

MILJØGODKENDELSE

af husdyrbruget på Dørkenvej 34, 7323 Give

Efter § 16a, stk. 1 i husdyrbrugloven

13. oktober 2026



Indhold

Resumé.....	3
1. Afgørelse	4
2. Vilkår	5
2.1 Stalde og opbevaringsanlæg	5
2.2 Drift i øvrigt.....	6
3. Vurdering.....	8
3.1 Overordnet om det ansøgte.....	8
3.2. Bygninger og anlæg.....	8
3.3. Ammoniak	10
3.4. Bedste tilgængelige teknik (BAT)	12
3.5. Lugt	13
3.6. Lys, støj, rystelser, støv, skadedyr og transport.....	13
3.7. Affald, olie og kemikalier	14
3.8. Landskabelige hensyn	15
3.9. Ophør.....	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: Beskyttetnatur

Bilag 3: Landskab

Bilag 4: Sjældne arter

Bilag 5: Miljøkonsekvensrapport

Resumé

Vejle Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse til husdyrbruget på Dørkenvej 34, 7323 Give.

Miljøgodkendelsen giver lov til følgende:

- Produktionsarealet¹ udvides fra 2.034 m² til 4.353 m².
- Dyreholdet består som udgangspunkt af kvæg, med tilhørende opdræt.
- Der opføres en ny kostald. kan ses i bilag 1. Ved den vestlige gavl på den nye stald, opføres et malkerum.
- Der opsættes en udendørs silomælk tank.
- Der opsættes to udendørs kraftfodersiloer.
- Der opføres en ny gyllebeholder.
- Der etableres en ny ensilagesilo.

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

Lugtgenerne er vurderet i forhold til de naboer, som fremgår af bilag 5. Kravene til lugtemission fra husdyrbruget vurderes at være overholdt.

For at reducere emissionen af ammoniak er der stillet vilkår om anvendelse af teltoverdækning af den ene gyllebeholder samt staldsystemer. Påvirkningen af omgivelserne ved deposition af ammoniak fra husdyrbruget er vurderet for de naturområder, som fremgår af bilag 2. Kravene til ammoniakemission fra husdyrbruget vurderes at være overholdt.

BAT vurderes at være anvendt i tilstrækkeligt omfang.

For at varetage landskabelige hensyn er der stillet vilkår om etablering af beplantning omkring ensilagesiloerne.

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 miljøgodkendelse til husdyrbruget på Dørkenvej 34, 7323 Give, efter husdyrbruglovens² § 16a, stk. 1. Miljøgodkendelsen omfatter det eksisterende husdyrbrug og følgende udvidelser:

- Der opføres en ny stald på ca. 2.850 m² med et produktionsareal på 2.140 m². Herefter vil husdyrbrugets samlede produktionsareal udgøre 4.353 m². Stalden indrettes med sengebåse og fast drænet gulv. Placeringen fremgår af bilag 1. Stalden bliver ca. 102 m lang, 27,8 m bred og får en højde på ca. 11 m.
- På husdyrbruget må holdes malkekøer med opdræt i de stalddsystemer, som fremgår af vilkår nr. 1. Desuden må der holdes de dyr og i de stalddsystemer, som husdyrbruglovens ”flex-princip” giver mulighed for, fordi ændring til ethvert af disse dyrehold vil medføre en reduktion af alle typer emissioner, herunder også lugt og ammoniak.
- Der opføres en gyllebeholder med et på ca. 3.000 m². Placeringen fremgår af bilag 1.
- Der opføres en silomælketank med en højde på 5 m samt to kraftfodersiloer med en højde på ca. 10 m.
- Der etableres en ny ensilagesilo på 50 x 10 m med 2,8 m høje betonsider. Siloens vestende lukkes.
- Der sker ændringer i de eksisterende bygninger 1 og 3. Placeringen fremgår af bilag 1. I bygning 1 fjernes malkestalden og erstattes af sengebåse med fast, drænet gulv samt dybstrøelse i kælvningsboksene. I bygning 3 ombygges en fællesboks til kalvebokse, og der etableres nye dybstrøelsesbokse til større kalve.

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. 1.065 af 21. august 2025. Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

2. Vilkår

2.1 Stalde og opbevaringsanlæg

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

Staldafsnit	Ny?	Dyretype ved udstedelsen af miljøgodkendelsen	Staldsystem og teknologi	Produktions-areal (m ²)
1 Kostald	Ja	Flexgruppe: alle kvæg	Dybstrøelse	300
			Fast drænet gulv med skraver og ajlefløb	850
2 Ungdyrstald	Nej	Flexgruppe: alle kvæg	Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	537
3 kalvestald	Ja	Flexgruppe: alle kvæg	Dybstrøelse	210
			Dybstrøelse	45
4 Ungdyr	Nej	Flexgruppe: alle kvæg	Dybstrøelse	271
5 ny kostald	Ja	Flexgruppe: alle kvæg	Fast drænet gulve med skraber og ajlefløb	2.140
I alt				4.353

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	Flydelag	747	3.000
2	Nej	Gyllebeholder	Overdækning	684	2.995
3	Nej	Gyllebeholder	Flydelag	121	250
4	Ja	Gyllebeholder	Flydelag	756	3.000
5	Ja	Gyllekanal			400
6	Nej	Møddingsplads		176	
7	Nej	Plansilo til ensilage	Indendørs	2.900	
8	Nej	Plansilo til ensilage		1.200	
9	Ja	Plansilo til ensilage		500	

3. Der skal til enhver tid være etableret teltoverdækning på gyllebeholderen med eksisterende overdækning. Eventuelle skader på den faste overdækning skal repareres hurtigst muligt, således overdækningen er helt tæt.
4. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter, at skaden er opstået.
5. Overfladevand fra plansiloer skal lede til en separat opsamlingsbeholder.

6. Det skal sikres at pumpe og rør til udsprinkling af overfladevand fra separat opsamlingsbeholder til enhver tid er dimensioneret, således der via udsprinkling ikke kan ske overløb fra beholderen.
7. Overfladevandet fra plansiloerne må ikke udbringes inden for en afstand af 25 m fra vandløb, grøfter, dræn og drikkevandsboringer.
8. Såfremt det ikke er muligt at udsprinkle ensilagesaft, skal det sikres, at ensilagesaft kan tilledes gyllebeholder, hvis beholder til ensilagesaft er fuld.
9. Efter etablering af ensilagesiloen, skal der etableres afskærmende beplantning omkring pladsen, senest et år efter etableringen. Den afskærmende beplantning skal bestå af løvtræarter og buske, der er naturligt hjemmehørende i området og beplantningen skal vedligeholdes i fornødent omfang, herunder ved eventuel genplantning.

Landskab

10. Den ny stald staldafsnit 5 skal opføres med mørke/gråtonede tagflader uden refleksion.
11. Udformning, arkitektur og materialevalg for den nye bygning 5, skal være i overensstemmelse med beskrivelserne i ansøgningsmaterialet, se bilag 4.
12. Der skal etableres minimum et 3-rækket hegn nord for den nye gyllebeholder bestående af hjemmehørende buske og træer. Der skal vælges planter, som i løbet af 4-5 år giver en vedvarende, effektiv sløring. Beplantningen skal være plantet senest ét år efter gyllebeholderen er opført.
13. Ved den daglige drift skal antallet af transporter af dyr, materialer og husdyrgødning søges begrænset.
14. Vandforbruget skal så vidt muligt minimeres.
15. Bedriften skal indrettes og drives, så befæstede arealer omkring stalde og opbevaringsanlæg holdes rene og fri for spild af foder-, affalds- og gødningsrester. Afledning til nedsivning eller recipient må kun ske, når der er tale om rent overfladevand og efter tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens³ kap. 3 og 4.
16. Såfremt der på husdyrbruget anvendes eller frigives farlige stoffer, skal dette begrænses mest muligt for at undgå risiko for forurening af jord og grundvand på husdyrbruget. Ved ophør skal miljøfarlige stoffer bortskaffes efter gældende retningslinjer eller kommunens anvisninger.

2.2 Drift i øvrigt

³ Miljøbeskyttelsesloven. LBK nr. 1093 af 11. oktober 2024. Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse.

17. Virksomhedens olie- og kemikalieoplag, herunder affald, skal til enhver tid opbevares indendørs i tæt emballage på tæt bund uden mulighed for afløb til kloak, jord, overfladevand eller grundvand.
18. Virksomhedens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne⁴ må ikke overstige følgende værdier målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer:

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

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

19. På ejendommen skal der foretages en effektiv forebyggelse og bekæmpelse af fluer i overensstemmelse med de seneste fastsatte retningslinjer fra Agro, Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet. Bekæmpelse skal desuden foretages på kommunens forlangende.
20. Husdyrbruget skal opbevare dokumentation for nedenstående i mindst 5 år.
- Vandforbrug for hele bedriften (med årlig aflæsning)
 - Elforbrug (med årlig aflæsning)
21. Ved eventuelt ophør af dyreholdet skal dette meddeles til Vejle Kommune.
22. Ved husdyrbrugets eventuelle ophør skal stalde m.v. rengøres og alle lagre af husdyrgødning, foder, affald og lignende bortskaffes miljømæssigt forsvarligt.

⁴ Støjbidraget måles bortset fra maksimalværdien som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) jf. Vejledning nr. 5 fra 1984 om ekstern støj fra virksomheder. Tallene i parentes angiver referencetiden inden for den pågældende periode.

3. Vurdering

3.1 Overordnet om det ansøgte

Virksomhed har den 10. oktober 2025 søgt om miljøgodkendelse til udvidelse af husdyrbruget på Dørkenvej 34, 7323 Give.

