

MILJØGODKENDELSE

af husdyrbruget på Tofthøjvej 2, 7300 Jelling

Efter § 16 a, stk. 2 i husdyrbrugsloven

29. september 2020



Indhold

1. Afgørelse	3
2. Vilkår	5
2.1 Stalde og opbevaringsanlæg	5
2.2 Drift i øvrigt	5
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	14
3.6. Lys, støj, rystelser, støv, skadedyr og transport	15
3.7. Affald, olie og kemikalier	16
3.8. Landskabelige hensyn	17
3.9. Ophør	17
3.10. Alternativer	17
3.11. Samlet vurdering	18
4. Offentlighed og klagevejledning	19
4.1 Annonceringer og høringer	19
4.2. Klagevejledning	19

Bilag:

Bilag 1: Miljøkonsekvensrapport med situationsplan

Bilag 2: Natur

Bilag 3: Landskab

Resumé

Vejle Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse til husdyrbruget på Tofthøjvej 2, 7300 Jelling.

Miljøgodkendelsen giver lov til følgende:

- Produktionsarealet¹ godkendes til 1.580 m².
- Dyreholdet består som udgangspunkt af Slagtesvin.
- Der opføres ikke nyt byggeri.

Lugtgenerne er vurderet i forhold til naboer, samlet bebyggelse og byzone. Kravene til lugtemission fra husdyrbruget vurderes at være overholdt.

Påvirkningen af omgivelserne ved deposition af ammoniak fra husdyrbruget er vurderet for beskyttede arter og naturområder. Kravene til maksimal ammoniakdeposition fra husdyrbruget vurderes at være overholdt.

Projektet overholder BAT-krav for eksisterende stalde. Bedst anvendeligt teknologi (BAT) vurderes at være anvendt i tilstrækkeligt omfang.

1. Afgørelse

Vejle Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse til husdyrbruget på Tofthøjvej 2, 7300 Jelling efter husdyrbruglovens² § 16 a, stk. 2. Miljøgodkendelsen omfatter det eksisterende husdyrbrug:

- Det godkendes at husdyrbrugets samlede produktionsareal er 1.580 m². Se placering i bilag 1.

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.

- På husdyrbruget må holdes slagtesvin i de staldsystemer, som fremgår af vilkår nr. 1.

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

- oplysninger i ansøgningen indsendt via husdyrgodkendelse.dk
- Den indsendt Miljøkonsekvensrapport (bilag 1).
- supplerende oplysninger i forbindelse med sagen.

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

2. Vilkår

2.1 Stalde og opbevaringsanlæg

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

Staldafsnit	Ny?	Dyretype	Staldsystem og teknologi	Produktions-areal (m ²)
1	nej	Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	650
2	nej	Slagtesvin	Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	710
3	nej	Slagtesvin	Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	220
I alt				1.580

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

Opbevarings-anlæg nr.	Ny?	Type	Miljøteknologi	Overflade-areal (m ²)	Kapacitet (m ³)
1		Gyllebeholder	Flydelag	574	2.400
2		Gyllebeholder	Flydelag	208	800

2.2 Drift i øvrigt

3. Virksomhedens olie- og kemikalieoplag, herunder affald, skal til enhver tid opbevares indendørs i tæt emballage på tæt bund uden mulighed for afløb til kloak, jord, overfladevand eller grundvand.

4. Virksomhedens bidrag til støjbelastningen i 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) Søn- og helligdag kl. 07-18 (8 timer)		Maksimal værdi
55 db (A)	45 db (A)	40 db (A)	55 db (A)

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

5. Ved behov skal der foretages en effektiv fluebekæmpelse på ejendommen. Bekæmpelse skal desuden foretages på kommunens forlangende.
6. Der skal udarbejdes en beredskabsplan, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Beredskabsplanen skal være tilgængelig på husdyrbruget og være kendt af de ansatte
7. Husdyrbruget skal opbevare dokumentation for nedenstående i mindst 5 år.
- Vandforbrug for hele bedriften.
 - Elforbrug.
8. 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.

9. Ved husdyrbrugets eventuelle ophør skal stalde m.v. rengøres og alle lagre af husdyrgødning, foder, affald og lignende bortskaffes miljømæssigt forsvarligt. Staldene skal fortsat vedligeholdes, og der skal udarbejdes en plan for anvendelse af stalde og øvrige produktionsbygninger.

3. Vurdering

3.1 Overordnet om det ansøgte

Henrik Thomsen har den 6. april 2020 søgt om miljøgodkendelse af husdyrbruget på Toftthøjvej 2, 7300 Jelling.

Der er søgt om godkendelse af den eksisterende slagtesvinebesætning i eksisterende stalde efter stipladsmodellen. Der opføres ikke nyt byggeri.

Da der er flere end 2.000 stipladser til fedesvin (over 30 kg), er husdyrbruget et IE-brug.

Henrik Thomsen har også en svineproduktion på ejendommen Sejersmosevej 17, 7321 Gadbjerg. De 2 ejendomme der ligger mere end 2 km fra hinanden er ikke teknisk og forureningsmæssigt forbundet og skal derfor ikke godkendes samlet.

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

Toftthøjvej 2 har ikke i dag en godkendelse efter husdyrloven, men er VVM-screenet af Vejle Amt med et tilladt dyrehold på 8.290 slagtesvin.

3.2. Bygninger og anlæg

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

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. Ejendommens stuehus ligger tættere på svinestalden end 15 meter, men da der er tale om eksisterende svinestalde, der ikke ændres vurderes afstandskravene at være overholdt.

	Afstandskrav (m)	Afstand (m)

Byzone/sommerhusområde ⁴	50	1.374
Lokalplanlagt landzone ⁵	50	758
Nabobeboelse	50	370
Anlæg til ikke almene vandforsyning	25	155
Anlæg til almen vandforsyning	50	625
Vandløb, dræn og søer	15	70
Offentlig vej og privat fællesvej	15	144
Levnedsmiddelfabrik	25	<25
Beboelse på samme ejendom	15	>15
Naboskel	30	76

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.

Placering af opbevaringsanlæggene ses på oversigtskort i bilag nr. 1.

Der produceres årligt 4.607 m³ gylle inklusiv rengøringsvand, drikkevandsspild. Den samlede opbevaringskapacitet i gyllebeholdere eksklusiv, fortanke og gyllekummer er 3.200 m³. Der kan altså opbevares gylle fra 8,3 måneders produktion på Tofthøjvej 2. Derudover er der yderligere opbevaringskapacitet på ansøgers anden ejendom, hvorved der er mere end 9 måneders opbevaringskapacitet. Kravene til opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning ifølge husdyrgødningsbekendtgørelsens⁶ § 11 er således overholdt.

Der er ikke monteret gyllepumper i gyllebeholderne. Terrænet omkring gyllebeholderne er forholdsvis fladt, og der er langt til nærmeste grøft, vandløb, sø, boring. På grund af kombinationen af terrænhældning og afstand til nærmeste vandløb eller sø er gylletanken ikke omfattet af kravene i husdyrgødningsbekendtgørelsens kapitel 8 om gyllealarm, terrænændring eller jordvold.

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

⁶ Bekendtgørelse nr. 865 af 23. juni 2017 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

Der produceres ikke fast gødning på ejendommen.

Det er i ansøgningen beskrevet, at der udarbejdes beredskabsplan for husdyrbruget og dette er indføjjet som vilkår.

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.

3.3. Ammoniak

I den ansøgte drift er den samlede, årlige ammoniakemission fra husdyrbruget (totalemissionen) beregnet til 3.687 kg, hvilket er en meremission på 0 kg/år i forhold til nudriften, idet produktionsarealet er uændret.

Beskyttelsen af naturen med dens naturtyper og arter, ligger i flere regler i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen⁷, 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 radius⁸.
- 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 § 3⁹). Her er der ingen faste regler, men kommunen foretager i stedet en faglig vurdering af betydningen for den pågældende natur af den beregnede merdeposition af ammoniak¹⁰.

⁷ Bekendtgørelse nr. 916 af 23. juni 2017 om godkendelse og tilladelse af husdyrbrug.

⁸ Fastlæggningen af, hvilke naturtyper der omfattes af kategori 1 og 2 følger af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 7, stk. 1 og 2, samt bilag 3, afsnit D.

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

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

- 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).

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 er beliggende 2,9 km sydøst for husdyrbruget.

I så stor afstand viser beregningerne en årlig deposition af ammoniak på 0,0 kg pr ha. Husdyrbrugets ammoniakemission 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 beliggende 3,5 km sydvest for husdyrbruget.

Den tilladte mængde ammoniak fra husdyrbruget, som må deponeres på kategori 2-natur, er som nævnt 1,0 kg pr ha pr år. Det er beregnet, at den årlige deposition af ammoniak fra husdyrbruget i den pågældende naturtype vil være 0 kg pr ha. Det konstateres derfor, at reglerne for beskyttelse af kategori 2-natur er overholdt.

