

MILJØTILLADELSE

til husdyrbruget på Klinkvej 34, 7323 Give

Efter § 16 b i husdyrbrugsloven

6. februar 2019



Indhold

1. Afgørelse	3
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	9
3.4. Bedste tilgængelige teknik (BAT)	12
3.5. Lugt.....	13
3.6. Lys, støj, rystelser, støv, skadedyr og transport	14
3.7. Affald, olie og kemikalier	15
3.8. Landskabelige hensyn	15
3.11. Samlet vurdering	16
4. Offentlighed og klagevejledning	16
4.1 Høring	16
4.2. Klagevejledning.....	16

Bilag:

Bilag 1: Miljøansøgning

Bilag 2: Situationsplan

Bilag 3: Skitse med eksisterende produktionsarealer

Bilag 4: Naboer

Bilag 5: Natur

Resumé

Vejle Kommune meddeler hermed miljøtilladelse til husdyrbruget på Klinkvej 34, 7323 Give.

Miljøtilladelsen giver mulighed for at bygge en ny kviestald, der opføres i forlængelse af kalvestalden. Derved udvides produktionsarealet fra 1.402 m² til 1.882 m². Desuden giver tilladelsen mulighed for at opføre en ensilageplads og en ny gyllebeholder. Dyreholdet består af malkekøer, kvier og stude samt kalve. Placeringen af de nye bygninger og anlæg kan ses i bilag 2.

Lugtgenerne er vurderet i forhold til de naboer, som fremgår af bilag 4. Kravene til lugtemission fra husdyrbruget vurderes at være overholdt.

Påvirkningen af omgivelserne ved nedfald af ammoniak fra husdyrbruget er vurderet for naturområder, som ligger nær husdyrbruget, se bilag 5. Kravene til ammoniaknedfald fra husdyrbruget vurderes at være overholdt.

For at overholde kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknologi (BAT) er der stillet vilkår om anvendelse af bestemte staldsystemer. BAT vurderes at være anvendt i tilstrækkeligt omfang.

1. Afgørelse

Vejle Kommune meddeler hermed miljøtilladelse til husdyrbruget på Klinkvej 34 efter husdyrbruglovens¹ § 16 b. Miljøtilladelsen omfatter det eksisterende husdyrbrug og følgende udvidelser, se placering i bilag 2:

- Der opføres en ny stald på 600 m² med et produktionsareal på 480 m², hvorved husdyrbruget samlede produktionsareal udvides til 1.882 m².
- På husdyrbruget må holdes malkekøer med opdræt i de staldsystemer, som fremgår af vilkår nr. 1.
- Der opføres en gyllebeholder på 3.000 m³.
- Der opføres en ensilageplads på 400 m².

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

¹ LBK nr. 10020 af 6. juli 2018 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v..

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

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

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:

Stald afsnit	Ny?	Dyretype ved udstedelsen af miljøgodkendelsen	Staldsystem og teknologi	Produktionsareal (m ²)	Staldstørrelse (m ²)
Kostald I	Nej	Malkekøer, kvier og stude	Sengestald med spalter(kanal, bagskyl eller ringkanal)	650	1.327
Kviestald I	Nej	Malkekøer, kvier og stude	Dybstrøelse	478	728
Kostald II	Nej	Malkekøer, kvier og stude	Dybstrøelse	36	335
		Malkekøer, kvier og stude	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	146	
Kalvestald	Nej	Kalve	Dybstrøelse	61	84
Kalvehytter	Nej	Kalve	Dybstrøelse	31	155
Kviestald II	Ja	Malkekøer, kvier og stude	Dybstrøelse	156	600
		Malkekøer, kvier og stude	Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	324	

2. Opbevaringsanlæg må have de størrelser og skal være udstyret med den miljøteknologi, som fremgår af følgende tabel:

Opbevaringsanlæg nr.	Ny?	Type	Miljøteknologi	Overfladeareal (m ²)	Kapacitet (m ³)
Gylletank 1	Nej	Gyllebeholder	Flydelag	327	1.350
Gylletank 2	Ja	Gyllebeholder	Flydelag	615	3.000
4	Nej	Plansilo til ensilage	-----	800	
5	Nej	Plansilo til ensilage	-----	525	
6	Ja	Plansilo til ensilage	-----	400	

2.2 Drift i øvrigt

3. Virksomhedens olie- og kemikalieoplag, herunder affald, skal til enhver tid opbevares indendørs i tæt emballage på tæt bund uden mulighed for afløb til kloak, jord, overfladevand eller grundvand.
4. Virksomhedens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne² må ikke overstige følgende værdier målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer:

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

Virksomheden skal efter anmodning fra kommunen ved en støjmåling dokumentere, at vilkår om støj er overholdt. Målingerne skal foretages i overensstemmelse med den til

² 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.

enhver tid gældende lovgivning og retningslinjer på området. Tilsynsmyndigheden kan maksimalt kræve målinger en gang årligt.

