

MILJØGODKENDELSE

af husdyrbruget på Gøddinghusevej 5, 7183 Randbøl

Efter § 16 a, stk. 1 i husdyrbrugsloven

30. oktober 2018



Indhold

1. Afgørelse	4
2. Vilkår.....	5
2.1 Stalde og opbevaringsanlæg	5
2.2 Drift i øvrigt	6
3. Vurdering	9
3.1 Overordnet om det ansøgte	9
3.2. Stalde, opbevaringsanlæg mv.....	9
3.3. Ammoniak	11
3.4. Bedste tilgængelige teknik (BAT)	14
3.5. Lugt	15
3.6. Lys, støj, støv, skadedyr og transport.....	16
3.7. Affald, olie og kemikalier	17
3.8. Landskabelige hensyn	18
3.9. Ophør.....	19
3.10. Alternativer	19
3.11. Samlet vurdering	20
4. Offentlighed og klagevejledning	21
4.1 Annonceringer og høringer	21
4.2. Klagevejledning.....	21

Bilag:

Bilag 1: Miljøteknisk beskrivelse

Bilag 2: Situationsplan

Bilag 3: Afløb og dræn

Bilag 4: Natur

Bilag 5: Landskab

Resumé

Vejle Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse til husdyrbruget på Gøddinghusevej 5, 7183 Randbøl.

Miljøgodkendelsen giver lov til følgende:

- Produktionsarealet¹ udvides fra 2.152 m² til 5.178 m².
- Dyreholdet består som udgangspunkt af malkekøer med opdræt.
- Der opføres 2 nye stalde, ny gyllebeholder og ny ensilageplads. Placeringen af de nye bygninger og anlæg kan ses i bilag 2.

Lugtgenerne er vurderet i forhold til naboer og omgivelser. Kravene til lugtemission fra husdyrbruget vurderes at være overholdt.

For at reducere emissionen af ammoniak er der stillet vilkår om anvendelse af bestemte staldsystemer. Påvirkningen af omgivelserne ved deposition af ammoniak fra husdyrbruget er vurderet for de naturområder, som fremgår af bilag 4. Kravene til ammoniakemission fra husdyrbruget vurderes at være overholdt.

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

For at varetage landskabelige hensyn er der stillet vilkår om etablering af beplantning omkring gyllebeholder og ensilageplads.

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 Gøddinghusevej 5, 7183 Randbøl efter husdyrbruglovens² § 16 a, stk. 1. Miljøgodkendelsen omfatter det eksisterende husdyrbrug og følgende udvidelser:

- Der opføres nye stalde med et samlet produktionsareal på 2.190 m². Produktionsarealet i eksisterende anlæg forøges med 836 m², hvorved husdyrbruget samlede produktionsareal udvides til 5.178 m². Se placering i bilag 2.
- På husdyrbruget må holdes malkekøer med opdræt i de staldsystemer, som fremgår af vilkår nr. 1.
- Der opføres en gylletank på 4.000 m³ og en ensilageplads på 3.500 m². Se placering i bilag 2.

Miljøgodkendelsen 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.

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

2. Vilkår

2.1 Stalde og opbevaringsanlæg

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

Stald-afsnit	Ny?	Dyretype ved udstedelsen af miljøgodkendelsen	Staldsystem og teknologi	Stald-areal (m ²)	Produktions-areal (m ²)
1	Nej	Malkekøer, kvier og stude	Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	1.525	1.290
2	Nej	Flexgruppe Alle kvæg	Sengestald med spalter (bagskyl el. ringkanal)	918	178
3	Nej	Malke køer, kvier og stude	Dybstrøelse	838	75
		Malke køer, kvier og stude	Sengestald, fast gulv		256
		Malke køer, kvier og stude	Sengestald, spalter - (kanal, bagskyl, ringkanal)		63
		Heste	Dybstrøelse		48
4	Nej	Kalve (under 6 mdr.)	Dybstrøelse	72	72
5	Ja	Flexgruppe Alle kvæg	Dybstrøelse	150	150
6	Ja	Flexgruppe Alle kvæg	Dybstrøelse	516	516
7	Nej	Flexgruppe Alle kvæg	Dybstrøelse	238	170
8	Ja	Flexgruppe Alle kvæg	Dybstrøelse	1.100	900
9	Ja	Kalve (under 6 mdr.)	Dybstrøelse	287	100
10	Ja	Kalve (under 6 mdr.)	Dybstrøelse	211	70
11	Ja	Malkekøer, kvier og stude	Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	1.933	1.290

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

Opbevarings- anlæg nr.	Ny?	Type	Miljøteknologi	Overflade- areal (m ²)	Kapacitet (m ³)
1		Gyllebeholder	Flydelag	261	1.080
2		Gyllebeholder	Flydelag	806	4.000
3	Ja	Gyllebeholder	Flydelag	806	4.000
4		Møddingsplads	Overdækket	56	
5	ja	Møddingsplads	Overdækket	211	
6	ja	Plansilo til ensilage		3.500	

3. Placeringen af nye stalde og opbevaringsanlæg skal være i overensstemmelse med det ansøgte, se bilag 1
4. De nye stalde skal opføres med gråtonede tagflader uden refleksion.
5. Udformning, arkitektur og materialevalg for de nye stalde, skal harmonere med de eksisterende stalde jf. beskrivelserne i ansøgningsmaterialet, se bilag 1.
6. Der skal etableres minimum et 3-rækket hegn, syd og vest for den nye gyllebeholder og ensilageplads, 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 gyllebeholder og ensilageplads er opført.

2.2 Drift i øvrigt

7. 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.

8. 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)		

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.

9. Der skal foretages effektiv fluebekæmpelse på ejendommen. Bekæmpelse skal desuden foretages på kommunens forlangende.
10. Der skal være en beredskabsplan, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal være kendt af de ansatte
11. Husdyrbruget skal opbevare dokumentation for nedenstående i mindst 5 år.
- Vandforbrug for hele bedriften (med aflæsning hvert kvartal).
 - Elforbrug (med aflæsning hvert kvartal).
12. Ved eventuelt ophør af dyreholdet skal dette meddeles til Vejle Kommune.

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

13. Ved husdyrbrugets eventuelle ophør skal stalde m.v. rengøres og alle lagre af husdyrgødning, foder, affald og lignende bortskaffes miljømæssigt forsvarligt.

14. Ved husdyrbrugets eventuelle ophør skal de 2 gyllebeholdere og plansiloen, der ikke ligger i tilknytning til resten af anlægget, fjernes.

3. Vurdering

3.1 Overordnet om det ansøgte

Mark Kegge har den 25. april 2018 søgt om miljøgodkendelse til udvidelse af husdyrbruget på Gøddinghusevej 5, 7312 Randbøl.

Det ansøgte omfatter en udvidelse af produktionsarealet⁴ på husdyrbruget fra de eksisterende 2.152 m² til 5.178 m². Der opføres to nye stalde med et produktionsareal på henholdsvis 900 m² og 1.290 m². 2 eksisterende bygninger inddrages i produktionen med et produktionsareal på 666 m² og der opsættes kalvehytter med et produktionsareal på 170 m². Derudover etableres en ny gyllebeholder på 4.000 m³ og en ny ensilageplads med et grundareal på 3.500 m².

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

- Miljøgodkendelse fra 23. november 2010 meddelt efter § 12 i husdyrgodkendelsesloven.

Miljøgodkendelsen af 23. november 2010 bortfalder når den nye godkendelse tages i brug.

3.2. Stalde, opbevaringsanlæg mv.

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

De 2 nye kostalde placeres i tilknytning til eksisterende staldanlæg. Den nye gyllebeholder og plansilo placeres ikke i tilknytning til eksisterende byggeri.

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 fra nye anlæg. Afstandskravene vurderes at være overholdt.

