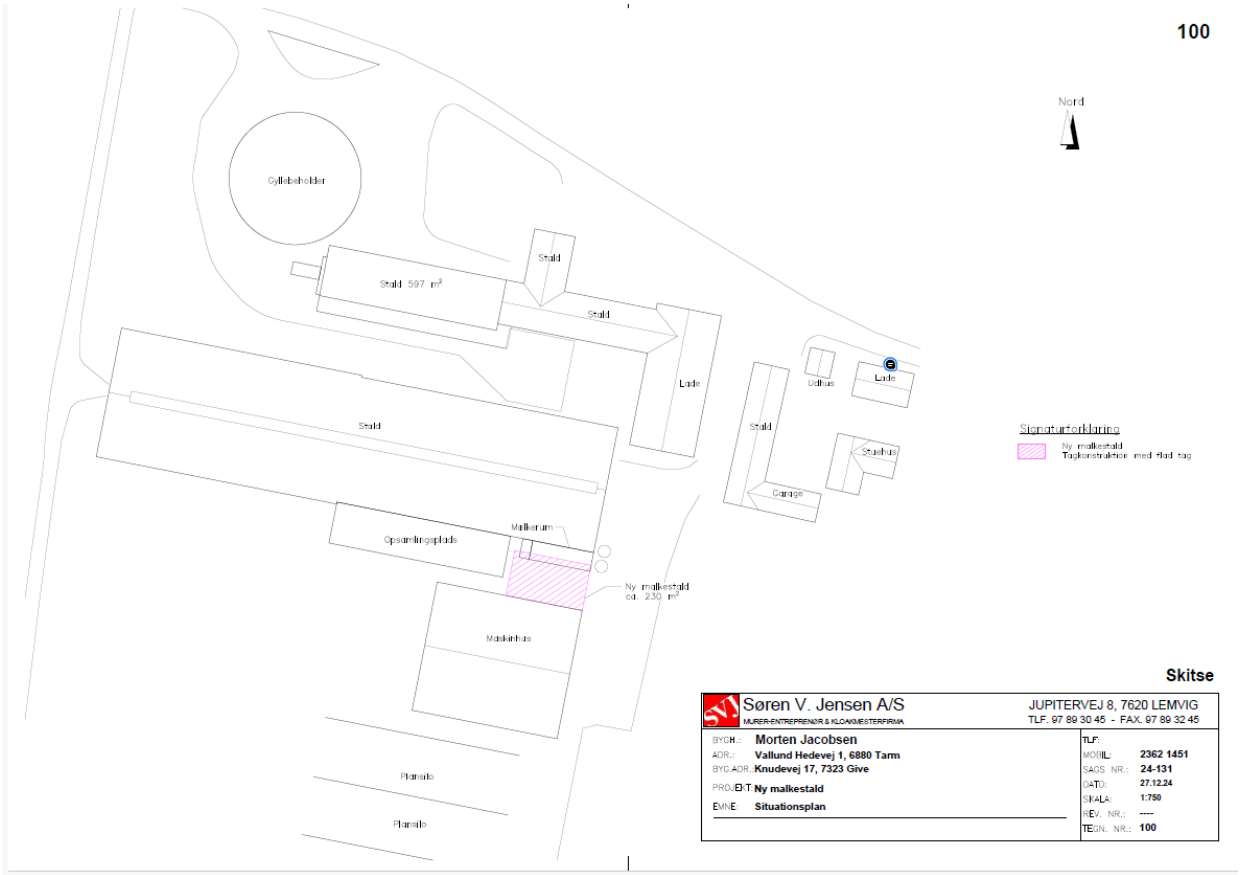
Tabel 1. Husdyrbrugets fremtidige produktionsarealer

Ansøgt drift

Tillægget vil give mulighed for at etablere 193 m^2 produktionsareal (dybstrøelse) i den eksisterende sengebåsestald, 150 m^2 nyt produktionsareal til kalvehytter, et nyt malkerum samt en plads til et sandvaskeranlæg (ca. 700 m^2 støbt plads). Den nuværende mælketank flyttes og der etableres en ny ved siden af. Se figur 1. Anlægget drives som en samlet enhed.



Figur 1. Byggetegning nyt malkerum.



Figur 2. Situationsplan

Dokumentnavn: Bilag 6 - § 16 a_Miljøkonsekvensrapport
Hører til sagsnummer: 09.17.19-P19-6-25
Registreringsdato: 13. oktober 2026 - Oprettet: 3. november 2026

Ansøgte ændringer
Der søges om fortsat produktion af malkekøer (tung race), kvier og småkalve. Produktionen skal ske i eksisterende bygninger, på en ny plads til kalvehytter samt i et nyt dybstrøelsesområde.
Ejendommens eksisterende produktionsareal er 4.970 m^2. Dette ændres i ansøgt drift til 5.223 m^2.

De ansøgte ændringer har til formål at optimere driftsforholdene på ejendommen.

Nuværende drift
Den nuværende godkendelse er baseret på en godkendelse fra 2015 hvor den nuværende produktion er fastlagt til 440 køer, mælkeydelse 9.900 kg EKM, 130 småkalve 0-7 mdr., 110 kvier 7-13 mdr., 40 kvier 13-15,2 mdr., 25 kvier 15,2-22mdr., 35 kvier 22-24 mdr. og 220 tyrekalve 40-65 kg svarende til 731,64 DE årligt. Der er 3 gyllebeholdere ved ejendommen til opbevaring af husdyrgødning.

Det lovlige produktionsareal i den nuværende drift udgøres af arealet i de eksisterende stalde, der tilsammen udgør 4.970 m^2. Der er ikke foretaget projekttilpasninger i den ansøgte drift.

8-års drift
Det er et krav i lovgivningen at merdepositionen af ammoniak til kategori III natur beregnes som forskellen mellem depositionen fra husdyrbruget i ansøgt drift og depositionen fra husdyrbruget i såvel den nuværende drift som 8-års driften. Derfor skal driften for 8 år siden oplyses i ansøgningen. Produktionsarealerne i 8-års driften svarer til produktionsarealerne i husdyrbrugets nudrift. Den nuværende tilladte produktion er således identisk med driften for 8 år siden.

Historik
22. oktober 2015: blev miljøgodkendt efter husdyrloven til 440 køer, mælkeydelse 9.900 kg EKM, 130 småkalve 0-7 mdr., 110 kvier 7-13 mdr., 40 kvier 13-15,2 mdr., 25 kvier 15,2-22 mdr., 35 kvier 22-24 mdr. og 220 tyrekalve 40-65 kg svarende til 731,64 DE årligt. Samt godkendelse af arealdriften.

Ibrugtagning
Det ansøgte, for så vidt angår eksisterende stalde fortsætter den nuværende drift ved meddelelse af miljøgodkendelsen.
Malkerum, sandvaskeranlæg samt nyt dybstrøelseareal ønskes etableret umiddelbart efter meddelelse af miljøgodkendelsen.

Tilladelse til det ansøgte byggeri og ændring af stald 6 bortfalder, hvis dette ikke er opført og færdigmeldt inden for 6 år.

Sandvasker

Der etableres en støbt plads på ca. 700 m^2 med en sandvasker (9 m x 16,5 m) og oplag af vasket sand til sengebåsene.
Anlægget placeres i det fri på en dertil indrettet støbt plads med afløb til gyllekanal. Gyllen opbevares og separeres (vaskes) i et lukket system.
Driftstiden for sandvaskeren vurderes at være 6-7 timer dagligt. Driften vil foregå i dagtimerne.

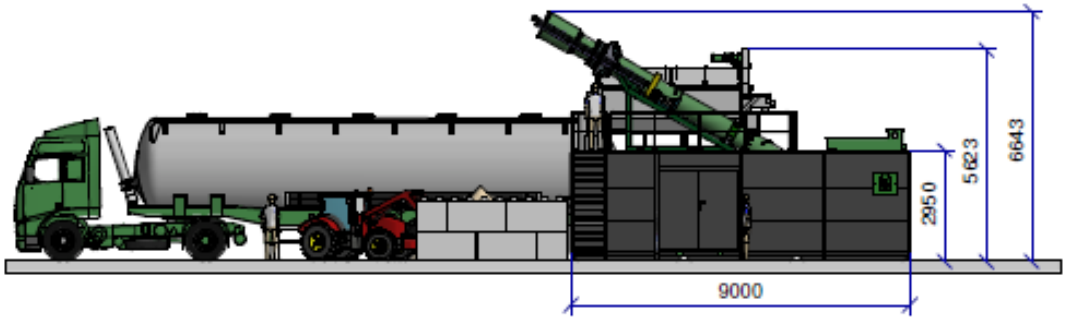
Dokumentnavn: Bilag 6 - § 16 a_Miljøkonsekvensrapport
Hører til sagsnummer: 09.17.19-P19-6-25
Registreringsdato: 13. oktober 2026 - Oprettet: 3. november 2026

Det vaskede sand opbevares på en tilhørende plads med afløb til gyllekanal. Se figur 1. Sandvaskeren suger sandet fra gyllekanalen, leder væsken tilbage i kanalen og spytter sandet ud på pladsen, hvor den står. Der vil være lidt væske tilbage i sandet, som også ledes tilbage til gyllekanalen.
Separationsprocenten, altså hvor meget sand, der kan genbruges, foreskriver Mavasol til mellem 85-97 procent.

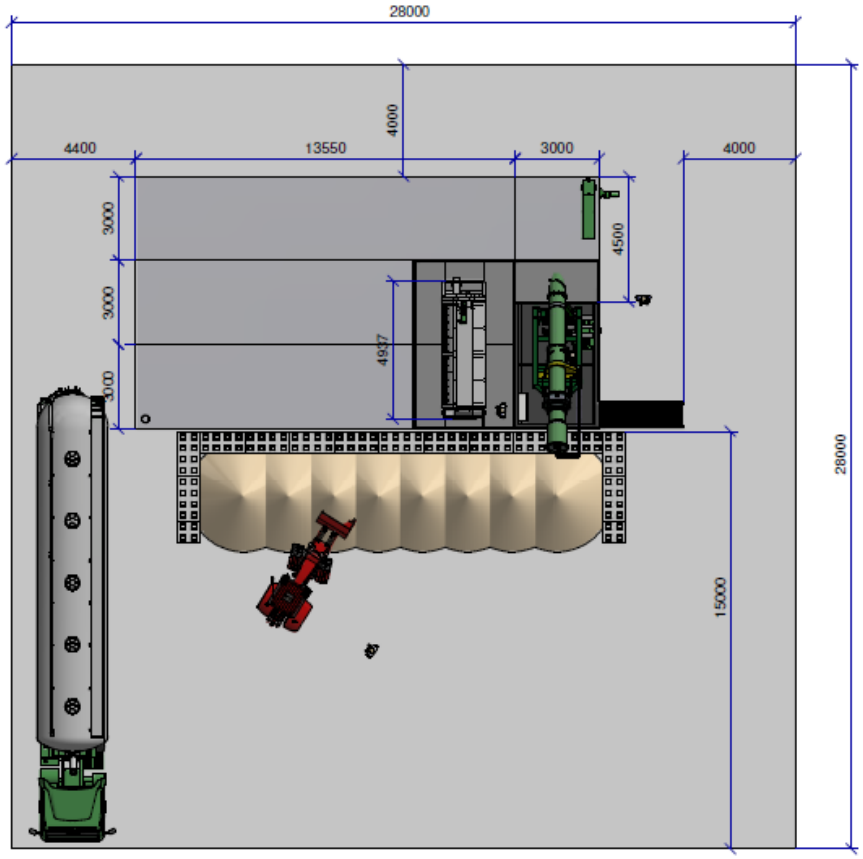
Støj
Der er nogle langsomtgående snegle der kan høres, men det vil være yderst begrænset.
Med 420 m til nærmeste nabobeboelse (Agerholmvej 5), som ligger nordvest for ejendommen og næst nærmeste (Knudevej 16), som ligger ca. 500 m øst for ejendommen vurderes støjen fra sandvaskeren ikke at blive generende for omboende.