5. Ved behov skal der foretages en effektiv fluebekæmpelse på ejendommen. Bekæmpelse skal desuden foretages på kommunens forlangende.
6. Ved eventuelt ophør af dyreholdet skal dette meddeles til Vejle Kommune.
7. Ved husdyrbrugets eventuelle ophør skal stalde m.v. rengøres og alle lagre af husdyrgødning, foder, affald og lignende bortskaffes miljømæssigt forsvarligt. Staldene skal fortsat vedligeholdes, og der skal udarbejdes en plan for anvendelse af stalde og øvrige produktionsbygninger.

3. Vurdering

3.1 Overordnet om det ansøgte

Virksomheden Vesterlund v/ Simon Tang Nielsen har den 15. oktober 2018 søgt om miljøtilladelse til at opføre en ny kviestald, en ensilageplads og en gyllebeholder på Klinkvej 34, 7323 Give.

Da det ansøgte har en ammoniakemission under 3.500 kg NH₃-N/år, skal der meddeles en miljøtilladelse efter husdyrbruglovens § 16b.

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

- Miljøgodkendelse fra 12. august 2010 meddelt efter § 11 i husdyrgodkendelsesloven.

Miljøgodkendelsen fra 2010 bortfalder, når denne miljøtilladelse er meddelt og påbegyndt udnyttet.

3.2. Bygninger og anlæg

I bilag 2 ses en situationsplan over husdyrbruget, inklusiv stalde og opbevaringsanlæg til husdyrgødning og ensilage.

Kviestalden, den nye ensilageplads og den nye gyllebeholder placeres i tilknytning til det eksisterende staldanlæg. Kviestalden forventes ikke at blive højere end de eksisterende bygninger og bliver opført i lignende byggematerialer som det eksisterende byggeri på ejendommen. I kostald I og Kviestald I er nakkebomsareal trukket fra, både i nudrift og ansøgt drift. I den nye bygning på 600 m², kaldet Kviestald II godkendes et produktionsareal på 480 m². I bilag 3 ses skitse med eksisterende produktionsarealer.

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. Afstandskraverne vurderes at være overholdt for de nye anlæg.

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. 2.

Der produceres årligt ca. 4.653 m³ gylle inklusiv rengøringsvand, drikkevandsspild, regnvand og overfladevand fra ensilageplads og areal under kalvehytter. Den samlede opbevaringskapacitet i de 2 gyllebeholdere samt en lejret beholder er på 5.150 m³ efter udvidelsen. Der kan altså opbevares gylle fra ca. 13 måneders produktion. Kravene til opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning ifølge husdyrgødningsbekendtgørelsens³ § 11 er således overholdt.

Der er ikke monteret gyllepumper i gyllebeholderne. Gyllen skal derfor suges fra gyllebeholder til gyllevogn. Terrænet omkring gyllebeholderne er fladt og nærmeste vandmiljø dvs. grøft, vandløb, søer eller dræn ligger 162 m mod øst (en mindre sø på naboejendommen).

Der produceres årligt ca. 570 tons dybstrøelse. Dybstrøelsen kan opbevares som kompost i markstak eller køres direkte i marken.

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

Ensilageopbevaring

Ensilage opbevares i plansiloer (se vilkår nr. 2 og bilag 1).

Overfladevandet fra ensilagesiloerne ledes til gyllebeholder, hvorfra det bringes ud på udbringningsarealerne.

3.3. Ammoniak

I den ansøgte drift er den samlede, årlige ammoniakemission fra husdyrbruget (totalemissionen) beregnet til 2.228,7 kg, hvilket er en meremission på 665,4 kg/år i forhold til nudriften. Emissionen er holdt nede på dette niveau blandt andet ved anvendelse af bestemte staldsystemer. Der er stillet vilkår herom.

Beskyttelsen af naturen med dens naturtyper og arter, ligger i flere regler i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen⁴, som skal overholdes hver for sig:

³ LBK nr. 1076 af 28. august 2018 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

⁴ Bekendtgørelse nr. 1021 af 6. juli 2018 om godkendelse og tilladelse af husdyrbrug

- Beskyttelsen af kategori 1-natur (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 radius⁵.
- 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 § 3⁶). Her er der ingen faste regler, men kommunen foretager i stedet en faglig vurdering af betydningen for den pågældende natur af den beregnede merdeposition af ammoniak⁷.
- Beskyttelsen af sjældne arter. Dette er de truede arter optaget på habitatdirektivets bilag IV, samt arter som er truede efter danske regler.

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 "Ringive Kommuneplantage" som ligger ca. 2,9 km syd for anlægget. Se kort i bilag 5. Den nærmeste ammoniakfølsomme naturtype i Natura 2000-området er en hede på 2,1 ha, som ligger i en afstand på 3 km fra husdyrbruget.

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

Kategori 2-natur

⁵ Fastlæggelsen af, hvilke naturtyper der omfattes af kategori 1 og 2 følger af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 7, stk. 1 og 2, samt bilag 3, afsnit D.

⁶ LBK nr. 1122 af 3. september 2018 om naturbeskyttelse.

⁷ For kategori 3-natur er det merdepositionen, som skal vurderes. For kategori 1- og 2-natur vurderes der ud fra totaldepositionen.