⁴ 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.

	Afstandskrav (m)	Afstand (m)
Byzone/sommerhusområde ⁵	50	2.000
Lokalplanlagt landzone ⁶	50	1.500
Nabobeboelse	50	150
Anlæg til ikke almene vandforsyning	25	25
Anlæg til almen vandforsyning	50	4.000
Vandløb, dræn og søer	15	>15
Offentlig vej og privat fællesvej	15	20
Levnedsmiddelfabrik	25	>25
Beboelse på samme ejendom	15	15
Naboskel	30	30

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 15.564 m³ gylle inklusiv rengøringsvand, drikkevandsspild og overfladevand fra møddingsplads. Den samlede opbevaringskapacitet i gyllebeholdere, fortanke og gyllekummer er 9.311 m³ efter udvidelsen. Der kan altså opbevares gylle fra 7,2 måneders produktion. Ved fuld udnyttelse af godkendelsen, skal det sikres at opbevaringskapaciteten overholder kravene i husdyrgødningsbekendtgørelsens⁷ § 11 ved opbevaringsaftale, ekstra gyllebeholder eller sommergræsning.

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 Bekendtgørelse nr. 865 af 23. juni 2017 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

gyllebeholderne er ikke omfattet af kravene i husdyrgødningsbekendtgørelsens kapitel 8 om gyllealarm, terrænændring og jordvold. Der er stillet vilkår om udarbejdelse af beredskabsplan.

Der produceres årligt 4.973 m³ dybstrøelse. Opbevaring sker på møddingsplads og i markstak. Kravene til opbevaringskapacitet for fast husdyrgødning ifølge husdyrgødningsbekendtgørelsens § 11 vurderes således at være overholdt.

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

Overfladevandet fra ensilagesiloerne ledes til en separat beholder, hvorfra det udsprinkles på omkringliggende udbringningsarealer. Der indgår data om opsamlingsbeholderens kapacitet samt pumpens kapacitet i ansøgers indsendte miljøtekniske redegørelse. Det er kommunens vurdering, at dette sikrer en forsvarlig 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 5.139 kg, hvilket er en meremission på 2.769 kg/år i forhold til nudriften.

Beskyttelsen af naturen med dens naturtyper og arter, ligger i flere regler i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen⁸, 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

⁸ Bekendtgørelse nr. 916 af 23. juni 2017 om godkendelse og tilladelse af husdyrbrug.

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 radius⁹.

- 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 § 3¹⁰). Her er der ingen faste max-regler, men kommunen foretager i stedet en faglig vurdering af betydningen for den pågældende natur af den beregnede merdeposition af ammoniak¹¹.
- Beskyttelsen af sjældne arter. Dette kan være arter omfattet af husdyrbrugslovens § 35, stk. 2-3 (dette er de truede arter, som er optaget på habitatdirektivets bilag IV), samt arter som er truede efter danske regler (rødlistearter).

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 "Frederikshåb Plantage" som er beliggende ca. 6 km sydvest for husdyrbruget. I så stor afstand er der ingen påviselig deposition af ammoniak på naturområdet. Derfor vurderes udvidelsen ikke at kunne have nogen effekt på ammoniakfølsom natur inden for Natura 2000-området eller de arter, som indgår i udpegningsgrundlaget.

⁹ Fastlæggelsen af, hvilke naturtyper der omfattes af kategori 1 og 2 følger af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 7, stk. 1 og 2, samt bilag 3, afsnit D.

¹⁰ Lov nr. 9 af 3. januar 1992 om naturbeskyttelse med senere ændringer.

¹¹ For kategori 3-natur er det merdepositionen, som skal vurderes. For kategori 1- og 2-natur vurderes der ud fra totaldepositionen.

Kategori 2-natur

Nærmeste kategori 2-natur er et overdrev beliggende ca. 1.000 m nordvest for husdyrbruget. Derudover er der et kategori 2 overdrev ca. 1.500 nordøst for husdyrbruget. Se kort i bilag 4.

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 på de 2 overdrev i begge tilfælde vil være 0,1 kg N 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.

Inden for en radius af 1.000 meter fra anlægget, er der ammoniakfølsomme skov arealer mod sydøst, et mindre overdrev mod nord samt et par § 3 beskyttede engarealer, der ikke karakteriseres som kategori 3-natur. Merdepositionen på disse arealer varierer mellem 0,1-0,3 kg N/ha om året.

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 forekomster af bilag IV-arter inden for en radius af 2 km fra anlægget. Derfor vurderer Vejle Kommune, at projektet ikke medfører væsentlige forringelser af levesteder som følge af ammoniakemission fra anlægget.

3.4. Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Kravet om anvendelse af BAT-teknologi bygger på det princip, at landmanden ved udvidelser eller ændringer af sit husdyrbrug skal forebygge og begrænse forurening fra produktionen ved anvendelse af den bedste, tilgængelige teknologi – bedre kendt som "BAT-teknologi". Hvilken teknologi der anses for BAT-teknologi, fastlægges af Miljøstyrelsen ud fra afprøvninger af forskellige teknologier for bl.a. 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 fastlægnings 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

For emission af ammoniak er der beregnet et BAT-niveau for hele husdyrbruget på 5.139 kg.

Dette skal sammenlignes med den aktuelle produktion i den ansøgte drift, der som allerede nævnt ligeledes udgør 5.139 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.

BAT niveauet er overholdt alene ved brug af staldsystemer, idet den nye løsdriftsstald er med fast drænet gulv med skraber og ajleafløb.

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

Management

Ansøger overholder de lovpligtige krav om gødningsregnskab og logbog for gyllebeholdere, som er BAT ifølge BREF-dokumentet vedrørende intensiv fjerkræ- og svineproduktion. Der er stillet vilkår om at der skal være en beredskabsplan på ejendommen, der angiver hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal være kendt af eventuelle ansatte.

Vand- og energiforbrug

Ansøger har i den miljøtekniske beskrivelse redegjort for, at eventuelle lækager identificeres og repareres hurtigst muligt, og at der føres journal over vandforbruget, hvilket er BAT for aktiviteter, hvor der bruges vand, ifølge BREF-dokumentet. Der er anvendes naturlig ventilation, og der anvendes lavenergibelysning i både nye og eksisterende stalde, hvilket er BAT ifølge BREF-dokumentet.

Der er stillet vilkår om registrering af vand- og elforbrug.

Samlet vurdering

Det er kommunens vurdering, at der er redegjort tilstrækkeligt for anvendelse af BAT samt eventuelle fravalg af BAT. Der er stillet vilkår om staldsystemer. Ud fra ansøgers redegørelse for anvendelse af BAT og de stillede vilkår, er det Vejle Kommunes vurdering, at BAT er anvendt i et tilstrækkeligt omfang i projektet.

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/ændringen af husdyrbruget. Rimelighedens grænser er derefter specificeret ud for tre grupper af omkringboende: enkelt-boliger (hvortil

lugtgenæafstandskravene er mildest), samlet bebyggelse (middel) og byzone/sommerhusområde (skrappest).

Lugtgenæafstanden er beregnet for hver kategori og er sammenlignet 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	Lugtgenæafstand	Fysisk afstand
Byzone mv. ¹²	Vandel By	557 m	2.025 m *
Samlet bebyggelse	Mørupvej 22	445 m	1.572 m *
Enkelt bolig (uden landbrugspligt)	Gøddinghusevej 2	126 m	357 m *

Det kan konkluderes af tabellen, at lugtreglerne i § 30 er overholdt for alle tre kategorier af naboer.

3.6. Lys, støj, støv, skadedyr og transport

Belysning

Der er LED- belysning i nye og eksisterende stalde. 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 samt transport af foder, mælk, dyr og husdyrgødning. 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.