På videoen vises hvordan anlægget fungerer.
https://freekd.stack.storage/s/aItHlvB1USu0PKBo

Mål på sandvaskeren:
Bilag med mål er desuden vedhæftet ansøgningen.



Selve containeren med sandvaskeren er ca. 3 m høj. Enden af transportsneglen er 6,6 m, hvor den er højest.



Fokus på sandseparering: - Stjernholm- og Mavasol-anlæg virker

Sandvasker giver 98 procent genbrug af sand fra sengebåse | Maskinbladet

Produktionsareal, staldsystem, dyretype og miljøteknologi

Ejendommens nuværende produktionsareal er 4.970 m^2. Efter den ansøgte udvidelse og ændring af dyrehold bliver det samlede produktionsareal på fortsat på 5.223 m^2.

Produktionsarealerne er beregnet ud fra staldtegninger, fysisk opmåling samt oplysninger fra ansøger.

Ved opgørelse af kvadratmeter produktionsareal, som danner grundlag for resultaterne af beregningerne, skal kun medtages de kvadratmeter som tæller til opfyldelse af velfærdsarealet i stalden. Opsamlingspladsen, hvor der maksimalt er dyr i op til 4 timer, malkerum samt fodergang indgår ikke i produktionsarealet.

På næste side fremgår opgørelse over produktionsareal.

Der er i beregningerne valgt i nudrift ansøgt som en FLEX-model i 522 kvm i stald ”Kvier, kælvnings og velfærdsafsnit ”alle kvæg”. Det betyder, at der kan produceres 100 % af en dyretype eller en kombination af flere dyretyper. Resultaterne af lugt- og ammoniak bidrag samt krav til reduktion af ammoniak (BAT) er baseret på den dyretype som giver højeste belastning/krav. Dvs. det er ikke nødvendigvis samme dyretype som definerer bidrag til lugt og ammoniak samt krav til BAT.



Oversigt over flexgrupper (fra husdyrgodkendelse.dk)

I forhold til beregning af krav om BAT samt lugt og ammoniak fra anlægget indgår den dyretype som medfører den højeste belastning. Det betyder at beregninger i forhold til krav om BAT, lugt og ammoniak for ansøgninger hvori der indgår flex altid vil være en worst case beregning.

Det er ikke nødvendigvis den samme dyretype som indgår i beregning af hhv. lugt, ammoniak samt krav til BAT.

Ressourceforbruget og produktion af husdyrgødning er forskelligt for malkekøer og kvier, og ressourceforbruget er beregnet for worst case scenariet.

Stald	Dyretype	Produktionsareal	Fradragsareal	Areal	Kommentar	Ansøgt	Nudrift	8-års
Sengebåsestald	Malkekøer og kvier dybstrøelse	3633	malkestald fodergang og opsamlingsplads	Nordlig side 63,2m*14,05 m+67,2m*14,05m-Dybstrøelse 8,35m *7,5m Sydlig side 15.09m*63,2m +43,0m*15,09m+24,2m*8,2m		X	X	X
Kalvehytter	Småkalve dybstrøelse	90		30 a 3,0 m2		X	X	X
CN Kalvehytter	Småkalve dybstrøelse	108		8 hytter a 13,5		X	X	X
Kvier, kælvnings og velfærdsstald	Dybstrøelse	522	Fodergange og opb	6,18m*38,07 m +3,8*20 m + 8,1m*25,95 m + 8,0 m *3,0		X	X	X

Figur 3. Produktionsareal fordelt på staldafsnit.

Der sker ingen ændring i gulvtypen.

Der er vedhæftet indretningstegning over den nye stald.

Størrelsen af hhv. produktionsareal og overfladeareal af gødningsopbevaringsanlæg samt det aktuelle staldsystem og evt. anvendte teknologier danner grundlag for resultaterne af lugt og ammoniakberegningerne i Husdyrgodkendelse.dk.

Produktionsareal, staldsystem, dyretype samt evt. anvendt miljøteknologi til reduktion af ammoniakemission er sammenstillet i nedenstående oversigt for hver af de 3 drifter; 8årsdriften, den nuværende drift og ansøgt drift fremgår af nedenstående skema.

Overfladeareal af gødningsopbevaringsanlæg og anvendt teknologi fremgår af afsnittet *"Håndtering og opbevaring af husdyrgødning"*.

Miljøteknologi

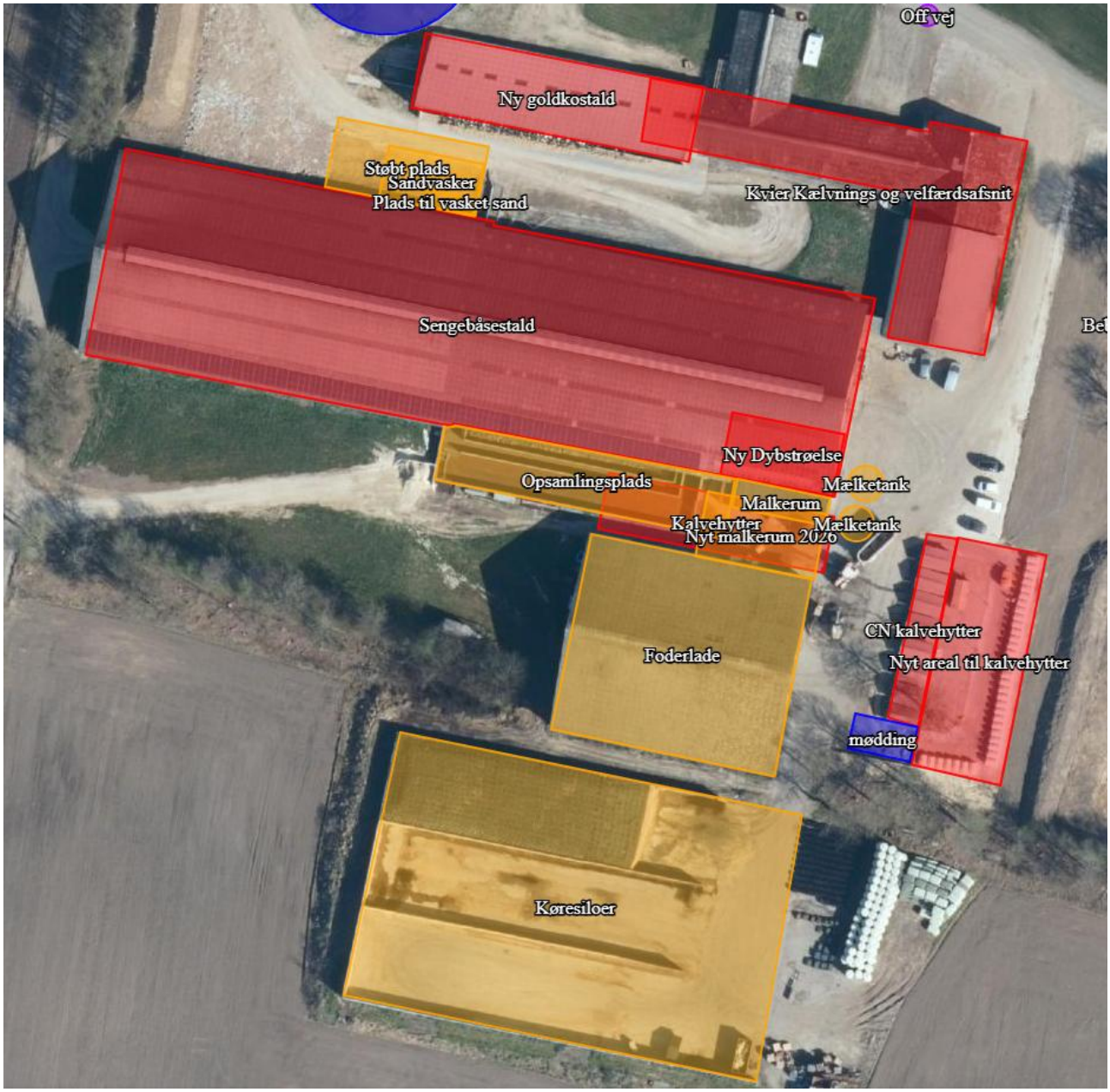
Udvidelse af ejendommens anlæg med ny dybstrøelsesstald medfører at der er krav til yderligere implementering af miljøteknologi. I nedenstående tabel er vist hvilke teknologier som anvendes i staldanlægget.

I den eksisterende tilladelse er der ikke stillet vilkår til teltoverdækning af de tre eksisterende lagertanke på ejendommen. Der er teltoverdækning på tankene i ansøgt drift.

Der er ikke anvendt miljøteknologi udover det valgte staldsystem.

Stalde og produktioner

Staldnavn	Staldstørrelse (m^2)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m^2)
Ansøgt drift						
Sengebåsestald	4522	Blandet ventilation	3 m	(#777921) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	1842
				(#777918) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	62
				(#777917) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1729
CN kalvehytter	170	Naturlig ventilation	3 m	(#777930) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	108
Kvier Kælvnings og velfærdsafsnit	1138	Blandet ventilation	3 m	(#777932) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	522
Ny goldkostald	619	Naturlig ventilation	3 m	(#777935) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	617
Ny Dybstrøelse	209	Blandet ventilation	3 m	(#786082) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	193
ny areal til kalvehytter	607	Blandet ventilation	3 m	(#788141) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	150
Sum						**5223**
Nudrift						
Sengebåsestald	4522	Blandet ventilation	3 m	(#777924) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	1842
				(#777922) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1729
				(#777919) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	62
Kalvehytter	377	Naturlig ventilation	3 m	(#777926) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	90
CN kalvehytter	170	Naturlig ventilation	3 m	(#777929) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	108
Kvier Kælvnings og velfærdsafsnit	1138	Blandet ventilation	3 m	(#777933) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	522
Ny goldkostald	619	Naturlig ventilation	3 m	(#786842) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	617
Sum						**4970**
8 års drift						
Sengebåsestald	4522	Blandet ventilation	3 m	(#777925) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	1842
				(#777923) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1729
				(#777920) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	62
Kalvehytter	377	Naturlig ventilation	3 m	(#777928) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	90
CN kalvehytter	170	Naturlig ventilation	3 m	(#777931) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	108
Kvier Kælvnings og velfærdsafsnit	1138	Blandet ventilation	3 m	(#777934) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	522
Ny goldkostald	619	Naturlig ventilation	3 m	(#982648) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	617
Sum						**4970**



Figur 4. Situationsplan

Afløbsforhold

Afløbsforholdene fra staldene er uændret. Se vedhæftet afløbsplan, der beskriver vand fra ensilageplads, tagvand samt gyllerørføring.

Sanitært spildevand

Der er ikke toilet i eksisterende staldbygninger.

Møddings- og ensilagesaft

Væske fra plads med kalvehytter ledes til gyllebeholder.
Saft fra møddingspladsen ledes til gyllebeholder.

Dokumentnavn: Bilag 6 - § 16 a_Miljøkonsekvensrapport
Hører til sagsnummer: 09.17.19-P19-6-25
Registreringsdato: 13. oktober 2026 - Oprettet: 3. november 2026

Evt. saftafløb fra ensilage udsprinkles. Se nærmere beskrivelse af udsprinklingsanlæg i vedhæftet dokument.
Vand fra ensilagepladser ledes til gyllebeholder, hvis beholderen tilknyttet udsprinklingsanlægget er fuld eller markerne er vandmættede og udsprinkling ikke er muligt/lovligt.

Restvand
Malkerumsvand og andet rengøringsvand fra staldanlæg ledes til gyllekanaler/gyllebeholder.
Fra ensilagepladsen afledes restvand til gyllebeholder.

Foderopbevaring

Grovfoderet opbevares i plansiloerne.
Foderplanen udarbejdes i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyest viden indenfor kvægfodring.
Der tages analyser af alt grovfoder og foderplanen afpasses grovfoderets sammensætning og kvalitet.