Kategori 3-natur

For kategori 3-natur skal kommunen efter § 28 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen vurdere, om merdepositionen af ammoniak fra husdyrbruget kan have væsentlig indvirkning på naturområdet. Merdepositionen skal forstås som forskellen mellem totaldepositionen fra husdyrbruget i ansøgt drift og totaldepositionen fra husdyrbruget i driften før udvidelsen/ændringen (såkaldt nudrift).

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

Der ligger nogle mindre vandhuller og en mose beskyttet efter § 3 i Naturbeskyttelsesloven inden for en radius på 1.000 m fra anlægget (se bilag 2). Der sker ingen merdeposition på naturområderne, idet Ammoniakemissionen er uændret for husdyrbruget

Sjældne arter

I nærheden af staldanlægget er der levesteder for Bilag IV-arterne stor vandsalamander og løgfrø. Flere af de mindre vandhuller og mosen rummer således bilag IV arter, hvoraf nærmeste levested ligger i en afstand af ca. 430 meter fra anlægget. Idet der ikke sker en meremission fra anlægget. Medfører projektet ikke nogen forringelse af levestederne.

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 fastlægningen af, hvad der anses for BAT-teknologi, anlægges også den betragtning, at større virksomheder i branchen generelt må forventes at have bedre økonomiske muligheder end små for at anvende forureningsbegrænsende teknologi i produktionen. BAT-kravet fastsættes derfor strammere for større husdyrbrug end for små (proportionalitet).

I hver ansøgning om miljøgodkendelse beregnes det nu, hvad ammoniakemissionen fra den samlede produktion ville være i den ansøgte drift, hvis BAT-teknologi blev anvendt. Dette niveau kaldes "BAT-niveauet" for den pågældende ansøgte drift og er altså en maksimumsgrænse, som skal overholdes i den ansøgte drift.

Ansøger er imidlertid frit stillet til at anvende en anden teknologi i stedet for BAT-teknologien i sin ansøgte drift – men ammoniakemissionen skal ned på BAT-niveauet. Det er kravet.

Ammoniakemission

For emission af ammoniak er der beregnet et BAT-niveau for hele husdyrbruget på 3.687 NH₃-N/år.

Dette skal sammenlignes med den aktuelle produktion i den ansøgte drift, der som allerede nævnt udgør 3.687 kg om året. Beregningen er lavet ud fra de husdyrtekniske data om bedriften, som ansøger selv har tastet ind i sin ansøgning, og som fremgår af vilkår nr. 1 og 2.

I beregningen indgår ikke anvendelse af miljøteknologi, idet BAT-kravet for de eksisterende stalde er overholdt ved nuværende staldsystemer.

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. Husdyrbruget skal desuden ifølge generel lovgivning have et miljøledelsessystem fra det tidspunkt, hvor husdyrbruget får en miljøgodkendelse. I den miljøtekniske beskrivelse har ansøger bl.a. redegjort for, at der udarbejdes beredskabsplan, samt at der føres journal over energi- og vandforbrug, som ligeledes er BAT ifølge BREF-dokumentet. Der er stillet vilkår om udarbejdelse af en beredskabsplan og at der føres journal over energi- og vandforbrug.

Vand- og energiforbrug

Ansøger har i den miljøtekniske beskrivelse redegjort for, at eventuelle lækager identificeres og repareres hurtigst muligt, at drikkevandsanlægget kalibreres jævnlige, og at der føres journal over vandforbruget, hvilket er BAT for aktiviteter, hvor der bruges vand, ifølge BREF-dokumentet. Der anvendes temperaturstyret mekaniske ventilation, som sikrer at ventilationen er optimeret i forhold til energiforbrug. Ventilationen rengøres løbende.

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, beredskabsplan og journal over vand- og energiforbrug. 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 lugtgeneafstandskravene er mildest), samlet bebyggelse (middel) og byzone/sommerhusområde (skrappet).

Vejle Kommune har vurderet beregninger af 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. ¹¹	Jelling	558 m	1.413 m *
Samlet bebyggelse	Mølvangvej 76	396 m	797 m *
Enkelt bolig (uden landbrugspligt)	Rødeskolevej 3	202 m	429 m *

¹¹ Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde.

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

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

Belysning

Der er udendørs belysning ved maskinhus. Der opsættes ikke ny belysning i forbindelse med godkendelsen.

Støj

De primære kilder til støj fra anlægget vil være ventilationen, blandedanlægget, indblæsning af foder samt korntørring. Kommunen har vurderet, at de omboende kan sikres mod væsentlige støjgener ved at stille vilkår om overholdelse af konkrete støjgrænser samt vilkår om, at der skal foretages målinger, såfremt der skulle opstå begrundet tvivl om, hvorvidt ejendommens drift kan leve op til de fastsatte grænser. Med baggrund i støjkloder og afstand til naboer vurderes risikoen for støjgener at være meget lille.

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 påfyldning af kornsilo i høst samt interne transporter og transporter til og fra anlægget. 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. Fluebekæmpelsen på ejendommen sker efter gældende retningslinjer og der anvendes rovfluer. Såfremt, der konstateres rotter på ejendommen vil disse blive bekæmpet ved autoriseret rottefirma. 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. Der ændres ikke på adgangsvejen til ejendommen, der foregår ved 1 indkørsel fra Tofthøjvej.

Antallet af transporter til og fra ejendommen fremgår af den miljøtekniske beskrivelse. Der vil som følge af godkendelsen ske en lille stigning i antallet af transporter med gylle.

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 forurening.

Døde dyr opbevares i henhold til gældende regler og langt fra omboende indtil de afhændes til DAKA.

Placeringen af opbevaringsfaciliteter for olie og kemikalier fremgår af bilag 1. Der er 3 olietanke på ejendommen. 2 Olietanke er placeret udendørs på stabilt underlag og den sidste er placeret på fast gulv uden afløb i maskinhuset. Spildolie opbevares i oletønder ligeledes i maskinhuset på fast underlag

Kemikalier, herunder sprøjtemidler, opbevares i aflåst rum med fast gulv uden afløb

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

3.8. Landskabelige hensyn

Vejle Kommune beskriver herunder landskabelige værdier og bevaringsværdige kulturmiljøer. Der opføres ikke nyt byggeri, så der er ikke tale om en vurdering med henblik på at sætte landskabelige vilkår til produktionsanlægget

Området, hvor ejendommen er beliggende, kan karakteriseres som åbent landbrugsland med spredte hegn. Se bilag 3.

Ejendommens bygninger ligger uden for områder med værdifuldt landskab og bevaringsværdige kulturmiljøer.

Ejendommens bygninger ligger 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.

3.9. Ophør

Ansøger har redegjort for, hvad der foretages ved et fremtidigt eventuelt ophør af produktionen (se bilag 1), 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

Miljøgodkendelsen omfatter ikke opførelse af nyt byggeri som f.eks. ny stald eller ny gyllebeholder. Godkendelsen sikrer primært en øget fleksibilitet i produktionen. Det er derfor efter kommunes opfattelse ikke relevant at overveje alternativer.

3.11. Samlet vurdering

Vejle Kommune har vurderet miljøbelastningen efter godkendelsen af husdyrbruget på Tofthøjvej 2, 7300 Jelling. 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. 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 29. september 2020.

4.2. Klagevejledning

Denne afgørelse er meddelt efter § 16 a i husdyrbrugloven¹².

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 27. oktober 2020 kl. 23.59 af Vejle Kommune via Miljø- og Fødevareklagenævnets klageportal. Enhver, der har væsentlig individuel interesse i sagen, samt en række foreninger og organisationer m.v. vil kunne klage over kommunens afgørelse.

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

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

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om klageportalen. I særlige tilfælde kan du klage uden om klageportalen. Hvis du ønsker at blive

¹² Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. med senere ændringer.

fritaget fra at bruge klageportalen, skal du aflevere klagen og en begrundet anmodning om fritagelse til kommunen. Kommunen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan blive fritaget.

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

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

Miljøkonsekvensrapport til § 16a stk. 2

**Lovmandshøj
Tofthøjvej 2, 7300 Jelling
v. Henrik Thomsen**

Ansøgning om uændret produktion af slagtesvin i eksisterende stalde

Skema 218509 i Husdyrgodkendelse.dk

Indsendt 6. april 2020



BILAG 1

Datablad

Ejer	Poul Erik Thomsen Præstager 10, 7300 Jelling
Ansøger og kontaktperson	Henrik Thomsen Toftthøjvej 2, 7300 Jelling Mobil: 20946859 Mail: lovmandshoej@hotmail.dk
Husdyrbrugets adresse	Toftthøjvej 2, 7300 Jelling
CVR-nummer	29334730
CHR-nummer	21658
Kommune	Vejle Kommune
Ejendomsnummer	6300007230
Matrikel-nr.	36a - Jelling By, Jelling m.fl.
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	Sejrsrosevej 17
Biaktiviteter	Ingen
Ansøgningskema	218509
Konsulent	KHL, Niels Bohrs Vej 2, 6000 Kolding CVR-nr.: 21111511 Lene Egtved Andersen, Miljøkonsulent lea@khl.dk , 7634 1788
Ansøgning indsendt	6. april 2020

Forord

Miljøkonsekvensrapport

Denne rapport beskriver de miljømæssige konsekvenser ved det ansøgte projekt på Tofthøjvej 2. Det ansøgte omfatter udelukkende en godkendelse af den eksisterende, uændrede produktion, så ejendommen fremadrettet reguleres efter produktionsareal i stedet for efter antal dyr. Den nye husdyrregulering trådte i kraft i august 2017.