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

Støv

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

Skadedyr

Der er 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 transportere til og fra ejendommen og internt mellem ny ensilageplads og det øvrige anlæg forøges som følge af udvidelsen af produktionen på ejendommen. Det vurderes, at til- og frakørselsforhold på ejendommen er hensigtsmæssige.

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 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.

Placeringen af opbevaringsfaciliteter for olie fremgår af bilag 2. Der er 3 olietanke på ejendommen. Olietankene er placeret i den sydlige længe og hestestalden på fast underlag. Sprøjtning foretages af maskinstation, der opbevarer sprøjtemidler og maskiner serviceres på eksternt værksted der håndterer spildolien.

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

3.8. Landskabelige hensyn

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

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

Ejendommens bygninger ligger uden for områder udpeget som værdifuldt landskab, men inden for område med bevaringsværdigt kulturmiljø. Der er flere fredede fortidsminder og beskyttede sten og jorddiger tæt på anlægget, men hverken eksisterende anlæg eller nye anlæg er placeret inden for 100 meter fra fortidsminderne.

Ejendommens bygninger ligger heller ikke inden for særlige økologiske forbindelsesområder eller potentielle naturområder.

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

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

Nye stalde placeres i tilknytning til eksisterende byggeri. 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.

Vejle Kommune har vurderet, at der er en særlig begrundelse for at placere den erhvervsmæssigt nødvendige gyllebeholder og ensilageplads uden tilknytning til ejendommens øvrige staldanlæg.

Vejle Kommune har lagt vægt på, at placeringen sker af hensyn til at samle opbevaringsanlæg omkring den eksisterende gyllebeholder, samt at der er taget hensyn til mulighed for efterfølgende udvidelser af staldanlæg i tilknytning til eksisterende anlæg og

beskyttelsesinteresserne i det åbne land. Gyllebeholderen er ikke placeret højt i landskabet og der stilles vilkår om skærmende beplantning omkring opbevaringsanlæggene samt vilkår om, at anlæggene fjernes igen såfremt ejendommen ophører som landbrugsbedrift.

Med vilkårene er det kommunens vurdering, at det sikres, at der sker en indpasning i landskabsbilledet. Det er Vejle Kommunes vurdering, at der ikke vil ske en væsentlig påvirkning af landskabet eller kulturmiljøer som følge af opførelse af opbevaringsanlæggene.

3.9. Ophør

Ansøger har redegjort for, hvad der foretages ved et fremtidigt eventuelt ophør af produktionen, 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 for placering af Gyllebeholder og ensilageplads, der ikke ligger i tilknytning til det eksisterende staldanlæg og fravalgt dem til fordel for de løsninger, som indgår her i miljøgodkendelsen. Den alternative placering nord for anlægget vil forhindre yderligere udvidelse af husdyrbruget og føre til at gyllebeholderne på ejendommen vil ligge spredt.

Kommunen vurderer, at ansøgers beskrivelse af alternativerne er tilstrækkelig. Vejle Kommune vurderer samlet set ikke de behandlede alternativer som værende bedre end det ansøgte projekt. Med den valgte placering, vurderer kommunen, at afstand til nærmeste nabo øges i forhold til de væsentligste alternative placeringer, med dertil følgende mindsket risiko for nabogener.

Det såkaldte 0-alternativ består i, at udvidelsen ikke blev gennemført. Det er kommunens

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

3.11. Samlet vurdering

Vejle Kommune har vurderet miljøbelastningen efter udvidelsen af husdyrbruget på Gøddinghusevej 5. 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 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 samt andre, som har anmodet om at blive hørt. Høringen gav ikke anledning til bemærkninger fra de hørte parter. Den endelige afgørelse er derfor ikke ændret i forhold til udkastet, som blev sendt i høring.

Vejle Kommunes afgørelse offentliggøres på kommunens hjemmeside den 1. november 2018.

4.2. Klagevejledning

Denne afgørelse er meddelt efter § 16 a i husdyrbrugloven¹³.

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 29. november 2018 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.borger.dk eller www.virk.dk.

Vejledning om, hvordan man skal logge på og anvende klageportalen findes på www.borger.dk og www.virk.dk. 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.

¹³ Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. med senere ændringer.

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.

Oplysningsskema til www.husdyrgodkendelse.dk

Landmand: Mark Kegge
Adresse: Gøddingshusevej 5, 7315 Randbøl
Mobil: 2258 7393
Ansøgningsskema nr.: 203083
Ansøgning efter: § 16 a

Indholdsfortegnelse

Oplysningskrav jf. bilag 1 A.....	2
Oplysningskrav jf. bilag 1 B.....	2
Oplysningskrav jf. bilag 1 D	7

Oplysningskrav jf. bilag 1 A

Se skema 203083.

Ansøger er identisk med ejer.

Ansøger har for tiden endvidere opdræt på kviehotel på Fittingvej 33, 6623 Vorbasse.

Oplysningskrav jf. bilag 1 B

1) Indretning og drift af anlæg, herunder oplysninger om produktionsareal, staldsystem og dyretype, håndtering og opbevaring af husdyrgødning samt eventuelle driftsforskrifter, målfaste konstruktions og plantegninger m.v.:

De fleste af oplysningerne fremgår af skema 203083 samt uploadede bilag.

Den nuværende produktionstilladelse på ejendommen er en § 12 stk. 2 miljøgodkendelse fra d. 23. november 2010, hvor der er meddelt godkendelse til 251 malkekøer, 12 opdræt, 66 kviekalve, 132 tyrekalve til 55 kg og 4 heste 300-500 kg.

Denne ansøgning om miljøgodkendelse indsendes for at få godkendt de eksisterende produktionsarealer til fri produktion samt at etablere en ny ensilageplads inklusiv forplads og udsprinklingsbeholder, en ny gyllebeholder samt to nye stalde.

Produktionsarealerne er dels beregnet ud fra staldtegninger, og er dels målt op på stedet.

Se kortbilag med angivelse af produktionsarealerne samt foto af staldtegning og oversigtskort.

Alle etablerede stalde og anlæg samt nye planlagte stalde og anlæg er vist på oversigtskort sammen med ejendommens øvrige bygninger mv. Der er vist hvor overfladevand og gylle mv. ledes til, men der er ikke lavet detailskitser for de nye afløb fra den nye ensilageplads. Ensilagepladsen og gyllebeholderen vil blive etableret i overensstemmelse med reglerne i Husdyrgødningsbekendtgørelsen. Der er ikke umiddelbart kendskab til, hvor tagvand fra de ældste bygninger ledes til. Tagvandet fra staldene fra 2008 er koblet på et rørlagt dræn, der så vidt vides ender blindt ude i marken mod sydvest på egne arealer (matr. nr. 1c af Mørup, Nørup). De nye stalde ønskes ligeledes koblet til dette system.

Byggeriet forventes at ske i etaper. Umiddelbart vil den nye ensilageplads, den nye gyllebeholder og den nye dybstrølesstald nord for den eksisterende malkestald blive etableret først, mens den nye stald øst for den eksisterende malkestald vil blive etableret senere.

Hvis der bliver problemer med brandkrav i forhold til placeringen af den nye løsdriftsstald med drænet gulv, er det muligt, at maskinhuset der er ændret til dybstrølesstald vil blive revet ned.

Gyllen i gyllebeholderne omrøres udelukkende forud for gylleudbringning eller hvis der skal flyttes gylle fra beholdere.

Overpumpning af gylle fra fortanken i forbindelse med staldene sker i dag ca. en gang om ugen. Småkalvehytter udmuges efter hvert dyr ca. en gang hver anden uge og lægges på møddingsplads. Dybstrøelse ved køer/stort opdræt bliver udmuget ca. 4 gange om året og køres direkte i mark eller markstak.

