

UDKAST

MILJØTILLADELSE

af husdyrbruget på Rolighedsvej 22, 7182 Bredsten

Efter § 16 b i husdyrbrugsloven

dato 2022



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	10
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	16
3.11. Samlet vurdering	16

Bilag:

Bilag 1: Situationsplan

Bilag 2: Naboer

Bilag 3: Natur

Bilag 4: Landskab

Bilag 5: Miljøteknisk beskrivelse

Resumé

Vejle Kommune meddeler hermed miljøtilladelse til husdyrbruget på Rolighedsvej 22, 7182 Bredsten. Miljøtilladelsen meddeles til bruttoarealer i de bygninger, som har været anvendt til stalde til malkekvæg og opdræt.

Miljøtilladelsen giver lov til følgende:

- Der godkendes et produktionsareal¹ på 3.472 m².
- Dyreholdet består af heste.
- Der godkendes etablering af en møddingsplads på tidligere ensilageplads.

Lugtgenerne er vurderet i forhold til de naboer, som fremgår af bilag 2. Kravene til lugtemission fra husdyrbruget vurderes at være overholdt.

Påvirkningen af omgivelserne ved deposition af ammoniak fra husdyrbruget er vurderet for de naturområder, som fremgår af bilag 3. Kravene til ammoniakemission fra husdyrbruget vurderes at være overholdt.

BAT vurderes at være anvendt i tilstrækkeligt omfang.

1. Afgørelse

Vejle Kommune meddeler hermed miljøtilladelse til husdyrbruget på Rolighedsvej 22, 7182 Bredsten efter husdyrbrugslovens² § 16 b. Miljøtilladelsen omfatter ændring af dyretype og staldsystem samt følgende udvidelser/ændringer:

- Der godkendes et produktionsareal på 3.472 m² samt to gyllebeholdere med hhv. 299 m² og 215 m² i overfladeareal samt en møddingsplads på 600 m² overfladeareal, se bilag 1.
- På husdyrbruget må der etableres et hestehold på dybstrøelse.

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

² Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. med senere ændringer.

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

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

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

UDKAST

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 bilag 1):

Stald afsnit	Ny?	Dyretype ved udstedelsen af miljøgodkendelsen	Staldsystem og teknologi	Produktions-areal (m ²)
1	nej	heste	dybstrøelse	2.162
2	nej	heste	dybstrøelse	140
3	nej	heste	dybstrøelse	267
7	nej	heste	dybstrøelse	903
				3.472

Dyretype og staldsystem kan ændres i overensstemmelse med teksten i afgørelsen ovenfor.

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

Opbevarings-anlæg nr.	Ny?	Type	Miljøteknologi	Overflade-areal (m ²)	Kapacitet (m ³)
1	nej	Gyllebeholder	Flydelag	299	1.200
2	nej	Gyllebeholder	Flydelag	215	800
3	Ja	Møddingsplads		600	884

2.2 Drift i øvrigt

3. Der skal etableres afløb i dybstrøelsesstaldene til at opsamle evt. flydende husdyrgødning og restvand.
4. 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.
5. Virksomhedens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne³ 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)		
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.

6. 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.

³ Støjbidraget måles bortset fra maksimalværdien som det ækvivalente, konstante, korregerede 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.

7. Ved eventuelt ophør af dyreholdet skal dette meddeles til Vejle Kommune.
8. Ved husdyrbrugets eventuelle ophør skal stalde m.v. rengøres og alle lagre af husdyrgødning, foder, affald og lignende bortskaffes miljømæssigt forsvarligt.

UDKAST

3. Vurdering

3.1 Overordnet om det ansøgte

Stutteriet Blue Hors ApS har den 1. juni 2022 søgt om tilladelse efter husdyrbrugslovens § 16 b til at ændre driften med malkekøer og opdræt til opstaldning af opdræt/ungheste på Rolighedsvej 22, 7182 Bredsten. Ejendommen er en landbrugsejendom på omkring 104 ha. Bygningssættet ligger på matr.nr. 3b Nørup By, Nørup. Stutteriet Blue Hors ApS driver også ejendommene Tørskindvej 70 og Tørskindvej 71. Der er ca. 6 km mellem Rolighedsvej 22 og Tørskindvej 70, hvor hovedaktiviteten ligger.

Fire stalde ændres fra malkekvæg og opdræt til hestestalde. Der opføres ikke nyt byggeri.