Det ansøgte omfatter en udvidelse af produktionsarealet på husdyrbruget fra de eksisterende 2.034 m² til 4.353 m². Der opføres en ny kostald med et produktionsareal på 2.140 m². Det ansøgte omfatter også ændringer af eksisterende bygninger 1 og 3. Placeringen fremgår af bilag 1. Bygning 1 ombygges, malkestalden fjernes og erstattes af sengebåse med fast, drænet gulv samt dybstrøelse i kælvningsbokse. Bygning 3 bliver ombygget til fælleskalveboks med dybstrøelse.

Der bliver etableret en ny gyllebeholder med et overfladeareal på 756 m² og en kapacitet på 3.000 m³. der opføres også en silomælk tank og to kraftfodersiloer i enden af den nye kostald, samt en ny ensilagesilo på 50 x 10 m, med et overfladeareal på 500 m²

Husdyrbruget er ikke et IE-brug, da det er en malkekvægsproduktion. Husdyrbruget er dog omfattet af den udvidede offentlighedsproces, da ammoniakemissionen er højere end 3.500 kg N/år.

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

- Anmeldt etablering af ensilageplads 13/6 2018
- Tillæg til miljøgodkendelse Efter § 12 stk. 3 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug – forlængelse af frist for udnyttelse af miljøgodkendelse fra 2011
- § 12 miljøgodkendelse fra den 26. oktober 2011.

Miljøgodkendelsen fra 2011, tillægget fra 2013 og anmeldelsen fra 2018 bortfalder således, når denne miljøgodkendelse er trådt i kraft, det vil sige når miljøgodkendelsen er meddelt og offentliggjort.

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 Anvendelige Teknologi), så skal teknologien indføres samtidigt hermed.

3.2. Bygninger og anlæg

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

Den ny kostald placeres i tilknytning til eksisterende staldanlæg. Den nye ensilagesilo er en udvidelse af eksisterende ensilagesilo.

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 ⁵	50	1.391
Lokalplanlagt landzone ⁶	50	2.300
Nabobeboelse	50	430
Anlæg til ikke almene vandforsyning	25	>25
Anlæg til almen vandforsyning	50	1.700
Vandløb, dræn og søer	15	>15
Offentlig vej og privat fællesvej	15	>15
Levnedsmiddelfabrik	25	>25
Beboelse på samme ejendom	15	65
Naboskel	30	>200

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

Gødningsopbevaring og –håndtering

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

Der produceres årligt 9.667 m³ gylle inklusive rengøringsvand, drikkevandsspild, regnvand og overfladevand fra møddingsplads/ensilageplads. Den samlede opbevaringskapacitet i gyllebeholdere med opførelse af den nye gyllebeholder er i alt 9.645 m³ efter udvidelsen. Der kan altså opbevares gylle fra 12 måneders produktion. Kravene til opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning ifølge husdyrgødningsbekendtgørelsens⁷ § 10 er således overholdt.

Der er ikke monteret gyllepumper i gyllebeholderne. Terrænet omkring gyllebeholderne er fladt, og der er over 100 m til nærmeste grøft, vandløb, sø, dræn eller boring.

Efter etablering af den nye kostald, kommer der til at være fælles gyllekanal i de to stalde, hvor gyllen fra gyllekanalen bliver pumpet op i gyllebeholder 1. Herefter pumpes det videre til gyllebeholder 2 og 4.

Der produceres årligt 721 m³ fast gødning/dybstrøelse. Overfladearealet på møddingspladsen er 176 m².

Dybstrøelse opbevares i markstak eller på møddingspladsen.

⁵ Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde.

⁶ 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.

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

2.900 m² af plansiloerne er indendørs og der er her afløb til en bumpebrønd, hvorfra ensilagesaft kan pumpes i en palletank inden det flyttes til gyllebeholderen.

Vandet fra de udendørs plansiloer ledes til en opsamlingsbeholder. På nuværende tidspunkt transporteres vandet fra opsamlingsbeholderen til gyllebeholderen med gyllevogn. I forbindelse med udvidelsen etableres der et udsprinklingsanlæg. I perioder, hvor vandet fra ensilagesiloerne ikke kan udsprinkles efter reglerne for udsprinkling af restvand, vil vandet blive transporteret til gyllebeholderen.

Der indgår data om opsamlingsbeholderens kapacitet samt pumpens kapacitet i ansøgers indsendte miljøtekniske redegørelse. Det er kommunens vurdering, at dette sikrer en udmærket opbevaring og håndtering af ensilage, herunder også opbevaring og håndtering af afløb fra ensilagesiloerne.

3.3. Ammoniak

I den ansøgte drift er den samlede, årlige ammoniakemission fra husdyrbruget (totalemissionen) beregnet til 4.821,8 kg, hvilket er en meremission på 1.548,4 kg/år i forhold til nudriften.

Emissionen er holdt nede på dette niveau blandt andet ved anvendelse af teltoverdækning på den ene gyllebeholder. Der er stillet vilkår 3 og 4 om teltoverdækning på eksisterende gyllebeholder.

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

- Beskyttelsen af kategori 1-natur⁸ (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 naturbeskyttelseslovens⁹ § 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 merdeposition¹⁰ af

⁸ Fastlæggningen af, hvilke naturtyper der omfattes af kategori 1 og 2 følger af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 2, stk. 1 og 2, samt bilag 3, afsnit D.

⁹ Naturbeskyttelsesloven. LBK nr. 927 af 28. juni 2024. Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse med senere ændringer.

¹⁰ For kategori 3-natur er det merdepositionen, som skal vurderes. For kategori 1- og 2-natur vurderes der ud fra totaldepositionen.

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 det internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-område) nr. 76 Store Vandskel, Rørbæk Sø, Tinnets Krat og Holtum Ådal øvre del, som ligger ca. 7.000 m fra husdyrbruget. Den nærmeste ammoniakfølsomme naturtype i Natura 2000-området er en hede, som ligger i en afstand på 7.000 m 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.

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

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

Kategori 2-natur

Nærmeste kategori 2-natur er et overdrev, som ligger ca. 4.200 m nord for husdyrbruget.

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 0,0 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 husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen¹¹ vurdere, om merdepositionen af ammoniak fra husdyrbruget kan have væsentlig indvirkning på naturområdet. Merdepositionen skal forstås som forskellen mellem totaldepositionen fra husdyrbruget i ansøgt drift og totaldepositionen fra husdyrbruget i driften før udvidelsen/ændringen (såkaldt nudrift).

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

Der ligger flere mindre moser som er beskyttet efter § 3 i naturbeskyttelsesloven inden for en radius på 1.500 m fra anlægget. Det nærmeste kvælstoffølsomme naturareal er en mose, der ligger umiddelbart nord for anlægget. Merdepositionen på naturområdet er beregnet til 0,1 kg NH₃-N/ha/år. Det ansøgte vurderes således ikke at medføre en tilstandsændring af naturområdet.

¹¹ Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, BEK nr. 1089 af 16. oktober 2024. Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

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. Der er ved nogle små søer vest for husdyrbruget, cirka 680 m fra den nye stald fundet spidssnudet frø der er en Bilag IV-art.

Efter praksis fra klagenævnet vil en merdeposition på mindre end 1 kg N/ha/år ikke medføre en målbar tilstandsændring, uanset hvilken samlet tilførsel der sker til området på ansøgningstidspunktet. Det vurderes derfor, at den store afstand og den lave merdeposition medfører, at projektet ikke vil påvirke spidssnudet frø.

Vejle Kommune vurderer samlet i forhold til beskyttelse af natur og sjældne arter, at husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen 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 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 4822 N/år.

Dette skal sammenlignes med den aktuelle produktion i den ansøgte drift, der som allerede nævnt udgør 3273 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.

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

Se redegørelse i miljøkonsekvensrapporten i bilag 5.

Det er Kommunes vurdering, at BAT er anvendt i et tilstrækkeligt omfang i projektet. Kommunen vurderer, at husdyrbruget indrettes og drives på en sådan måde, at det kan leve op til kravene om BAT.

3.5. Lugt

Ifølge § 32 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen skal der ud fra atmosfæriske modeller for spredning af lugt fra husdyrproduktioner beregnes, hvor langt der skal være til de omkringboende, for at lugtgenerne for produktionen for disse omkringboende forbliver inden for rimelighedens grænser efter udvidelsen/ændringen af husdyrbruget. Rimelighedens grænser er derefter specificeret ud for tre grupper af omkringboende: enkelt-boliger (hvor til 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)	Dørkenvej 28A	116,2 m	530,6 m *
Samlet bebyggelse	Dørken	301,8 m	2.541,6 m *
Byzone mv. ¹²	Byzone	498,5 m	1.391,2 m *

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

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

Belysning

Der er udendørs lys ved gårdspladsen og der kommer udendørs lys ved indgangen til mælkerummet ved vestgavlen af den nye kostald. Udendørs lys er kun orienterings lys og om natten er der natsænkning på lyset. Lys monteres så det er nedadrettet og ikke kan lyse direkte ud af stalden. Det er kommunens vurdering, at der på baggrund af afstanden til de omboende ikke vil være væsentlige gener fra belysning.

Støj

De primære kilder til støj fra anlægget vil være malkeanlæg, køleanlæg til mælk, foderblanding og transport. 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

¹² Eksisterende og ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde.

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

Støv

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

Skadedyr

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

Transport

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

Antallet af transporter til og fra ejendommen fremgår af miljøkonsekvensrapporten. Der vil som følge af udvidelsen af produktionen på ejendommen ske en stigning i antallet af transporter. Der er 916 transporter før udvidelsen og 1.267 transporter efter udvidelsen. Transport af gylle til udbringning på markerne, vil hovedsageligt foregå ad de veje, som fremgår af bilag 5. Der køres ikke gennem samlet bebyggelse eller byer.