Udbringning af husdyrgødning varetages af en maskinstation. Gylle udbringes dels med nedfælder (sort jord og majs) og dels med gyllevogn med slæbeslanger (30 m³ gyllevogn). Gylle der skal transporteres til udbringningsarealer der ligger længere væk transporteres med lastbil. Dybstrøelse køres i markstak med traktor og 12 tons vogn og plastikoverdækkes. Maskinstation udbringer fra markstakkene med møgspreder.

2) Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer, placering af ny bebyggelse m.v.:

Størrelser af anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer og diverse placeringer fremgår af ovenstående afsnit samt oversigtsskitser. Materialet er uploadet som bilag.

Da der ønskes mulighed for at udnytte miljøgodkendelsen i etaper, er der lavet en scenarieberegning (skema 204088) som viser, at beskyttelsesniveauerne for ammoniak og lugt samt BAT er overholdt, selv hvis de nye stalde ikke etableres.

3) Eventuelle oplysninger om, hvorledes husdyrbruget er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug:

På nuværende tidspunkt flyttes dyr mellem Gøddinghusevej 5 og kviehotellet på Fittingvej 33. Ejendommene vurderes ikke at være teknisk, forureningsmæssigt eller driftsmæssigt forbundet, idet praksis er, at ejendomme, der kan drives hver for sig, skal betragtes som selvstændige anlæg. Ejendommen vil kunne drives fuldstændig adskilt. Ejendommene har endvidere forskellige ejere. Der flyttes på nuværende tidspunkt dyr mellem ejendommene ca. hver 3. uge med traktor og vogn. Kapacitet til flytning af dyr er op til 8-16 dyr ad gangen afhængigt af størrelsen. Efter etableringen af de to nye stalde skal der ikke længere flyttes dyr til kviehotel.

4) Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed i forhold til omgivelserne og disses miljømæssige sårbarhed, herunder placering af eksisterende anlæg, landskabs- og planmæssige forhold og afstande til sårbar natur og omkringboende m.v.:

Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til omgivelserne og disses miljømæssige sårbarhed fremgår af skema 203083. Udpegning af markører for nærmeste vandløb, sø mv. er valgt som det punkt, hvor der er kortest til enten den nye gyllebeholder, den nye ensilageplads eller de nye stalde. Ejendommen ligger i landzone uden for lokal- eller kommuneplanlagte områder (bortset fra Landområde).

Den eneste landskabelige udpegning som staldanlægget ligger indenfor er jf. Plansystem.dk Særligt værdifuldt landbrugsområde og Værdifuldt kulturmiljø.

Husdyrbruglovens afstande jf. § 8 overholdes for den alle nye anlæg. Den nye gyllebeholder etableres ca. 5 m fra udpeget beskyttet dige.

5) Husdyrbrugets ammoniakemission, herunder ved angivelse i ansøgt drift og nudrift og driften inden for de seneste 8 år, og -deposition til naturområder:

Der skal gives oplysninger om husdyrbrugets ammoniakemission i ansøgt drift, nudrift og inden for de sidste 8 år. I skema 203083 er indtastet produktionsarealer og dyretyper i overensstemmelse med den meddelte miljøgodkendelse fra 2010 (nudrift), den gamle nudrift fra før første miljøgodkendelse efter Husdyrbrugloven (8-års drift) og det ønskede i ansøgt drift.

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget fremgår af skema 203083.

6) Husdyrbrugets lugtemission, herunder ved angivelse i ansøgt drift og nudrift, og lugtge-nafstande:

Lugtberegninger fremgår af skema 203083. Som det fremgår af beregningerne, overholdes beskyttelsesniveauerne for lugt.

7) Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte, herunder støj, støv, fluer, til og frakørsel, samt om eventuelle forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger, forslag til egenkontrol m.v.:

Af øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget vil der være tale om støj, vibrationer, støv, fluer, lysgener, skadedyr, opbevaring af døde dyr, oplag af ensilage og transport.

Det vurderes, at der ikke er behov for at foretage støj- eller vibrationsreducerende tiltag for hverken det eksisterende staldanlæg eller de nye anlæg. De største støjgener vil forekomme i forbindelse med aflæsning af foder på ensilagepladser og ved fodersiloer, støj fra dyrene, transport af dyr, foder, mælk, gylle og dybstrøelse. Det vurderes, at ingen naboejendomme vil kunne høre støj fra bygninger mv., og at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser kan overholdes.

Støv vurderes ikke at være et problem for naboer. Støv vil primært forekomme fra transport i forbindelse med indkørsel af foder og strøelse, udbringning af gylle og dybstrøelse og markarbejde i tørre perioder, hvor evt. jord på veje kan hvirvles op. Der vil blive fejlet efter kørsel, når der er behov for det. Det vurderes, at der ingen støvgener er for naboer i forbindelse med håndteringen af foder. Ensilage overdækkes med plast.

Eventuelle vibrationer og lavfrekvent støj vurderes at være af et omfang, der ikke vil kunne genere naboer pga. af afstanden.

P.t. er der pyntebelysning på sydgavlen af malkestalden fra 2008.

Udendørs belysning vurderes ikke at kunne genere naboer pga. placeringen og typen samt afstanden til naboer.

Fluelarver bekæmpes i dybstrøelse om sommeren med Neporex eller tilsvarende middel. Ved behov bliver der smurt fluemiddel på inventar i malkestalden for at tage resten. Generelt er der ikke problemer med store forekomster af fluer.

Der er indgået aftale med Nomus om rottebekæmpelse. Pt. er opsat ca. 21 kasser med rottegift rundt omkring på ejendommen.

Døde dyr opbevares på betonspalter og overdækkes med presenning indtil afhentning sker. Placering fremgår af situationsplan. Pladsen er skærmet af bygninger og eksisterende beplantning. Pga. pladsens placering er ingen naboer generet i forbindelse med opbevaring og afhentning af døde dyr. Daka afhenter efter behov.

Ud over evt. støjgener fra aflæsning af foder og jord på veje, som er beskrevet herover, kan der være lugt fra ensilagen

Transport til og fra ejendommen sker ad indkørslerne til Gøddinghusevej.

Transporter forbi naboer vil kunne høres, men adskiller sig ikke fra anden vejtransport.

Der transporteres mælk, indkøbt foder, dyr til slagteri, døde dyr, dagrenovation og dieselolie med lastbiler. Øvrige levende dyr, halm, ensilage og dybstrøelse transporteres med traktor og vogn.

Herudover er der kørsel med markmaskiner i forbindelse med markarbejde samt personbiler (medarbejdere, dyrlæge, kontrollanter mv.).

Transporterne sker hen over hele døgnet. Tidspunktet for afhentning af mælk bestemmes af mejeriet. I høst køres døgnet rundt for at få høsten i hus over en så kort periode som muligt. Transport mellem Gøddinghusevej 5 og Fittingvej 33 sker normalt i dagtimerne.

Forslag til egenkontrol:

Da der ikke ønskes anvendt virkemidler, der forudsætter egenkontrol, ønskes ingen vilkår om egenkontroller.

Derudover føres i forvejen egenkontrol på en række områder, hvoraf nogle er lovkrav. Der ønskes ikke vilkår i miljøgodkendelsen om dokumentation for disse egenkontroller. Kommunen kan dog få kontrollerne fremvist ved tilsyn, hvis det har miljømæssig relevans.