Der sker en stigning i produktionsarealet på ejendommen, idet der i ansøgt drift er anvendt bruttoarealer for de enkelte stalde. Derved stiger produktionsarealet fra 1.751 m² til 3.472 m². Der indrettes møddingsplads på tidligere ensilageplads. Der er to gyllebeholdere på ejendommen. Disse indgår i miljøtilladelsen, da beholderne kan opbevare gylle fra omkringliggende husdyrbrug til udbringning på markerne.

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

- VVM-screening i 2003 til en besætning på 150 malkekøer, 162 opdræt og 75 tyrekalve.

Efter 2003 har Vejle Kommune registreret et tilladt dyrehold på ejendommen på 146 malkekøer, 25 småkalve (0-6 mdr.), 43 slagtekalve (0-6 mdr.), 102 årsopdræt (6-27 mdr.) og 45 ungtyre (6 mdr.- slagting).

3.2. Bygninger og anlæg

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

Ved opgørelse af produktionsarealerne er der i ansøgt drift brugt bruttoarealer, således indgår gangarealer som produktionsarealer.

Staldsystemet i ansøgt drift er dybstrøelse. Ifølge husdyrgødningsbekendtgørelsen skal der være afløb i dybstrøelsesstalde til at opsamle evt. flydende husdyrgødning og restvand. Dette er der stillet vilkår om. Afløbene skal udføres af en autoriseret kloakmester og være etableret, når staldene tages i brug.

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. Der opføres ikke nye anlæg, men der sker ændring af staldsystem og dyretype i staldene. Da stuehuset ligger umiddelbart op til stald nr. 7, har ansøger redegjort for, om der ved ændringerne vil opstå forøget forurening fra husdyrproduktionen. I forhold til den nuværende drift med malkekvæg vil emissionerne i forhold til lugt og ammoniak være mindre. I forhold til støj, støv og fluer samt trafik vurderes der også at være mindre gener fra hesteholdet.

Vejle Kommune er enig i ansøgers vurdering af ændringerne, hvorfor der ikke er behov for at meddele dispensation fra afstandskravet på 15 m fra stald til beboelse på samme ejendom. For øvrige afstandskrav i forhold til stalde og møddingsplads se tabellen nedenfor.

	Afstandskrav (m)	Afstand (m)
Byzone/sommerhusområde ⁴	50	1.100
Lokalplanlagt landzone ⁵	50	780
Nabobeboelse	50	180
Anlæg til ikke almene vandforsyning	25	60
Anlæg til almen vandforsyning	50	>100
Vandløb, dræn og søer	15	>100
Offentlig vej og privat fællesvej	15	5*
Levnedsmiddelfabrik	25	>100
Beboelse på samme ejendom	15	0
Naboskel	30	100

*Afstandskravet overholdes ikke for den sydligste gyllebeholder, men da der er tale om eksisterende forhold, der ikke ændres, skal der ikke meddeles dispensation.

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

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

⁵ Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende

Gødningsopbevaring og -håndtering

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

Kravene til opbevaringskapacitet for fast husdyrgødning ifølge husdyrgødningsbekendtgørelsens § 11 vil blive kontrolleret i forbindelse med tilsyn.

3.3. Ammoniak

I den ansøgte drift er den samlede, årlige ammoniakemission fra husdyrbruget (totalemissionen) beregnet til 2.400,6 kg, hvilket er en meremission på 291,5 kg/år i forhold til nudriften.

Beskyttelsen af naturen med dens naturtyper og arter, ligger i flere regler i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen⁶, som skal overholdes hver for sig:

- 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 radius⁷.
- 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 § 3⁸). Her er der ikke et fast krav til den maksimale deposition fra husdyrbruget. Kommunen foretager i stedet en faglig vurdering af betydningen for den pågældende natur af den beregnede merdeposition af⁹. Kommunen kan kun sætte vilkår, hvis det ansøgte medfører en merdeposition på mindst 1 kg N/ha/år.

⁶ Bekendtgørelse nr. 2256 af 29. december 2020 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

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

⁸ Lovbekendtgørelse nr. 1986 af 27. oktober 2021.

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

- 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 "Øvre Grejs Ådal", som ligger 4,6 km øst for husdyrbruget. Den nærmeste ammoniakfølsomme naturtype i Natura 2000-området er en mose med rigkær, som ligger i en afstand af ca. 4,5 km fra anlægget.

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

Kategori 2-natur

Nærmeste kategori 2-natur er et overdrev, som ligger ca. 1,5 km nordvest for husdyrbruget. Se kort i bilag 3.

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 kg pr ha. Det konstateres derfor, at reglerne for beskyttelse af kategori 2-natur er overholdt.

Kategori 3-natur

For kategori 3-natur skal kommunen efter § 29 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen 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.