Nærmeste kategori 2-natur er en hede på ca. 12 ha beliggende ca. 3,4 km nordvest for anlægget. Se kort i bilag 5.

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 § 28 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen 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 moseområder og søer inden for 1.000 m fra anlægget. Det nærmeste kvælstoffølsomme naturareal er et moseområde på 0,5 ha sydvest for anlægget, som får 0,3 kg NH₃-N pr. ha pr. år. Naturudpegninger fremgår af bilag 5.

I tabellen nedenfor ses beregnet merdepositionen af ammoniak i kategori 3-naturområder omkring husdyrbruget.

Nr.	Afstand fra husdyrbruget (m)	Retning fra husdyrbruget	Naturtype	Bag-grunds-belastning (kg NH ₃ -N pr. ha pr. år)	Beregnet merdeposition		Tåle-grænse
					Ift. 8 årsdrift	Ift. nudrift	
1	320	sydvest	mose	13,6	0,1	0,1	5-25
2	365	øst	mose	13,6	0,2	0,2	5-25
3	1.150	nordøst	hede	13,6	0,0	0,0	10-25
4	550	sydvest	pot. ammoniak-følsom skov	13,6	0,0	0,0	10-20

I forbindelse med heden er der registreret storlæbet blærerod, benbræk og rundbladet soldug. Derudover er der ikke registreret sjældne arter i nærheden af anlægget.

Det fremgår af § 28 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 ikke registreret levesteder for Bilag IV-arter inden for en radius af 1.000 m fra anlægget. Kommunen har ud fra afstanden til levesteder vurderet, at projektet ikke medfører væsentlige forringelser for Bilag IV-arter som følge af ammoniakemission fra anlægget.

3.4. Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Husdyrbrug med en emission over 750 kg NH₃-N pr. år skal reducere ammoniakemissionen til et niveau, der svarer til emissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik for den pågældende dyretype/staldsystem. Kravet betyder, at husdyrbruget samlet set skal overholde de maksimale emissionsgrænseværdier, jf. bekendtgørelsens bilag 3, pkt. A nr.2 ved anvendelse af teknologier, der er udtryk for BAT.

Hvilken teknologi der anses for BAT-teknologi, fastlægges af Miljøstyrelsen ud fra afprøvninger af forskellige teknologier for bl.a. renseseffekt og økonomi. Herefter foretages for alle teknologier en afvejning af renseseffekt 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 fastlæggelsen 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 husdyrbrug end for små (proportionalitet).

I hver ansøgning om miljøgodkendelse beregnes det nu, hvad forureningen 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 forureningen skal ned på BAT-niveauet. Det er kravet.

Ammoniakemission

BAT-niveauet for hele husdyrbruget er i ansøgningssystemet beregnet til 2.229 NH₃-N/år. Baggrunden for dette forklares i det følgende.

I miljøgodkendelsen fra 2010 var der stillet vilkår om foderkorrektion og der var også krav om spalteskraber i Kostald I.

Spalteskrabere til kvægstalde er taget af teknologilisten, da test har dokumenteret, at spalteskrabere ikke har effekt på ammoniakfordampningen. Derfor er der indsat et BAT-krav til den eksisterende stald, svarende til emissionsfaktoren for den pågældende dyretype og staldsystem. Vilkår om foderkorrektion er faldet bort med den nye husdyrlovgivning. Derfor er BAT-kravet for øvrige eksisterende stalde også sat til emissionsfaktoren for den pågældende dyretype og staldsystem.

BAT-niveauet for den nye gyllebeholder og for den nye stald er fastlagt ud fra BAT-kravet i tabel 4 husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 pkt. A.

BAT-niveauet skal sammenlignes med den aktuelle produktion i den ansøgte drift, der som allerede nævnt udgør 2.229 NH₃-N/år.

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

Samlet vurdering

Det er kommunens vurdering, at der er redegjort tilstrækkeligt for anvendelse af BAT. Der er stillet vilkår om staldsystemer.

3.5. Lugt

Ifølge § 30 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen skal der ud fra atmosfæriske modeller for spredning af lugt fra husdyrproduktioner beregnes, hvor langt der skal være til de omkringboende, for at lugtgenerne for produktionen for disse omkringboende forbliver inden for rimelighedens grænser efter udvidelsen af husdyrbruget. Rimelighedens grænser er derefter specificeret ud for tre grupper af omkringboende: enkelt-boliger (hvortil lugtgeneafstandskravene er mildest), samlet bebyggelse (middel) og byzone/sommerhusområde (skrappest).

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

Den følgende tabel viser resultaterne. Det ses af tabellen, at lugtreglerne i § 30 er overholdt for alle tre kategorier af naboer.

Nabokategori	Nærmeste nabo	Lugtgeneafstand	Fysisk afstand
Byzone mv. ⁸	Filskov	241,5 m	2,7 km
Samlet bebyggelse(Øgelundvej 82)	Øgelund	155,8 m	2,1 km

⁸ Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde.