Lys

Udendørsbelysning er lysstofrør der opereres manuelt når der er behov for belysning. Der er belysning ved indkørsel til ejendommen, i gårdspladsen, ved vaskepladsen og ved udlevering. Udendørsprojektører ved malkestalden peger nedad og er kun tændt kortvarigt i forbindelse med afhentning.

Der er kun lys i staldene i forbindelse med fodring eller når der arbejdes.

Vurdering
Der sker ikke ændringer af udendørsbelysningen som følge af udvidelsen. Staldene og belysningen heri og den udendørs belysning på ejendommen kan ikke ses udenfor matriklen grundet staldenes placering og afstanden til skel.

Eksisterende udendørs belysning vurderes ikke at være generende for omgivelserne og trafikken.

Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse

Der anlægges ikke nye indkørsler, veje m.m., i forbindelse med projektet.

Der etableres et nyt område med dybstrøelse i den eksisterende sengebåsestald. Der opføres et nyt malkerum. Bygningen opføres i samme materiale som de eksisterende bygninger.

Der sker ingen godkendelsespligtige ændringer i eksisterende anlæg. Gulvtyperne og kanaludformningen er uændret med denne ansøgning.

Erhvervsmæssig nødvendighed

Strukturudviklingen i Danmark går mod større og færre landbrug. I tråd med dette ønskes produktionen på det ansøgte husdyrbrug effektiviseret.

Det nye dybstrøelsesområde skal sikre bedriftens dyrevelfærdskrav og er derfor erhvervsmæssigt nødvendigt. Det samme gør sig gældende for den nye plads til kalvehytter samt malkestalden.

Dokumentnavn: Bilag 6 - § 16 a_Miljøkonsekvensrapport
Hører til sagsnummer: 09.17.19-P19-6-25
Registreringsdato: 13. oktober 2026 - Oprettet: 3. november 2026

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Opbevaringsanlæg	Opførsels år / 10 års beholder-kontrol	Kapacitet (m^3)	Overfladeareal (m^2)	Teknologi
Gylletank 1		3.500	852	Flydelag
Gylletank 2		7.000	1721	Flydelag
Gylletank 3		5.000	1088	Flydelag
I alt		**15.500**		

Tabel 2. Opbevaringsanlæg til husdyrgødning.

Derudover ejer ansøger Møllekrogvej 1, hvor der er 3 gylletanke på henholdsvis 1250 m^3, 1450 m^3 og 2500 m^3. Der er ingen husdyr på ejendommen og opbevaringskapaciteten anvendes fra Knudevej 17.

Forventet gødningsproduktion

Årsgødningsproduktionen er opgjort for det eksisterende tilladte dyrehold pr. ko og kvie.

Normproduktionen er derfor svarende til: 690 køer a 30,5 m^3 og 30 kvier a 6,44 m^3 svarende til i alt 21.238 m^3. Dette er incl. vaskevand og drikkevandsspild.

Der tilledes derudover vand fra kalvepladsen, opsamlingsplads, møddingsplads, ensilageplads (4 mdr/år) samt fra pladsen til sandvaskeren

Al dybstrøelse afsættes til biogas. Der modtages ikke returgylle fra biogas.

Der beregnes afløb fra befæstede arealer (nedbør) til gylletank med 0,7 m^3/m^2.

Kalveplads: 150 m^2 x 0,7 m^3/m^2 = 105 m^3

Plads til sandvasker: 700 m^2 x 0,7 m^3/m^2 = 490 m^3

Møddingsplads: 56 m^2 x 0,7 m^3/m^2 = 39 m^3

Ensilageplads: 3220 m^2 x 0,7 m^3/m^2 = 2254 m^3 (4 mdr / år uden udsprinkling = 751 m^3)

Opsamlingsplads: 500 m^2 x 0,7 m^3/m^2 = 350 m^3

Beregning incl. overfladevand:

((21.238 m^3 gylle + 1735 m3 overfladevand) / 12 mdr) x 9 mdr = .

Ved 9. mdr. opbevaring kræves 17.230 m^3 lagerkapacitet. Bedriften råder i ansøgt drift over et opbevarings-lager på 20.700 m^3. Dette er excl. gyllekanaler og fortanke.

Håndtering
Husdyrgødningen bliver opbevaret og håndteret efter bestemmelserne i husdyrgødnings bekendtgø-relsen. Gylle ledes i lukkede rørføringer til fortank og pumpes til gyllebeholder.

Dokumentnavn: Bilag 6 - § 16 a_Miljøkonsekvensrapport
Hører til sagsnummer: 09.17.19-P19-6-25
Registreringsdato: 13. oktober 2026 - Oprettet: 3. november 2026

Omrøring af gyllebeholderne sker kun i forbindelse med at disse tømmes forud for udspredning. Dette er med til at mindske lugtgener fra oplagring af gyllen. Husdyrgødningen bliver opbevaret og håndteret efter bestemmelserne i husdyrgødningsbekendtgørelsen, hvilket anses for BAT.

Der drives markdrift fra ejendommen.
Husdyrgødning fra produktionen anvendes på egne marker under bedriften. Herudover afsættes der husdyrgødning til andre markbrug.

Det vurderes hermed, at husdyrgødningsbekendtgørelsens generelle krav til håndtering og opbevaring af husdyrgødning, er tilstrækkelig til beskyttelse af omgivelserne.

Beliggenhed

Planforhold

Ejendommen er beliggende i det åbne land, ca. 2,4 km sydvest Vonge (byzone). Riis er nærmeste samlede bebyggelse placeret ca. 4,3 km meter mod sydvest. Nærmeste beboelse uden landbrugspligt (Knudevej 16) placeret ca. 450 meter øst for bruget.

Landskab

Knudevej 17 ligger sydvest for Vonge i et område, som er bestående af de åbne vidder, industrilandbrugenes og tekniske installationers land. Jorden er frugtbar, terrænet er jævne plateauer og der er derfor høj opdyrkningsprocent. Kun få landskabstræk adskiller det ene sted fra det andet oplevelsesmæssigt.

Det er et åbent område med få hegn og høj opdyrkningsprocent.

Skærmende beplantning omkring bygningen er etableret.

Den ansøgte bygning placeres i tilknytning til eksisterende byggeri.

Zonestatus: Husdyrbruget er placeret i landzone.
Lokalplan: Der er ikke udarbejdet lokalplan for landzoneområdet

Husdyrbruget ligger indenfor:

	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
Specifikke geologiske bevaringsværdier		x
Kystnærhedszone		x
Strandbeskyttelseslinje		x
Kirkebyggelinje		X
Skovbyggelinje		X
Å beskyttelseslinje		x

Dokumentnavn: Bilag 6 - § 16 a_Miljøkonsekvensrapport
Hører til sagsnummer: 09.17.19-P19-6-25
Registreringsdato: 13. oktober 2026 - Oprettet: 3. november 2026

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 3. 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.

Skovrejsningsområder er de områder, hvor rejsning af ny skov særligt fremmes. Tilplantningen er frivillig og går ikke forud for landbrugsdrift. Det betyder at der kan opføres byggeri der er nødvendig for en fortsat landbrugsdrift.

Økologiske forbindelser. Udpegningen har til formål at skabe mulighed for udbredelse af de eksisterende arter imellem naturområder.

Ejendommen ligger indenfor OSD og nitratfølsomme indvindingsområder. Der er ikke nogen særlig risiko forbundet med husdyranlægget, da afløbsforhold mv er udført efter forskrifterne.

Vurdering
Da der ikke sker betydelige bygningsmæssige ændringer eller anlægsarbejder, vil der ikke ske en væsentlig påvirkning af landskabet som følge af projektet.

Afstandskrav

Afstandskravene i henhold til § 4-7 i Bek. Nr. 1451 af 21. juni 2021 ”Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning” er følgende:

§ 4:

- 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:

Dokumentnavn: Bilag 6 - § 16 a_Miljøkonsekvensrapport
Hører til sagsnummer: 09.17.19-P19-6-25
Registreringsdato: 13. oktober 2026 - Oprettet: 3. november 2026

- 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).

§ 5:

- 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)

Afstande og afstandskrav jf. husdyrbrugsloven § 6			
	Afstandskrav	**Placering**	**Aktuel afstand**
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt	50 m		2,4km
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, institution, rekreative formål etc.	50 m		2,4 km
Nabobeboelse	50 m	Nærmest stald	452m

	Afstandskrav	afstand
Ikke-almene	Min. 25 m	48 m
Almene vandforsyningsanlæg	Min. 50 m	- km
Vandløb, herunder dræn og søer	Min. 15 m	140 m
Offentlig vej og privat fællesvej	Min. 15 m	16 m
Levnedsmiddelvirksomhed	Min. 25 m	>25
Beboelse på samme ejendom	Min. 15 m	34 m
Naboskel	Min. 30 m	98m

Afstandskravene er overholdt, da anlæggets afstand til områderne er større eller lig med ovenstående krav. Afstandene er afsat som punkter i Husdyrgodkendelse.dk

Vurdering
Idet ejendommen ligger i stor afstand til byzone, samlet bebyggelse og nærmeste nabo uden landbrugspligt, vurderes de ubetydelige driftsmæssige ændringer ikke at ville medføre væsentlige gener fra ejendommen. Det vurderes heller ikke at ændringerne vil medføre væsentlige forringelser af Danmarks kulturarv eller de landskabelige forhold.

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 6.548,1 kg NH_3-N/år. Kildehøjde kan i beregningerne sættes til 3 eller 6 meter. Der er valgt 3 m. 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 senest i 2015.

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

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

Nærmeste kategori 1 natur er habitatområde Store Vandskel, Rørbæk Sø og Tinnet Krat. Naturpunktet er beliggende i en afstand af ca. 3,9 km nordøst for anlægget.

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

Jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen må totaldepositionen til kategori 1 ikke overstige følgende værdier:

0,2 kg N/ha/år, hvis der er >1 andet husdyrbrug[1] 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 nærmeste punkt af naturområdet er på 0,0 kg N/ha/år.

Der skal ifølge kumulationsfanen i husdyrgodkendelse.dk kumuleres med et andet husdyrbrug i punktet med habitatudpegningen. Totaldepostionen er under 0,2 kg N/ha/år og derfor er kumulation i forhold til andre husdyrbrug ikke begrænsende for udvidelsen. Kravet til en maksimal N-deposition er overholdt.

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

Nærmeste kat. 2 natur er en højmose. Højmosen ligger ca. 1 km nordvest for anlægget

Ifølge Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er det maksimale lovgivningsmæssige krav til totaldepositionen til kategori 2 natur på 1,0 kg N/ha/år.

Den beregnede totaldeposition til kategori 2 natur er på 0,2 kg N/ha/år. Kravet til en maksimal totaldeposition er dermed overholdt.

§ 3 områder

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



Figur 5. § 3 arealer indenfor 1.000 m fra husdyrbruget.

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,5
Mose	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,3	0,0	1,8
Hede	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,4	0,1	3,2
Mose	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,1	0,0	0,7
KAT III tilgroet lysåbent skov	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,4	0,1	3,1
KAT II Nord Nordøst	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,2
KAT 1 nordøst	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
KAT 1 Nord	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0

Tabel 4. Naturberegninger

Dokumentnavn: Bilag 6 - § 16 a_Miljøkonsekvensrapport
Hører til sagsnummer: 09.17.19-P19-6-25
Registreringsdato: 13. oktober 2026 - Oprettet: 3. november 2026

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

Der er registreret flere kategori 3 naturtyper i området omkring anlægget. Nærmeste kategori 3 natur er en lysåben skov beliggende 340 meter mod nordøst.

Der er foretaget beregninger i Husdyrgodkendelse.dk til ovenstående naturområder omfattet af lovens kategori 3.

Kommunen skal foretage en konkret vurdering af, om der skal stilles krav til den maksimale merdeposition af ammoniak fra husdyrbruget til kategori 3 natur. Der skal dog ikke foretages en konkret vurdering hvis meremissionen over en 8 års periode er under 1,0 kg N pr. ha pr. år.