Nærmeste kategori 3 natur inden for en radius af 500 m omkring husdyrbruget er en mose, som ligger ca. 300 m syd for husdyrbruget. Merdepositionen på naturområdet er beregnet til 0,1 kg ammoniak/ha/år.

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

Øvrig natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3

Der ligger ikke andet beskyttet natur inden for 500 m fra husdyrbruget.

Der er registreret levesteder for tre Bilag IV flagermusarter inden for en radius af 1.000 m fra anlægget. Idet projektet ikke medføre nedrivning af bygninger eller ændringer af anlæg, som kunne være mulige levesteder vurderes, at projektet ikke medfører væsentlige forringelser for Bilag IV-arter.

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 ved større udvidelser end ved 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 2.401 kg N/år.

Dette skal sammenlignes med den aktuelle produktion i den ansøgte drift, der som allerede nævnt udgør 2.401 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.

3.5. Lugt

Ifølge § 32 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen skal der ud fra atmosfæriske modeller for spredning af lugt fra husdyrproduktioner beregnes, hvor langt der skal være til de omkringboende, for at lugtgenerne for produktionen for disse omkringboende forbliver inden for rimelighedens grænser efter udvidelsen/ændringen af husdyrbruget. Rimelighedens grænser er derefter specificeret ud for tre grupper af omkringboende: enkelt-boliger (hvortil lugtgeneafstandskravene er mildest), samlet bebyggelse (middel) og byzone/sommerhusområde (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. 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
Byzone mv. ¹⁰	Nørup	194,9	505,2*
Samlet bebyggelse	Rolighedsvej 18	138,4	544,6*
Enkelt bolig (uden landbrugspligt)	Rolighedsvej 27	33,1	377,9*

¹⁰ Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde.

Det kan konkluderes af tabellen, at lugtreglerne i § 31 er overholdt for alle tre kategorier af naboer.

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

Belysning

Der er opsat arbejdslys ved den store løsdriftsstald (stald 1) samt ved maskinhusene. Lyset vil være censorstyret. Derudover er der almindelige udendørs lamper ved gårdspladsen.

Det er kommunens vurdering, at der på grund af afstanden til de omboende ikke vil være væsentlige gener fra belysning. Der er over 200 m til nærmeste nabobeboelse.

Støj

De primære kilder til støj fra anlægget vil være transport til og fra ejendommen samt intern kørsel med traktor.

Kommunen har vurderet, at de omboende kan sikres mod væsentlige støjgener ved at stille vilkår om overholdelse af konkrete støjgrænser samt vilkår om, at der skal foretages målinger, såfremt der skulle opstå begrundet tvivl om, hvorvidt ejendommens drift kan leve op til de fastsatte grænser.

Rystelser

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

Støv

De primære kilder til støv vil være håndtering af halm 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. Den primære tilkørselsvej er den sydligste af de 2 adgange til ejendommen fra Rolighedsvej.

I den miljøtekniske redegørelse er beskrevet antal transporter og fordelingen af transporter på lastbil og traktor i ansøgt drift. Der vil fortsat være kørsel med gylle fra ejendommen i forårs- og efterårssæson. Udkørsel af restvand/gylle vil ske med traktor og gyllevogn. Evt. gylle fra anden landmand eller biogasselskab vil blive leveret med lastbil.

50 heste om året forventes tilført Rolighedsvej fra Tørskindvej 70 og 71, og hestene sendes retur på et senere tidspunkt. Det svarer ca. til 20 transporter om året. Denne transport vil foregå i dagtimer i forår og efterår.

Kommunen vurderer, at transporten til og fra anlægget ikke vil medføre væsentlige øgede trafikale og miljømæssige gener i nærområdet. Der vurderes ikke at være behov for særlige vilkår.

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 opbevares ikke kemikalier på ejendommen. Der er placeret en dieselolietank i maskinhus.

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

3.8. Landskabelige hensyn

Der skal ikke opføres nye bygninger og ændringen af ensilageplads til møddingsplads vurderes ikke at have betydning i forhold til evt. ændret landskabelig påvirkning.

På arealerne ved den store stald (stald 1) opsættes et træhegn, da arealerne skal bruges til vinterfolde for ungheste i flok. Af sikkerhedsmæssige grunde bliver træhegnet 1,6 m højt. Hegnet behandles med mørk brun træolie og etableres med tre vandrette lægter. Der plantes et tre-rækket læhegn mod Rolighedsvej.

Sommerfolde etableres med almindelige træpæle i ca. 1 meters højde og med plastbelagt el-tråd fra f.eks. Hippolux.