Ved det daglige opsyn overvåges dyr, anlæg og diverse installationer og andet materiel. Slidte dele repareres eller udskiftes løbende. Retningslinjerne fra Arla-gården efterleves. Herudover er der en række andre faste procedurer:

- Der føres logbog over flydelag på gyllebeholderne.
- Ved pumpning af gylle tjekkes først om der er plads i gyllebeholderne.
- Der er sundhedsrådgivning af besætningen hver 14. dag, der er med til at forøge sundheden i besætningen og dermed er der færre døde dyr.
- Der indberettes dyr til CHR-registeret.
- Der føres medicinjournal
- Gyllepumpning overvåges.
- Pulverslukkere kontrolleres af Falck hvert år.
- EI-installationerne kontrolleres af elektriker hvert 5. år.
- Årlig service af malkeanlæg og køletank.
- Indlægssedler for indkøbt foder gemmes. Der udarbejdes foderplaner, og forbruget af foder registreres.

Det er maskinstationen der fører sprøjtejournal for bedriften.

8) De forventede væsentlige virkninger som følge af de forventede reststoffer, den forventede affaldsproduktion, hvor dette er relevant, og brugen af naturressourcer, hvis oplysningerne foreligger:

Som følge af produktionen og staldtyperne produceres både gylle og dybstrøelse. Ud over affaldsstoffer fra dyrene vil gyllen indeholde en mindre andel af vand- og foderspild samt vaskevand mv. fra rengøringen og desinfektion af malkeanlæg. Der benyttes udelukkende godkendte vaske- og desinfektionsmidler. Vaskemidler opbevares i et rum i malkestalden.

Gylle og dybstrøelse udbringes efter gældende lovgivning med hensyn til N- og P-indhold.

Der fodres primært med egen produceret majs- og græsensilage og korn samt med sojaskrå, rapskager, rugpiller, kridt og mineraler.

Der opbevares ingen sprøjtemidler på ejendommen. Det er en maskinstation, der står for sprøjtingen.

I forbindelse med etableringen af de nye stalde, den nye gyllebeholder og den nye ensilageplads og forplads samt eventuelt etableringen af en ny kalve-/møddingsplads skal der benyttes en vis mængde sand og grus. Ensilagepladserne forventes etableret i asfalt med sidevægge i beton.

Der benyttes vand i forbindelse med støbning.

Affald fra byggeprocessen vil blive meget begrænsede mængder. Jord der graves væk i forbindelse med byggeprocessen vil blive lagt ud i et tyndt lag i marker med lavninger – dog højest i et lag på en halv meter.

Energiforbrug:

Der anvendes primært el til malkning, nedkøling af mælk, oppumpning af vand fra drikkevandsboringen, gyllepumpning, belysning samt skrabning.

Der genvindes varme fra mælkekøling – varmen benyttes dels til at opvarme vand i vandbeholder som anvendes til rengøring af mælkerum mv. samt til opvarmning af kontor og forrum.

De nye stalde forventes etableret med LED-belysning, og i de eksisterende stalde forventes den eksisterende belysning udskiftet til LED-belysning i takt med at belysningen bliver udskiftningsmoden.

Staldene og lader/maskinhuse er uopvarmede, bortset fra kontoret i malkestalden.

Forbrug pt er skønnet ud fra forbrugstal for 2017.

Type	Forbrug pt	Skønnet forbrug efter
EI	ca. 170.000 kWh	ca. 350.000 kWh
Dieselolie	ca. 5.000 l	ca. 7.000 l
Fyringsolie til stuehuset	ca. 3.200 l	ca. 3.200 l

Der er timer på lyset i løsdriftstalden og malkestalden fra 2008.

Ifølge Håndbog til driftsplanlægning 2015 udgivet af Seges er elforbruget på ca. 670 kWh pr årsko, dog med mulighed for store variationer.

Med maks. 500 årskøer er det 335.000 kWh. Hertil skal lægges elforbrug til pumpen til markvandingeboringen, forbrug i stuehus mv.

Vandforbrug:

Type	Forbrug pt	Forbrug efter
Drikkevand, vask af malkeanlæg mv.	ca. 9.000 m ³	ca. 19.000 m ³
Vand til stuehus	ca. 170 m ³	ca. 170 m ³
I alt	ca. 9.170 m ³	ca. 19.170 m ³

Ejendommen modtager vand fra egen boring.

Der er pt ingen aktive markvandingstilladelser i forbindelse med bedriftens arealer. Der vil dog blive ansøgt om ny tilladelse.

Vand til dyrene pumpes op i en buffertank på ca. 3.000 l. Fyldningen af tanken sker manuelt. Hvis buffertanken tømmes hurtigere end normalt, gennemgås vandsystemet for lækager og skader reparerer.

Ifølge Håndbog til driftsplanlægning 2015 udgivet af Seges er vandforbruget pr. ko af stor race ca. 33 m³ og pr. opdræt ca. 5,7 m³.

Affald fra driften:

Der vil være følgende affaldsfraktioner fra husdyrbruget:

Overdækningsplast, tom emballage, mælkefiltre, gummi- og plasthandsker, papir, pap, lysstofrør, metal, kanyler, spraydåser og småbatterier. Der vil normalt aldrig være medicinrester.

Da maskiner serviceres på eksternt værksted er der intet affald i form af spildolie, olie- og brændstoffiltre og blyakkumulatorer

Småbatterier kommer i "den røde kasse" i forbindelse med dagrenovationsordningen.

Brændbart affald kommer i 4 m³ container som står syd for den tidligere foderlade. Containeren tømmes af Brian's Renovation ApS.

Kanyler opbevares i kanyleboks, som opbevares i kontoret i forbindelse med malkestalden. Kanyleboksen afleveres på apotek.

Jern og metal opbevares ved siden af containeren til brændbart affald.

Øvrigt affald samles i et rum i malkestalden og afleveres på genbrugspladsen i Egtved eller Vejle.

Der er ingen rester af sprøjtemidler, idet det er maskinstation, der står for sprøjtingen.

9) Husdyrbrugets valg af bedste tilgængelige teknik (BAT) med henblik på reduktion af ammoniakemission, hvis husdyrbrugets ammoniakemission er mere end 750 kg NH₃-N:

For at leve op til BAT-niveauet beregnet i Husdyrgodkendelse.dk benyttes der udelukkende BAT-staldsystemer.

Ansøger vil generelt bestræbe sig på at benytte så få foderenheder og så lavt et råprotein- og fosforindhold som muligt uden at det går ud over ydelsen.

10) Eventuelle grænseoverskridende virkninger:

Det vurderes, at der ingen grænseoverskridende virkninger er, idet anlægget ligger så langt fra landegrænser, som det gør.

Oplysningskrav jf. bilag 1 D

1a) Det ansørgtes placering, udformning, dimensioner og andre relevante særkender:

Ansøgningen omhandler dels lovliggørelse af dyr i driftsbygninger, der er ændret til dybstrøelsesstalde, og dels til nye stalde med henholdsvis fast drænet gulv med skraber og ajleafløb samt dybstrøelse med ædeplads med fast gulv. Endvidere ønskes mulighed for at etablere mere plads til kalvehytter/møddingsplads, samt mulighed for at benytte den gamle plansilo til kalvehytter.

Det samlede husdyrbrug med stalde, øvrige bygninger og gyllebeholder mv. fremgår af kortbilag. Staldanlægget på Gøddinghusevej 5 ligger i det åbne land nordøst for Vandel og syd for Mørup. Området kan karakteriseres som åbent landbrugsland med flere spredte hegn. Landskabet syd for ejendommen er værdifuldt, da det rummer Randbøldal, som er en stærkt slynget markant dal. Landskabet nord for ejendommen er værdifuldt, da det rummer Lindeballe bakker, som er et markant, småkuperet randmorænelandskab præget af mange mindre nåleskovsbeplantninger. Ved ejendommen er der mindre skovstykker vest og øst for staldene fra 2008, og mod syd og vest er der en række med træer ud mod Gøddinghusevej. En del af beplantningen mod øst vil blive fjernet, hvis den store nye løsdriftsstald etableres øst for malkestalden. Umiddelbart er der ikke planer om yderligere beplantning, men hvis kommunen mener, at der er behov for beplantning af landskabelige hensyn, er dette absolut en mulighed. Gulvene i de nye stalde forventes at blive etableret i samme kote som den eksisterende stalde fra 2008.