Der er en beregnet merdeposition på 0,4 kg N pr. ha pr. år. Det vurderes derfor at det ansøgte ikke vil give anledning til negativ skadevirkning på naturområdet.

Øvrig vejledende registreret § 3 beskyttet natur

Nærmeste øvrige beskyttede natur er en eng beliggende nordvest for anlægget.

Beregninger foretaget i husdyrgodkendelse viser at ændringerne på husdyrbruget ikke giver anledning til merbelastninger til øvrig natur.

Af tabel 4 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.

Vurdering
På baggrund af ovenstående vurderes det samlet, at ammoniakemissionen fra husdyrbruget ikke vil medføre en væsentlig forringelse af miljøet.

Internationalt beskyttede arter af planter og dyr – bilag IV-arter

Af EF-habitatdirektivets bilag IV fremgår en række dyre- og plantearter (herefter bilag IV-arter), som er strengt beskyttede, uanset om de forekommer indenfor et af de udpegede habitatområder eller på andre lokaliteter. På den baggrund kan der udelukkende gives tilladelse til aktiviteter, som vurderes ikke at have en negativ effekt på artens yngle- eller rasteområde.

Følgende dyrearter kan tænkes, at forekomme i Vejle Kommune:
- Småflagermus, Markfirben, Odder, Spidssnudet frø og Strandtudse, samt visse vandtilknyttede insekter. Arterne er næppe tilknyttet driftsbygningerne, men nedenstående arter kan muligvis have levested, fødesøgningsområde, eller opholdssted i habitater tilknyttet, eller i nærheden af udbringningsarealerne.

- Småflagermus: Ud fra småflagermus' levevis vurderes det, at de ikke påvirkes negativt af driften af husdyrbruget.

- Odder: Kan forekomme i nærområdet i tilknytning til vandløb, sø eller fjord, men er med sin levevis næppe truet af driften af husdyrbruget.

Dokumentnavn: Bilag 6 - § 16 a_Miljøkonsekvensrapport
Hører til sagsnummer: 09.17.19-P19-6-25
Registreringsdato: 13. oktober 2026 - Oprettet: 3. november 2026

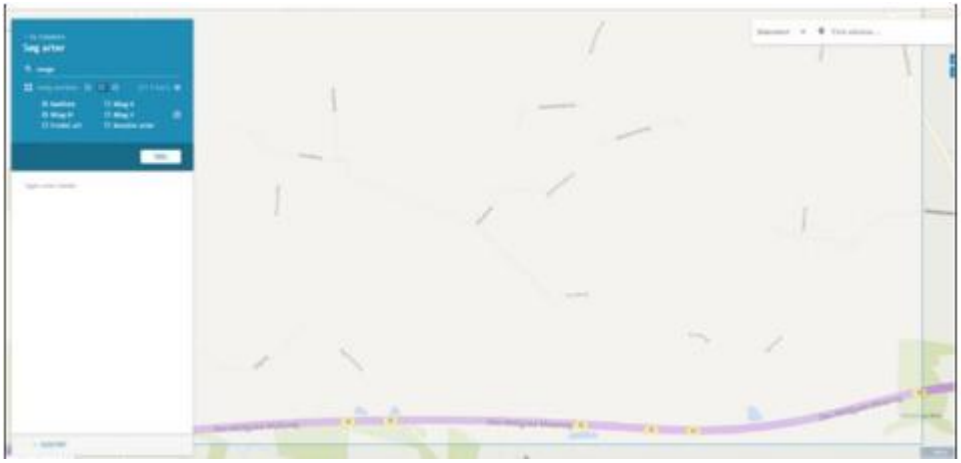
- Markfirben: Er udbredt i store dele af landet, men trues næppe af driften af husdyrbruget.

- Visse vandtilknyttede insekter: Kan være tilknyttet nærområdets vandhuller og fugtige arealer. Der foreligger dog ingen aktuelle registreringer. Disse påvirkes negativt, når vandmiljøerne næringsstofberiges, eller gror til.

- Spidssnudet frø og strandtudse: Kan forekomme i nærområdets vandhuller og fugtige arealer. Der foreligger ingen aktuelle registreringer. Padder påvirkes negativt, når vandmiljøerne næringsstofberiges eller ændrer karakter.

Der er foretaget en søgning i naturdata.dk indenfor en radius af ca. 2 km fra ejendommen X (se nedenstående figur). Ca. 1,5 km syd for Knudevej 17 er der fund af bilag IV-arter (Odder).

Der er ikke kendskab til eksisterende eller potentielle leve, yngle eller rasteområder indenfor ejendommen.



Figur 6. Resultat af søgning på fund af bilag IV-arter i en radius af ca. 2 km fra ejendommen (kort fra naturdata.dk)

National beskyttelse af arter af planter og dyr

Foruden den internationale artsbeskyttelse (bilag IV) er flere andre arter beskyttet af en nationalartsfredning jf. Artsfredningsbekendtgørelsen7.

Søgning på http://naturdata.miljoeportal.dk/speciesSearch viser at der ikke er registreret fredede arter i nærheden af ejendommens bygningsanlæg.

Biodiversitet – Den danske Rødliste

Danmark har jf. Biodiversitetskonventionen forpligtet sig til at standse tabet af biologisk mangfoldighed. Arter, som er forsvundet fra Danmark eller truet af udryddelse er registreret som sådan på Den danske Rødliste.

Søgning på http://naturdata.miljoeportal.dk/speciesSearch viser at der ikke er registreret truede arter på den danske rødliste i nærheden af ejendommens anlæg.

Vurdering
Ændringen i ammoniakemissionen fra anlægget er marginal. Anlægget er desuden placeret med stor afstand til naturområder. De to parametre betyder at der ikke kan beregnes en ændring i ammoniakdepositionen på de omkringliggende naturudpegninger.

Lovens krav vedr. deposition af ammoniak overholdes for alle naturpunkter. Derfor vurderes projektet hverken i sig selv eller i sammenhæng med andre projekter at kunne påvirke kategori 1, 2 eller 3 natur negativt, eller have en væsentlig negativ indvirkning på øvrige nærtliggende § 3 natur.

Der nedrives ikke bygninger eller fælles træer i forbindelse med det ansøgte projekt. Det areal der inddrages til byggefelt, er på nuværende tidspunkt dyrket mark og vej, som ikke forventes at huse bilag IV-arter.

Det vurderes, at projektet ikke vil påvirke leve, yngle eller rasteområder i forhold til de konkrete fund (Bilag IV arter), da afstanden til fund er stor.

Da der ikke fjernes levesteder for bilag IV-arter i forbindelse med det ansøgte og idet projektet heller ikke giver anledning til en væsentlig øget påvirkning af naturområder med ammoniak, vurderes det, at projektet vil have en neutral effekt på levesteder, yngle- og rasteområder for eventuelle bilag IV-arter der har naturen, bygninger eller hule træer som levested.

Lugt

Den primære kilde til lugt fra dyreholdet er staldluftventilation. Der foreligger kun systematiske og anvendelige målinger/oplysninger om lugt fra staldanlæg. Lugt i forhold til omkringboende vurderes derfor udelukkende ud fra staldanlæg til dyrehold. Lugtgener fra opbevaringsanlæg samt lugtgener som kan forekomme i forbindelse med udbringning indgår ikke i lugtberegningerne og håndteres derfor primært ved hjælp af generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen (tæt overdækning af mødding uden daglig tilførsel samt flydelag eller tæt overdækning af gyllebeholdere for svinebrug).

Lugtbidraget fra staldanlægget afhænger af m^2 produktionsareal og dyretype. Den vægtede gennemsnitsafstand for lugt i husdyrgodkendelse.dk er beregnet fra anlæggets lugtcentrum i forhold til den fysiske indtegning i husdyrgodkendelse.dk og m^2 produktionsareal pr. staldafsnit.

Der foretages en lugtberegning i Husdyrgodkendelse.dk til Byzone, Samlet bebyggelse og Enkelt bolig. De tre kategorier hvortil der skal foretages en lugtberegning er defineret i husdyrgødningsbekendtgørelsen:

Byzone
Eksisterende og ifølge kommuneplansram men fremtidig byzone eller sommerhusområde.

Enkelt bolig
Beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, der ikke ejes af den ansvarlige for driften af husdyrbruget.

Den nærmeste naboejendom uden landbrugspligt er Knudevej 16 som er lokaliseret 452 meter mod øst.

Nærmeste beboelse i samlet bebyggelse er ejendommen på adressen Vejlevej 138 i Riis lokaliseret 4 km sydvest for husdyrbruget.

Den nærmeste byzone for Vonge by lokaliseret 2,4 km nordøst for husdyrbruget.

Kumulation

Hvis der er andre husdyrbrug nærmere end 300 m fra samme punkt i byzone, sommerhusområde, lokalplanlagt boligområde i landzone, samlet bebyggelse m.v., eller nærmere end 100 m fra samme punkt på en enkeltbolig skal geneafstanden forøges med hhv. 10 pct., hvis der er 1 husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH3-N pr. år, og 20 pct., hvis der er 2 eller flere husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH3-N pr. år.
Der er ingen andre husdyrbrug, som skal medregnes i kumulation ved beregning af geneafstand til naboer, samlet bebyggelse og by.

Lugtgeneafstand

Skemaet nedenfor viser beregninger af geneafstande foretaget i Husdyrgodkendelse.dk. Den vægtet gennemsnitsafstand er beregnet ud fra alle staldafsnit, derudover beregnes lugtgeneafstanden i forhold til det enkelte staldafsnit.

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Knudevej 16	0	FMK	127,2	127,2	496,2	Ja
Mosevej 13	0	FMK	127,2	127,2	711,8	Ja
Hærvejen 216	0	NY	410,6	410,6	2062	Ja
Vonge By, Ø. Nykirke	0	NY	593,7	593,7	2403,9	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.

Konsekvenszone

Konsekvenszone: 537 m

Tabel 5. Lugtgeneberegning.

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

Vurdering

Lugtberegningerne i husdyrgodkendelse.dk viser, at det ansøgte overholder lugtgenekriterierne. Det ansøgte overholder lugtgenekriterierne med stor margin ift. nærmeste byzone og samlet bebyggelse. I forhold til nærmeste nabo (enkeltbolig) er geneafstanden ligeledes overholdt.

På baggrund af ovenstående vurderes det, at lugtemissionen fra husdyrbruget ikke udgør en væsentlig gene.

Dokumentnavn: Bilag 6 - § 16 a_Miljøkonsekvensrapport
Hører til sagsnummer: 09.17.19-P19-6-25
Registreringsdato: 13. oktober 2026 - Oprettet: 3. november 2026

Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte.

Ved planlægning af nye byområder ses på anbefalinger i "Håndbog om Miljø og Planlægning – bolig og erhverv i byerne" fra Miljøstyrelsen og Skov og Naturstyrelsen, 2004. Her angives anbefalede mindste afstande mellem virksomhed og boliger for forskellige klasser. Klassifikationen er inddelt efter størrelse/type af virksomhed. Kvægbrug er i klasse 6, hvor afstanden sættes til minimum 300 m. Afstanden angiver hvilken afstand, der skønnes at være nødvendig mellem den pågældende virksomhed og boliger i et nyetableret område med samlet bebyggelse eller by, baseret på Miljøstyrelsens erfaringer om miljøforhold.

Jævnfør virksomhedsbeskrivelsen fra håndbog om Miljø og Planlægning, Miljøstyrelsen og Skov- og Naturstyrelsen, Landsplanafdelingen, 2004, anvendes følgende inddeling af husdyrbrugstyper:

Klasse 1	0 m afstand
Klasse 2	20 m afstand
Klasse 3	50 m afstand
Klasse 4	100 m afstand
Klasse 5	150 m afstand
Klasse 6	300 m afstand
Klasse 7	500 m afstand

Klasse 3: Hundepensioner, kenneler og rideskoler (mindre husdyrhold)
Klasse 6: Pelsdyrfarme
Klasse 6: Husdyrbrug med erhvervsmæssigt dyrehold, minus svinefarme
Klasse 7: Svinefarme med erhvervsmæssigt dyrehold

Tabel 6. Miljøklasser (Håndbog om Miljø og planlægning)

Det fremgår ligeledes af håndbogen at de væsentligste miljøforhold for husdyrbrug er støj, lugt, fluer, ammoniakfordampning, godstrafik og udvaskning af kvælstof til vandmiljøet.