Der er ikke særlige landskabelige eller kulturhistoriske interesser knyttet til arealerne omkring den store stald. Det nærmeste bevaringsværdige landskab er Engelsholm Sølandskab, som er et åbent herregårdslandskab centreret omkring Engelsholm Sø. Områdets nordlige afgrænsning ligger ca. 90 m sydøst for staldanlægget, se bilag 4.

Vejle Kommune vurderer, at der ikke er behov for at stille særlige vilkår til husdyranlæg eller hegning.

Ud fra beskrivelsen af anvendelsen og omfanget af hesteholdet vurderes der at være tale om en erhvervsmæssig aktivitet på en landbrugsejendom. Endvidere er gyllebeholderne nødvendige til opbevaring af gylle til udbringning på ejendommens arealer.

3.11. Samlet vurdering

Vejle Kommune har vurderet miljøbelastningen efter ændringen af husdyrbruget på Rolighedsvej 22. Kommunen vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbruget samt at det ansøgte overholder kravene i husdyrbrugsloven og tilhørende bekendtgørelsen. Endvidere vurderer kommunen, at husdyrbruget efter ændringen med overholdelse af tilladelsens vilkår kan drives uden væsentlig indvirkning på miljøet.

BILAG 1



- 1) Eks. kostald, ændres til hestestald
- 2) Eks. kalvestald, ændres til hestestald
- 3) Eks. ungdyrstald, ændres til hestestald
- 4) Lade
- 5) Ensilageplads, ændres til møddingsplads
- 6) Gyllebeholder
- 7) Eks. ungdyrstald, ændres til hestestald
- 8) Stuehus
- 9) Lade
- 10) Gyllebeholder
- 11) Maskinhus
- 12) Maskinhus