Produktionen er et IE-brug, da der er mere end 2.000 stipladser til slagtesvin.

Rapporten er en miljøkonsekvensrapport. Rapporten behandler de potentielle væsentlige miljøpåvirkninger ved produktionen.

Til rapporten er vedlagt følgende bilag: 1. Oversigtskort, 2. Indretning og 3. Produktionsarealer.

Rapporten indeholder en beskrivelse og vurdering af den sandsynlige væsentlige indvirkning på miljøet, som det ansøgte vurderes at medføre. Rapporten danner grundlaget for kommunens afgørelse om miljøgodkendelse for ejendommen.

BILAG 1

Datablad	2
Forord	3
1. Indledning	6
2. Ikke-teknisk resume	7
2.1 <i>Ikke-teknisk resumé af alternativer til teknologi og foranstaltninger og påtænkte foranstaltninger ved IE-brugets ophør</i>	8
3. Miljøtekniske redegørelse	9
3.1 <i>Indretning og drift af anlægget</i>	9
3.2 <i>Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde</i>	10
3.3 <i>Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug</i>	10
3.4 <i>Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed</i>	11
3.4.1 <i>Generelle afstandskrav</i>	11
3.4.2 <i>Bygningsmæssige ændringer i forhold til landskab</i>	11
3.4.3 <i>Bilag IV arter</i>	11
3.5 <i>Ammoniakemission og -deposition</i>	11
3.5.1 <i>Naturpunkter</i>	12
3.6 <i>Lugtmission</i>	12
3.7 <i>Øvrige emissioner og gener</i>	13
3.7.1 <i>Støj</i>	13
3.7.2 <i>Støv</i>	14
3.7.3 <i>Lys</i>	14
3.7.4 <i>Skadedyr</i>	14
3.7.5 <i>Transporter</i>	15
3.8 <i>Reststoffer, affald og naturressourcer</i>	15
3.8.1 <i>Spildevand</i>	16
3.8.2 <i>Døde dyr</i>	16
3.8.3 <i>Olie- og kemikalier</i>	16
3.8.4 <i>Vand- og energiforbrug</i>	16
3.8.5 <i>Foder</i>	17
3.9 <i>BAT-Ammoniakemission</i>	17
3.10 <i>Grænseoverskridende virkninger</i>	18
3.11 <i>Påvirkning af jordarealer og jordbund</i>	18
3.12 <i>Andet om befolkningen og menneskers sundhed</i>	18
3.13 <i>Alternative løsninger</i>	18
3.14 <i>Samspillet mellem faktorer jf. § 4 stk. 6 nr. 5</i>	19
3.15 <i>Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker mv. jf. § 4 stk. 6 nr. 6</i>	19

BILAG 1

3.16	<i>Oplysninger om konsulenten</i>	19
4.	Oplysninger om IE-husdyrbruget	19
4.1	<i>Ophør af IE-husdyrbruget</i>	20
4.2	<i>BAT: Råvarer, energi, vand og management</i>	20
4.2.1	<i>BAT-Råvarer</i>	20
4.2.2	<i>BAT-Energi</i>	20
4.2.3	<i>BAT-Vand</i>	20
4.2.4	<i>Management</i>	20
5.	Konklusion	20

1. Indledning

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver og vurderer konsekvenserne ved en forsættelse af den nuværende produktion.

Produktionsarealer er opmålt af ansøger.

2. Ikke-teknisk resume

Husdyrbruget og produktionsomfang

Ansøgningen omhandler husdyrbruget på Toftvej 2. Husdyrbruget er på nuværende tidspunkt en slagtesvineproduktion, hvor produktionsretten er fastsat i en ældre screening.

Ejendommen er i dag godkendt til maksimal produktion på 8.290 slagtesvin (30-105 kg).

Ved godkendelse efter de nye regler forventes det, at der vil blive produceret det samme antal dyr, men med en højere afgangsvægt.

Ansøgningen er indsendt for at få en godkendelse efter den nye husdyrregulering, som trådte i kraft i august 2017, hvor husdyrproduktion nu godkendes efter kvm produktionsareal i stedet for antal dyr. Antallet af producerede dyr vil efter en miljøgodkendelse efter de nye regler blive reguleret ud fra pladskrav ift. dyrevelfærdsloven.

Ejendommens produktionsareal vil uændret være på 1.580 kvm.

Når et husdyrbrug har mere end 2.000 stipladser til slagtesvin, er det et IE-brug, hvilket vil sige, at det er omfattet af EU's direktiv om industrielle emissioner.

Landskabelige forhold

Der vil ikke ske nogen bygningsmæssige ændringer på ejendommen og de landskabelige forhold vil derfor være uændret.

Potentielle gener

Der vil ikke ske nogen ændringer i produktionsanlægget, så potentielle gener i form af lugt, støj, støv, vibrationer, lysgener, fluer, skadedyr og opbevaring af døde dyr vil være uændret.

Der vil ske en lille stigning i antallet af transporter i forbindelse med udbringning af husdyrgødning. Antallet af transporter forventes at stige fra ca. 435 til ca. 463 transporter, dvs. en stigning på ca. 6 %. Transporterne vil ikke adskille sig fra øvrige tunge transporter på landevejene og som udgangspunkt sker der udelukkende de nødvendige transporter.

Der sker ingen ændringer i produktionen, der vil påvirke lugtemissionen og lugtemissionen vil dermed være uændret i forhold til den nuværende drift. Beregningerne i det elektroniske ansøgningssystem Husdyrgodkendelse.dk viser, at krav til lugtgenæfstanden til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone overholdes med god margin.

Der vil ikke ske ændringer i støjniveauet fra ejendommen. Til- og frakørselsforhold vil være uændret og hovedparten af aktiviteterne på ejendommen vil forsat foregå i dagtimerne inden for almindelig arbejdstid.

Fluer og skadedyr vil forsat blive bekæmpet.

Opbevaring af døde dyr vil være uændret.

Husdyrgødning

Al husdyrgødningen er i form af gylle. Gylle udbringes med gyllevogn med læssekran og slæbeslanger.

BILAG 1

Ammoniakdeposition til natur

Der er i Husdyrloven og tilhørende bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug fastsat krav til den maksimale mængde ammoniak som forskellige naturtyper må belastes med. Ammoniaknedfald kaldes deposition. Beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk viser, at beskyttelsesniveauerne for ammoniak til alle naturtyper overholdes, både totaldepositionskravene til de mest sårbare naturtyper samt mer-depositionskravet til mindre sårbare naturtyper.

Anvendelse af BAT

BAT er en forkortelse for "bedste tilgængelige teknik" (på engelsk: "best available techniques"). Da husdyrbruget er et IE-brug er der krav til at anvende den bedste tilgængelige teknik i forhold til minimering af miljøbelastninger. Der er dels faste krav til maksimal ammoniakemission i forhold til BAT i Husdyrloven og tilhørende bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, og dels har EU fastsat såkaldte BAT-konklusioner for IE-brug.

Beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk viser, at husdyrbruget overholder BAT.

Alternative løsninger og 0-alternativ

Der er ikke afsøgt mulige alternative løsninger, idet der ikke sker nogen ændringer ift. den nuværende produktion.

0-alternativet er at ejendommen drives videre uden fastsatte vilkår.

2.1 Ikke-teknisk resumé af alternativer til teknologi og foranstaltninger og påtænkte foranstaltninger ved IE-brugets ophør

BAT kravet ift. ammoniak er overholdt uden at der implementeres ny teknologi.

Der er tale om eksisterende stalde, hvor det vil være omkostningsfuldt at implementere ny teknologi og det er uvist om den eksisterende konstruktion i staldene vil kunne klare en evt. øget belastning.

Ansøger vil generelt bestræbe sig på at benytte så få foderenheder og så lavt et råprotein- og fosforindhold som muligt. Foderblandingen indeholder tilpassede mængder aminosyrer og højtfordøjelige uorganiske foderfosfater og er tilsat fytase.