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. Vejle Kommune vurderer herudfra, at opbevaring og håndtering af affald på husdyrbruget ikke vil være til gene for omkringboende og ikke vil medføre væsentlig forurening.

Placeringen af opbevaringsfaciliteter for olie og kemikalier fremgår af bilag 5. Der er en olietank på ejendommen. Olietanken er placeret i maskinhuset/foderladen på underlag uden afløb.

Der opbevares ikke kemikalier på ejendommen. Påfyldning og rengøring af marksprøjte foretages af maskinstation.

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

3.8. Landskabelige hensyn

Vejle Kommune har foretaget en vurdering af de nye bygninger og anlægs placering og udformning i forhold til de landskabelige værdier og bevaringsværdige kulturmiljøer. Området, hvor ejendommen er beliggende, kan karakteriseres som åbent landbrugsland med flere spredte hegner.

Ejendommens bygninger ligger i god afstand fra nærmeste område med værdifuldt landskabsområder og bevaringsværdige kulturmiljøer. Nærmeste værdifulde kulturmiljø er udpeget kulturområde ved Ullerup, med 2 fredede og 13 overpløjede gravhøje nord for landsbyen Ullerup og fredet kirketomt. Nærmeste del af området ligger i en afstand af 1500 m fra ejendommens bygninger. Området er sårbart over for ændringer i terræn, dybdepløjning, skovrejsning, ændringer i bebyggelsesstruktur, veje og omgivelser.

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

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

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

Ejendommens bygninger ligger ikke i et fredet område.

De ansøgte bygninger og anlæg vurderes at være erhvervsmæssigt nødvendige for ejendommens drift som landbrugsejendom. Der er tale om almindeligt landbrugsbyggeri på en landbrugsejendom med cirka 80 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.

3.9. Ophør

Ansøger har redegjort for, hvad der foretages ved et fremtidigt eventuelt ophør af produktionen (se bilag 5), og desuden har Vejle Kommune stillet vilkår til handlinger i forbindelse med ophør.

Vejle Kommune vurderer, at disse tiltag er tilstrækkelige til at undgå forureningsfare og til at sikre, at ejendommen ikke vil blive belastet med skadedyr. Endvidere vurderer kommunen, at der ikke er risiko for, at ejendommen kommer til at fremstå som et uhensigtsmæssigt øde og forladt element i landskabet.

3.10. Alternativer

Ansøger har undersøgt alternative løsninger, hvilket fremgår af bilag 5, og fravalgt dem til fordel for de løsninger, som indgår her i miljøgodkendelsen.

Det har været overvejet at bygge den nye stald, hvor ungdyrstalden ligger og så bruge kostald 1 til ungdyr. Dette er fravalgt da det ville kræve større nybyggeri og fjernelse af brugbare eksisterende bygninger.

Kommunen vurderer, at de nævnte placeringer er relevante at beskrive som alternativer, og at ansøgers beskrivelse af alternativerne er tilstrækkelig. Vejle Kommune vurderer samlet set ikke de behandlede alternativer som værende bedre end det ansøgte projekt.

Det såkaldte O-alternativ består i, at udvidelsen ikke blev gennemført. Det er kommunens vurdering, at ansøger har forholdt sig tilstrækkeligt til O-alternativet. Med hensyn til miljøpåvirkning og nabogener for udvidelsen set i forhold til O-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 Dørkenvej 34, 7323 Give. Kommunen vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbruget samt at det ansøgte overholder kravene i husdyrbrugloven og tilhørende bekendtgørelse. Endvidere vurderer kommunen, at husdyrbruget efter udvidelsen med overholdelse af godkendelsens vilkår kan drives uden væsentlig indvirkning på miljøet.

4. Offentlighed og klagevejledning

4.1 Annonceringer og høringer

Da Vejle Kommune modtog ansøgningen, annoncerede kommunen den offentligt på Vejle Kommunes hjemmeside.

Et udkast til afgørelsen har været i høring hos ansøger, relevante naboer og parter. 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 13. oktober 2026.

4.2. Klagevejledning

Denne afgørelse er meddelt efter § 16a 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 10. november 2026 kl. 23.59 af Vejle Kommune via Miljø- og Fødevareklagenævnets klageportal. Enhver, der har væsentlig individuel interesse i sagen, samt en række foreninger og organisationer m.v. vil kunne klage over kommunens afgørelse.

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

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

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

Da godkendelsen indeholder vilkår til sikring af de landskabelige værdier eller vilkår om placering/afskærmning af gyllebeholdere, har en eventuel klage over miljøgodkendelsen opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Godkendelsen må ikke udnyttes, før en eventuel klagesag er afgjort.

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

Anmledeobjekter

-  Mælkerum
-  Ny ensilagesilo
-  Ny kraftfodersilo
-  Ny mælketank
-  Udvidelse forplads

Staldbgninger

-  1 kostald
-  2 Ungdyrstald
-  3 Klavestald
-  4 Ungdyr
-  5 ny kostald

Gødninglagre

-  Gyllebeholder 1
-  Gyllebeholder 2
-  Gyllebeholder 3
-  Møddingsplads
-  Ny gyllebeholder 4



0,0075 15 0,03 0,045 0,06 0,075
Kilometer

Grundkort: © Klimadatastyrelsen CC BY 4.0 , ©Vejle Kommune
Luftfoto: © Hexagon
Kortet er vejledende og kan ikke bruges til dokumentation.

Bilag 1: Situationsplan

TEGNER/INIT:boman

Målforhold 1:2.000

DATO: 21-05-2026

JNR/SAGSNR 09.17.19-P19-10-25



Bilag 2: Beskyttetnatur

TEGNER/INIT:boman		
Målforhold	1:15.000	DATO: 21-05-2026
JNR/SAGSNR 09.17.19-P19-10-25		



Bilag 3: Landskab

TEGNER/INIT:boman	
Målforhold 1:20.000	DATO: 21-05-2026
JNR/SAGSNR 09.17.19-P19-10-25	



Bilag 4: Sjældne arter

TEGNER/INIT:boman	
Målforhold 1:20.000	DATO: 02-06-2026
JNR/SAGSNR 09.17.19-P19-10-25	



Miljøkonsekvensrapport for Dørkenvej 34

Landmand Poncio Arie De Bruyn

Dørkenvej 34

7323 Give

Udarbejdet den 20/8 2025
Af miljørådgiver Per Lousdal

Indholdsfortegnelse

Indledning	3
Ikke teknisk resumé	4
Basisoplysninger	5
Oplysninger om samdrift med andre ejendomme	5
Tidligere godkendelser	5
Biaktiviteter	5
IE-brug.....	5
Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte	6
Indretning og drift	6
Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse	9
Projektets erhvervsmæssige nødvendighed	10
Afløbsforhold	10
Foderopbevaring	12
Lys	12
Håndtering og opbevaring af husdyrgødning	12
Beliggenhed	13
Planforhold	13
Landskab	14
Afstandskrav	15
Naturområder	16
Ammoniakemission	16
Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)	16
Kategori 1-natur.....	16
Kategori 2-natur.....	16
Kategori 3-natur.....	16
§ 3 områder	17
Internationalt beskyttede arter af planter og dyr – bilag IV-arter	18
National beskyttelse af arter af planter og dyr	18
Biodiversitet – Den danske Rødliste	18
Lugt	19
Støv	19

Fluer og skadedyr	20
Til- og frakørsels forhold.....	20
Rystelser	22
Støj.....	22
Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger.....	23
Forslag til egenkontrol.....	24
Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktionen, samt ved brugen af naturressourcer.....	25
Grundvand	25
Jordforurening	25
Reststoffer (olie, rengøringsmidler, kemikalier, medicin m.m.).....	26
Affald	26
Døde dyr	27
Vand.....	27
Energi.....	27
Klima	27
BAT (ammoniak)	28
Eventuelle grænseoverskridende virkninger.....	29
Foranstaltninger for at undgå, forebygge eller begrænse det ansøgtes virkning på miljøet.....	29
Alternative løsninger	30
Samspillet mellem faktorerne jf. § 4 stk. 8 nr. 5.....	31
Samlet vurdering af miljøkonsekvensrapporten	31

Indledning

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver de fremtidige forhold på husdyrbruget på Dørkenvej 34, 7323 Give, beliggende i Vejle Kommune.

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

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

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

Ikke teknisk resumé

Beskrivelse af projektet.

Poncio Arie De Bruyn driver husdyrbruget på Dørkenvej 34 med malkekvæg. Der søges om miljøgodkendelse til byggeriet af en ny kostald, en gyllebeholder på ca. 3000 m³ og en ekstra ensilagesilo samtidig renoveres den eksisterende kostald.

Konsekvenser for omboende, natur og miljø

Ejendommens beliggenhed i landskabet og i forhold til beboelser

Ejendommen er beliggende i det åbne land.

- Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Dørkenvej 28a, som ligger ca. 430 m øst for anlægget.
- Den nærmeste samlede bebyggelse er Dørken beliggende 2,5 km sydøst for anlægget.
- Nærmeste byzone er et erhvervsområde ca. 1,3 km nordvest for ejendommen.

Lugt, støj, fluer, transporter m.v.

Lugt fra husdyrbrug reguleres i forbindelse med afgørelser via lugtberegninger og lugten vurderes ud fra det beskyttelsesniveau, der er fastsat i Husdyrbrugloven.