Primære tilkørselsvej

Lys

Lys

Lys

Lys

Rolighedsvej 22

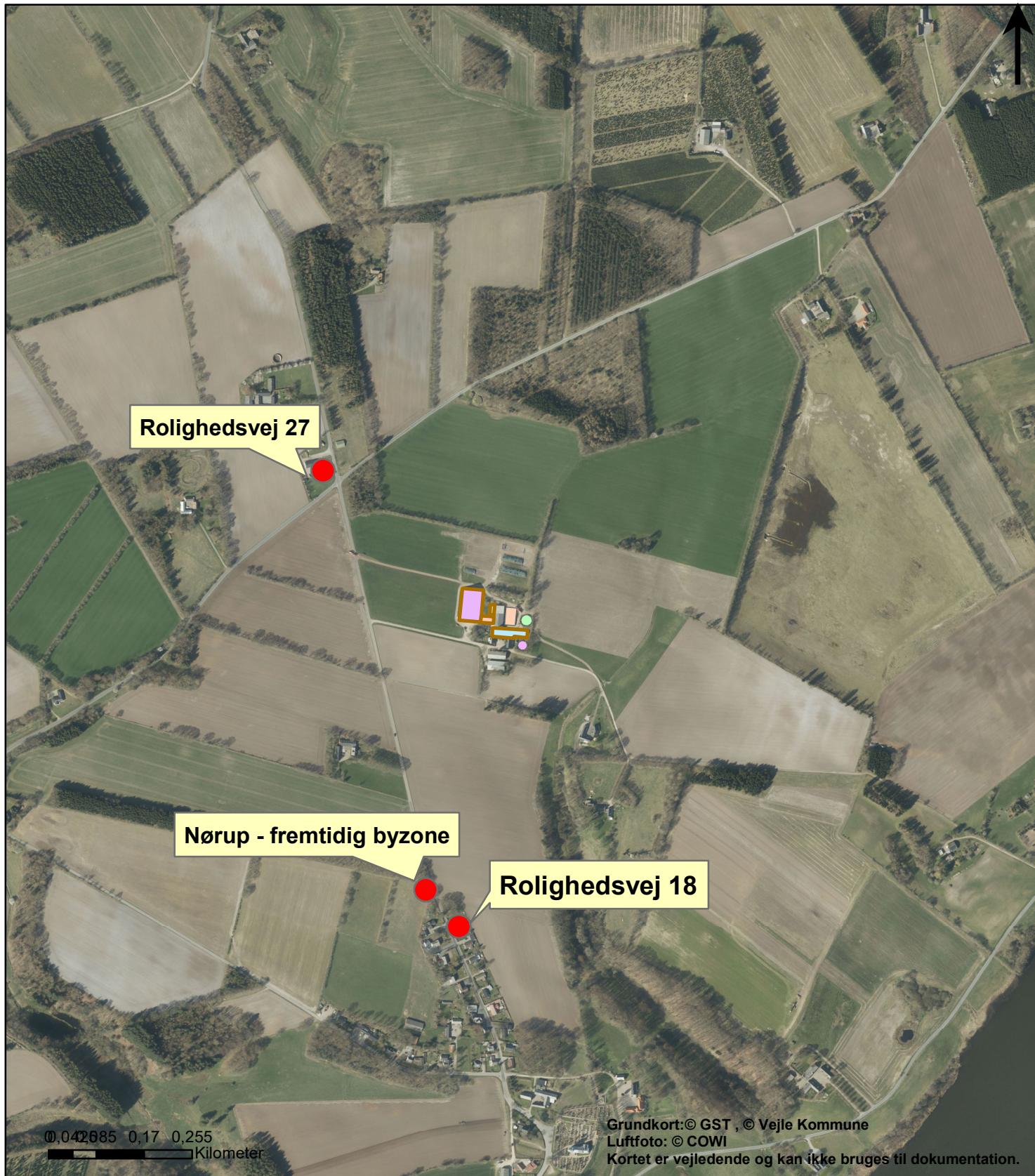


Målforskel: 1:1000

Bemærkning:

70154000 - www.Velas.dk
Østervrå, Års, Viborg, Søften
Horsens, Samsø, Vissenbjerg, Ærø

Dato	Init. AKI
20.06.2022	



Signatur

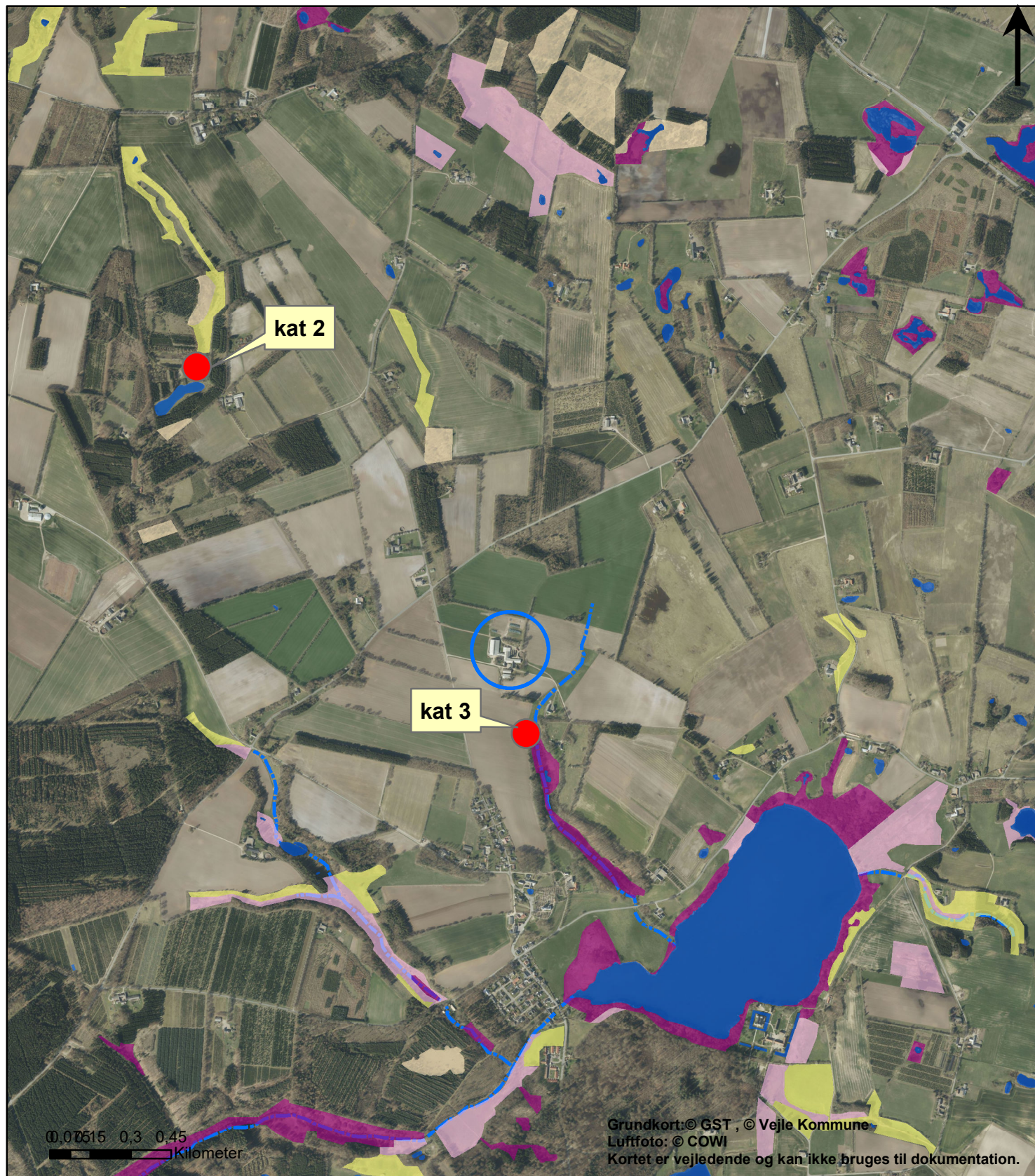
- Gyllebeholder 1
- Gyllebeholder 2
- Møddingsplads
- Kalvestald, ændres til hestestald
- Kostald ændres til hestestald
- Ungdyrstald 1, ændres til hestestald
- Ungdyrstald 2, ændres til hestestald