Hvis husdyrbruget ophører helt, vil stalde, gødningsopbevarings- og foderanlæg blive tømt for dyr, gødning og foder og efterfølgende rengjort. Rester af medicin og kemikalier samt andet affald vil blive bortskaffet efter kommunens anvisninger.

3. Miljøtekniske redegørelse

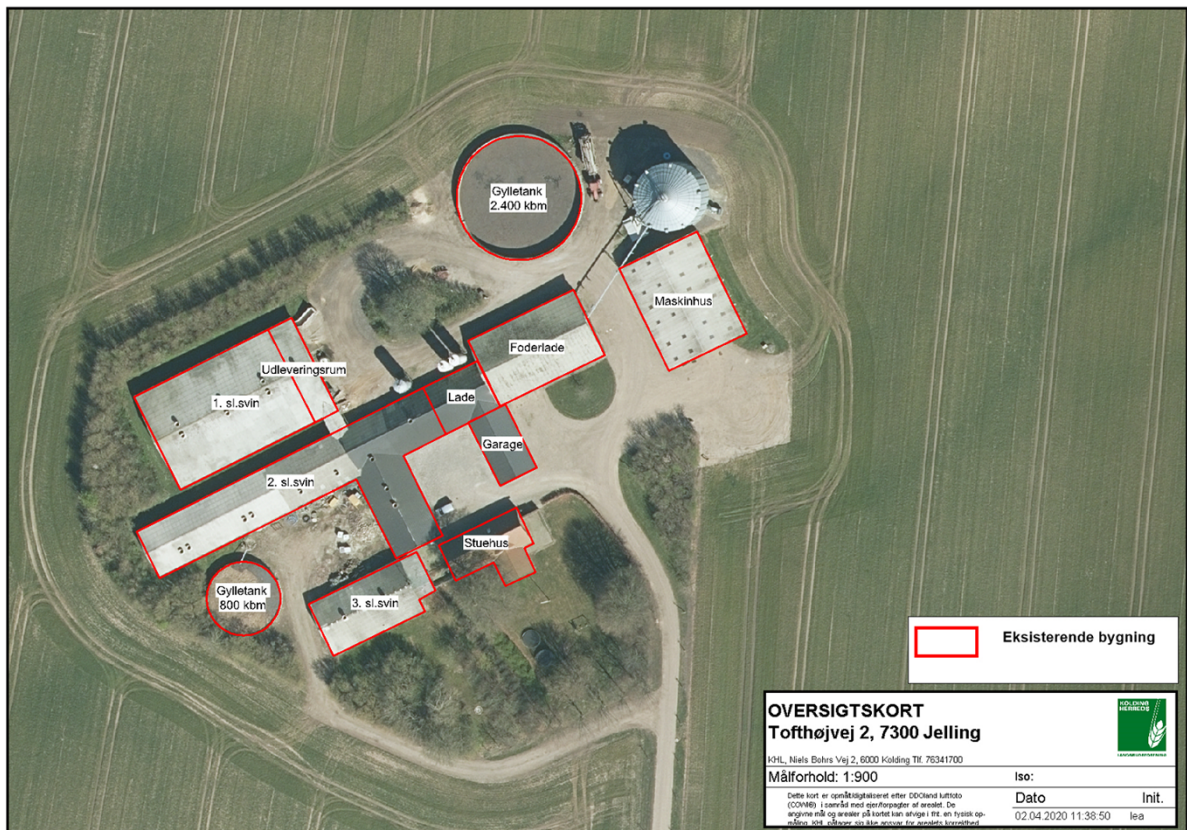
I dette afsnit beskrives husdyrbruget og det ansøgte samt projektets direkte og indirekte virkninger for miljø, natur og mennesker og hvad der er gjort for at mindske virkningerne.

3.1 Indretning og drift af anlægget

Bygnings sættet på Toftvej 2 er placeret samlet, med stalde, foderlagre og opbevaringsanlæg. Der vil ikke ske nogen ændringer, hverken udvendigt eller indvendigt på ejendommen. Oversigt over anlægget ses på Figur 1.

Det ansøgte indeholder et uændret produktionsareal i forhold til nudriften og i forhold til hvordan driften så ud i 2012 (8 års drift). Produktionsarealet er på 1.580 kvm. Se tabel 1. Placering af produktionsarealer fremgår desuden af Bilag 3. Udleveringsrummet indgår i produktionsarealet.

Oplysningerne fremgår af husdyrgodkendelse.dk og navngivningen i Tabel 1 refererer til oversigtskortet.



Figur 1 Staldafsnit og opbevaringsanlæg på Toftvej 2 (Bilag 1)

BILAG 1

Stald	8-års drift	Nudrift	Ansøgt drift
1. sl.svin inkl. udlevering	Slagtesvin Delv. Spaltegulv 25-49% fast gulv 650 kvm	Slagtesvin Delv. Spaltegulv 25-49% fast gulv 650 kvm	Slagtesvin Delv. Spaltegulv 25-49% fast gulv 650 kvm
2. sl.svin	Slagtesvin Dr. gulv+spalter 710 kvm	Slagtesvin Dr. gulv+spalter 710 kvm	Slagtesvin Dr. gulv+spalter 710 kvm
3. sl.svin	Slagtesvin Dr. gulv+spalter 220 kvm	Slagtesvin Dr. gulv+spalter 220 kvm	Slagtesvin Dr. gulv+spalter 220 kvm

Tabel 1. Dyretype, staldsystem, produktionsareal og miljøteknologi.

Nudriften er beregnet ud fra den nuværende lovlige drift og der har ikke været nogen ændringer i produktionsarealet inden for de seneste 8 år.

På ejendommen findes to gyllebeholdere, der også ses på figur 1. Der produceres ikke fast gødning på ejendommen. Udover den opbevaringskapacitet der er på ejendommen, er der opbevaringskapacitet på ansøgers anden ejendom.

Gyllebeholder	Opførelses år	Kapacitet (m ³)	Overfladeareal (m ²)	NH ₃ -effekt
1. Gyllebeholder	1996	2.400	574	-
2. Gyllebeholder	Omk. 1988	800	208	-
I alt		3.200	782	

Tabel 2 Opbevaringslagre til husdyrgødning.

Der sker ikke ændringer i opbevaringsanlæggene med det ansøgte. Samlet vil der være tilstrækkelig opbevaringskapacitet til at sikre 9 mdr. opbevaringskapacitet, jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Opbevaring af gylle sker i godkendte gylletanke. Gylletankene inspiceres løbende for tæt flydelag og ved tømning for utætheder mv. Gylletankene er beliggende uden for risikoområde og der udføres løbende 10 års beholderkontrol. Beholderne tømmes med selvsugende gyllevogn og risikoen for spild er derved minimal.

Der vil blive udarbejdet en beredskabsplan, hvori der vil være beskrevet hvilke tiltag der skal gøres i tilfælde af gylleudslip, så forurening af vandmiljøet begrænses mest muligt.

3.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

Der vil ikke ske nogen bygningsmæssige ændringer eller anlægsarbejde i forbindelse med godkendelsen.

3.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Ansøges driver ligeledes svineproduktion på ejendommen Sejersmosevej 17. Ejendommene er ikke teknisk eller forureningsmæssigt forbundet med hinanden, så der er ikke tale om produktionsmæssig sammenhæng.

3.4 Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed

Husdyrbruget er beliggende ca. 1,3 km nordvest for Jelling, der er byzone.

Ejendommen er placeret i et landbrugsområde omgivet af åbne landbrugsarealer. Der er større og mindre landbrugsejendomme spredt i landskabet med spredte bevoksninger og hegn. Landskabet er kuperet og der ligger flere naturarealer, hovedsageligt søer, spredt omkring ejendommen.

Som tidligere beskrevet sker der ikke nogen ændringer i ejendommen hverken inde eller ude.

3.4.1 Generelle afstandskrav

Da der ikke sker nogen nyetablering eller forøget forurening fra ejendommen er afstandskrav i husdyrbruglovens §§ 6 og 8 ikke relevant.

3.4.2 Bygningsmæssige ændringer i forhold til landskab

Da der ikke vil ske nogen bygningsmæssige ændringer på ejendommen vil forhold for landskab og naboer være uændret.

3.4.3 Bilag IV arter

Bilag IV arter er arter, der fremgår af bilag IV i EU's habitatdirektiv. De beskrives som strengt beskyttede arter og det betyder, at arternes yngle- og rasteområder ikke må beskadiges eller ødelægges.

Inden for 1.000 m fra ejendommen er der registreret 2 bilag IV arter. Det er arten stor vandsalamander, der er registreret i et vandhul ca. 350 m nord for ejendommen samt løgfrø der er registreret i flere vandhuller syd for ejendommen. Den nærmeste registrering af løgfrø ligger ca. 470 m syd for ejendommen.

Det kan ikke udelukkes, at der lever andre bilag IV arter i området, eks. arter af flagermus, markfirben og spidssnudet frø, der er udbredte i Jylland.