Alle 3 typer beboelse ligger i denne konkrete sag på en vægtet gennemsnitsafstand på mere end 300 m. Alene på grund af afstanden til samlet bebyggelse/by forventes der således ikke gener for beboelser i områder udlagt til beboelse.

I det nedenstående er enkelte forhold uddybet.

Støv

Den daglige drift af anlægget bidrager ikke til støvgener, da der ikke er væsentlige støvkilder på ejendommen.

Støv kan hovedsageligt opstå ved håndtering af afgrøder, andet foder og strøelse.

Foder blandes på ejendommen i foderblander på ensilageplads. Der kan forekomme støv i staldene i forbindelse med udfodring.

Der anvendes fuldfoder på ejendommen som ikke giver anledning til støv.

Der anvendes halm som strøelse i begrænset mængde til dybstrøelse, kælvning og syge- og aflastningsstier.

Adgang til ejendommen sker ad grusvej. Transporter kan derfor give anledning til støv i tørre perioder. Transporter passerer imidlertid ingen beboelser på tilkørselsvejen.

Dokumentnavn: Bilag 6 - § 16 a_Miljøkonsekvensrapport
Hører til sagsnummer: 09.17.19-P19-6-25
Registreringsdato: 13. oktober 2026 - Oprettet: 3. november 2026

Vurdering
Det vurderes ikke at være støvkilder fra driften af husdyrbruget som giver anledning til væsentlige gene for naboer. Det skyldes, at der ikke er væsentlige kilder til støv i anlægget og at evt. støv ikke vil give gener for de omboende.

Knudevej 17 er endvidere omgrænset af beplantningsbælter, hvorved støvgener fra intern kørsel som er den primære støvkilde reduceres.

Nærmeste nabo er beliggende 425 meter øst for indkørslen.

Det vurderes derfor samlet, at der ikke er væsentlig støvudvikling hverken i nudriften eller med det ansøgte projekt, som vil give anledning til gener ved nabobeboelser.

Fluer og 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 gener fra skadedyr.

Korn opbevares i tæt silo og foderlade. Foderladen rengøres jævnligt.

Rotter
Der er indgået sikringsaftale med skadedyrsbekæmpelsesfirma. Aftalen indebærer at firmaet tilser rottekasser og foretager evt. bekæmpelse.

Fluer
Der foretages fluebekæmpelse ved udtørring og udlæg af insekticid efter behov.

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

Opbevaring af foder sker i fodersilo, og der fejes op ved eventuelt spild. Derudover holdes arealer omkring anlægget ryddelige, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter og mus m.v.).

Det vurderes, at husdyrbruget forebygger og bekæmper fluer og rotter på en måde, så disse skadedyr ikke forventes at medføre skade eller uhygiejniske forhold for omkringboende eller udgøre en risiko for menneskers sundhed.

Til- og frakørsels forhold

Transport til ejendommen sker primært via Knudevej. Der er 3 adgangsvej til ejendommen.

Der er 425 meter fra indkørslen til nærmeste nabobeboelse (landbrugspligt). Transporterne sker hovedsageligt indenfor tidsrummet 7.00 – 18.00.

Dokumentnavn: Bilag 6 - § 16 a_Miljøkonsekvensrapport
Hører til sagsnummer: 09.17.19-P19-6-25
Registreringsdato: 13. oktober 2026 - Oprettet: 3. november 2026



Figur 7. Til- og frakørselsforhold

Transporter forekommer i forbindelse med den daglige drift og antalsmæssigt flest ved levering af mælk, dyr og husdyrgødning til afgasning på biogasanlæg. Se tabel 8.

Én transport svarer til både en kørsel til og fra ejendommen.

Type	Antal/år, nudrift	Antal/år, ansøgt drift	Kommentar
Indkøbt foder	52	52	
Afhentning af mælk	183	183	
Brændstof	10	10	
Gylle	780	800	
Husdyr til slagteri	52	52	
Levering af dyr	52	52	
Døde dyr	52	52	
Affald	52	52	
Øvrige	11	11	

Dokumentnavn: Bilag 6 - § 16 a_Miljøkonsekvensrapport
Hører til sagsnummer: 09.17.19-P19-6-25
Registreringsdato: 13. oktober 2026 - Oprettet: 3. november 2026

Samlet antal transporter	**1244**	**1264**	

Tabel 7. Antal transporter til og fra ejendommen.

Transporter er defineret som biler større end 3500 kg og en transport er defineret som en til og frakørsel.

Antal er stk. transporter og kapacitet er mængden der leveres/hentes pr transport.

Transporter til- og fra husdyrbruget med foder, mælk, sækkevare og renovation sker primært indenfor normal arbejdstid fra 8.00-18.00. Afhentning af dyr til slagteri kan dog også finde sted i nattetimerne.

Transporter med husdyrgødning og hjemtagning af foder finder sted i sæsoner. Ved sæsonarbejde vil der også kunne forekomme kørsel i aftentimerne og i weekender.

Antallet af transporter med husdyrgødning afhænger dels af maskinel til transport, da antallet vil falde væsentligt, hvis transporten sker med lastbil. Derudover er der ikke foretaget et skøn over hvor stor en andel af husdyrgødningen som udbringes på arealer tæt på anlægget.

Vurdering
Produktionen i anlægget ændres ikke væsentligt i forhold til nudriften. Transportruter er ligeledes uændret. Projektet vil derfor ikke, i forhold til nabogener, medfører væsentlige ændringer.

Støjgener i forbindelse med ekstern kørsel vurderes at være ikke væsentlige, idet transporter primært finder sted indenfor normal arbejdstid. De interne transporter på ejendommen foregår i så stor en afstand og i ikke fremherskende vindretning i forhold til de nærmest beliggende naboer. Naboer forventes derfor ikke at blive generet af støv og støj fra interne transporter på husdyrbruget.

Forventet antal transporter ift. udbring af husdyrgødning øges. Beregning af transporter vedr. udbringning af husdyrgødning tager udgangspunkt i, at den samlede mængde gødning transporteres væk fra ejendommen. Forventeligt vil en stor del af gødningen udbringes på omkringliggende arealer, hvorved den oplyste transportmængde er et worst case scenarie.

Nærmeste nabo Knudevej 16 er beliggende med facade mod vejen. Det kan ikke undgås, at ejendommen i perioder med mange transporter, vil kunne føle sig generet af støj på offentlig vej.

Da ansøgningen ikke medfører en forøgelse af trafik ift. nudriften vurderes det, at genepåvirkningen ikke er væsentlig på Knudevej og ved øvrige naboer, fsva. trafikrelateret støj, støv og rystelser ved færdsel på offentlig vej.

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.

Vurdering af gener fra rystelser

Det kan ikke udelukkes at de beboelser der ligger tættes på tilkørselsvejene vil kunne opleve mindre rystelser ved passage af de tungeste transporter. Det forventes dog at den lavere hastighed køretøjer skal ned på for at kunne svinge ind på tilkørselsvejene vil medvirke til, at rystelser vil være sjældne. Rystelser vurderes ikke at udgøre en væsentlig gene for naboerne langs tilkørselsvejene.

Støj

De væsentligste støjkilder fra husdyrbruget er støj fra intern transport og kompressor og mælkekøling, ind og udlevering af dyr, omrøring og pumpning af gylle, foderblanding, vask af stalde med højtryksrenser. Der etableres et sandvaskeanlæg der ligeledes kan give anledning til støjkilder. Se afsnit om sandvasker.
Støj vedr. transporter er beskrevet under afsnittet transporter.
Flere af støjkilderne giver kun anledning til kortvarig støj. Det drejer sig f.eks. om ind- og udlevering af dyr. Andre støjkilder er sæsonbetonede som f.eks. omrøring og pumpning af gylle og tørring af korn.
Vask af stalde med højtryksvasker kun sjældent og er derfor ikke en konstant støjkilde. Støjkilder som er inde i bygninger, er generelt lydsvage såsom kompressor og mælkekøling.

Der forekommer aldrig støj fra alle støjkilder samtidig.

Ved sæsonbetonet arbejde så som høst og ensilering kan kørsel efter kl 19.00 forekomme.
En kompressor kører ca. 1 time ugentlig.
Alt teknik til malkeanlægget er placeret i kælder under malkestald. Det medvirker til at anlægget ikke kan høres uden for stalden. Alt markarbejde foregår efter godt landmandsskab.

Anlægskort med angivelse af støjkilder og transportveje,



Dokumentnavn: Bilag 6 - § 16 a_Miljøkonsekvensrapport
Hører til sagsnummer: 09.17.19-P19-6-25
Registreringsdato: 13. oktober 2026 - Oprettet: 3. november 2026

Vurdering
Der forventes ingen væsentlige ændringer i støjniveauet i forhold til støjniveauet i den nuværende drift, idet der ikke sker en væsentlig forøgelse af aktiviteter ved anlægget der giver anledning til støj.

Der er ikke væsentlig støjende aktiviteter forbundet med drift af denne type husdyrbrug, da aktiviteter primært foregår indendørs.

Støj forbundet med drift af anlægget (foderblanding, højtryksrenser mv.) vurderes ikke alene eller i kombination med andre støjkilder at give anledning til væsentlige gener.

Aktiviteter som ind- og udlevering af dyr kan give anledning til kortvarig oplevelse af støj, men der er tale om korte perioder og maksimalt 5 gange om måneden.

Grundet karakteren af støjkilderne (svag støj) og afstanden til omkringboende naboer forventes støj fra ejendommen ikke at udgøre en væsentlig gene for omkringboende.

Det vurderes, at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser til enhver tid vil kunne overholdes, og det forslås at der fastsættes vilkår for støj i overensstemmelse med Miljøstyrelsens støjvejledninger.

Støj i forbindelse med kørsel til og fra ejendommen er vurderet under afsnittet om transporter.

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: brand, uheld med eller ved gyllebeholderne, herunder f.eks. beskadigelse af gyllebeholderne ved strejfen eller påkørsel, eller på anden måde ved lækage eller overløb, der vil medføre udsivning af gylle.

Minimering af risiko for 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.

Gyllebeholderne er underlagt 10-års kontrol, hvor en kontrollant kontrollerer beholderens tæthed og kabler over og under terræn. Derudover er gyllebeholderne placeret sådan, at den er under dagligt opsyn for eventuelle revner, rust på synlige kabler, gylleudsivninger og andet. Ved påkørsel eller strejfen af gyllebeholderne 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.

Gylletankene tømmes med selvlæssende gyllevogne påmonteret sugekran.

Minimering af gene og forurening ved uheld

Hvis gyllebeholderen skulle springe, vil alarmcentralen på tlf.: 112 blive kontaktet øjeblikkeligt. Ved drifts-uheld, 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. I tilfælde af lækage på gyllebeholderen vil gyllen løbe mod vest – sydvest, da terrænet er faldende i den retning. Se figur 9.



Figur 8. Højdekurver 0,5 m. Opdæmning i tilfælde af gyllelæk.

Der er udarbejdet en beredskabsplan.

Vurdering

Det vurderes at der er taget tilstrækkelige forholdsregler i tilfælde af et uheld, ved at der er en procedure for hvad der skal gøres i tilfælde af et uheld og for at minimere risikoen for uheld.