Bilag 2

Naboer

Rolighedsvej 22, 7100 Vejle

Målforhold 1:9.445



Signatur

- Eng
- Hede
- Mose
- Overdrev
- Sø
- Beskyttede vandløb - DAI

Bilag 3

Natur

Rolighedsvej 22, 7100 Vejle

Målforshold 1:19.696



Signatur

- Beskyttede sten og jorddiger - DAI
- ▨ Bevaringsværdigt landskab (kp)
- ▭ Værdifuldtkulturmiljø (kp)

Bilag 4

Landskab

Rolighedsvej 22, 7100 Vejle

Målforshold 1:9.454

Vejle kommune

Viborg
Direkte tlf.
Mobil
Mail

1. juni 2022

2963 4004
AKI@velas.dk

Ansøgning om miljøtilladelse efter husdyrbrugslovens §16b på Rolighedsvej 22

Hermed fremsendes, på vegne af Blue Hors, ansøgning om miljøtilladelse efter husdyrbrugslovens §16b på Rolighedsvej 22 7182 Bredsten.

Rolighedsvej 22 drives af Blue Hors. Blue Hors ejer og driver følgende andre ejendomme med husdyrproduktion:

Tørskindvej 70, 7183 Randbøl
Tørskindvej 71, 7183 Randbøl

På ejendommen Rolighedsvej 22 ønskes der ændret fra nuværende drift med malkekøer og opdræt til opstaldning af opdræt/ungheste. De eksisterende bygninger renoveres og inventaret ændres til løsdriftstalde og enkeltbokse til heste.

Ejendommen er en landbrugsejendom med et samlet areal på 104 ha. (inkl. Bygningsløs ejendom , Sødovervej 13) Ejendommen drives fremadrettet som landbrug med heste. På ejendommen vil der opstaldes ungheste samt afkom fra Tørskindvej 70 hvorfra stutieriet drivet. Der vil ligeledes være opstaldning af indkøbte ungheste.

Alle stalde og driftsbygninger er indtegnet i husdyrgodkendelse.dk, i det efterfølgende vil alle bygninger benævnes jf. navngivningen i husdyrgodkendelse.dk.

Kostald ændres til hestestald:

Den eksisterende store løsdriftstald med sengebåse og malkebotter til køer ændres til fremadrettet at være løsdriftstald til heste.

Stalden indrettes med foderbord i midten og løsdrift i hver side af bygningen. Løsdriftsarealerne inddeles i mindre områder for at kunne opdele hestene i flokke der opfylder kravene til dyrevelfærd.

Stalden indrettes således der er udgang til foldarealer fra hvert område i stalden.

Eksisterende gyllekanaler fyldes op og der støbes fast gulv i hele stalden.

Kalvestald, ændres til hestestald:

Den eksisterende kalvestald indrettes enten med hestebokse eller med løsdriftsareal til heste.

Ungdyrstald 1, ændres til hestestald:

Den eksisterende kalvestald indrettes enten med hestebokse eller med løsdriftsareal til heste.

www.velas.dk | Telefon 7015 4000

Trigevej 20, Søften, 8382 Hinnerup | Erhvervsbyvej 13, 8700 Horsens | Asmildklostervej 11, 8800 Viborg
Damsbovej 11, 5492 Vissenbjerg | Himmerlandsparken 3, 9600 Aars | Museumsvej 1, 8305 Samsø
Statene 8, 5970 Ærøskøbing

Ungdyrstald 2, ændres til hestestald:

Den eksisterende kalvestald indrettes enten med hestebokse eller med løsdriftsareal til heste.