I forbindelse med projektet vil der ikke ske ændringer i hverken ammoniakemissionen fra produktionen eller i markdriften og der tages hensyn til beskyttede naturarealer, der grænser op til dyrkningsarealer. Der vil heller ikke blive fjernet gamle træer el. bygninger ifm. projektet, der kan være levested for flagermus.

Tilførsel af næringsstoffer kan medføre tilgroning i vandhuller, så de bliver uegnet som ynglested for stor vandsalamander og løgfrø.

Der vil ikke ske nogen meremission til de pågældende vandhuller ifm. det ansøgte projekt.

Det vurderes, at det ansøgte projekt ikke vil forringe eller beskadige yngle- og rasteområder for arter opført på habitatdirektivets bilag IV eller andre beskyttede arter.

3.5 Ammoniakemission og -deposition

Ud fra oplysningerne om størrelsen af produktionsarealerne, dyre- og gulvtype i ansøgt drift, nudrift og inden for de sidste 8 år samt oplysninger om miljøteknologier beregnes husdyrbrugets ammoniakemission i de tre drifter.

3.5.1 Naturpunkter

Kategori 1-natur

Nærmeste kat 1. natur er Bøg på mor med kristtorn af naturtypen 9120. Naturarealet er en del af Øvre Grejs Ådal og ligger ca. 2,9 km SØ for anlægget.

Der er ikke kumulation med andre husdyrbrug og det lovgivningsmæssige krav er derfor en totaldeposition på maksimal 0,7 kg N pr. ha pr. år.

Totaldepositionen fra anlægget til naturområdet er på 0 kg N/ha.

Kategori 2-natur

Nærmeste kat. 2 natur er et overdrev, der ligger ca. 3,5 km SV for anlægget. Det lovgivningsmæssige krav er en totaldeposition på maksimal 1 kg N pr. ha pr. år.

Afstanden betyder, at der ikke afsættes ikke ammoniak på overdrevet.

Kategori 3-natur

Afskæringskriteriet til kategori 3-natur er således, at kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha.

Inden for 1.000 m fra ejendommen ligger et enkelt område der er kategori 3-natur. Der ligger en mose ca. 460 m sydøst for ejendommen.

Da der ikke sker nogen ændringer i ammoniakemissionen ift. nudriften el. 8 års driften, så vil der ikke ske nogen merdeposition af ammoniak til naturområdet.

Da ammoniakdepositionen overholder afskæringskriterierne for kategori 1 og 2 natur og da merdepositionen til kategori 3 ligeledes ligger på 0 kg N, så vurderes det, at det ansøgte projekt ikke vil få en negativ effekt på naturarealerne i området.




3.6 Lugtemission

Lugtemission forekommer fra produktionen i staldanlæggene og ved håndtering samt udbringning af husdyrgødning. Selve staldanlægget forventes ikke at give anledning til væsentlige lugtgener ud over, hvad der er normalt for denne type af animalsk produktion.

I Husdyrgodkendelse.dk er der beregnet hvilke afstande, der som minimum skal være fra staldene til forskellige beboelsestyper. Af figur 2 fremgår den aktuelle afstand (ukorrigerede geneafstand) fra ejendommens lugtcentrum til nærmeste nabo uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone samt geneafstanden til samme områder. Den ukorrigerede geneafstand er geneafstanden, hvor alle staldanlæg er medtaget ved beregningerne, uanset om de senere bliver screenet bort som følge af afstand eller korrigeret for vindretning.

Lugtens udbredelse i nærområdet afhænger bl.a. af størrelsen af produktionsarealet, typer af husdyr og geografisk placering. Disse faktorer indgår i lugtberegningen. Lugtgeneafstandene er beregnet ved fuld besætning i staldene.

Som det fremgår af figur 2 er lugtgenekriteriet overholdt til både nærmeste nabo, Rødeskolevej 3, samlet bebyggelse, Mølvangvej 76 (lokalplanlagt område i landzone) samt til nærmeste byzone som er Jelling.

Samlet resultat af lugtberegning						
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Rødeskolevej 3	0	NY	201,8	201,8	429,6	Ja
 Mølvangvej 76	0	NY	439,3	395,4	797,4	Ja
 Jelling By, Jelling	0	NY	587	557,6	1413,3	Ja

Figur 2. Samlet resultat af lugtberegningen.

Der er ikke fundet kumulation med øvrige husdyrbrug.

Vurdering

Lugtemissionen fra ejendommen vil være uændret ift. den nuværende drift.

Lovens minimumskrav til afstande til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone er overholdt, idet den korrigerede geneafstand er kortere end afstanden mellem staldanlæg og til områdetyperne jf. figur 2.

Lugtberegningerne viser, at geneafstandene overholdes, og det vurderes, at der ikke vil forekomme væsentlige lugtgener fra ejendommen.

3.7 Øvrige emissioner og gener

Ud over lugt og ammoniakemission kan der fra et husdyrbrug være gener fra støj, støv, fluer/skadedyr, lys, transporter. Desuden kan energiforbruget til produktionen påvirke klimaet.

BILAG 1

3.7.1 Støj

De primære kilder til støj fra anlægget er ventilationsanlæg, korntørring og transportere. Placering af støjkilder fremgår af bilag 2 Indretning. Der vil ikke ske ændringer i støjniveauet fra ejendommen og adgangsveje til ejendommen vil ligeledes være uændret.

Der leveres foder ca. 1 gang i måneden og det tager ca. 1 time pr. gang at blæse foder ind i siloerne.

Korntørring foregår ca. 2-3 uger/år. Der er 2 blæsere. Kornblæsere ved kornsiloerne er placeret i god afstand fra naboer.

Den daglige drift af ventilationsanlæg kan give anledning til støj. Disse gener minimeres ved optimering og renholdelse af ventilationsanlægget.

Hovedparten af aktiviteterne på ejendommen vil forsat foregå i dagtimerne inden for almindelig arbejdstid. Dog vil afhentning af dyr forsat kunne ske hele døgnet.

I Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 (Måling af ekstern støj fra virksomheder), er der angivet grænserne for tilladelig støjbelastning, målt i skel ved nærmeste nabobeboelse. Der er ikke foretaget støjberegninger, da det vurderes, at der ikke er særlige støjkilder ud over hvad der kan forventes på en landbrugsejendom og det forventes at projektet vil kunne overholde støjkravene.

Det vurderes, at støj fra ejendommen ikke forventes at blive et problem for de omkringboende som følge af afstanden til naboer samt projektets udformning. Støj, vibrationer og lavfrekvent støj vurderes at være af et omfang, der ikke vil kunne genere de omkringboende.

3.7.2 Støv

Det er begrænset hvad der er af støvkilder på ejendommen. Den primære kilde til støv er påfyldning af kornsilo i høst, men det er meget begrænset hvor meget det støver.

Det vurderes, at der på baggrund af støvkilder og afstanden til de omboende ikke er risiko for væsentlige støvgener.

3.7.3 Lys

Der sker ikke nogen ændringer i den udvendige belysning. Den udvendige belysning vurderes ikke at være til gene for trafikken eller for de omkringboende.

3.7.4 Skadedyr

Der tilstræbes god renholdelse i og omkring stalde og der er ingen oplag af foderstoffer udendørs. Spild af foder undgås så vidt muligt og affald fjernes løbende.

Skadedyr og fluer bekæmpes efter gældende regler. Der er indgået aftale med Mortalin om levering af rovfluer.

Der er på nuværende tidspunkt ikke problemer med rotter. Hvis der opstår problemer med rotter vil et autoriseret rottefirma blive tilkaldt.

Det vurderes ud fra ovenstående tiltag, at bedriften ikke vil give anledning til væsentlige fluegener eller problemer med skadedyr.

3.7.5 Transporter

Transport til og fra ejendommen sker via indkørslen til Toftvej. Der er kun en indkørsel til ejendommen.

Tunge transporter sker typisk i tidsrummet 07.00-18.00 på hverdage. Kørsel med gylle kan forekomme på øvrige tidspunkter, men fortages i udspretningszonen.

Transport af	Nudrift/år	Ansøgt drift/år
Husdyrgødning	Lastbil ca. 13 læs Gyllevogn ca. 144 læs	Lastbil ca. 13 læs Gyllevogn ca. 172 læs
Foder og korn	Ca. 80 læs korn Soja: 12 læs Mineraler: 12 læs/år	Uændret
Ind- og udlevering af dyr	54 transporter	Uændret
Handelsgødning	2 læs	Uændret
Afhentning af døde dyr	Ca. 110 transporter	Uændret
Dieselolie	Ca. 8 leveringer	Uændret
I alt	Ca. 435 transporter/år	Ca. 463 transporter/år

Tabel 3: Det skønnede antal transporter

Der forventes en mindre stigning af antallet af transporter fra omk. 435 til 463 transporter, svarende til ca. 6 %. Det er antallet af transporter med husdyrgødning, der kan stige en anelse.