Enkelt bolig (uden landbrugspligt)	Klinkvej 32	76,4 m	115 m
------------------------------------	-------------	--------	-------

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

Belysning

I staldene anvendes en kombination af dagslys og kunstlys, lyset er automatisk styret. Der er natbelysning i staldene, som kan ses gennem tagets ovenlysplader samt i kip. 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 og foderblanding og ved transporter. 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.

Støv

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

Skadedyr

Alle udendørs arealer samt områder omkring foderopbevaring holdes ryddeligt og rent. Fluegener forebygges ved at bekæmpe fluelarver med Neporex. Rottebekæmpelse sker via kommunal ordning.

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.

Ejendommen har tre indkørsler fra Klinkvej. Antal transporter fremgår af den miljøtekniske beskrivelse. Antallet af transporter vil ikke stige som følge af udvidelsen. Antallet af transporter forventes derimod at falde, da maskinstationen fremover kører med en større gyllevogn.

Kommunen vurderer, at transporten til og fra anlægget ikke vil medføre væsentlige trafikale og miljømæssige gener i nærområdet.

3.7. Affald, olie og kemikalier

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

Der er en olietank placeret i maskinhuset. Den er placeret på fast gulv uden afløb. Der opbevares ikke kemikalier på ejendommen, da markarbejdet foretages af maskinstation. Der er stillet vilkår om opbevaring af olie og kemikalier.

Døde dyr opbevares på dertil indrettet plads bag Kviestald I.

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 den nye bygnings og de nye anlægs placering og udformning i forhold til de landskabelige værdier og bevaringsværdige kulturmiljøer.

Området, hvor ejendommen ligger, kan karakteriseres som åbent landbrugsland med flere spredte hegn.

Ejendommens bygninger ligger ikke inden for særlige økologiske forbindelsesområder eller potentielle naturområder. Ejendommens bygninger ligger ikke inden for særligt værdifulde geologiske beskyttelsesområder.

Ejendommens bygninger er ikke omfattet af beskyttelseshensyn i forhold til kirker, søer, åer og fortidsminder. Dele af ejendommen er omfattet af skovbyggelinje, men da byggeriet opføres uden for skovbyggelinjen, giver det ikke anledning til yderligere vurdering.

Ejendommens bygninger ligger ikke i et fredet område. Ejendommens bygninger ligger i god

afstand fra værdifulde landskabsområder og bevaringsværdige kulturmiljøer. Nærmeste værdifulde landskab er Ådalen ved Omme Å, som ligger i en afstand af ca. 1.200 m fra ejendommens bygninger.

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 til opførelse af tilbygningen til kviestalden harmonerer med ejendommens resterende bygninger.

Den ansøgte kviestald og opbevaringsanlæg vurderes at være erhvervsmæssigt nødvendige for ejendommens drift som landbrugsejendom.

3.11. Samlet vurdering

Vejle Kommune har vurderet miljøbelastningen efter udvidelsen af husdyrbruget på Klinkvej 34.

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 bekendtgørelsen. Endvidere vurderer kommunen, at husdyrbruget efter udvidelsen med overholdelse af tilladelsens vilkår kan drives uden væsentlig indvirkning på miljøet.

4. Offentlighed og klagevejledning

4.1 Høring

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 7. februar 2019.

4.2. Klagevejledning

Denne afgørelse er meddelt efter § 16 b i husdyrbrugloven⁹.

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 7. marts 2019 kl. 23.59 af

⁹ Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. med senere ændringer.

Vejle Kommune via Miljø- og Fødevareklagenævnets klageportal. Enhver, der har væsentlig individuel interesse i sagen, samt en række foreninger og organisationer m.v. vil kunne klage over kommunens afgørelse.