Lugtgenekriteriet er hhv. 116,2 m til nabobeboelse uden landbrugspligt, 301,8 m til samlet bebyggelse og 498,5 m til byzone. Beregningerne i ansøgningssystemet husdyrgodkendelse.dk viser at lugtgenekriterierne i husdyrbrugloven er overholdt. Dermed forventes ingen væsentlige lugtgener ved omkringliggende beboelser.

Der er ikke foretaget støjmålinger eller beregninger i forbindelse med ansøgningen. Det forventes med baggrund i den beskrevne indretning og afstanden til omkringboende, at de generelle krav til støj fra ejendommen er overholdt, og at der dermed ikke vil opstå støjgener ved de omkringboende, ud over hvad der må forventes ved alm. landbrugsdrift.

Fluer og skadedyr bekæmpes på ejendommen ved at etablere foranstaltninger svarende til de enhver tid gældende retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut fra Agrarøkologi, hvilket vurderes at være tilstrækkeligt. Bekæmpelse af rotter sker på ejendommen ved den kommunale ordning.

Til ejendommen er der to indkørsler fra Dørkenvej en fra vest og en fra Øst. Det er primært indkørslen fra vest der benyttes. Indkørslen mod øst benyttes hovedsagligt kun i forbindelse med markarbejdet på markerne øst for ejendommen. Tilkørselsforholdene til ejendommen ændres ikke.

Samlet vurderes det med baggrund i de beskrevne tiltag, at ændringen ikke vil give væsentlige gener for de omkringboende samt at eventuelle gener er søgt begrænset mest muligt.

Påvirkning af natur

Ifølge ansøgningen er den samlede ammoniakfordampning fra stalde og gødningsopbevaringsanlæg beregnet til 4821,8 kg NH₃-N/år, hvilket er en stigning på 1548,3 kg NH₃-N/år i forhold til nudriften og for 8 år siden.

Omkring ejendommen er der registeret beskyttet natur. Indenfor 1.000 m fra anlægget er der ikke natur omfattet af kategori 3. Nærmeste kategori 1 og 2 natur ligger henholdsvis ca. 7 og 4,1 km fra ejendommen.

Der er foretaget beregninger i *husdyrgodkendelse.dk*, der viser at kravene merdepositionen og totaldeposition af ammoniak på naturområderne er overholdt.

Det vurderes ligeledes at projektet ikke vil have en negativ indflydelse på særligt beskyttede arter tæt ved ejendommen.

Landskab

Det ansøgte byggeri bygges i afdæmpede farver forbindelse med de eksisterende bygninger på ejendommen. Det gør at ejendommens bygninger fremstår som samlet enhed. Det vurderes på baggrund af placering og udformning af byggeri at der vil ikke ske en væsentlig påvirkning af landskabet som følge af projektet.

Afstandskrav

Alle afstandskrav er overholdt.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Der skal foretages en vurdering af, om ansøger har valgt teknikker og teknologier, der lever op til den Bedste Tilgængelige Teknologi (BAT), i forhold til staldindretning. Projektets BAT-emissionsniveau er beregnet i *Husdyrgodkendelse.dk*. Beregningerne viser at BAT-emissionskravet er overholdt, det sker ved at nye produktionsarealer indrettes med faste drænedegulve eller dybstrøelse.

Basisoplysninger

I *husdyrgodkendelse.dk* har nærværende ansøgning skema nr.: 244892

Oplysninger om samdrift med andre ejendomme

Poncio Arie De Bruyn driver ikke andre ejendomme med husdyrbrug, det vurderes derfor at ejendommen ikke har driftsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug.

Tidligere godkendelser

- Anmeldt etablering af ensilageplads/ ensilagesilo 13/6 2018
- Tillæg til miljøgodkendelse 1/11 2013 forlængelse af frist for udnyttelse af miljøgodkendelse fra 2011
- § 12 Miljøgodkendelse af 26/10 2011 kun delvist udnyttet

Biaktiviteter

Der er ikke biaktiviteter på ejendommen.

IE-brug

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

Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Indretning og drift

Nedenstående tabel er en oversigt over husdyrbrugets nuværende og fremtidige staldafsnit, dyretyper, staldsystemer og produktionsarealer.

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
1 kostald	1885	Naturlig ventilation	3 m	(#692649) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	300
				(#692647) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	0	850
2 Ungdyrstald	953	Naturlig ventilation	3 m	(#808195) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	537
3 Klavestald	345	Naturlig ventilation	3 m	(#692639) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	210
				(#692634) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	45
4 Ungdyr	318	Naturlig ventilation	3 m	(#692631) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	271
5 ny kostald	2948	Naturlig ventilation	3 m	(#692697) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	0	2140
Sum						4353
Nudrift						
1 kostald	1885	Naturlig ventilation	3 m	(#692645) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	1028
				(#692642) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	95
2 Ungdyrstald	953	Naturlig ventilation	3 m	(#692640) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	537
3 Klavestald	345	Naturlig ventilation	3 m	(#692637) Heste. Dybstrøelse	0	44
				(#692635) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	59
4 Ungdyr	318	Naturlig ventilation	3 m	(#692632) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	271
Sum						2034

Tabel 1. Husdyrbrugets fremtidige produktionsarealer

Beskrivelse af husdyrbrugets anlæg:

Produktionsarealet er i denne ansøgning opgjort ved en opmåling af produktionsarealerne hvor nakkebomsarealet er fratrullet.

1 Kostald er indrettet med sengebåse med fast gulv og et mindre areal med dybstrøelse. Når den ny kostald er bygget, skal 1 Kostald ombygges. Malkestalden bliver fjernet og hele bunden af stalden bliver brudt op. Stalden bliver på ny indrettet med sengebåse med fast drænet gulv, samt dybstrøelse til kælvningsbokse og aflastningspladser. Stald 1 skal bruges til goldkøer og store kvier med kælvningsområde, samt malkning af køer med en malkerobot.

2 Ungdyrstald er indrettet med sengebåse med spalter, der ændres ikke på stalden i forbindelse med udvidelsen.

nedrives når den ny kostald bygges. Det skal være muligt at bruge ungdyrstalden indtil den ny kostald skal bygges.

3 Kalvestald er indrettet med kalvebokse i et rum i den ene side af bygningen, i den anden side af bygningen er der dybstrøelse til en hest, samt 2 kalvehytter placeret under tage. Det er planen at kalveboksene er uændrede, dog laves en lille fællesboks nok om til kalvebokse. I den store del af bygningen er det planen at lave nye dybstrøelsesbokse til lidt større kalve på op til 210 m².

4 Ungdyrstald er indrettet med dybstrøelse og fast gulv ved foderboret. Det fastegulv skræbes efter behov og møget kommer på møddingspladsen. Denne stald er uændret.

5 Ny kostald indrettes med sengebåse og faste drænedede gulve. Der søges om op til 2140 m² produktionsareal.

Der er valgt flexgrupper i ansøgt drift for at opnå størst muligt fleksibilitet i forhold til sammensætningen af besætningen.

Se figur 2 for indretningen af produktionsarealerne på nuværende tidspunkt og situationsplanen figur 1 for placeringen af de forskellige bygninger m.m. På bilag 1 er en opgørelse af produktionsarealerne i de forskellige stalde. På bilag 2 er der tegninger over den fremtidige indretning af den eksisterende 1 Kostald og den ansøgte 5 Ny kostald, der kan ske ændring på indretningen af staldene i forhold til tegningerne.

Bygning 1.	1 Kostald
Bygning 2.	2 Ungdyrstald
Bygning 3.	3 Kalvestald, arealet med dybstrøelse udvides i denne stald.
Bygning 4.	4 Ungdyr på dybstrøelse
Bygning 5.	5 Ny kostald
Bygning 6.	Maskinhus/foderlade
Bygning 7.	Halmlade
Bygning 8.	Ensilagesiloer indendørs
Bygning 9.	Stuehus
Bygning 10.	Gyllebeholder 1, 3000 m ³
Bygning 11.	Gyllebeholder 2, 2995 m ³ med teltoverdækning
Bygning 12.	Ensilagesiloer
Bygning 13.	Ansøgt gyllebeholder 4 ca. 3000 m ³
Bygning 14.	Ansøgt ensilagesilo
A	Ny kraftfodersiloer
B	Gyllebeholder 3, 250m ³
C	Eksisterende møddingsplads
D	Dieseltank og olieopbevaring
E	Dødedyr
F	Boring markvand
G	Boring drikkevand
H	Ny udendørs mælketank

- I Tidligere møddingsplads der nogle gange bruges til opbevaring af kartoffelpulp. Pladsen har afløb til gyllesystemet



Figur 1. Situationsplan



Figur 2. Produktionsarealer i nudriften.

Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse

Der ansøges om ny kostald (5) der placeres ca. 5 m nord for den eksisterende 1 kostald. Stalden bliver ca. 102 m lang og 27,8 m bred inklusive et ca. 2 m udhæng over et udvendigt foderbord. I den østlige lige ende af stalden bliver foderboret overdækket på sydsiden ca. 36 m det gør at stalden bliver ca. 28,8 m bred længst mod vest. Det er valgt fordi i den østlige del af stalden er de ikke læ fra den eksisterende 1 kostald. Stalden får en taghældning på 20 grader og en højde på ca. 11 m inklusive ventilation i kip. Siderne blive åbne, der bliver dog grå gardiner i den del af stalden hvor fodergangen bliver overdækket. Gavlene laves i grå betonelementer nederst og grå stålplader øverst, evt. bliver hele gavlen stålplader.