Dokumentnavn: Bilag 6 - § 16 a_Miljøkonsekvensrapport
Hører til sagsnummer: 09.17.19-P19-6-25
Registreringsdato: 13. oktober 2026 - Oprettet: 3. november 2026

Egenkontrol

- Tæthed af overjordisk del og kabler på gyllebeholdere efterses årligt for intakt beskyttelse og eventuelle brud. Ved skader kontaktes leverandøren.
- Tankene er tilmeldt de lovpligtige eftersyn, hvilket betyder, at tankene hvert 10. år bliver kontrolleret af autoriseret kontrollant for, om tanken opfylder krav til holdbarhed, tæthed og styrke.
- Mælkekøleanlægget kontrolleres en gang om året af et autoriseret kølefirma, hvorved eventuelle finindstillinger foretages, dette kan give store energibesparelser,
- I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.
- Der laves en-dags foderkontrol.
- Der overvåges ved gyllepumpning
- 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, at gødning tilføres markerne når vejret tillader det så næringsstofudledningen til det omgivende miljø minimeres.
- CHR skal være ajourført med besætningens til- og afgang af dyr.
- Der skal være dokumentation for foderets sammensætning.
- Vejledning om god produktionspraksis – en branchekode skal være udfyldt og underskrevet.
- Der skal være dokumentation for alle udførte dyrlægebesøg. Besøgsrapporterne gemmes i 5 år.
- Ved anvendelse af medicin skal der føres behandlingsbog, og skriftlige anvisninger fra dyrlægen skal foreligge.
- Der skal kunne fremvises udfyldt egenkontrolprogram for dyrevelfærd (først gældende når bekendtgørelse er offentliggjort).
- Funktioner af mekanisk og automatisk udstyr, der har betydning for dyrenes sundhed og velfærd, skal kontrolleres hver dag, og eventuelle fejl eller mangler skal snarest afhjælpes.
- Der skal være dokumentation for, at døde dyr afhentes af godkendt destruktionsvirksomhed.

Vurdering
Med ovenstående er der redegjort for, at der er fokus på management og egenkontrol på ejendommen. Ved at registrere og iagttage daglige rutiner og forbrug, kan eventuelle uhensigtsmæssige forhold identificeres og afhjælpes.

Det vurderes samlet set at driften af husdyrbruget på adressen inkl. egenkontrol og management lever op til lovens krav. Driften af husdyrbruget forventes derfor samlet set ikke at medføre en væsentlig negativ virkning på miljøet

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

Grundvand

Dokumentnavn: Bilag 6 - § 16 a_Miljøkonsekvensrapport
Hører til sagsnummer: 09.17.19-P19-6-25
Registreringsdato: 13. oktober 2026 - Oprettet: 3. november 2026

Husdyrbruget ligger indenfor område for særlig drikkevandsinteresse samt nitratfølsomt indvindingsområde. Husdyrbruget ligger ikke indenfor BNBO eller sprøjtemiddelfølsomme indvindingsområde.

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

Vurdering
De generelle regler for opbevaring af husdyrgødning og indretning af stalde sikrer at der er minimal risiko for at der sker udslip fra gødningsopbevaringslagre og stalde, som kunne give anledning til forurening af grundvandet. Desuden er der særlige regler for udnyttelse og udbring af husdyrgødning, der sikrer en minimal udvaskning af næringsstoffer til grundvandet.

Fra de nye bygninger eller pladser med dyr til vandboring er der >116 m , og er dermed længere end afstandskravet på 25 m til vandboring.

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

Jordforurening



Der er genanvendt slagger under en af køresiloerne. Dette område er udpeget som V1 område i jordforureningsloven.

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

Dokumentnavn: Bilag 6 - § 16 a_Miljøkonsekvensrapport
Hører til sagsnummer: 09.17.19-P19-6-25
Registreringsdato: 13. oktober 2026 - Oprettet: 3. november 2026

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
Der anvendes dieselolie til drift af landbrugsmaskiner. Forbruget varierer over året afhængigt af sæson.

Dieselolie opbevares i tætte og robuste tanke. Tankene står på stabilt underlag, så de ikke kan vælte. Tankning sker under opsyn. Evt. spil vil kunne iagttages. Hvis der sker spil, vil spil straks blive gravet væk og bortskaffet som farligt affald. Dette fremgår også af instruksen i beredskabsplanen vedr. uheld med olie og kemikalier.

Spildolie
Der opbevares ikke spildolie på ejendommen. Spildolie og brugte oliefiltre afleveres til anerkendt oliefirma.

Kemikalieforbrug
Husdyrbrugets forbrug af kemikalier er rengøringsmidler ved vask af malkeanlægget.
Rengøringsmidler opbevares i kemirum.
Derudover opbevares der sprøjtemidler til markbruget. Der er ikke afløb i kemirummet.

Kemiaffald
Det er sjældent, at der er restprodukter. Det tilstræbes at disponere kemikalierne så restprodukter undgås. Eventuelle rester afleveres på genbrugsplads.
Det vurderes at kemikalier opbevares korrekt i Kemirum og at evt. kemiaffald bortskaffes korrekt.

Medicin
Bedriften er tilmeldt en sundhedsordning med dyrlægen, som kommer på besøg mindst en gang om måneden. Her udskriver dyrlægen den nødvendige medicin. Medicinrester opbevares i kontor og leveres tilbage til dyrlægen. Det er dog sjældent at det sker, da alt det indkøbte opbruges. Skarpe og spidse genstande opbevares i lukket beholder i stalden, og afleveres til dyrlæge.

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 tilstræbes opbevaret og bortskaffet i overensstemmelse med affaldsregulativerne for Vejle Kommune.

Affald sorteres i de lovpligtige 10 affaldstyper.



I forbindelse med produktionen på ejendommen produceres der husdyrgødning som genanvendes som gødning på markerne. Foderspil søges minimeret mest muligt, da foder er en omkostning i produktionen.

De affaldsmængder som skal håndteres, opbevares og bortskaffes, er primært emballage fra de hjælpestoffer som anvendes i produktionen.

Affaldet består derfor primært af plastdunke fra sæber, desinfektionsmidler og bekæmpelsesmidler, Klinisk risikoaffald herunder spraydåser til mærkning af dyr, lysstofrør fra stalde, papir, pap og plast fra emballering samt jern og metal.

Affaldet sorteres på ejendommen som beskrevet i nedenstående skema, figur 10:

Affaldstype	Håndtering og bortskaffelse
Fast affald	
Klinisk Risikoaffald Kanyler og medicinrester og	Opbevares i forrum og afleveres til dyrlæge
Tom emballage (papir/pap/plast og plastdunke)	Opbevares i 10 m^3 container som afhentes hver 14. dag godkendt aftager.
Spildolie	Opbevares på spildbakke i maskinhus. Spildolie og oliefiltre afhentes af godkendt renovatør
Lysstofrør og elsparepærer	Særskilt beholder i forrum. Afleveres på genbrugsplads
Jern og metal	Opbevares i maskinhus og afleveres til skrot

Figur 9. Håndtering af affald på husdyrbruget

Vurdering
Affald opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med gældende lovgivning og affaldsdirektiver, og det vurderes ikke at håndteringen heraf kan medføre risiko for forurening af miljøet.

Dokumentnavn: Bilag 6 - § 16 a_Miljøkonsekvensrapport
Hører til sagsnummer: 09.17.19-P19-6-25
Registreringsdato: 13. oktober 2026 - Oprettet: 3. november 2026

Døde dyr

Ansøger oplyser, at alle døde dyr bliver opbevaret under kadaverkappe, på befæstet areal, hævet fra jorden og placeret så direkte sollys undgås.
DAKA kommer og henter døde dyrene førstkommende hverdag efter ansøger har bedt om afhentning. Døde dyr tilmeldes til afhentning af DAKA senest 24 timer efter dødsfaldet er konstateret.

Vurdering
Det vurderes, at husdyrbruget efterlever Bekendtgørelse nr. 558 af 01/06/2011 om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr.

Vand

Ejendommen forsynes med vand fra alment vandværk. Der forbruges vand til drikkevand til dyrene samt overbrusning af dyr og rengøring af stalde, foder- og ventilationsanlæg samt til vask af maskiner og til sprøjtninger i marken.

	Ansøgt drift (m^3)
Vandforbrug (estimeret)	24.000

Tabel 8. Vandforbrug

Vurdering
Der er ved den daglige drift fokus på at reducere vandspild vil løbende vedligeholdelse samt anvendelse af mindre vandforbrugende enheder.

Vandforbrug skal indgå i det løbende miljøarbejde, hvorigennem der fortsat vil være fokus på forbruget.

Det vurderes at husdyrbruget har foretaget de nødvendige foranstaltninger for at mindske vandforbruget og påvirkning af vandressourcen.

De generelle regler sørger for at minimere risikoen for forurening af vandressourcen. Ligeledes_håndteres overfladevand og restvand på en forsvarlig måde efter reglerne i Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Det vurderes, at når reglerne for opbevaring og anvendelse af sprøjtemidler, samt den gældende bekendtgørelse om olietanke overholdes, så sikres både jord, grundvand og overfladevand mod forurening.

BAT-Vand
Der er ved den daglige drift fokus på at reducere vandspild ved daglig inspektion af drikkevandssystemet og løbende vedligeholdelse af rørføringer til vand, udskiftning af utætte ventiler samt placering drikkekar. Vandforbrug skal indgå som en del af husdyrbrugets miljøarbejde, hvorigennem der fortsat vil være fokus på forbruget. Det vurderes at husdyrbruget lever op til krav om BAT.

Energi

I staldene anvendes der el til malkeanlæg, belysning og skraber. Derudover anvendes der el til pumpning af gylle. I fremtiden vil der også blive anvendt energi til sandvaskning.

Dokumentnavn: Bilag 6 - § 16 a_Miljøkonsekvensrapport
Hører til sagsnummer: 09.17.19-P19-6-25
Registreringsdato: 13. oktober 2026 - Oprettet: 3. november 2026

Staldene er med naturlig ventilation og der er derfor ikke energiforbrug til dette.
Der anvendes for så vidt muligt lavenergibelysning i stalden. Belysningen rengøres jævnligt, så lysstyrken er optimal. Udendørslyset er kun tændt efter behov.

Lyset i staldene vil være tændt efter behov. Der vil være lys i staldene ca. 12 timer i døgnet i vinterhalvåret og ca. 8 timer i døgnet i sommerhalvåret. Tidsrummet vil kunne variere mellem 04-24.
Herudover er der vågelys i staldene om natten, så dyrene kan orientere sig.
Logistikken i forbindelse med afhentning af foder er indrettet, så afstanden giver færrest mulige driftstimer, hvilket minimere energiforbruget.

Der anvendes dieselolie til markdriften.
Der forventes en mindre stigning i energiforbruget i forbindelse med drift af sandvaskeranlægget. Der forventes forbrugt 30.000 Kwh.
For ejendommen bliver vand- og energiforbrug registreret i forbindelse med regnskabet.

Energiforbrug 2023	Energiforbrug estimeret*
250.000 Kwh	280.000 Kwh

**Estimeret ved normaltal se bilag*

Årligt forbrug af dieselolie til maskinstation	30.000 L
Årligt forbrug af olie til landbrug	30.000 L

Energiforbrug for den nuværende drift

Vurdering af energiforbrug

Energiforbruget er ikke højere end forventeligt ved en produktion af denne størrelse.
Der er ved renovering af eksisterende enheder fokus på forbrug af energi. Ved renoveringer vil der blive opgraderet til mindre energiforbrugende enheder på lys og lignende. Energiforbrug skal indgå i det løbende miljøarbejde, hvorigennem der fortsat vil være fokus på energiforbruget. Energiforbruget vil være en del af ejendommens miljøoptimering.

BAT-Energi

Der er ved renovering af eksisterende enheder fokus på forbrug af energi i forhold til lys, og pumpers effektivitet. I forhold til foder er fokus på bedst mulig foderudnyttelse, så der skal produceres og anvendes mindst muligt foder og så der ikke genereres restmængder som ikke kan anvendes optimalt.
Der er etableret lavenergi lysstofrør i alle stalde. Lyset i staldene er kun tændt efter behov.