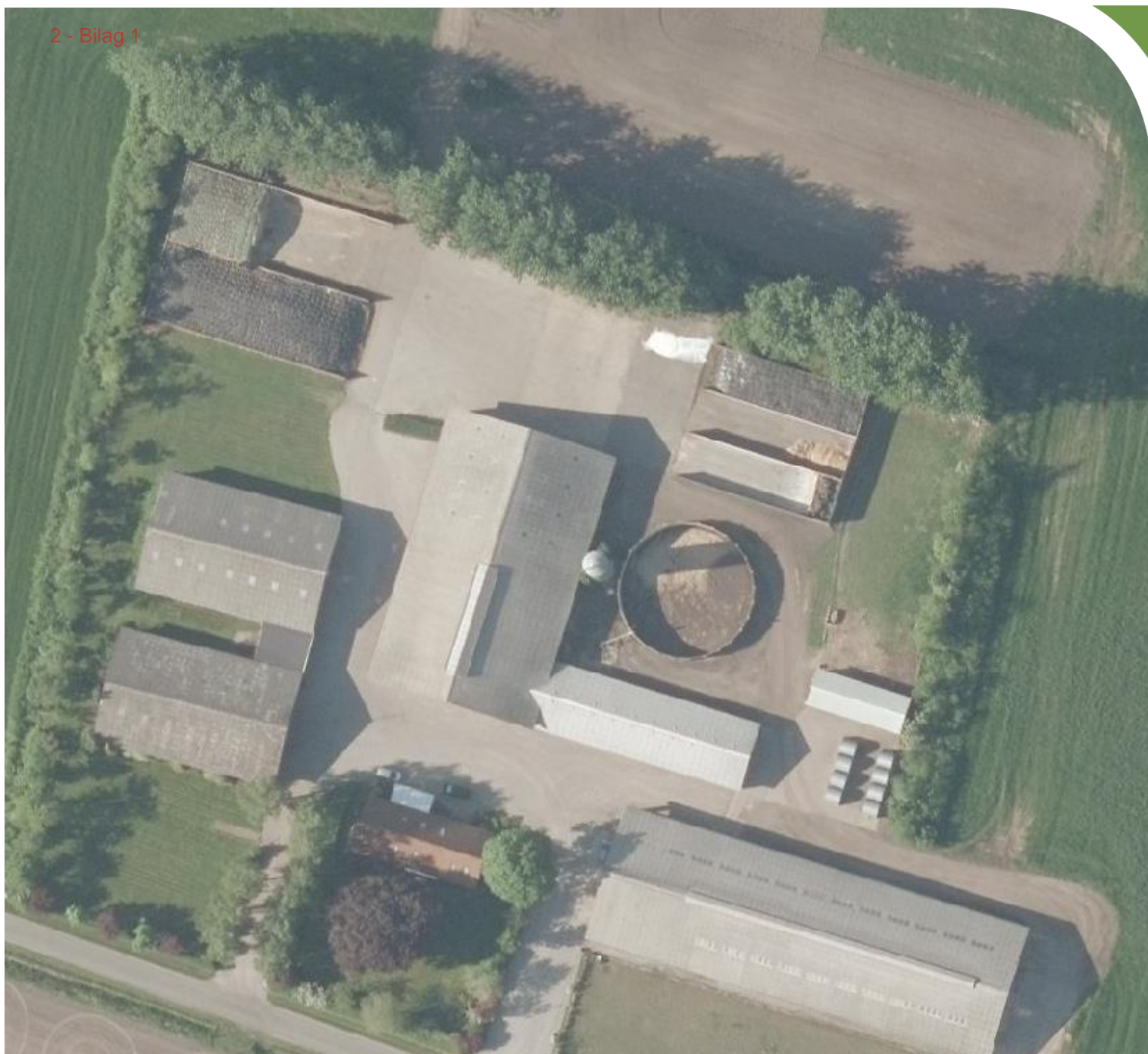
Klagen skal indsendes via klageportalen på www.naevneneshus.dk. Her findes også vejledning om, hvordan klageportalen anvendes. Klagen sendes gennem klageportalen til kommunen. En klage anses for indgivet, når den er tilgængelig for kommunen i klageportalen.

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

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

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

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



Miljøteknisk redegørelse for Vesterlund

Simon Tang Nielsen

Klinkvej 34

7323 Give

Udarbejdet oktober 2018

Af miljørådgiver Lisbeth Gliese Jensen

Indholdsfortegnelse

Indledning.....	3
Kort beskrivelse	4
Basisoplysninger	4
Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte.....	5
Indretning og drift	5
Afløbsforhold	6
Lys	6
Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse	7
Håndtering og opbevaring af husdyrgødning.....	7
Beliggenhed	8
Planforhold	8
Landskab.....	8
Afstandskrav	9
Naturområder.....	10
Ammoniakemission	10
Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000).....	10
Kategori 1-natur	10
Kategori 2-natur	10
§ 3 områder	10
Kategori 3-natur	10
Lugt	11
Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte.....	12
Støj.....	12
Rystelser	12
Støv	12
Fluer og skadedyr	12
Til- og frakørsels forhold.....	14
Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktionen, samt ved brugen af naturressourcer.....	15
Reststoffer (olie, rengøringsmidler, kemikalier, medicin m.m.).....	15
Affald	15
Døde dyr	16

Vand.....	16
Energi.....	16
BAT (ammoniak)	16

Indledning

Denne miljøtekniske redegørelse beskriver en planlagt udvidelse af Klinkvej 34, 7323 Give, beliggende i Vejle Kommune.

Redegørelsen beskriver de faktiske forhold i dag samt udvidelsens karakteristika, herunder den forventede drift efter ibrugtagning.

Rapporten er opbygget jf. Bilag 1 i Bek. nr. 1021 af 06/07/2018 (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

God læselyst.

Kort beskrivelse

Ejer, Simon Tang Nielsen, ønsker at etablere et nyt ensilageopbevaringsanlæg samt etablere en ny gyllebeholder på kvægeejendommen Klinkvej 34, 7323 Give.

Desuden ønsker ejer, at etablere et nyt staldafsnit i forlængelse af kalvestalden. Der foretages ingen ændringer i det eksisterende produktionsareal.

Lugtgenekravet til nabobeboelse er overholdt.

Ejendommen har en tidligere miljøgodkendelse fra 2010.

Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	39473488
Husdyrbrugets navn	Vesterlund
Beliggelsesadresse	Klinkvej 34
Postnummer	7323
By	Give

Ansøger

Ansøgers navn	Simon Tang Nielsen
Ansøgers adresse	Klinkvej 34
Ansøgers postnummer	7323
Ansøgers by	Give
Ansøgers telefon	42184700
Ansøgers e-mail	simon-tang@hotmail.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	27428843
Konsulent virksomhedsnavn	SAGRO I/S
Konsulentnavn	Lisbeth Gliese Jensen
Konsulentadresse	Majsmarken 1
Konsulentpostnummer	7190
Konsulentby	Billund
Konsulenttelefon	96296931
Konsulent e-mail	lgj@sagro.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	6300036101
CHR numre	

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 4e - Gammelby By, Ringive
Matrikel: 4b - Nr. Langelund, Ringive
Matrikel: 4m - Nr. Langelund, Ringive

Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Indretning og drift

Oversigt over husdyrbrugets bygninger:

Tabel 1. Husdyrbrugets produktionsarealer

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Kostald I	1327	Naturlig ventilation	6 m	(#74697) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	650
Kviestald I	728	Naturlig ventilation	6 m	(#74699) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	478
Kostald II	335	Blandet ventilation	3 m	(#74701) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse (#74702) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0 0	36 146
Kalvestald	84	Naturlig ventilation	3 m	(#74705) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	61
Kalvehytter	155	Naturlig ventilation	3 m	(#74707) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	31
Kviestald II	600	Naturlig ventilation	6 m	(#107875) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse (#107876) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0 0	156 324
Sum						1882

Der etableres et nyt staldanlæg i forlængelse af kalvestalden, men der udover foretages der ingen ændringer af husdyrbrugets produktionsareal. Der etableres et nyt ensilageopbevaringsanlæg samt en ny gyllebeholder.

Der er malkestald i kostalden.

Oversigt over husdyrbrugets husdyrgødningslagre:

Tabel 2 Husdyrbrugets gødningslagre

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gylletank I	Flydende				327
Gylletank II	Flydende				615

Produktionsarealet er i denne ansøgning opgjort ved en opmåling i staldene af Byggeri & Teknik I/S.



Figur 1. Situationsplan

Afløbsforhold

Afløbsforholdene fremgår af figur 2.

Vand og ensilagesaft fra ensilageopbevaringsanlæg ledes i gyllebeholder.

Overfladevand fra tagflader nedsives i jorden, overfladevand fra befæstede arealer ledes til hegn.

Lys

I staldene anvendes en kombination af dagslys og kunstlys, lyset er automatisk styret. Der er natbelysning i staldene, der kan ses gennem tagets ovenlysplader samt i kip. Der laves ingen ændringer i forhold til staldene, så belysningsforholdene forbliver uændrede.

Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse

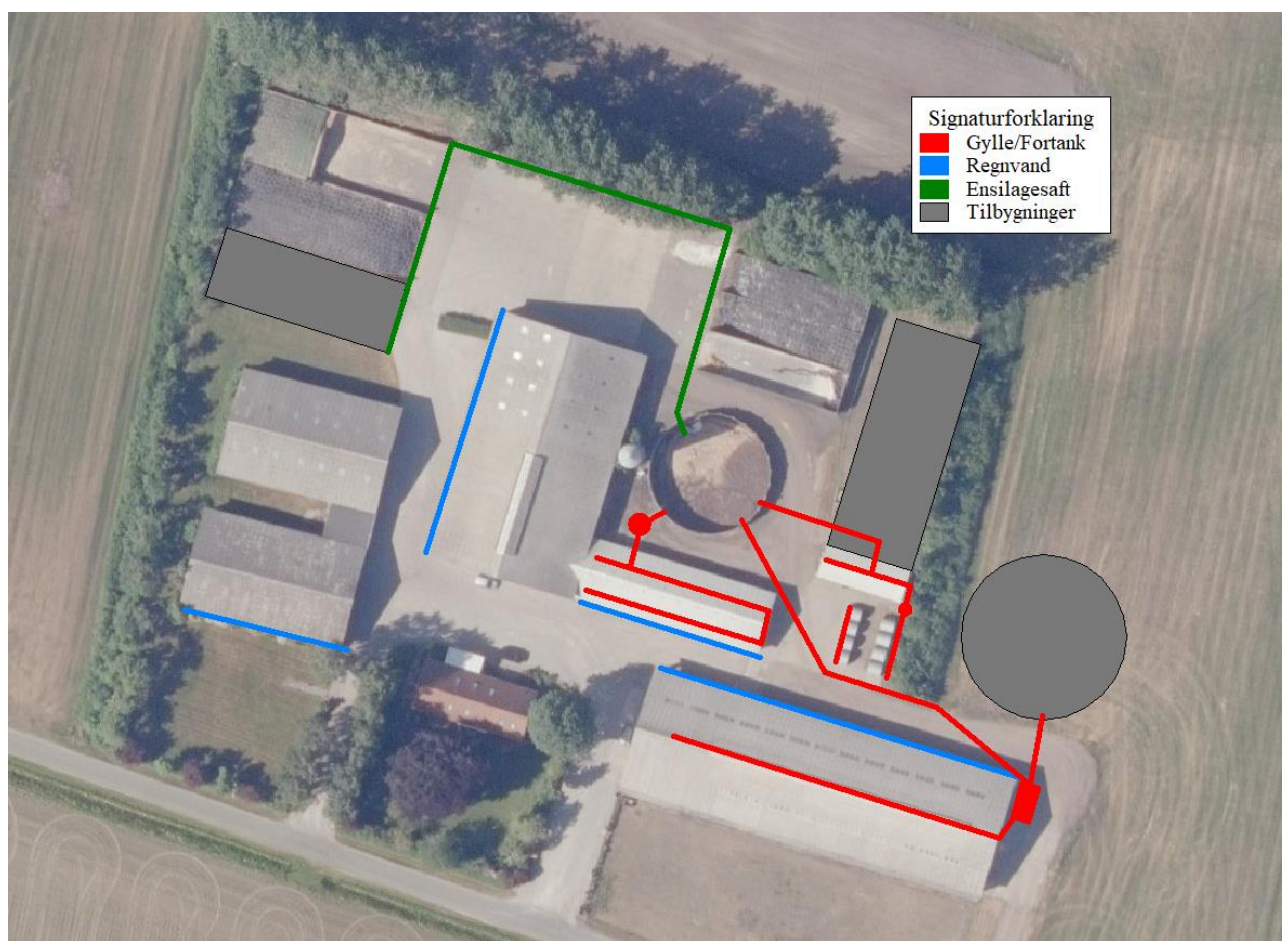
Der anlægges ikke nye indkørsler, veje m.m.. Der etableres et nyt ensilageopbevaringsanlæg i forlængelse af de eksisterende ensilageopbevaringsanlæg samt en ny gyllebeholder.