Det gamle bygningsæt i forbindelse med stuehuset samt det fritliggende maskinhus der ændres til dybstrøelsesstald er primært opført i rødmaledede mursten og røde stålplader med grå tage. Løsdriftsstalden og malkestalden fra 2008 er opført i grønne og grå stålplader med grå tage. Rundbuehallen i midten er med mørkegrønne stålplader.

De nye bygninger forventes at blive med stålspær med grå og grønne stålplader i gavlene, åbne sider og evt. åben kip. Eventuelt med grå eller grønne gardiner.

Der er opstillet en ca. 50 m³ og ca. 5 m høj mælketank i rustfrit stål på en betonplatform ved det sydøstlig hjørne af malkestalden fra 2008.

Ejendommen er udelukkende synlig fra Gøddinghusevej.

1b) Det ansørgtes forventede væsentlige og eventuelle kumulative indvirkninger på miljøet:

De potentielle væsentlige indvirkninger på miljøet er beskrevet under oplysningskrav jf. bilag 1 B.

Med husdyrbrugets beliggenhed med ca. 500-600 m til nærmeste større husdyrbrug som ligger mod vest, vurderes det, at der ikke vil kunne opstå kumulative virkninger med hensyn til støj, vibration, støv- og lysgener, skadedyr og affald.

Det kan ikke afvises, at oplevelsen af transporter kan føles som en kumuleret virkning for naboer, der bor langs veje, hvor der køres foder, dyr og husdyrgødning mv. Kørsel på veje er reguleret af færdselsloven, hvorfor det antages, at der ikke er behov for at regulere transporter, idet der ikke er naboejendomme umiddelbart op til ejendommens til- og frakørsler.

Af kumulative virkninger er det primært lugt- og ammoniakemission, der er aktuelt. Begge forhold er der beregnet på i skema 203083.

Det vides ikke, om der er kumulation for lugt i forhold til udpegningen af den samlede bebyggelse. For en sikkerheds skyld er der vist kumulation. Ellers er der ikke kumulation med hensyn til lugt til den udpegede nærmeste nabo og byzoneområderne. Beregningerne viser, at lugtgenekriterierne er overholdt.

I forhold til ammoniakdeposition er de nærmeste kategori 1, 2 og 3 naturområder udpeget. Der gøres opmærksom på, at der er mere end 4 km til nærmeste kategori 1 natur, hvorfor Husdyr-godkendelse.dk ikke beregner deposition (jf. den gamle wiki-vejledning).

Beregningerne til kategori 2 natur viser at totaldepositionen er på maks. 0,1 kg og beregningen til kategori 3 natur viser, at merdepositionen er mindre end 1 kg.

Da husdyrbruget ligger så langt fra kategori 1 natur, totaldepositionen til kategori 2 natur er under 1 kg og merdepositionen til kategori 3 natur er mindre end 1 kg vurderes det, at husdyrbruget ikke kan bidrage kumulativt til en forringelse af naturtyperne.

Husdyrbruget ligger i område med særlige drikkevandsinteresser.

Da de eksisterende stalde er etableret med tætte bunde og de nye stalde, den nye gyllebeholder og den nye ensilageplads og kalve-/møddingsplads ligeledes etableres med faste og tætte bunde, er der ingen risiko for udsivning til det omgivende miljø. Eksisterende gyllebeholdere og fortanke mv. er ligeledes etableret tætte, hvorfor der heller ikke her er risiko for udsivning til det omgivende miljø.

Gyllebeholderne er omfattet af 5 års beholderkontrollen.

1c) *Det ansøgtes særkender eller de foranstaltninger, der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet:*

De nye stalde etableres med BAT-gulve – dels fast drænet gulv med skraber og ajleafløb og dels dybstrøelse.

Beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk viser, at beskyttelsesniveauerne for lugt og ammoniak overholdes, hvorfor der ikke er planer om yderligere tiltag.

De øvrige potentielle genepåvirkninger som er beskrevet under pkt. 1 B 7), vurderes at være af et omfang, så der med den aktuelle afstand til naboejendomme, ikke er behov for at foretage tiltag for at mindske generne.

Merdepositionen til naturområder er desuden så lille, at det vurderes, at der ikke er behov for yderligere ammoniakreducerende tiltag.

1d) Den eller de rimelige alternative løsninger, som ansøger har undersøgt, og som relevante for det ansøgte og dets særlige karakteristika, og hovedårsagerne til den eller de valgte løsninger under hensyn til det ansøgte indvirkninger på miljøet:

Der er ikke lavet beregninger for alternative placeringer eller størrelser af produktionsarealer, da beskyttelsesniveauerne for lugt og ammoniak er overholdt, og da placeringen af de nye stalde, den nye gyllebeholder og den ny ensilageplads vurderes at være den bedste placering i forhold til ejendommens påvirkning af landskabet, idet der bygges i tilknytning til de eksisterende bygninger og anlæg.

Som tidligere nævnt er ansøger indstillet på at etablere afskærmende beplantning, hvis kommunen finder dette nødvendigt af landskabelige årsager.

Da BAT med hensyn til ammoniakemission er overholdt, ønskes der ikke investeret i yderligere ammoniakreducerende tiltag på nuværende tidspunkt.

2) Ikke-teknisk resumé af oplysningerne i pkt. D, nr. 1:

Ansøgningen omhandler dels lovliggørelse af driftsbygninger inddraget til dybstrøelsesstalde, dels at der ønskes mulighed for fri produktion i eksisterende samt lovliggjorte staldbygninger, og dels mulighed for at etablere en ny løsdriftsstald og en ny dybstrøelsesstald.

Beregningerne i skema 203083 i Husdyrgodkendelse.dk viser, at beskyttelsesniveauerne for ammoniak og lugt overholdes ved etablering af ny løsdriftsstald med BAT-gulv. I beregningerne er der taget hensyn til kumulation med hensyn til lugt og ammoniak.

Pga. husdyrbrugets beliggenhed i forhold til naboer mv. vurderes det, at der ikke vil være væsentlige gener i form af støj, støv, vibrationer, lysgener, fluer, skadedyr, opbevaring af døde dyr eller transport.

Lysgener og opbevaring af døde dyr vil ikke kunne være til gene pga. placeringen og afstanden til naboer. Støv vil primært være i form af jord på veje efter kørsel. Hvis der er behov, rengøres veje efter transport. Fluer og skadedyr bekæmpes efter behov. Støj der kan virke generende vil primært være fra transport. Det vurderes, at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser kan overholdes. Transport til og fra ejendommen sker ad indkørslerne fra Gøddinghusevej.

Der er ikke lavet beregninger for alternativer, da beskyttelsesniveauerne for lugt og ammoniak er overholdt, og da placeringen af de nye stalde, den nye gyllebeholder og den ny ensilageplads vurderes at være den bedste placering i forhold til ejendommens påvirkning af landskabet, idet der bygges i tilknytning til de eksisterende bygninger og anlæg.

3) Oplysninger om den kompetente ekspert, der har udarbejdet miljøkonsekvensrapporten:

Ansøgningen er udarbejdet af Cand. scient. Ulla Refshammer Pallesen, LandboSyd, som har arbejdet med landbrugets miljøforhold i mere end 12 år. Først i den kommunale enhed Sønderborg Områdets Miljøcenter og senere som miljørådgiver i landboforeningen LandboSyd. Kontaktoplysninger er oplyst i skema 203083.

Andre relevante oplysninger:

Kapacitetsberegninger for gylle og dybstrøelse fra Gøddinghusevej 5 (se regneark):

Forventet maksimalt dyrehold på 500 malkekøer med ca. 10.603 kg EKM ud fra normtal 2017 inklusiv opdræt.