Klima

Klimapåvirkninger søges begrænset ved at holde fokus på energiforbrug og transporter så CO_2-belastningen minimeres så vidt muligt. Dette er beskrevet i foregående afsnit vedr. ”Energi” med diverse tiltag.

Denne ejendom bidrager til klimaindsatsen med bla. følgende tiltag:

- Der anvendes LED-belysning i stalden, som minimerer elforbruget.
- Husdyrgødning afsættes muligvis til biogas i fremtiden, hvor det bidrager til produktion af elektricitet og varme. Afgasning af husdyrgødning reducerer jf. energistyrelsen udledningen af drivhusgasser fra ejendommens husdyrhold og er medvirkende til at nedsætte udledningen af CO_2 fra af-

brænding af fossil energi ved at erstatte naturgas. Gødskningen med biogasgylle har en lavere lattergas emission end fra rågylle.
- Der sker forkøling af mælken og vakuumpumpen er frekvensstyrret. Begge er tiltag, der er med til at reducere energiforbruget og derved også CO_2 emissionen.
- Der er god opbevaringskapacitet. Derved kan gyllen gemmes og udbringes på det mest optimale tidspunkt i forhold til afgrødens mulighed for kvælstofoptag, hvilket vil begrænse omdannelsen af kvælstof til lattergas.

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 DK 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)	5064	1485	6548
Faktisk emission (kg NH_3-N /år)	5064	1485	6548
Forskel (kg NH_3-N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	**Ja**

Tabel. 9 BAT-beregning

BAT-niveauet er fastsat som eksisterende og ny stald niveau.

Dokumentnavn: Bilag 6 - § 16 a_Miljøkonsekvensrapport
Hører til sagsnummer: 09.17.19-P19-6-25
Registreringsdato: 13. oktober 2026 - Oprettet: 3. november 2026

Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregn
Sengebåsestald	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Eksisterende staldafsnit
Sengebåsestald	Alle kvæg; Dybstrøelse [a]	Eksisterende staldafsnit
Sengebåsestald	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Eksisterende staldafsnit
CN kalvehytter	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit
Kvier Kælvnings og velfærdsafsnit	Alle kvæg; Dybstrøelse [a]	Eksisterende staldafsnit
Ny goldkostald	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb [a]	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit
Ny Dybstrøelse	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit
Nyt areal til kalvehytter	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit

Tabel 10. Forudsætninger for BAT-beregning

I Danmark er BAT for valg af gulvtype i nye kvægsstalde fast drænet gulv med skrab. Det er baseret på at fordampningen er lavere fra stalde med spaltegulve.

I eksisterende stalde er BAT den gulvtype der forefindes uanset ammoniakfordampningen. Det skyldes at omkostningen for at ændre gulvet ikke står mål med miljøeffekten, da kummen under spalterne også skal ændres (det er ikke nok at lukke spalteåbningen).

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

Vurdering
På baggrund af ovenstående vurderes det at projektet lever op til lovgivningens krav.

Management/Godt landmandskab

- Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- Medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket ansvar der dermed følger.
- Der er daglig oprydning i stalde og foderlade. Foderbordet fejes hver dag og gangene fejes efter behov et par gange pr uge.
- En gang årligt vaskes staldafsnittene med dybstrøelse og bunden kalkes for desinficering og
- forebyggelse af fluegener.

Dokumentnavn: Bilag 6 - § 16 a_Miljøkonsekvensrapport
Hører til sagsnummer: 09.17.19-P19-6-25
Registreringsdato: 13. oktober 2026 - Oprettet: 3. november 2026

- I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.
- Gyllen analyseres for indhold af kvælstof og fosfor.
- Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.
- I forbindelse med indretningen af produktionsanlægget er der fokus på, at indretningen tager hensyn til en rationel drift, af hensyn til ressource forbruget i driften og af hensyn til de daglige arbejdsgange.
- Sigtet med anlægget er, at der ud fra et proportionalitetssynspunkt er fokus på hvilke staldsystemer, der er bedst anvendelig i relation til miljø, arbejdsforbrug og dyrevelfærd for at fremtidssikre virksomheden.
- På bedriften er der udarbejdet beredskabsplan, således at skade ved uheld kan minimeres.
- Der er faste procedurer/rutiner i forhold til bortskaffelse af bedriftens spild- og affaldsstoffer, levering af foder, transporter m.m.
- Sikring af bygninger og udstyr er i driftsklar stand, sker ved det daglige tilsyn og de nødvendige reparationer enten ved ejers eller relevante håndværkere hjælp.

Der stræbes efter at leve op til målene for godt landmandskab. Dette betyder bl.a.:

- At hjælpestoffer som gødning, plantebeskyttelsesmidler, medicin og energi bruges under hensyntagen til miljø og sundhed.
- At brugen af næringsstoffer optimeres på ejendomsniveau under hensyntagen til afgrødernes behov og det økonomiske afkast.
- At der sikres en høj udnyttelse af næringsstoffer ved udarbejdelse af mark- og gødningsplaner. Herved sikres, at tildeling af kunst- og husdyrgødning sker ud fra afgrødernes behov og næringsstofnorm på den enkelte mark, således der sker mindst muligt tab til det omgivende miljø. Endvidere laves der en årlig opgørelse i form af gødningsregnskaber over at forbruget gødning ikke er større end normerne foreskriver.
- At der er fokus på at nye stalde og produktionssystemer indrettes så lugt og fordampning af ammoniak begrænses ud fra de tekniske og økonomiske muligheder og under hensyntagen til dyrenes fysiologiske og adfærdsmæssige behov.

Vurdering
Ud fra ovennævnte egenkontroller, som indgår i den daglige drift, vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for management.

Fodringsstrategi

- Foderproduktion og indkøb af foder sker på grundlag af foderplanlægning.
- Der udarbejdes foderplaner i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden indenfor kvægfodring. Herved optimeres fodringen så unødigt forbrug af råvarer undgås.
- Der tages analyser af alt grovfoder og foderplanen afpasses grovfoderets sammensætning og kvalitet.
- Der er faste aftaler til levering af tilskudsfoder.

Dokumentnavn: Bilag 6 - § 16 a_Miljøkonsekvensrapport
Hører til sagsnummer: 09.17.19-P19-6-25
Registreringsdato: 13. oktober 2026 - Oprettet: 3. november 2026

Vurdering

Det vurderes ud fra ovennævnte procedurer og tiltag, som er medvirkende til at minimere udskillelsen af fosfor og kvælstof, og derfor også ammoniakemissionerne, at husdyrbruget lever op til BAT for fodrings-strategi.

Vand

- Vandet leveres fra alment vandværk.
- Vand anvendes primært til drikkevand samt rengøring af stalde.
- Der er opsat flydere i vandkarrene, der sikrer at vandkarrerne ikke flyder over.
- Ejendommens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild. Evt lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.
- Vandforbruget registreres, så der kan reageres på unormalt vandforbrug.
- Der er markvanding på ejendommen.

Vurdering
Ud fra ovennævnte procedurer og tekniske løsninger, som er medvirkende til at minimere vandforbruget og til at holde løbende fokus på ressourceforbruget, så der kan ageres hurtigt og effektivt ved driftsforstyr-relser og uheld. Vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for vand.

Energi

Belysning:

- Udendørs belysning er dagslysstyret eller har bevægelsessensor, hvorved unødvendigt energi for-brug undgås.
- Der anvendes lavenergi-belysning i bedriften. Belysningen rengøres jævnligt, så lysstyrken er opti-mal.
- Energi anvendes primært til foderblanding, lys, malkeanlæg og skrabeanlæg.
- Logistikken i forbindelse med afhentning af foder er indrettet, så afstanden giver færrest mulige driftstimer, hvilket minimere energiforbruget.

Ventilation:

- Staldene er med naturlig ventilation og der er derfor ikke energiforbrug til dette.

Øvrige:

- Elforbruget registreres årligt.

Vurdering
Ud fra ovennævnte procedurer og tekniske løsninger, som er medvirkende til at minimere energiforbruget og til at holde løbende fokus på ressourceforbruget, så der kan ageres hurtigt og effektivt ved driftsforstyr-relser og uheld. Vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for energi.

Spildevand

- Spildevandsmængden forsøges reduceret ved fx at anvende højtryksrenser ved vask af stalde, iden-tificere og reparere evt. lækage hurtigst muligt, se afsnittet BAT Vand.

Dokumentnavn: Bilag 6 - § 16 a_Miljøkonsekvensrapport
Hører til sagsnummer: 09.17.19-P19-6-25
Registreringsdato: 13. oktober 2026 - Oprettet: 3. november 2026

- Spildevandsledningerne, herunder tagvand, overfladevand og sanitært spildevand er adskilt fra hinanden efter gældende regler, for at undgå en forurening af overflade- og grundvand.
- Overfladevandet fra det befæstede areal ledes til gyllebeholder.

Vurdering
Ud fra ovennævnte tekniske løsninger, som er medvirkende til at minimere mængden af spildevand og til at holde løbende fokus på ressourceforbruget, så der kan ageres hurtigt og effektivt ved driftsforstyrrelser og uheld. Vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for spildevand.

Støj

- Alt teknik til malkeanlægget er placeret i kælder under malkestald. Det medvirker til at anlægget ikke kan høres uden for stalden.
- Foderblanding foregår bag ved bygningerne og ved lave omdrejninger så det ikke er generende for
- omgivelserne.
- Alt markarbejde foregår efter godt landmandskab.

Vurdering
Ud fra ovennævnte tekniske løsninger, som er medvirkende til at forebygge og minimere støj. Vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for støj.

Støv

- Der vil være støv fra dyrene, dog ikke i et omfang, så det opleves udenfor staldene. Støvet minimeres som følge af omhyggelig og rettidigt management.
- Der kan opstå støvgener i forbindelse med transporter og tilførsel af foder i høst. Grundet ejendommen placering ift naboer forventes dette dog ikke at give anledninger til gener udover ejendommens skel.

Vurdering

Ud fra ovennævnte tekniske løsninger, som er medvirkende til at forebygge og minimere støv. Vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for støv.

Lugt

- Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.
- Gyllebeholderne oprøres kun i forbindelse med udbringning af husdyrgødningen.
- Husdyrgødning udbringes under hensyn til de generelle regler, og foregår i videst mulig omfang efter godt landmandskab, hvilket vil sige, at der tages hensyn til naboer, byområder osv.
- Gyllen udbringes videst muligt ved nedfældning

Vurdering
Ud fra ovennævnte tekniske løsninger, som er medvirkende til at forebygge og minimere lugt. Vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for lugt.

Dokumentnavn: Bilag 6 - § 16 a_Miljøkonsekvensrapport
Hører til sagsnummer: 09.17.19-P19-6-25
Registreringsdato: 13. oktober 2026 - Oprettet: 3. november 2026

Opbevaring af husdyrgødning

Dybstrøelse:

- Dybstrøelse opbevares på møddingsplads med opsamling af vand til gylletanken. Dette minimerer udvaskningen af nitrat.
- Dybstrøelse overdækkes med kompostdug, presenning eller plastik, hvilket reducerer ammoniak emissionen.

Gylle:

- Flydende husdyrgødning opbevares i tætte gylletanke og udbringes på markerne ud fra afgrødens behov på den enkelte mark. Herved optimeres optagelsen af næringsstoffer og udvaskningen af nitrat samt udledningen af fosfor minimeres.
- Årligt efterses tæthed af overjordisk del og kabler på gyllebeholdere for intakt beskyttelse og eventuelle brud. Ved skader kontaktes leverandøren.
- Tankene tømmes ca. en gang årligt for indvendig inspektion. Inspektionen foretages stående uden for tanken.
- Årligt efterses inspektionsbrønd ved gylletanke, for om der er vand der lugter eller som ser ud til at være med gyllerester. Ved tegn på utætheder kontaktes leverandøren.
- Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle.
- Tankene er tilmeldt de lovpligtige eftersyn, hvilket betyder, at tanken hvert 10. år bliver kontrolleret af autoriseret kontrollant for, om tanken opfylder krav til holdbarhed, tæthed og styrke.