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Tabel 3. Opbevaringsanlæg til husdyrgødning

Opbevaringsanlæg	Før udvidelsen (m ³)	Efter udvidelsen (m ³)	Byggeår / 5 el. 10 års beholderkontrol
Gylletank I	1.350	1.350	1987/2012
Gylletank II		3.000	
Lejet gylletank	800	800	--
I alt	2.150	5.150	

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



Figur 2. Afløbsplan

Beliggenhed

Planforhold

Ejendommen er beliggende i det åbne land. Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Klinkvej 32, der ligger ca. 150 m øst for husdyrbruget. Den nærmeste samlede bebyggelse er Øgelundvej 82, der ligger ca. 2,15 km syd for husdyrbruget. Nærmeste byzone er Filskov, der ligger ca. 2,8 km nordøst for ejendommen.

Landskab

Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til udpegningerne og fredninger blevet gennemgået.

Zonestatus: Husdyrbruget er placeret i landzone.

Lokalplan: Der er ikke udarbejdet lokalplan for landzoneområdet.

Husdyrbruget ligger indenfor:

Særlig værdifuldt landbrugsområde
Skovbyggelinje

Husdyrbruget ligger ikke indenfor:

Skovrejsningsområde
Lavbundsområde
Naturbeskyttelsesområde
Økologiske forbindelser / spredningskorridorer
Kulturhistoriske bevaringsværdier / kulturmiljø
Bevaringsværdigt landskab
Større sammenhængende landskab
Område for store husdyrbrug
Specifikke geologiske bevaringsværdier
Kystnærhedszone
Strandbeskyttelseslinje
Kirkebyggelinje
Åbeskyttelseslinje
Søbeskyttelseslinje
Beskyttede sten- og jorddiger
Fredede områder
Fortidsminde beskyttelseszone
Habitatområde
Boringsnære beskyttelsesområder
Område med særlig drikkevandsinteresse
Nitratfølsomt indvindingsområde
Sprøjttemiddelfølsomme indvindingsområde

Da det nye ensilageopbevaringsanlæg og gyllebeholderen ønskes opført i tæt tilknytning til ejendommens eksisterende byggeri, vil der ikke ske en væsentlig påvirkning af landskabet som følge af projektet.

Afstandskrav

Afstandskravene i henhold til § 6-8 i Lbk. nr. 256 af 21. marts 2017 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 anlægget ligger indenfor ovenstående.

Afstandene er afsat som punkter i husdyrgodkendelse.dk

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 2.352,8 NH₃-N/år.

For at kunne vurdere merdepositionen til kategori 3 natur, er produktionsarealets størrelse for 8 år siden og nudriften fastsat til produktionsarealet, som er godkendt den 12. august 2010.

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

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

Der er ca. 2,85 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitatområde nr. 237: Ringive Kommuneplantage.

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

Anlægget er beliggende ca. 3,1 km nordvest for det nærmeste 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. 3,4 km sydøst 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 totaldeposition på 1 kg N/ha/år er overholdt.

§ 3 områder

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

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 3 moser og 1 eng, se figur 3.

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der et potentielt ammoniakfølsomt skovområde.

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



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




Lugt

Lugt stammer fra staldene, samt fra opbevaring, transport og udbringning af husdyrgødning.

Lugtemissionen er beregnet i husdyrgodkendelse.dk ud fra oplysningerne om det ansøgte produktionsareal. Geneafstanden er overholdt i forhold til samlet bebyggelse og byzone.