Gylle mv.= 15.564 m³

Opbevaringskapacitet: Eksisterende gyllebeholdere på 1.080 m³ og 4.000 m³, ny gyllebeholder på 4.000 m³, eksisterende kanaler på ca. 231 m³, i alt 9.311 m³.

Der er således ca. 7,2 måneders opbevaringskapacitet. Såfremt de nye stalde etableres, vil der blive indgået en opbevaringsaftale eller alternativt ansøgt om en ekstra gyllebeholder.

Dybstrøelse = 4.973 tons

Heraf er det normalt kun dybstrøelse fra småkalve 0-1 mdr. og fra sygebokse, der lægges på møddingsplads (skønnet maks. 206 m²).

Med møddingsplads på 70 m² + ca. 240 m² på ny kalve/møddingsplads samt opbevaring i markstak og direkte udbringning fra stald til mark er der således tilstrækkelig opbevaringskapacitet.

Kapacitet til vand fra ensilagepladser:

Fra den nye beholder på 99 m³ vil overfladevand fra den nye ensilageplads det meste af året blive udsprinklet på nærliggende græsarealer, som er ikke-drænede sandjorder. I perioder hvor arealerne er vandmættede, oversvømmede, frosne eller snedækkede, pumpes vandet i stedet til gyllebeholder. Hvis der er sne, vil dette blive skrabet af ensilagepladserne, således at det ikke vil give anledning til nævneværdige mængder smeltevand.

Det vurderes at maks. 1-2 måneders gennemsnitsnedbør vil blive pumpet over i gyllebeholderen. 2 måneders gennemsnitsnedbør svarer til ca. 618 m³ (3.500 m² * 1,0585 m³ / 12 *2).

Ventilationsoplysninger:

Ventilation er naturlig ventilation gennem åbne sider og porte og gennem kip.

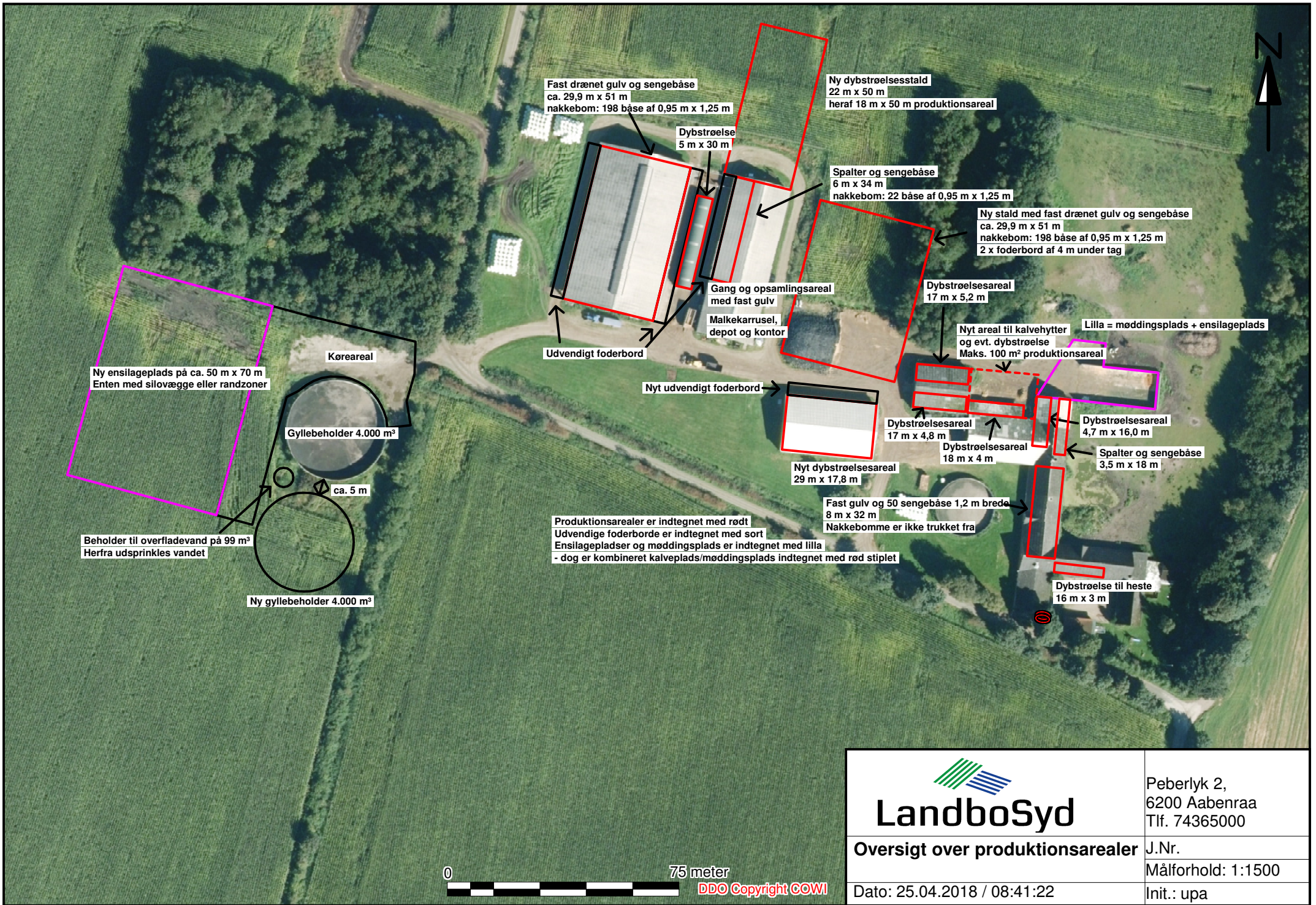
Bilagsoversigt


Oversigtskort over staldanlæg mv.