Møddingsplads og gyllebeholdere:

Der ansøges om ny møddingsplads hvor der i nuværende drift har været plansiloer til ensilage. Området med plansilo er med støbt bund og afløb og kan derfor anvendes som møddingsplads fremadrettet. De to eksisterende gyllebeholdere ønskes fortsat godkendt således der kan opbevares gylle i disse hvis der opstår behov for det, fx hvis der skal aftages gylle fra omkringliggende husdyrbrug til udbringning på markerne omkring ejendommen.

Eksisterende bygninger:

De eksisterende bygninger der i nuværende drift anvendes som lade og maskinhuse ændres der ikke ved i forbindelse med denne ansøgning. Anvendelsen af disse bygninger vil være som hidtil.

For placering af stalde, se husdyrgodkendelse.dk og vedhæftede oversigtskort.

Landskabelige forhold:

Da der ikke opføres nye bygninger i forbindelse med denne ansøgning, vil der ikke ændres i ejendommens udseende i landskabet. Ejendommen fremstår i dag velholdt og godt indpasset i det eksisterende landskab omkring ejendommen.

Omkring ejendommen er der opvoksede læhegn om mindre skovbeplantninger, disse forbliver og fjernes ikke i fremtidig drift.

I nuværende drift er arealet nord for ejendommen anvendt til ensilagestakke i markstak, denne driftsform fortsættes ikke, men derimod vil der ved ejendommens bygningsmasse opbevares wrapballer.

Natur:

Omkring ejendommen findes der §3 natur, der klassificeres som kategori 1-, 2- og 3 natur, ingen af disse områder bliver påvirket negativt af etableringen af anlægget.

Kravene til disse områder er:

- Kategori 1 natur må maksimalt modtage 0,2-0,7 kg N/ha/år i totaldeposition alt efter hvor mange andre husdyrbrug der er kumulation med.
- Kategori 2 natur må maksimalt modtage 1,0 kg N/ha/år i totaldeposition.
- Kategori 3 natur må maksimalt modtage 1,0 kg N/ha/år i merdeposition medmindre kommunen vurderer at området ikke påvirkes negativt af en større merdeposition.

Nærmeste kategori 1 natur, habitatnatur "7230 Riggær" findes øst for ejendommen i Natura 2000 område nr. 81 "Øvre Grejs Ådal".

Nærmeste kategori 2 natur er et §3 beskyttet overdrev større end 2,5 ha nordvest for ejendommens eksisterende bygningsmasse.

Nærmeste kategori 3 natur er en mose der ligger syd for ejendommens eksisterende bygningsmasse.

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
7230 Rigkær	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Overdrev større end 2,5 ha.	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Mose S	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,2	0,2	0,5	▼

For beregning af ammoniakdepositionen på områderne, se husdyrgodkendelse.dk.

Lugtberegninger:

I husdyrgodkendelse.dk er nærmeste nabo, samlet bebyggelse samt byzone udpeget i forbindelse med beregning af lugt. Alle lugtgenekriterier er overholdt.

Nærmeste nabo, uden landbrugspligt er Rolighedsvej 27

Nærmeste samlede bebyggelse er Rolighedsvej 18

Nærmeste byzone er Nørup By

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
 Rolighedsvej 27	0	NY	33,1	33,1	377,9	Ja	▼
 Rolighedsvej 18	0	NY	153,8	138,4	544,6	Ja	▼
 Nørup By, Nørup	0	NY	205,2	194,9	1164,6	Ja	▼

BAT:

Ved beregning af BAT er den nye hestestald samt møddingsplads er indsat som "ny/renoverede stalde". Det samlede BAT-krav er opfyldt.

Valg af staldsystemer

Alle stalde er indrettet med dybstrøelse.

Valg af miljøteknologi

Der er ingen valgt miljøteknologi

Valg af ammoniakreducerende teknologi til opbevaring af husdyrgødning

I henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen skal der etableres fast overdækning på nye gyllebeholdere, med mindre, der kan opretholdes et naturligt tæt flydelag. Der skal altid etableres fast overdækning hvis en ny beholder placeres inden for en radius af 300 meter fra nærmeste nabo.

På ejendommen etableres der ikke nye gyllebeholder.

Oplag på møddingsplads skal tildækkes med tæt materiale. Der opbevares gødning fra hestene i møddingscontainer, i opbevaringsperioden vil det være overdækket.

Foder:

Foderplaner udarbejdes i samråd med foderspecialist, derved udarbejdes foderplanerne med anvendelse af nyeste viden indenfor hestefodring.