Tabel 4. Samlet resultat af lugtberegning, Husdyrgodkendelse.dk

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Klinkvej 32	0	FMK	76,4	76,4	171,4	Ja
 Øgelundvej 82	0	NY	155,8	155,8	2172,1	Ja
 Filskov By, Filskov	0	FMK	241,5	241,5	2822,1	Ja

Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte.

Støj

De væsentligste støjkloder på kvægbruget forekommer primært ved malkning, ved blanding af foder og ved transporter. Malkningen foregår morgen og aften mens blanding af foder foregår to gange dagligt.

Transporter forekommer i forbindelse med levering af foder, gødning, brændstof og andre forbrugsstoffer. Der sker desuden transporter i forbindelse med afhentning affald samt ved transport af levende og døde dyr og i forbindelse med markarbejde. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.

Størstedelen af transporterne foregår i dagtimerne og på hverdage, dog kan enkelte transporter forekomme uden for dette tidsrum og i højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og udenfor normal arbejdstid.

Antal transporter til og fra ejendommen er stort set uændret. Dog er antallet af transporter med husdyrgødning blevet færre, da maskinstationen har fået større vogne.

Rystelser

Antal transporter til og fra ejendommen er faldet, og rystelser forbundet med transporter er dermed også reduceret.

Støv

De primære kilder til støv vil være foderblanding og fra intern transport af foder.

Fluer og skadedyr

Alle udendørs arealer samt områder omkring foderopbevaring holdes ryddeligt og rent.

Fluegener forebygges ved at bekæmpe fluelarver med Neporex.

Rottebekæmpelse sker via kommunal ordning.

Til- og frakørsels forhold

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



Figur 4. Ejendommens til- og frakørselsforhold

Tabel 5. Antal transporter til og fra ejendommen, tallene fra Miljøgodkendelse d. 12. august 2010 er anvendt, da der ikke foretages nogle væsentlige ændringer i antal transportere, med undtagelse af antal transporter med gylle, der er faldet, da maskinstationen kører med en større gyllevogn.

Transporttype	Nudrift (antal læs/år)	Ansøgt drift (antal læs/år)
Gylle m. spredevogn	170	140
Fast møg	25	25
Mælk	183	183
Foder, indkøbt	24	24
Diesellole	3	3
Eget foder	300	300
Husdyr til og fra ejendommen	30	30
Handelsgødning	10	10
Døde dyr	Efter behov	Efter behov
Kørsel med markmaskiner	Efter behov	Efter behov
Dagrenovation	14. dag	14. dag
Plastcontainer	Efter behov	Efter behov
I alt	745	715

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

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

Olie

Der er en overjordisk dieseltank i maskinhuset. Tanken er på 1.100 L og fra 2001 og placeret på fast gulv uden afløb.

Spildolie opsamles i 200 L tromler.

Kemikalier

Der er ingen planteværnsmidler på ejendommen, da alt markarbejde foretages af maskinstation. Der anvendes udelukkende kemikalier i form af rengøringsmidler. Leverandør af rengøringsmidler står for afhentning af tom emballage.

Pesticider

Der findes ingen pesticider på ejendommen, da maskinstationen udfører sprøjtningen.

Medicin

Opbevares i aflåst rum på kontoret. Medicinaffald medtages af dyrlægen.

Affald

I den daglige drift vil der være en række affaldsprodukter til bortskaffelse via kommunale ordninger og modtagestationer. Affaldet tilstræbes opbevaret og bortskaffet i overensstemmelse med affaldsregulativerne for Vejle Kommune.

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

Forbrændingseget affald fra produktionen opbevares i 8 m³ container, som afhentes af Marius Pedersen ved behov.

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

Øvrigt farligt affald som f.eks. lysstofrør, el-sparepærer, oliefiltre, batterier eller spraydåser indsamles i serviceum/værksted. Brugte batterier tages ofte med retur af leverandør. Andet leveres til kommunal modtagestation.

Døde dyr

Døde dyr opbevares overdækket på dertil indrettet plads, bag stalden med opdræt. 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.

Vand



Vandforbruget på denne bedrift anvendes primært til drikkevand og markvanding. Der anvendes vand fra egen boring. Vandet fra mælkekølingsanlæg anvendes til drikkekar.

Energi

På ejendommen anvendes der energi i form af jordvarme i stuehuset samt varmepumpe fra køletanken.

BAT (ammoniak)

Tabel 6. Samlet BAT beregning, *Husdyrgodkendelse.dk*

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1852	377	2229
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1852	377	2229
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

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

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






Revideret d. 19-12-2018
Fratrukket
nakkebomsareal
Adresse:
Klinkvej 34
7323 Give
Opmåling: 5-4-2018
Byggeri og Teknik I/S
Peter S. Kristiansen
Sag nr: 18129



Signatur

 Kommunegrænser










Bilag 4

Naboer

Klinkvej 34, 7323 Give



Signatur

-  Kategori 3-natur potentiel ammoniakfølsom skov
-  EF habitat områder
-  Eng
-  Hede
-  Mose
-  Overdrev
-  Sø
-  Sjældne arter
-  Kommunegrænser

Bilag 5

Natur

Klinkvej 34, 7323 Give

Målforhold 1:58.730