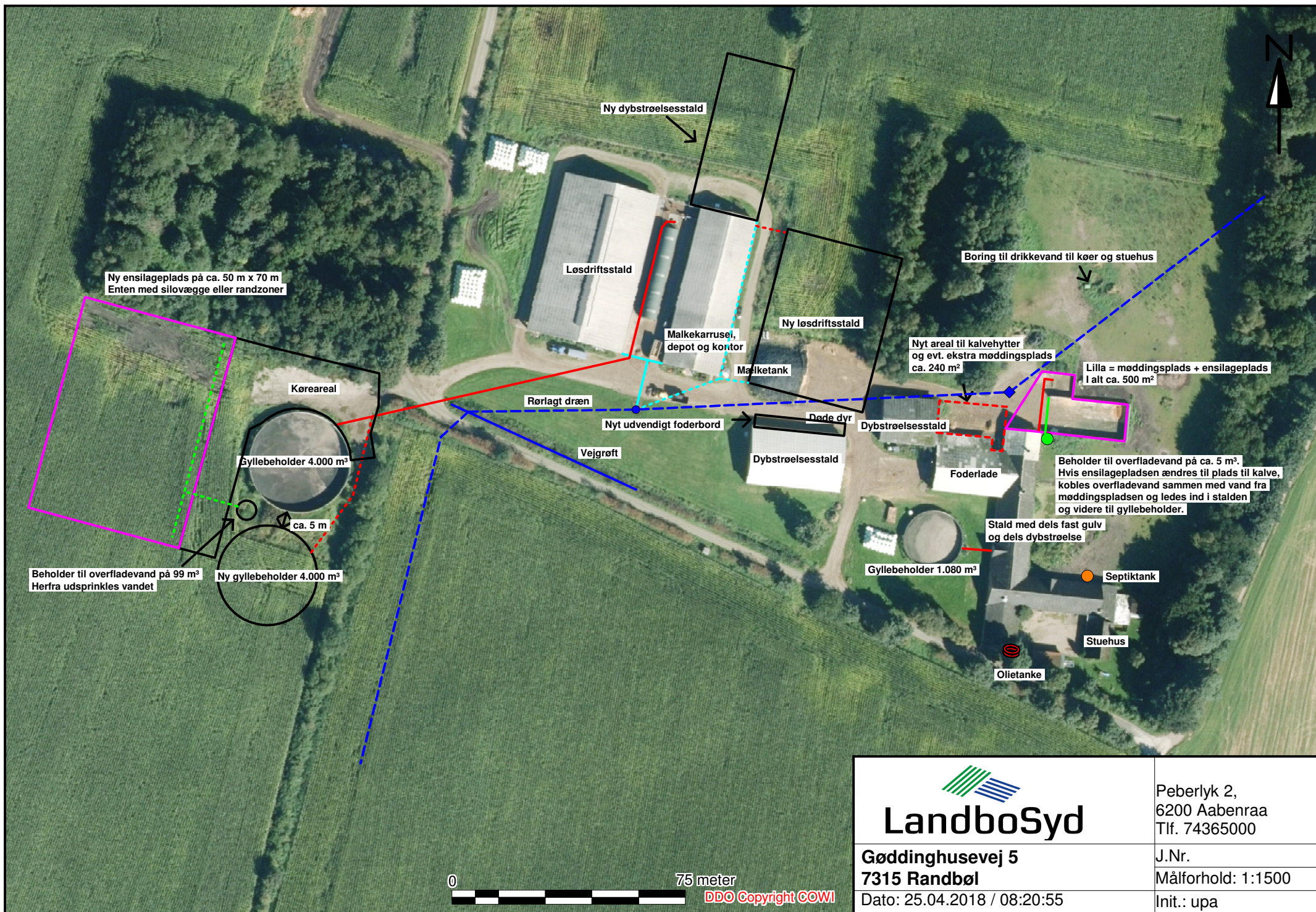
Foto af stalde fra 2008


Kort med angivelse af produktionsareal












Kapacitetsberegning



 LandboSyd	Peberlyk 2, 6200 Aabenraa Tlf. 74365000
	Oversigt over produktionsarealer J.Nr. Målforhold: 1:1500
Dato: 25.04.2018 / 08:41:22	Init.: upa



 LandboSyd	Peberlyk 2, 6200 Aabenraa Tlf. 74365000
	J.Nr. Målforhold: 1:1500
Gøddinghusevej 5 7315 Randbøl	Dato: 25.04.2018 / 08:20:55
Init.: upa	

-  kat 2. Hede
-  kat 2. Overdrev
-  Kategori 3-natur potentiel ammoniakfølsom skov
-  Eng
-  Hede
-  Mose
-  Overdrev
-  Strandeng
-  Sø
-  Beskyttede vandløb
-  Sjældne arter

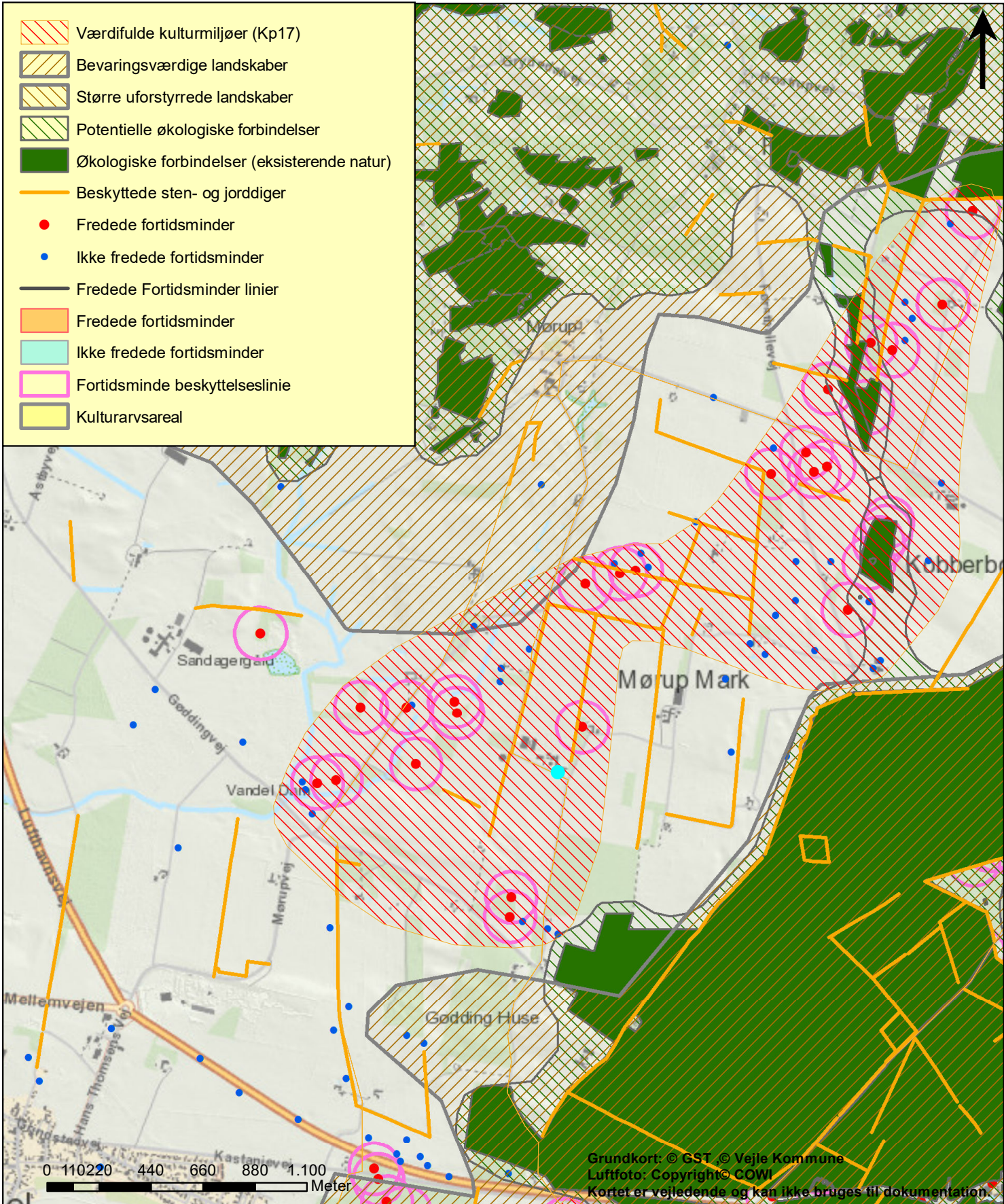


Grundkort: © GST, © Vejle Kommune
 Luftfoto: Copyright © COWI
 Kortet er vejledende og kan ikke bruges til dokumentation.

Bilag 4: Natur

TEGNER/INIT:	NR
Målforshold 1:15.000	DATO: 13-09-2018
NAVN/INIT	
JNR/SAGSNR 09.17.19-P19-3-18	

-  Værdifulde kulturmiljøer (Kp17)
-  Bevaringsværdige landskaber
-  Større uforstyrrede landskaber
-  Potentielle økologiske forbindelser
-  Økologiske forbindelser (eksisterende natur)
-  Beskyttede sten- og jorddiger
-  Fredede fortidsminder
-  Ikke fredede fortidsminder
-  Fredede Fortidsminder linier
-  Fredede fortidsminder
-  Ikke fredede fortidsminder
-  Fortidsminde beskyttelseslinier
-  Kulturarvsareal



Bilag 5: Landskab

TEGNER/INIT:	NR
Målforhold 1:21.729	DATO: 13-09-2018
NAVN/INIT	
JNR/SAGSNR 09.17.19-P19-3-18	