Forbrug af vand og energi:

Der er ingen europæiske standarder for BAT (energi) vedr. heste.

De væsentligste strømforbrugende aktiviteter er til belysning inde og ude.

Lys

Hvis der bruges lys i dagtimerne, reguleres dette af ejer.

Drikkevand

Der anvendes vand til hestenes drikkevand, samt til vask af heste på indrettet vaskeplads.

Ejendommens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå evt. spild.

Miljøstyrelsen har ikke fastsat vejledende BAT- standardkrav vedr. vandforbrug.

Øvrige

Derudover vil der gennem dagligt tilsyn blive observeret eventuelle hændelser der forårsager vandspild. Eventuelle lækager identificeres og små reparationer udføres hurtigst muligt. Service tilkaldes hvis der er behov for det.

Fluer

På ejendomme med hestehold kan der forekomme skadedyr som eksempelvis fluer og rotter mv.

Den generelle bekæmpelse af skadedyr sker ved, at der holdes rent og ryddeligt i og omkring ejendommen, og ved at foderspild og rester fjernes.

Bekæmpelse af skadedyr foretages efter anvisninger fra Statens Skadedyrslaboratorium.

Hvis der fremadrettet konstateres tilhold af rotter kontaktes Vejle kommune.

Støj

Den ansøgte godkendelse forventes ikke at give anledning til støjgener for naboer, da der er forholdsvis langt fra ejendommen til nærmeste naboer.

Der kan forekomme støj fra følgende kilder:

- Transport til og fra ejendommen
- Intern kørsel med traktor

Af følgende skema fremgår driftsperioderne og placeringen af støjkilder på ejendommen:

Støjkilde	Placering	Tidsinterval	Tiltag mod støjkilder
Transport til og fra ejendommen	Grusvej fra Rolighedsvej til ejendommen, der er to indkørsler til ejendommen	Transport til og fra ejendommen vil typisk foregå i dagtimerne. Det vil fx være ved transport af heste, levering af foder, hør, halm osv.	Transporterne vil typisk foregå i dagtimerne.
Interne kørsel med traktor	Interne kørselsveje	I dagtimerne	Der køres på interne veje i forbindelse med den daglige drift.

Støv

I forbindelse med håndtering af halm og ved transport kan der opstå støv. Forhold, som kan medvirke til støv, er af begrænset karakter og varighed.

Transporter:

Af nedenstående skema fremgår de forventede transporter for nuværende drift og ansøgt drift.

Transporttype	Antal transporter pr. år i ansøgt drift	Tidsinterval	Hyppeghed	Firma
Lastbil				
Foder	12	Kl. 08.00-16.00	Hver 2. mdr.	
Døde dyr	1	Kl. 07.00-17.00	Efter behov	DAKA
Brændstof(diesel)	2	Kl. 08.00-16.00	Halvårligt	Shell
Affald	12	Kl. 07.00-17.00	Hver 4. uge	Brians renovation
Mødding	12	Kl. 07.00-17.00	Hver 4. uge	
Traktor				
Wrap/hør	I høst	Kl. 07.00-17.00	Ved høst	Producere selv
Strøelse	8	Kl. 07.00-17.00	Ved høst	

Personbiler				
Dyrlæge	12	07.00-22.00	Månedligt	
Beslagsmed	52	07.00-16.00	Ugentligt	
Diverse (kundebesøg, kåringer, dyrehospital, salg)	24	07.00-22.00	2 gang/måned	

Oplysninger om affaldstyper og mængder samt opbevaring og bortskaffelse heraf:

Fast affald:

	Mængde Ansøgt (kg el. tons)	Opbevaring	Bortskaffelse
Forbrændingseget affald.	Ca. 1 ton	• I maskinhus	Affald bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativ.
Jern	minimalt	• Opbevares i maskinhus	Afhændes til skrothandler
Plast fra wrapballer	Ca. 5 tons	• Opbevares i maskinhus	Affald bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativ.

Egenkontrol

Husdyrbruget varetager selv en del af kontrollen med den daglige drift som er følgende:

Der udarbejdes obligatorisk gødningsplan med efterfølgende gødningsregnskab

Gennemsyn af alle elinstallationer hvert 5. år.

Vand- og elforbruget vil blive fulgt løbende med henblik på at lokalisere eventuelle opståede fejl samt vurdere på muligheden for at reducere forbruget.

De tekniske installationer og hjælpemidler kontrolleres løbende for at imødegå driftsforstyrrelser og uheld.

Eksternt årligt tjek af opsatte brandslukkere.

Venlig hilsen

Anne Kirkegaard
Miljøkonsulent