Der etableres en ekstra ensilagesilo ca. 2 m syd for de eksisterende siloer. Siloen bliver 50 x 10 m med 2,8 m betonsider som de eksisterende 2 siloer. Vestenden af siloen bliver lukket og der etableres en ca. 10 m bred forplads ved østenden af siloen. Mellemrummet mellem den ny og den eksisterende silo fyldes med jord og der lægges jord op af siloen på sydsiden og vestenden. Der laves mindst 2 m randbelægning ved østenden af siloen, randbelægningen bliver med mindst 3 % fald mod afløb og selve siloerne laves med mindst 1 % fald mod afløb. Den nuværende opsamlingsbeholder ved siloerne flyttes, så den kommer til at ligge lige syd for den eksisterende 1 kostald.

sterende silo. Der etableres anlæg til udsprinkling af vandet fra siloerne. Bunden af siloen bliver asfalt og siderne betonelementer. Terrænet falder med ca. 1,5 m syd for de eksisterende siloer, det bliver derfor nødvendigt at lave en terrænregulering på ca. 1,5 m for at siloerne får samme højde. Det er planen at bruge slagge under siloen i forbindelse med terrænreguleringen, hvis det bliver aktuelt, bliver der indsendt en særskilt ansøgning om at benytte slagge.

Ved vestgavlen af den ny kostalde bygges et mælkerum på ca. 4 x 4 m. Der opsættes en udendørs silomælketank med en højde på ca. 5 m. der opsættes også 2 udendørs kraftfodersiloer af glasfibersiloer med en højde på ca. 10 m, siloerne bliver hvide eller gullige.

Ca. 10 m øst for gyllebeholder 2 opføres en ny gyllebeholder på ca. 3000 m². Det er ikke afgjort den præcise størrelse på gyllebeholderen endnu, den får en diameter på op til 15,5 m. Den nedgraves så meget den kan i forhold til grundvandet, den forventes at der ca. 3 m beton over nuværende terræn. Det er planen at gyllebeholderne overdækkes med teltoverdækning af grå presenning. Med teltoverdækning bliver gyllebeholder op til ca. 9,2 m, højden afhænger af hvor dybt gyllebeholderen kan nedgravet og hvilken hældning der laves på teltoverdækningen. Der er ikke regnet med teltoverdækning af gyllebeholderen i ansøgningen, det er valgt fordi der ikke skal være vilkår om overdækning, da det ikke er afgjort om gyllebeholderen overdækkes.

Der anlægges ikke nye indkørsler, veje m.m.

Projektets erhvervsmæssige nødvendighed

Den eksisterende kostald overholder ikke fremtidens krav til dyrevældfærd, der ansøges om en ny kostald og ombygning af den eksisterende kostald så dyrevelfærdskravene overholdes. Der opføres også en ny gyllebeholder og en ekstra ensilagesilo. Anlægget ligger samlet og er ikke så stort at det har industrilignende karakter. Det vurderes at projektets erhvervsmæssige nødvendigt for husdyrbruget.

Afløbsforhold

På nuværende tidspunkt er der ikke sanitært spildevand fra driftsbygningerne. Det er planen at indrette det nuværende tankrum i 1 kostald til personalefaciliteter, hvis der etableres toilet og bad vil afløbet blive ledt til det eksisterende nedsivningsanlæg fra stuehuset.

Tagvandet fra 1 kostald samt et afløb på pladsen foran kostalden, ledes via lukkede rør nord for gyllebeholderne. Vandet ledes til et dræn/rørslagt vandløb der fører til et vandløb nordvest for Lønåvej. Det er planen at tagvandet fra den ny kostalde afledes sammen med tagvandet fra kostalden. Der vil blive ansøgt om udledningstilladelse til tagvandet i forbindelse med ansøgningen om byggetilladelse. Tagvandet fra 2 Ungdyrstald nedsives i faskiner ved stalden. Tagvandet fra øvrige driftsbygninger løber ud på jorden hvor det nedsiver.

Vand fra møddingspladsen ledes til gyllebeholder 3.

Der er afløb fra 3 kalvestald og 4 ungdyr stald der ledes til gyllekanalerne i 2 ungdyrstald.

Der er en tidligere møddingsplads (I på situationsplanen) der nogle gange bruges til opbevaring af kartoffelpulp. Pladsen har afløb til gyllekanalerne i 2 ungdyrstald.

Der er afløb fra de indendørs ensilagesiloer (8) til en bumpebrønd, hvorfra eventuelt ensilagesaft kan pumpes i en palletank inden det flyttes til gyllebeholderen.

Vandet fra de to udendørs siloer ledes til 20 m³ opsamlingsbeholder. På nuværende tidspunkt tømmes opsamlingsbeholderen efter behov ved at vandet flyttes med en gyllevogn til en af gyllebeholderene. I forbindelse med at den nye silo bygges flyttes opsamlingsbeholderen til sydsiden af den nye silo. Og der etableres et udsprinklingsanlæg. Hvis der er perioder hvor vandet fra ensilagesiloerne ikke kan udsprinkles, efter reglerne for udsprinkling af restvand, vil det blive flyttet til gyllebeholderne.

Når den nye kostald bliver bygget, kommer der til at være en fælles gyllekanal i de to stalde, hvor gyllen fra de faste gulve bliver skrabet. Gyllen fra gyllekanalen bliver så pumpet til gyllebeholder 1. gyllen pumpes fra gyllebeholder 1 til gyllebeholder 2 og 4. Da der bruges sand i sendebåse, er det valgt at gyllen kommer i gyllebeholder 1 hvor sandet så bundfældes. Det gør at der ikke kommer sand i gyllebeholder med overdækning.

Afløbsforhold kan ses på nedenstående figur.

Vurdering

Det vurderes hermed, at de generelle krav til håndtering af spildevand, restvand og ensilagesaft jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen er overholdt og dermed er tilstrækkelige til beskyttelse af omgivelserne.



Figur 3. Afløbsplan

Foderopbevaring

Ensilage opbevares i indendørs og udendørs ensilagesiloer samt i markstak. Halm opbevares i halmladen og bygningen med indendørs ensilagesiloer siloer.

Løse råvare opbevares på gulvet i Maskinhus/foderlade. Der er en udendørs kraftfodersilo ved ungdyrstalde der bruges til foder til kalvene. Der opsættes to udendørs kraftfodersiloer ved vestgavlen af den ny kostald, siloerne skal bruges til opbevaring af kraftfoder der skal bruges i malkerobotterne.

Vurdering

Det vurderes, at foderet opbevares miljømæssigt forsvarligt.

Lys

Der er udendørs lys ved gårdspladsen, og der kommer udendørs lys ved indgangen til mælkerummet ved vestgavlen af den nye kostald. Udendørs lys er kun orienterings lys. Der lys i staldene når det er nødvendigt for arbejdet og i forhold til dyrevælfærd. Om natten er der natsænkning på lyset så dyrene kan orientere sig. Den ansøgte kostald kommer til at ligge afskærmet af den eksisterende kostald og gyllebeholderne. Lyset i stalden monteres så det er nedadrettet og ikke kan lyse direkte ud af stalden.

Vurdering

Det vurderes at udendørs lys er afskærmet af bygninger og træer. Den ansøgte stald vil der være begrænset lys om natten og lyset vil ikke kunne skinne direkte ud af stalden. Det vurderes at lys husdyrbruget ikke vil være generende for omgivelserne og trafikken.

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Opbevaringsanlæg	Opførsels år	5 el. 10 års beholderkontrol	Kapacitet (m ³)	Overfladeareal (m ²)	Teknologi
Gyllebeholder 1	2001	10 års	3.000	747	Flydelag
Gyllebeholder 2	2014	10 års	2.995	684	Overdækning
Gyllebeholder 3	1983	10 års	250	121	Flydelag
Gyllekanaler			400	756	Flydelag
Ny gyllebeholder 4			Ca. 3.000		
Møddingsplads				176	
I alt			9.645		

Tabel 2. Opbevaringsanlæg til husdyrgødning.

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

Når den nye kostald bliver bygget, kommer der til at være en fælles gyllekanal i de to stalde, hvor gyllen fra de faste gulve bliver skrabt. Gyllen fra gyllekanalen bliver så pumpet til gyllebeholder 1. gyllen pumpes fra gyllebeholder 1 til gyllebeholder 2 og 4. Da der bruges sand i sendebåse, er det valgt at gyllen kommer i gyllebeholder 1 hvor sandet så bundfældes. Det gør at der ikke kommer sand i gyllebeholder med overdækning.

Gyllen fra ungdyrstalden flyttes til gyllebeholderne med lastbil eller tages direkte fra stalden i forbindelse med udbringning.

Møddingsvand pumpes i gyllebeholder 3.

Dybstrøelse opbevares i markstak og på møddingspladsen. Dybstrøelse der ikke overholder reglerne for at være kompostlignede opbevares på møddingspladsen. Kompostlignede dybstrøelse opbevares i markstak eller på møddingspladsen.

På nuværende tidspunkt er der tilstrækkelig opbevaringskapacitet på ejendommen. Den ansøgte udvidelse gør at antallet af køer øges fra ca. 180 til 280 køer. Der opføres en ny gyllebeholder der gør at kravet om mindst 9 måneders opbevaringskapacitet er overholdt.