Der sker ingen ændringer i til- og frakørselsforhold på ejendommen. Transporterne vil ikke adskille sig fra øvrige tunge transporter på landevejene. Som udgangspunkt sker der udelukkende de nødvendige transporter.

På den baggrund vurderes det, at transporten til og fra anlægget ikke vil medføre ændrede trafikale eller miljømæssige gener i nærområdet.

3.8 Reststoffer, affald og naturressourcer

Det er begrænset hvor meget affald der genereres på ejendommen. Hovedparten af affaldet er emballage fra indkøbt sækkevarer, emballage fra medicin og kemikalier og spildolie. Desuden er der en begrænset mængde klinisk risikoaffald i form af brugte kanyler mv, som opbevares i kanyleboks.

Da der er tale om et IE-brug, så skal affaldshåndteringen leve op til affaldshierarkiet, jf. § 6 b i lov om miljøbeskyttelse, hvilket betyder at affald skal behandles efter følgende hierarki:

- 1) Affaldsforebyggelse.
- 2) Forberedelse med henblik på genbrug.
- 3) Genanvendelse.
- 4) Anden nyttiggørelse.
- 5) Bortskaffelse.

BILAG 1

Som udgangspunkt benyttes ikke mere foder end der er behov for og husdyrgødning anvendes til gødskning af marker. Døde dyr afhændes til DAKA, hvor de videre forarbejdes. Metalskrot afhændes til produkthandler, til genanvendelse.

Affald som papirsække, plastikdunke og træpaller mv sorteres og afleveres på genbrugspladsen.

Øvrigt affald afhændes som brandbart affald til Citycontainer.

Ud fra ovenstående vurderes det, at affaldshierarkiet iagttages og at sortering, opbevaring og bortskaffelse af affald sker miljømæssigt forsvarligt og i overensstemmelse med Vejle Kommunes affaldsregulativer.

Det vurderes ligeledes, at affald håndteres og opbevares, så der ikke opstår uhygiejniske forhold eller sker forurening af luft, vand eller jord.

3.8.1 Spildevand

Der vil ikke ske ændringer i afledning af spildevand mv. fra ejendommen.

3.8.2 Døde dyr

Døde dyr opbevares overdækket af kadaverkappe, i henhold til gældende regler¹ og er placeret langt fra naboer og er ikke synlig fra offentlig vej.

Det vurderes at opbevaring af døde dyr opbevares og håndteres, så der ikke opstår uhygiejniske forhold.

3.8.3 Olie- og kemikalier

Ejendommen er beliggende i et område med særlige drikkevandsinteresser samt i nitratfølsomt indvindingsopland.

Sprøjtemidler opbevares i aflåst rum med fast gulv og uden afløb. Rengøringsmidler til staldene opbevares i forrum, hvor der er afløb til gyllesystemet.

Der er placeret to dieseltanke udendørs på stabilt underlag samt en dieseltank i maskinhuset på fast gulv uden afløb. Desuden opbevares der spildolie i tønder i maskinhuset, som også er placeret på fast gulv. Olietanke er placeret hævet over jorden, så evt. utætheder vil kunne registreres.

Da både sprøjtemidler og olieprodukter håndteres efter gældende sikkerhedsanvisninger og opbevares på sådan en måde at evt. spild vil kunne opsamles, så der ingen risiko er for afstrømning til jord og grundvand, vurderes det, at opbevaring og håndtering sker på en miljømæssig forsvarlig måde, så der ikke er væsentlig risiko for påvirkning af jord, grundvand, overfladevand eller natur.

3.8.4 Vand- og energiforbrug

Forsyning af vand sker fra Mølvang Vandværk. Hovedparten af vandforbruget går til drikkevand til dyrene. Herudover er der et mindre forbrug af vand til vask af stalde og maskiner. Der er en markvandsboring tilknyttet husdyrbruget.

Det er ikke udarbejdet planer for vedligehold og reparationer, men ved daglig inspektion vil der blive undersøgt for eventuelle lækager i forbindelse med drikkevandssystemet med efterfølgende igangsætning af reparation.

Der føres journal over vandforbruget.

¹ BEK nr. 558 af 01/06/2011 om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr

BILAG 1

Vask af stalde sker ved iblødsætning og vask med højtryksrensere med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrensere er vandbesparende og BAT ifølge referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker (BREF), der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion.

Type	Nudrift	Ansøgt drift
El	165.000 kWh	Uændret
Dieselolie	Ca. 25.000 l	Uændret
Vandforbrug	6.000 kbm	6.800 kbm

Tabel 4 Skønnet vand- og energiforbrug

Der anvendes hovedsageligt energi til ventilation, foderblander lys og korntørring.

Al ventilation er styret af et temperaturreguleret styringssystem, som sikre at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i staldene samt ift. energiforbruget. Ventilationssystemet rengøres løbende, hvilket reducerer modstanden, så der opnås et lavere energiforbrug.

Ud fra ovenstående tiltag vurderes det, at der i fornødent omfang er anvendt vand- og energibesparende teknikker. Det vurderes også, at flere af disse teknikker er at betragte som BAT.

3.8.5 Foder

Der anvendes en foderblanding. Der er tilsat fytase i foderblandingen, hvorved fosfor bliver mere tilgængelig.

Proteinfoder indkøbes og der bruges korn af egen avl samt indkøbt korn. Foderet blandes på ejendommen.

Der er to udendørs fodersiloer samt en kornsilo. Herudover opbevares foder i foderladen.

Det vurderes ud fra gældende regler samt de tiltag som praktiseres mht. opbevaring og håndtering af foder er med til at sikre, at der ikke sker en væsentlig påvirkning af miljøet og omgivelserne.

3.9 BAT-Ammoniakemission

BAT kravet er overholdt uden særlige tiltag og derfor gøres der ikke yderligere tiltag for at reducere ammoniakemissionen. Der er tale om eksisterende stalde, hvor det vil være omkostningsfuldt at implementere ny teknologi og det er uvist om den eksisterende konstruktion i staldene vil kunne klare en evt. øget belastning.

Ansøger vil generelt bestræbe sig på at benytte så få foderenheder og så lavt et råprotein- og fosforindhold som muligt. Foderblandingen indeholder tilpassede mængder aminosyrer og højtfordøjelige uorganiske foderfosfater og er tilsat fytase.

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3374	313	3687
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3374	313	3687
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 5 BAT-beregning

BAT-beregningen er baseret på følgende forudsætning om eksisterende og renoverede staldafsnit.

BILAG 1

Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning
1. sl.svin	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit
2. sl.svin	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit
3. sl.svin	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit

Tabel 6 Forudsætning for BAT-beregning.

BAT-niveauet er lovbestemt og sikrer at ammoniakemissionen fra husdyrbruget er på et niveau, der svarer til at der er valgt staldsystemer og/eller teknologi er blandt de bedste tilgængelige til at begrænse ammoniakudledningen fra husdyrbruget.

De BAT-krav, der stilles til husdyrbrug, bidrager til, at målet for fald i ammoniakemissionen i Danmark nås, og at den sundhedspåvirkning ammoniak afstedkommer dermed imødegås. Når ammoniakudledningen begrænses, bidrager det også til en generel bedre beskyttelse af ammoniakfølsom natur, da baggrundsbelastninger hertil begrænses.

Da BAT-niveauet overholdes, vurderes det at der sker tilstrækkelig begrænsning af ammoniakemissionen.

3.10 Grænseoverskridende virkninger

Husdyrbruget ligger langt fra den danske grænse og en vurdering af indvirkning på miljøet i en anden stat finder ansøger ikke relevant.

3.11 Påvirkning af jordarealer og jordbund

Da stalde, gyllerør, forbeholder og gyllebeholdere er udført i tætte og stabile materialer, vurderes det, at der fra selve husdyrbruget ikke ved normal drift kan ske væsentlige direkte eller indirekte påvirkninger af jordarealer, jordbund eller vandforekomster. Der opføres ikke nye bygninger i forbindelse med projektet.

Dyrkning af arealer herunder jordbehandling mm. varetages igennem de generelle regler. Der henvises til beskrivelsen af vandbesparende tiltag under afsnit 3.8.4 om bedste tilgængelige teknik.

Affald og reststoffer opbevares, så der ikke er risiko for forurening af jord og grundvand.

Tømning af gyllebeholdere foregår med sugekran. Håndtering af olie, kemikalier mv. sker på fast eller stabil bund med mulighed for opsamling af spild.

Samlet vurderes det, at produktionen sker på forsvarlig vis, hvor risikoen for forurening af jord og grundvand er minimal.