Vurdering

Ud fra ovennævnte procedurer og tekniske løsninger, som er medvirkende til at minimere ammoniakemissionen og risikoen for forurening af jord og grundvand. Vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for opbevaring af husdyrgødning.

Forarbejdning af husdyrgødning

- Afgasning af gylle og dybstrøelse i biogasanlæg (måske i fremtiden)

Vurdering

Teknologien bidrager til en væsentlig reduktion af drivhusgasemissionen, fordi biogasanlæg producerer CO2-neutral energi og samtidig bidrager til at reducere metan- og lattergasudledning fra håndtering af husdyrgødning. Endvidere bidrager afgasning til en reduktion af lugtudledning fra udbragt gylle og øger udnyttelsen af kvælstof.

Udbringning af husdyrgødning

- Flydende husdyrgødning udbringes ved slangeudlægning eller nedfældning. Disse udbringningsmetoder er blandt de bedste mht. at reducerer ammoniak emissionen fra det udbragte husdyrgødning.
- Al gylle nedfældes på sort jord og i græsmarker eller der anvendes en teknik, som kan reducere ammoniakfordampningen med samme effekt som nedfældning på den pågældende arealtype (fx forsuring).

Dokumentnavn: Bilag 6 - § 16 a_Miljøkonsekvensrapport
Hører til sagsnummer: 09.17.19-P19-6-25
Registreringsdato: 13. oktober 2026 - Oprettet: 3. november 2026

- Efter udbringning af dybstrøelse tilstræbes der nedpløjning af udbragt husdyrgødning hurtigst muligt.
- Husdyrgødningen udbringes under hensyn til afgrødernes vækstperiode og behov, hvilket medfører maksimal udnyttelse af næringsstoffer.
- Husdyrgødning udbringes under hensyn til de generelle regler, og foregår i videst mulig omfang efter godt landmandskab, hvilket vil sige, at der tages hensyn til naboer, byområder osv.
- I forbindelse med udbringning af husdyrgødning er der fokus på at holde en passende afstand til områder, hvor der er risiko for afstrømning til vandløb, vandboringer, osv. Derved mindskes risikoen for tab af fosfor og nitrat, samt forurening af vandmiljøet.

Vurdering
Ud fra ovennævnte procedurer og tekniske løsninger, som er medvirkende til at minimere ammoniakemissionen og risikoen for forurening af jord og grundvand. Vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for udbringning af husdyrgødning.

Samlet BAT-vurdering

Samlet vurderes det at projektet lever op til BAT indenfor punkterne, ammoniak, miljøledelse, management, fodringsstrategi, vand, energi, spildevand, støj, støv, lugt, opbevaring af husdyrgødning, forarbejdning af husdyrgødning og udbring af husdyrgødning, blandt andet baseret på punkterne i BREF-dokumentet og lovgivningskravene.

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.

Vurdering
Alene på grund af afstanden vurderes det i den konkrete sag, at det ansøgte ikke vil give anledning til væsentlige virkninger på miljøet i andre EU-medlemsstater.

Foranstaltninger for at undgå, forebygge eller begrænse det ansøgtes virkning på miljøet

I dette afsnit er der nævnt de væsentligste foranstaltninger for at begrænse det ansøgte projekts virkninger på miljøet. I alle de foregående afsnit, vil man kunne læse yderligere om de anvendte foranstaltninger og vurderingerne heraf.

- Staldsystemerne i de eksisterende stalde er med lavemissionsgulve (4% og dybstrøelse) med henblik på at minimere ammoniakfordampningen fra staldanlægget bortset fra en del af den ældste sengebåsestald, hvor der er spalter med rundskyl.
- Der udarbejdes mark-/gødningsplan for ejendommens jordtilliggende, hvorved fosfor- og nitratudvaskning minimeres.
- Spildevandsledningerne, herunder tagvand, overfladevand og sanitært spildevand er adskilt fra hinanden efter gældende regler, for at undgå en forurening af overflade- og grundvand.

Dokumentnavn: Bilag 6 - § 16 a_Miljøkonsekvensrapport
Hører til sagsnummer: 09.17.19-P19-6-25
Registreringsdato: 13. oktober 2026 - Oprettet: 3. november 2026

- Olietanke står indendørs på fast gulv uden afløb og vask af sprøjte sker på vaskeplads med afløb til gyllebeholder, derved er der ikke er risiko for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
- Der foretages forskellige egenkontroller, for at bl.a. at følge produktionen, forbrug af fx foder, el og vand m.m.
- Der udarbejdes en beredskabsplan for ejendommen.

Befolkningen og menneskers sundhed

Den generelle lovgivning som omfatter produktion af husdyr samt drift af markarealer er løbende under revision og opdateres årligt.

Landbruget er således det erhverv i Danmark, som er mest reguleret, og hvor der konstant er fokus på eventuelle risici. Den generelle regulering omfatter både befolkningen og menneskers sundhed. Der er således lavet regler for hvor meget og hvordan afgrøder og produktionsdyr må behandles, samt tilbageholdelsestid for hvornår produktet kan sælges. Derudover er der grænseværdier for lugt og støj samt mulighed for indgriben ved støv for at sikre nærmeste naboer mod en direkte gene ved den daglige drift. Ud over den generelle lovgivning er der branchekodeks for produktion af kød og mælk. Disse kodekser udvider kravet til også at hindre anvendelse af visse typer råvarer, som ikke påviseligt har nogen påvirkning på menneskers sundhed, men som brancheforeningen mener ikke bør indgå i produktionen. Det er typisk bestemte fodermidler og f.eks. begrænset brug af slam som gødningsmiddel.

Ejendommen holdes ryddelig og rengjort for at hindre uhygiejniske forhold.

Besætningen efterlever alle gældende regler for veterinær status og sundhed og i tilfælde af sygdomsudbrud vil dette blive håndteret efter gældende forskrifter. Den daglige drift har ingen betydning for omkringboendes sundhed, men man vil i den daglige drift søge at minimere eventuelle genepåvirkninger fra fx støj, støv, lugt og lignende. Der er desuden udarbejdet beredskabsplan for ejendommen, som bevirker, at eventuelle uheld og ulykker kan håndteres forsvarligt, med så lille skade på omgivelserne som muligt.

Ansøger vurderer helt overordnet, at påvirkningerne på menneskers sundhed for omkringboende er meget begrænsede. Det vurderes også, at der ikke sker nogen forøgelse af disse påvirkninger. Det vurderes, at ændringen i de eksisterende bygninger på ejendommen, ikke vil medføre en væsentlig øget belastning for naboer, i form af lugtgener og ammoniakdeposition.
Der er i tidligere afsnit redegjort for påvirkningerne for naboer og omgivelser i form af lugt.
Der er i de ovenstående afsnit redegjort for hvilke elementer, der påvirker befolkningen og menneskers sundhed.
Der er ligeledes redegjort for husdyrbrugets håndtering af disse elementer samt evt. afbødende tiltag, der foretages fra husdyrbrugets side for at begrænse denne påvirkning.
Det vurderes at omkringboende som udgangspunkt ikke vil blive væsentligt påvirket af gener fra transport, da de ikke er placeret i nærheden af husdyrbruget.
Samtlige generelle afskæringskriterier i forhold til lugt, for produktionen på ejendommen er overholdt.
Det er også ansøgers vurdering, at der ikke opleves klager over lugt samt driften på ejendommen.
Der tilsigtes at fastholdes en høj grad af staldhygiejne i staldene, blandt andet for at sikre dyrevelfærd samt trivsel for ansatte, men også for at begrænse lugtgener.
Ansøger er bevidst om de påvirkninger som driften for de omkringboende har. Gyllekørsel til udbringning på markarealer, udføres i henhold til reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Dokumentnavn: Bilag 6 - § 16 a_Miljøkonsekvensrapport
Hører til sagsnummer: 09.17.19-P19-6-25
Registreringsdato: 13. oktober 2026 - Oprettet: 3. november 2026

Der omrøres kun i gyllebeholderen i forbindelse med lastning ved udkørsel.
Derudover forsøger ansøger at planlægge flest mulige aktiviteter indenfor almindelig arbejdstid, dog med forbehold for at der i spidsbelastningsperioder kan være behov for at arbejde udenfor almindelig arbejdstid.
Ansøger vurderer, at der igennem opretholdelse af en god staldhygiejne, ved at tage hensyn til naboer samt god og grundig planlægning af arbejdsrutiner, er taget en række hensyn, der kan være med til begrænse påvirkningen fra husdyrbruget for omkringboende naboer, samt befolkningen generelt.

Vurdering
Ud fra ovenstående vurderes det at husdyrbruget på Knudevej 17 kan drives på stedet uden at påvirke menneskers sundhed negativt.

Alternative løsninger

Godkendelsen søges, da der er ønskes godkendelse af det eksisterende produktionsareal og etablering af et dybstrøelsesområde, en ny kalveplads til hytter, et malkerum samt et sandvaskeranlæg.

Af alternativer til overholdelse af BAT-krav i eksisterende staldafsnit er drøftet muligheden for at lave gylleforsuring. Af effektmæssige og økonomiske hensyn er eksisterende staldsystemer valgt, da denne løsning er mest proportionel mellem investering og samfundsøkonomisk afkast. Der er ikke vurderet yderligere på alternativer til valg af teknologi.

0-alternativ vil således være uændret produktion i henhold til eksisterende godkendelse.

I alle virksomheder er der løbende krav til at tilpasse og optimere driften efter markedsforholdene. Inden for landbrugserhvervet er det en realitet, at landmanden står over for faldende afregningspriser i forhold til inflationen samtidigt med, at omkostningerne stiger. Der skal således produceres et stadig stigende antal enheder for at overleve økonomisk. Derfor vil det være uundgåeligt, at produktionen løbende skal optimeres.

Hvis produktionen ikke optimeres, smuldrer det økonomiske grundlag for virksomheden. Et konstant produktionsniveau er reelt en begyndende afvikling af produktionen med de personlige, samfundsmæssige og landskabelige konsekvenser, det giver. Samfundsmæssigt vil 0-alternativet derfor kunne betyde færre arbejdspladser dels på mejerier og slagterierne, men også i de mindre lokale virksomheder (vognmænd, foderstoffer m.m.), og som følge af dette må det kunne forventes at samfundets indkomstdannelse mindskes.

Vurdering
Ud fra de alternativer der er beskrevet, vurderes det at det valgte projekt tager hensyn til omgivelserne (naboer m.m.), miljøet og husdyrbruget.

Samspillet mellem faktorerne jf. § 4 stk. 6 nr. 5.

Ifølge bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug skal der vurderes om der er kumulative effekter som følge af et samspil mellem to, flere eller alle faktorerne:

Dokumentnavn: Bilag 6 - § 16 a_Miljøkonsekvensrapport
Hører til sagsnummer: 09.17.19-P19-6-25
Registreringsdato: 13. oktober 2026 - Oprettet: 3. november 2026

1. Befolkningen og menneskers sundhed.
2. Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur, samt bilag IV-arter.
3. Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima.
4. Materielle goder, kulturarv og landskabet.

Vurdering

Det vurderes ud fra beskrivelser og vurderinger i miljøkonsekvensrapporten, at den kumulative effekt mellem punkt 1-4 ikke vil have væsentlige direkte eller indirekte virkning på omgivelserne.

Samlet vurdering af miljøkonsekvensrapporten

Denne ansøgning er udarbejdet efter Husdyrloven og det vurderes ud fra ovenstående beskrivelser og vurderinger, at det ansøgtes væsentlige direkte og indirekte virkninger ikke vil have en negativ påvirkning på følgende punkter:

5. Befolkningen og menneskers sundhed.
6. Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur, samt bilag IV-arter.
7. Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima.
8. Materielle goder, kulturarv og landskabet.
9. Samspillet mellem to, flere eller alle faktorer efter 1-4.
10. Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af ovennævnte faktorer 1-5.