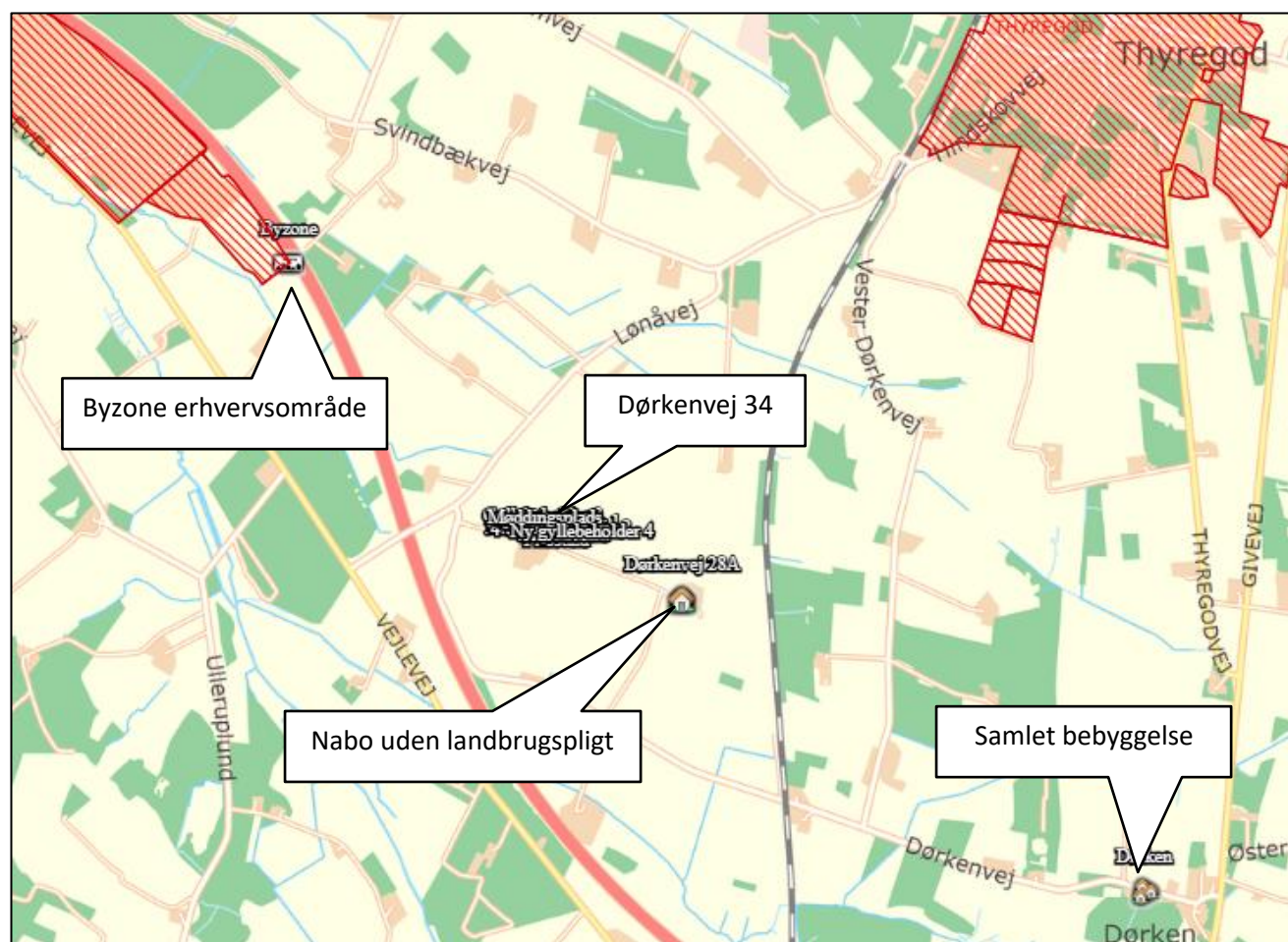
Vurdering

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. Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Dørkenvej 28a, som ligger ca. 430 m øst for anlægget. Den nærmeste samlede bebyggelse er Dørken beliggende 2,5 km sydøst for anlægget. Nærmeste byzone er et erhvervsområde ca. 1,3 km nordvest for ejendommen.



Figur 4. Ejendommens placering

Landskab

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

Zonestatus: Husdyrbruget er placeret i landzone.

Lokalplan: Der er ikke udarbejdet lokalplan for landzoneområdet

Der er tjekket på <https://www.kulturarv.dk/fundogfortidsminder/Kort/> "Fund og fortidsminder og der er ikke registrerede fund eller fortidsminder indenfor nuværende eller fremtidige bygninger.

Udpegninger:	Husdyrbruget ligger:	
	Indenfor	Udenfor
Særlig værdifuldt landbrugsområde	X	
Skovrejsningsområde		X
Lavbundsområde		X
Naturbeskyttelsesområde		X
Økologiske forbindelser / spredningskorridorer		X
Kulturohistoriske bevaringsværdier / kulturmiljø		X
Bevaringsværdigt landskab		X
Større sammenhængende landskab		X
Område for store husdyrbrug		X
Geologiske bevaringsværdier		X
Værdifulde geologiske områder		X
Kystnærhedszone		X
Strandbeskyttelseslinje		X
Kirkebyggelinje		X
Skovbyggelinje		X
Å beskyttelseslinje		X
Sø beskyttelseslinje		X
Beskyttede sten- og jorddiger		X
Fredede områder		X
Fortidsminde beskyttelseszone		X
Habitatområde		X
Råstofområder		X
Boringsnære beskyttelsesområder		X
Område med særlig drikkevandsinteresse		X
Nitratfølsomt indvindingsområde		X
Sprøjttemiddelfølsomme 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.

Der er kortlagt jordforurening på ejendommen på vidensniveau 1 og 2. Det der er V1 registreret er mulig olieforurening fra en olietank og oliespil fra en brændt majssnitte. V2 registreringen er slagge under ensilagesiloerne. Der foretages ikke gravearbejde hvor der er registreret jordforurening. Det er planen at bruge slagge under siloen i forbindelse med terrænreguleringen, hvis det bliver aktuelt, bliver der indsendt en særskilt ansøgning om at benytte slagge.

Vurdering

Det ansøgte byggeri bygges i afdæmpede farver forbindelse med de eksisterende bygninger på ejendommen. Det gør at ejendommens bygninger fremstår som samlet enhed. Det vurderes på baggrund af placering og udformning af byggeri at der vil ikke ske en væsentlig påvirkning af landskabet som følge af projektet.

Afstandskrav

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

§ 6:

- indenfor et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde
- i et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.,
- i en afstand mindre end 50 m fra ovennævnte områder eller
- i en afstand mindre end 50 m fra en nabobeboelse.

§ 7:

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

§ 8:

- ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)
- almene vandforsyningsanlæg (50 m)
- vandløb, dræn og søer (15 m)
- offentlig vej og privat fællesvej (15 m)
- levnedsmiddelvirksomhed (25 m)
- beboelse på samme ejendom (15 m)
- naboskel (30 m)

Afstandskravene er overholdt, da anlæggets afstand til områderne er større eller lig med ovenstående krav,

Relevante afstandene er afsat som punkter i *husdyrgodkendelse.dk*.

Vurdering

Det vurderes at alle afstandskrav er overholdt.

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 4.821,8 kg NH₃-N/år. Kildehøjde kan i beregningerne sættes til 3 eller 6 meter, der er 3 m da staldene er naturligt ventileret. Ruheder er valgt som *Landbrug* i oplandet og efter beskaffenheden af naturarealet vurderet ud fra luftfotos i det enkelte naturpunkt.

Der er kumulation i punkt 1.1 Hede (kategori 1 natur), men det er ikke interessant, da totalbelastningen i kategori 1 natur er på 0,0 kg N/ha/år.

For at kunne vurdere merdepositionen til kategori 3 natur, er produktionsarealets størrelse for 8 år siden og nudriften fastsat til produktionsarealet, som der er på ejendommen nu, det er det der er godkendt i miljøgodkendelsen fra 26/10 2011 uden den udvidelse der ikke er gennemført.

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

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

Der er ca. 7 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitatområde nr. 65: Store Vandskel, Rørbæk Sø og Tinnets Krat

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

Anlægget er beliggende ca. 7 km vest for det nærmeste kategori 1 naturområde.

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

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

Anlægget er beliggende ca. 4,1 km syd for, det nærmeste kategori 2 naturområde.

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

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

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der ingen områder omfattet af kategori 3.

Der er foretaget beregninger i *husdyrgodkendelse.dk* på de nærmeste kategori 3 naturområder. Beregningerne der viser at merdepositionen på de nærmest liggende naturområder ikke overstiger 1 kg N/ha/år.

§ 3 områder

Af figur 5 fremgår de områder, i nærheden af ejendommen der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.



Figur 5. § 3 arealer i nærheden af husdyrbruget.

Oversigt af naturpunkter ? i							
Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
3.3 Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,2
3.2 Mose / skov	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,1	0,1	0,2
3.1 Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,2
2.1 Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
1.1 Hede	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0

Tabel 4. Naturberegninger

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.

Søgning på naturdata.miljoeportal.dk viser, at der ikke er registreret Bilag IV arter ved ejendommens bygningsanlæg.

National beskyttelse af arter af planter og dyr

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

Søgning på naturdata.miljoeportal.dk viser, at der ikke er registreret fredede arter i nærheden af ejendommens bygningsanlæg.

Biodiversitet – Den danske Rødliste

Jf. Biodiversitetskonventionen har Danmark forpligtet sig til at standse tabet af biologisk mangfoldighed. På den danske Rødliste er arter, som er forsvundet fra Danmark eller truet af udryddelse, registreret.

Søgning på naturdata.miljoeportal.dk viser, at der jf. Den danske Rødliste ikke er registreret truede arter i nærheden af ejendommens anlæg.

Vurdering

Det ansøgte byggeri sker i tilknytning til de eksisterende driftsbygninger. Derudover ændres der hverken på vandhuller, fortidsminder, sten- og jorddiger eller andre potentielle levesteder for padder eller krybdyr. Der fjernes ikke gamle bygninger eller fældes store træer, som kunne udgøre levested for flagermus. Med andre ord sker der ikke fysiske ændringer i forbindelse med projektet, der kan være til skade for eventuelle bilag IV-arter. Derfor vurderes det, at driften ikke vil medføre en forøget påvirkning af eventuelle bilag IV- og rødliste-arter eller deres levesteder.