3.12 Andet om befolkningen og menneskers sundhed

Risikoen ved MRSA eller antibiotikaresistens håndteres af generelle veterinærregler i fødevarestyrelsens regi. Det vurderes, at der ikke er nogen særlige forhold på husdyrbruget på Toftvej 2 eller beliggenheden i forhold til naboer der gør, at der i forbindelse med miljøgodkendelsen skal stilles særlige vilkår i forhold til menneskers sundhed.

3.13 Alternative løsninger

Der er ikke afsøgt alternative placeringer, da der ikke sker nogen ændringer i produktionsarealet.

3.14 Samspillet mellem faktorer jf. § 4 stk. 6 nr. 5

Ifølge bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug skal der oplyses om væsentlige direkte eller indirekte virkninger som følge af et samspil mellem to, flere eller alle faktorerne:

- 1) befolkningen og menneskers sundhed,
- 2) biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter,
- 3) jordarealer, jordbund, vand, luft og klima,
- 4) materielle goder, kulturarv og landskabet

De enkelte faktorer er beskrevet i de foregående afsnit.

Det vurderes, at der ved samspil mellem de oplyste faktorer ikke kan opstå væsentlige direkte eller indirekte virkninger som er større end de virkninger, som er beskrevet under de enkelte punkter 1-4.

3.15 Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker mv. jf. § 4 stk. 6 nr. 6

Ifølge bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug skal der oplyses om væsentlige direkte eller indirekte virkninger som følge af sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af faktorerne efter nr. 1-5:

- 1) befolkningen og menneskers sundhed,
- 2) biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter,
- 3) jordarealer, jordbund, vand, luft og klima,
- 4) materielle goder, kulturarv og landskabet,
- 5) samspillet mellem to, flere eller alle faktorer efter nr. 1-4

Det vurderes at risici for større ulykker eller katastrofer på et husdyrbrug med den nuværende og ansøgte placering vil være udslip af gylle fra gyllebeholdere, fx i forbindelse med overpumpning, brud på gyllebeholder eller lignende. I husdyrbrugets beredskabsplan vil der være en instruks for, hvordan en sådanne situationer skal håndteres.

I beredskabsplanen er også instrukser i forbindelse med brand samt udslip af olie, kemikalier eller lignende.

3.16 Oplysninger om konsulenten

Lene Egtved Andersen, Miljøkonsulent, KHL, Niels Bohrs Vej 2, 6000 Kolding.

4. Oplysninger om IE-husdyrbruget

Husdyrbruget er et IE-brug med mere end 2.000 stipladser til slagtesvin.

4.1 Ophør af IE-husdyrbruget

Ved ophør af produktionen, hvor denne ikke overdrages til ny ejer, vil gødnings- og staldanlæg blive tømt og rengjort. Kemikalierester bortskaffes i overensstemmelse med det til enhver tid gældende regulativ for farligt affald i Vejle Kommune. Restindholdet i olietanke fjernes og tanke renses. Overjordiske olietanke fjernes, meden nedgravede anlæg enten afblændes eller fjernes. Ved afblænding vil påfyldningsstuds og udluftningsrør blive fjernet. Der udarbejdes en plan med tidspunkt for anden indretning og opbygning af staldbygninger til anden anvendelse, eller alternativt en plan med tidspunkt for nedrivning af staldbygningerne.

4.2 BAT: Råvarer, energi, vand og management

4.2.1 BAT-Råvarer

Med hensyn til råvarer (foder, vand, hjælpemidler mv.) benyttes der ikke mere, end der er behov for. Som tidligere beskrevet vil ansøger bestræbe sig på at benytte så få foderenheder og så lavt et råprotein- og fosforindhold som muligt.

4.2.2 BAT-Energi

Se beskrivelse i afsnit 3.8.4

4.2.3 BAT-Vand

Se beskrivelse i afsnit 3.8.4

4.2.4 Management

Miljøstyrelsen har valgt, at der ikke skal fastsættes generelle vejledende normer for god management.

BAT inden for management/godt landmandskab er i BREF (referencedokument for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion) defineret på en række områder.

På bedriften er der taget følgende forholdsregler:

Der føres journal over spredning af uorganisk gødning og husdyrgødning på markerne i form af mark- og gødningsplan, som endvidere bruges til planlægning af kommende sæsons spredning.

Der sker årlig registrering af vand- el- og brændstofforbrug. Der registreres antal indsatte, døde og leverede dyr samt indkøbte fodermængder. Gødningsproduktionen beregnes i gødningsregnskabet.

Der er ikke udarbejdet egentlige planer for reparation og vedligehold. Der foretages daglige tjek og løbende service på anlæggene efter behov. Der er fast service på ventilationsanlægget.

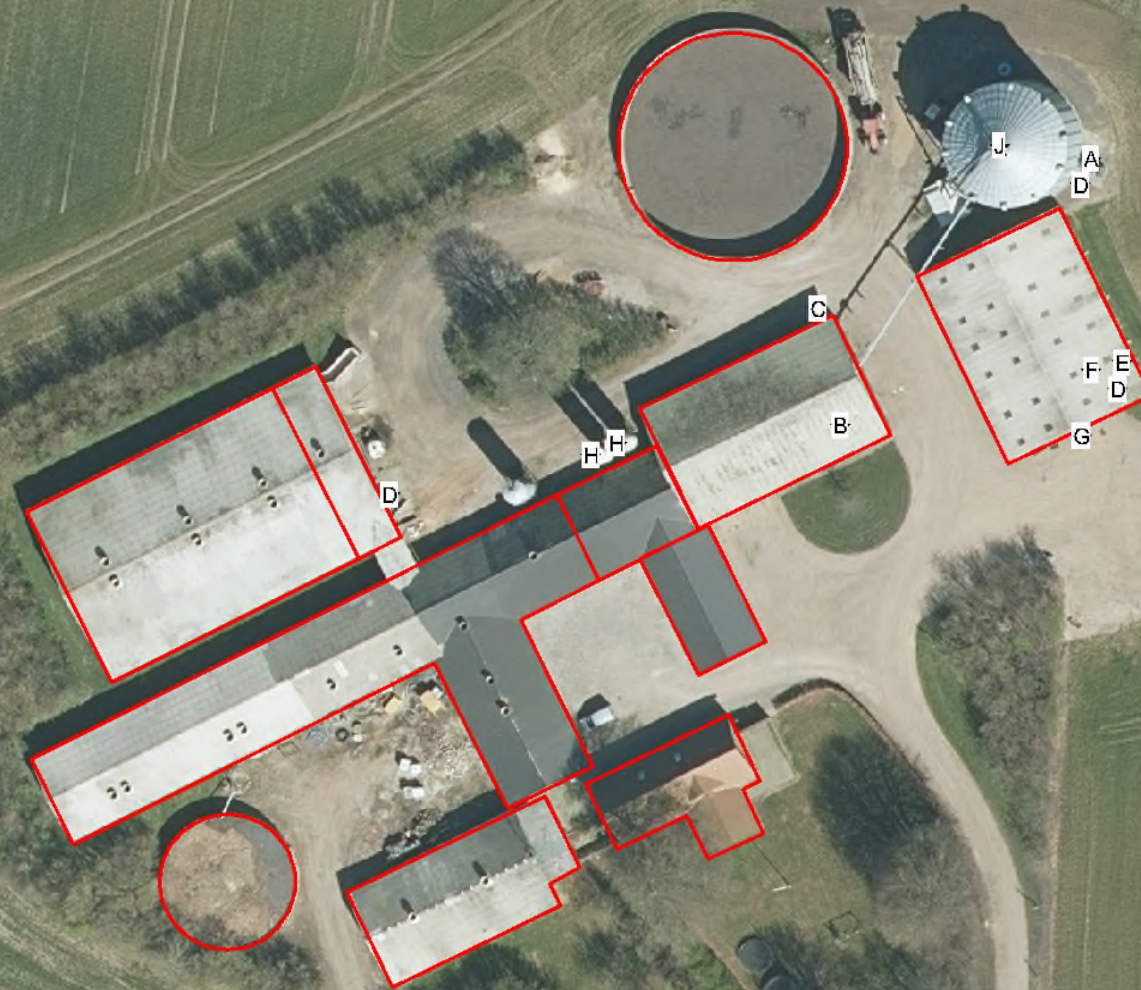
Der foreligger ikke egentlige uddannelses- og træningsprogrammer, men de ansatte sendes på relevante kurser, når der er behov, alt efter hvilke type arbejdsopgaver, de skal håndtere.

IE-husdyrbruget vil desuden være omfattet af Miljøledelse, som bidrager til at have fokus på BAT vedr. management.

5. Konklusion

Ud fra de forhold der ligger til grund for beregningerne samt indretning og drift af ejendommen, vurderes det, at projektet kan gennemføres uden væsentlige virkninger på miljøer, herunder påvirkning af naboer og de landskabelige, naturmæssige og kulturhistoriske værdier i området.