Lugt

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

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

Lugtemissionen er beregnet i *husdyrgodkendelse.dk* ud fra oplysningerne om det ansøgte produktionsareal. Geneafstanden er overholdt i forhold til nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone. Beregninger fremgår af nedenstående tabel.

Der er ikke fundet kumulation med øvrige husdyrbrug.

Samlet resultat af lugtberegning ? i						
Bebbyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Dørkenvej 28A	0	FMK	116,2	116,2	530,6	Ja
 Dørken	0	NY	335,4	301,8	2541,6	Ja
 Byzone	0	NY	498,5	498,5	1391,2	Ja

Tabel 5. Lugtgeneregning.

Vurdering

Lovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelser indenfor de tre typer er overholdt. Det vurderes derfor, at lugt fra staldene ikke vil give væsentlige gener for omkringboende naboer.

Støv

I forbindelse med levering af kraftfoder og mineraler kan der opstå støvgener, hvilket dog oftest er af begrænset karakter. Der kan også være støv i forbindelse med håndtering af halm til strøelse med det vil kun være kortvarigt. Der kan opstå støv ved transport på grusveje i tørre perioder, der er ikke beboelser mellem ejendommen og asfalterede veje. Afstanden til naboerne er forholdsvis stor.

Vurdering

Det vurderes at støv fra ejendommen ikke vil være til væsentlig gene for omkringboende naboer.

Generelt vurderes det, at støvgener fra ejendommen vil være relative få og kortvarige, og at de derfor ikke vil være til væsentlig gene for omkringboende naboer.

Fluer og skadedyr

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

Fluer bekæmpes ved renholdelse og hyppig udmugning ved kalvene. Hvis der opstår flueproblemer, vil der blive bekæmpet med godkendte fluebekæmpelsesmidler i et begrænset, nødvendigt omfang og de til enhver tid nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi følges.

Rottebekæmpelse sker via kommunal ordning.

Vurdering

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

Til- og frakørsels forhold

Til ejendommen er der to indkørsler fra Dørkenvej en fra vest og en fra øst. Det er primært indkørslen fra vest der benyttes. Indkørslen mod øst benyttes hovedsagligt kun i forbindelse med markarbejdet på markerne øst for ejendommen. Der er ingen nabobeboelser i nærheden af indkørslen fra Dørkenvej mod vest. Den østlige indkørsel går til en privat fællesvej der også fører til Dørkenvej 28a. Der er ca. 80 m fra indkørslen til beboelsen på Dørkenvej 28a. Tilkørselsforholdene til ejendommen ændres ikke.



Figur 6. Til- og frakørselsforhold

Transporter forekommer i forbindelse med levering af foder, gødning, brændstof og andre forbrugsstoffer. Der sker desuden transporter i forbindelse med afhentning af mælk, levende og døde dyr, samt intern på bedriften. Endelig er der transporter i forbindelse med udbringning af husdyrgødning samt hjemtransport af afgrøder.

I nedenstående tabel er der angivet et forventet antal transporter. Én transport svarer til både en kørsel til og fra ejendommen. Transporter i nudrift er indsat som antallet af transporter der er nu.

Type	Antal/år, Nudrift	Antal/år, ansøgt drift	Kommentarer
Levende husdyr	26	26	
Afhentning af mælk	183	183	
Indkøbt foder	26	40	
Eget foder, herunder ensilering og halm	275	430	
Brændstof	8	10	
Udbringning af husdyrgødning,	300	470	

flydende			
Udbringning af husdyrgødning, fast	20	30	
Handelsgødning	2	2	
Døde dyr	26	26	
Affald	26	26	
Øvrige	24	24	
Samlet antal transporter	916	1267	

Tabel 6. Antal transporter til og fra ejendommen.

Der forventes at ske en stigning på ca. 351 transporter årligt. Stigningen skyldes hovedsageligt at de flere dyr på ejendommen medfører flere transporter med foder og husdyrgødning.

Transporter med afgrøder og udbringning af husdyrgødning sker i en kort afgrænset periode i forbindelse med sæsonen for gyllekørsel og høst. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid. Mælketransporterne foregår hver anden dag. Afhentning af mælk/levende dyr kan ske døgnet rundt i henhold til mejeriets/slagteriets køreplaner. Andre transporter foregår normalt i dagtimerne og på hverdage.

Vurdering

Der er redegjort for til- og frakørselsforhold, samt at transporter så vidt muligt foregår i dagtimerne. Det vurderes på baggrund af ovenstående, at transporter til og fra ejendommen ikke vil medføre væsentlig negativ påvirkning af nærmiljøet.

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.

Støj

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

Der er forholdsvis langt til nabobeboelse hvilket minimerer risikoen for støjgener.

Der malkes med malkerobotter når udvidelsen er gennemført, malkerobotter kører i hele døgnet med er forholdsvis støjsvage.

Indkøbt foder tippes af i den eksisterende stald og blæses i udendørs siloer, levering af foder tager kun kort tid og sker normalt i dagtimerne.

Støj fra interne transporter sker primært ved blanding af foder og fodring af dyrene. Foderblanding sker ved ensilagesiloerne eller silohuset. Der er langt til nabo nabobeboelse. Blanding af foder sker normalt om formiddagen.

Der kan være støj fra ekstern transport, afhentning af mælk og dyr til slagteriet kan ske hele døgnet efter mejeriet og slagteriet køreplan. Transporter i forbindelse med markarbejde kan ske uden for dagtimerne og i weekenden. Øvrige transporter sker normalt i dagtimerne på hverdage.

Vurdering

Husdyrbruget ligger i et landbrugsområde. Ejendommens beliggenhed i relativ lang afstand fra naboer betyder, at støj i forbindelse med produktionen vil være meget begrænset.

Det vurderes, at husdyrbruget på Dørkenvej 34 i betragtning af typer og størrelser af produktionsanlæggene, samt afstanden fra støjklender til omliggende beboelse, ikke kan forventes at ville frembringe støj, som kan medføre gener i omgivelserne.

Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

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

Redegørelse for mulige uheld:

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

Minimering af risiko for uheld

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

Der opbevares ikke sprøjtemidler på ejendommen.

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

Gylletankene tømmes med selvløssende gyllevogne påmonteret sugekran.

Minimering af gene og forurening ved uheld

Hvis der sker spild af olie under påfyldning, som ikke umiddelbart kan fjernes ved afgravning eller ved brug af sugemateriale (savsmuld eller lign.), vil Alarmcentral (tlf. 112) 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 kommunen og Alarmcentralen (tlf. 112) blive kontaktet.

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

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

I tilfælde af lækage på en gyllebeholder vil gyllen løbe ud på marken mod nordvest for ejendommen. Der er ca. 300 m til nærmeste vejgrøft ved Løntvej vejgrøften har forbindelse til vandløbet på norvestsiden af Løntvej. Hvis der løber gylle helt hen til vejgrøften vil det være let at blokere den med jord.

der ikke ske en hurtig afstrømning, da terrænet omkring ejendommen er forholdsvis fladt. Det vil dog efterhånden løbe mod grøften nordøst for ejendommen. Denne kan nem spærres ved at smide en halmballe eller jord i grøften. På ejendommen er der halmballer og traktor med frontlæsser der kan bruges til inddæmning af gylle.

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 hvad der skal gøres for at minimere risikoen for uheld.

Forslag til egenkontrol

- Der etableres flydelag på gylletankene for at minimere ammoniak emission, flydelaget kontrolleres månedligt og der føres logbog over kontrollen, så der er fokus på at flydelaget lever op til kravene.
- Der udføres 10-årig beholderkontrol, hvilket betyder, at tanken hvert 10. år bliver kontrolleret af autoriseret kontrollant for, om tanken opfylder krav til holdbarhed, tæthed og styrke.
- I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.
- Kontrol med gødningsmængder, gødningsanvendelse, antal dyr etc. udføres efter gældende lovkrav (gødningsregnskab og husdyrindberetning) og kontrolleres af Landbrugsstyrelsen. Anvendelse og udarbejdelse af mark-/gødningsplaner er et af hovedpunkterne i BAT-kravene. Det opfyldes til fulde. Det er et styringsredskab, der sikrer, at afgrøderne gødes efter behov, og at gødning tilføres markerne, når vejret tillader det, så næringsstofudledningen til det omgivende miljø minimeres.
- Maskinstation står for sprøjtningen, og her føres der journal over forbruget af sprøjtemidler.

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 u hensigtsmæssige 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

Husdyrbruget ligger ikke indenfor boringsnære beskyttelsesområder, område for særlig drikkevandsinteresse, nitratfølsomt indvindingsområde eller sprøjtemiddelfølsomme indvindingsområde.

Der er en drikkevandsboring på husdyrbruget, DGU nr. 105.2535 og en markvandsboring DGU nr. 105.775. der ske ikke ændringer der medfører forøget forurening tættere end 25 m fra boringerne.

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 udbringning af husdyrgødning, der sikrer en minimal udvaskning af næringsstoffer til grundvandet.

Afstandskravene i forhold til vandforsyningsanlæg er overholdt.

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

Jordforurening

Der er kortlagt jordforurening på ejendommen på vidensniveau 1 og 2. Det der er V1 registreret er mulig olieforurening fra en olietank og oliespil fra en brændt majssnitte. V2 registreringen er slagge under ensilagesiloerne. Der foretages ikke gravearbejde hvor der er registreret jordforurening. Det er planen at bruge slagge under siloen i forbindelse med terrænreguleringen, hvis det bliver aktuelt, bliver der indsendt en særskilt ansøgning om at benytte slagge.

Vurdering

Ud fra ovenstående vurderes det planlagte byggeri ikke vil medføre forøget risiko for spredning af den nuværende jordforurening.

Hvis der anvendes slagge under den nye silo, vil godkendelsen til anvendelse af slagge sætte de nødvendige vilkår der sikrer at det ikke medføre forurening af grundvandet.

det ikke, at den påtænkte driftsændring vil have indvirkning på grundvandet.

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

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

Olie

På ejendommen anvendes der olie, i form af diesel- og smøreolie. Dieselolie anvendes til landbrugsmaskinerne i forbindelse med markarbejdet, blanding af foder m.m. Dieselolien opbevares i maskinhuset/foderladen i en overjordisk tanke på 2.500 liter fra 1997. Tanken er placeret på fast bund uden afløb. Tankene er forsynet med en overfyldningsalarm, for at undgå en evt. jordforurening ved påfyldning af tankene.

Smøreolie anvendes til traktorer og maskiner. Spildolien derfra opbevares i 200 liter tromler i maskinhuset/foderladen, de er ligeledes placeret på fast bund uden afløb.

Spildolie afleveres på kommunale genbrugsplads eller afhentes af godkendt firma.

Kemikalier og pesticider

På ejendommen anvendes der kemikalier i form af pesticider og rengørings- og desinfektionsmidler til malkeanlægget.

Det er maskinstationen der står for sprøjtning af markerne, derfor opbevares der normalt ikke pesticider på ejendommen.

Rengørings- og desinfektionsmidler til malkeanlægget opbevares i mælketankrummet. Når den nye stald er bygget, bliver det opbevaret i et mælkerummet ved den nye stald.

Eventuelt kemikalieaffald afleveres på kommunale genbrugsplads.

Medicin

Medicin opbevares i staldkontoret.

Eventuelle medicinrester returneres til dyrlæge eller kommunal genbrugsplads. Kanyler afleveres også til dyrlægen eller kommunal genbrugsplads.

Vurdering

Det vurderes, at reststoffer opbevares og håndteres miljømæssigt forsvarligt på ejendommen.

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.

Affald fra driften sorteres og afleveres på kommunal genbrugsplads. Ejendommen er tilmeldt G´bizz ordningen. Affaldet opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med affaldsregulativerne for Vejle Kommune, og det kildesorteres i fraktioner efter gældende affaldsregler.

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.

Døde dyr

Døde dyr opbevares overdækket på beton vest for de indendørs siloer. (se situationsplanen figur 1)

Placeringen af afhentningsstedet ligger ugeneret i forhold til nabobeboelser og forbipasserende. Døde dyr tilmeldes til afhentning af DAKA senest 24 timer efter dødsfaldet er konstateret.

Vurdering

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

Vand

Vandforbruget på denne bedrift anvendes primært til drikkevand og markvanding. Med udvidelsen med en ny kostald vil vandforbruget stige, som følge af flere dyr. Der anvendes vand fra egen boring.

Drikkevandsinstallationerne rengøres og efterses jævnligt, lækager identificeres og repareres hurtigst muligt for at undgå spild.

Vurdering

Der er hele tiden fokus på at minimere vandforbruget, både i forbindelse med daglig drift men også ved udskiftning af teknikker, der forbruger vand. Det vurderes derved, at brugen af naturressourcer sker på en for-svarlig måde.

Energi

På ejendommen anvendes der energi i form af el og dieselolie. Elforbruget anvendes hovedsagligt malkeanlæg, mælkekøling, belysning, gyllepumper, skrabning af gange og markvanding. Diesel anvendes til markens maski-ner og blanding af foder.

Af energibesparende teknikker kan nævnes: Nyt malkeanlæg med frekvensstyret vakuumpumpen, mælk forkø-les med drikkevand, overskudsvarme fra mælkekøling bruges til opvarmning af vand til rengøring af malkean-lægget, staldene er naturligt ventileret. Belysningen i den nye stal er LED.

Vurdering

Der er hele tiden fokus på at minimere energiforbrug, både i forbindelse med daglig drift men også ved udskiftning af teknikker, der forbruger energi. Det vurderes derved, at brugen af naturressourcen sker på en for-svarlig måde. På baggrund af ovenstående, vurderes det, at der på ejendommen er fokus på besparelse af energi, og driften af husdyrbruget forventes ikke at medføre væsentlige følgevirkninger for miljøet på bag-grund heraf.

Klima

Klimapåvirkninger søges begrænset ved at holde fokus på energiforbrug og transporter, så CO₂-belastningen minimeres så vidt muligt. Dette er beskrevet i foregående afsnit vedr. "Energi" med diverse tiltag.

Denne ejendom bidrager til klimaindsatsen med bl.a. følgende tiltag:

- Der anvendes LED-belysning i stalden, som minimerer elforbruget.
- Overdækning af gyllebeholder, reducerer metanudledningen, pga. at der skabes et bedre miljø for visse mikroorganismer, som er drivhusgasreducerende.
- Der sker forkøling af mælken, og vakuumpumpen er frekvensstyrret. Begge er tiltag, der er med til at reducere energiforbruget og derved også CO₂ emissionen.
- Ejendommen er tilmeldt klimatjek hvor der er fokus på at reducere emissionerne af klimagasser.
- Der fodres efter at reducere metan emissionen fra køernes fordøjelse. F.eks ved brug af Bovaer

BAT (ammoniak)

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

De BAT-krav, der stilles til husdyrbrugene, bidrager til, at målet for fald i ammoniakemissionen i Danmark nås. 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)	3978	844	4822
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3978	844	4822
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel. 7 BAT-beregning

Alle nye produktionsarealer indrettes med fast drænet gulv eller dybstrøelse der overholder kravene til BAT.

Der er ikke regnet med overdækning af den nye gyllebeholder, det er valgt fordi det ikke er nødvendigt for at overholde kravene til BAT. Hvis gyllebeholderen overdækkes, skal det være muligt at bruge ammoniakreduktions-effekten til at overholde BAT i forbindelse med en eventuel senere udvidelse.

Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning
1 kostald	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit
1 kostald	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit
2 Ungdyrstald	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) ^a	Eksisterende staldafsnit
3 Klavestald	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit
3 Klavestald	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit
4 Ungdyr	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit
5 ny kostald	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit

Tabel 8. Forudsætninger for BAT-beregning

Vurdering

Det vurderes at kravene til BAT er overholdt

Eventuelle grænseoverskridende virkninger

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

Vurdering

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

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

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

- Staldsystemerne for nye produktionsarealer er sengebåse med fast drænet gulv og dybstrøelse der er de staldsystemer til kvæg der har lavest emissioner.
- Gyllebeholder 2 er overdækket hvilket gør at ammoniak- og lugtemission fra gyllebeholderen minimeres. Samtidig spares en hel del regnvand i gyllen hvilket gør at der bliver færre transporter til udbringning af gylle.
- 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.
- Olietanke står indendørs på fast gulv uden afløb og vask af sprøjte sker på vaskeplads med afløb til gyllebeholder, derved er der ikke risiko for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
- Der er flydelag på gyllebeholderne, hvilket minimerer ammoniakfordampningen fra lagrene.

Befolkningen og menneskers sundhed

I forbindelse med ansøgte projekt udledes der ikke sundhedsskadelige stoffer som f.eks. tungmetaller eller dioxin. Det vurderes derfor, at projektet ikke vil medføre nogen påvirkning af menneskers sundhed. Der vil ikke forekomme luftforurening eller forurening af vand, der kan påvirke befolkningen og menneskers sundhed. I forbindelse med befolkning og menneskers sundhed påvirker anlægget mest med støv, støj, lugt og ammoniakemissioner. Reglerne for ammoniak og lugt er overholdt. Ved management og foranstaltninger, forventes det, at støj og støv ikke vil give anledning til nabogener.

Smittebeskyttelse er både beskyttelse af besætningens egne dyr mod indførsel af smitsomme sygdomme, beskyttelse mod spredning af sygdomme mellem forskellige besætninger og beskyttelse mod spredning af zoonotiske smitstoffer fra besætninger til det omgivende samfund (zoonoser er sygdomme, der kan smitte mellem dyr og mennesker). Der er sundhedsrådgivningsaftale med dyrlægen, i alle besætninger med sundhedsrådgivningsaftale skal dyrlægen rådgive om smittebeskyttelse mindst én gang årligt.

Vurdering

Ud fra ovenstående vurderes det, at husdyrbruget på Dørkenvej 34 kan drives på stedet uden at påvirke menneskers sundhed negativt.

Alternative løsninger

Det har været overvejet at placere den nye stald hvor ungdyrstalden ligger og så bruge 1 kostald til ungdyr. Det er fravalgt i fordi det ville kræve et betydeligt større nybyggeri og det samtidig ville være nødvendigt at fjerne brugbare eksisterende bygninger.

Med den valgte løsning udnyttes de eksisterende bygninger, og der bygges kun det der er nødvendigt. Den eksisterende kostald ændres fra faste gulve til fast drænet gulv, det reducerer ammoniakemissionen fra stalden betydeligt.

Hvis udvidelsen ikke bliver lavet, vil det ikke være muligt at have malkekvæg på ejendommen efter 2034 hvor nye krav til staldindretning for eksisterende stalde træder i kraft.

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. 8 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:

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:

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.
5. Samspillet mellem to, flere eller alle faktorer efter 1-4.
6. Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af ovennævnte faktorer 1-5.