BILAG 1



Nr	ANVENDELSE
A	Støj: kornblæsere
B	Kunstgødning
C	Døde dyr afh.plads
D	Olietank
E	Kemikalierum
F	Spildolie opbev
G	Lys
H	Fodersilo
J	Kornsilo

INDRETNING
Toftøjvej 2, 7300 Jelling

KHL, Niels Bohrs Vej 2, 6000 Kolding Tlf. 76341700

Målforhold: 1:900

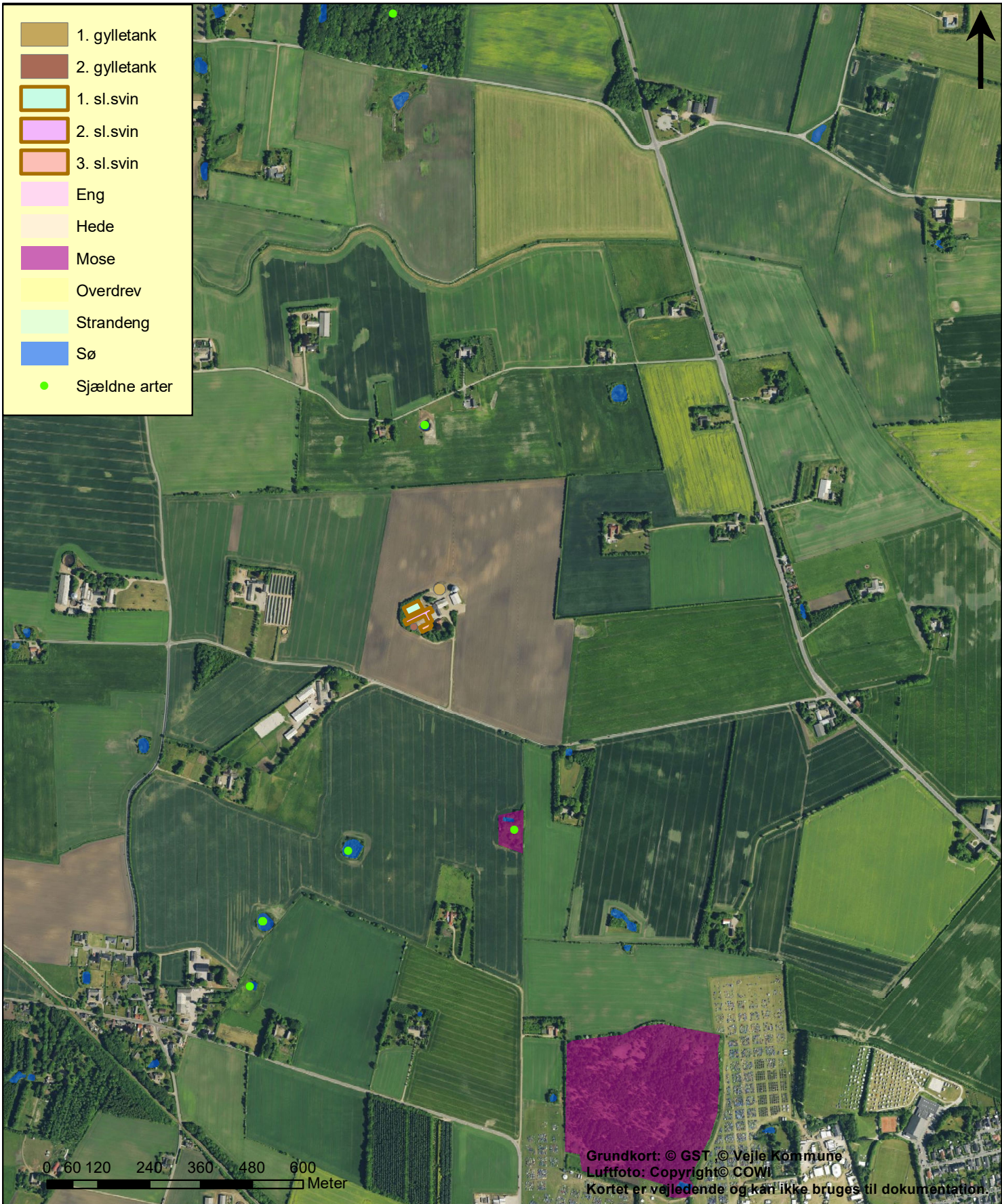
Dette kort er opmålt/digitaliseret efter DDOLand luftfoto (COVM®) i samråd med ejer/forpagter af arealet. De angivne mål og arealer på kortet kan afvige i fht. en fysisk opmåling. KHL påtager sig ikke ansvar for arealets korrekthed.



Iso:

Dato 02.04.2020 11:38:50

Init. lea



Bilag 2: Beskyttet natur

TEGNER/INIT: JACNY

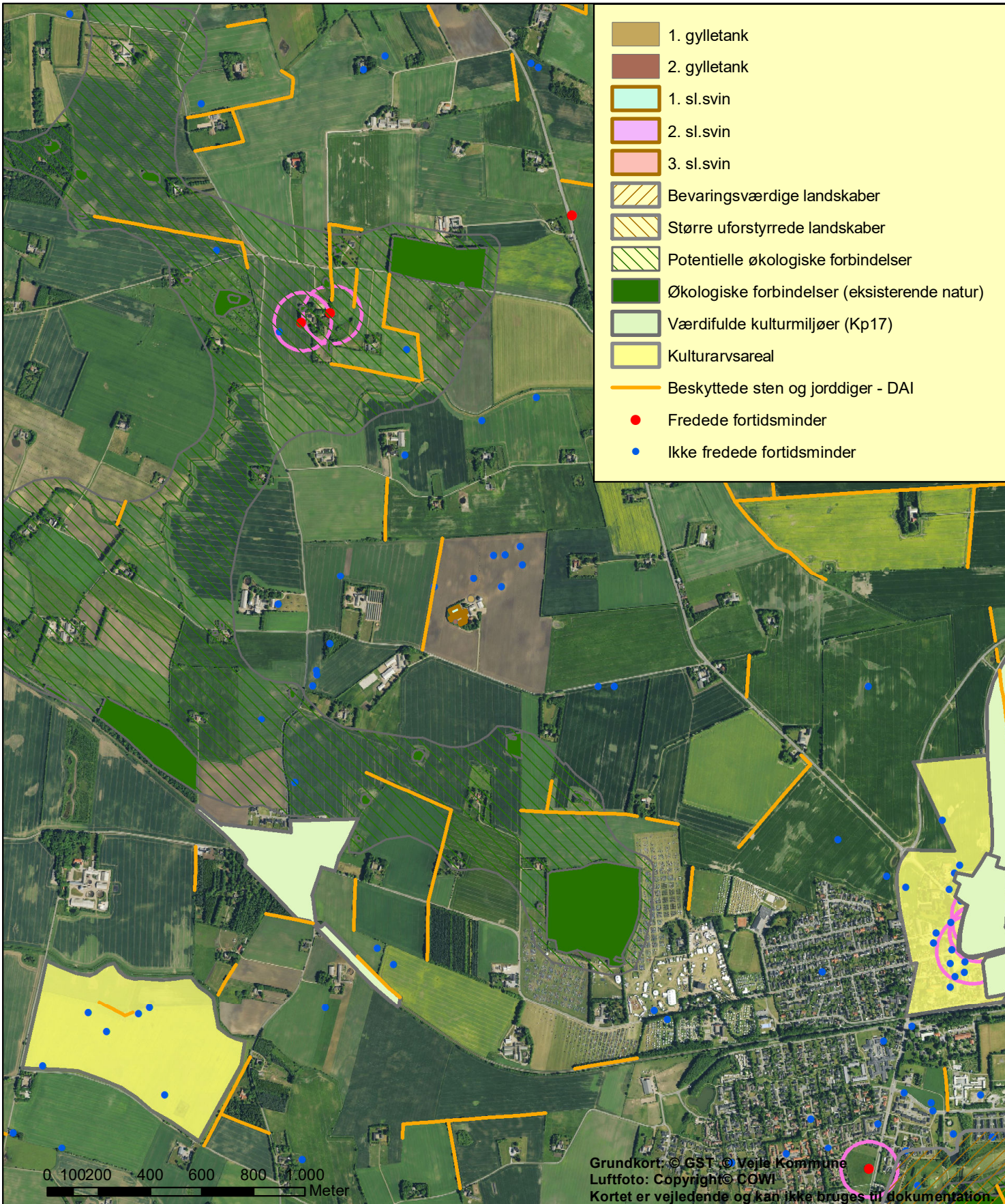
NR

Målforshold 1:12.000

DATO: 12-08-2020

NAVN/INIT

JNR/SAGSNR 09.17.19-P19-4-20



Bilag 3: Beskyttet landskab

TEGNER/INIT: JACNY	NR
Målforhold 1:20.000	DATO: 12-08-2020
NAVN/INIT	
JNR/SAGSNR 09.17.19-P19-4-20	