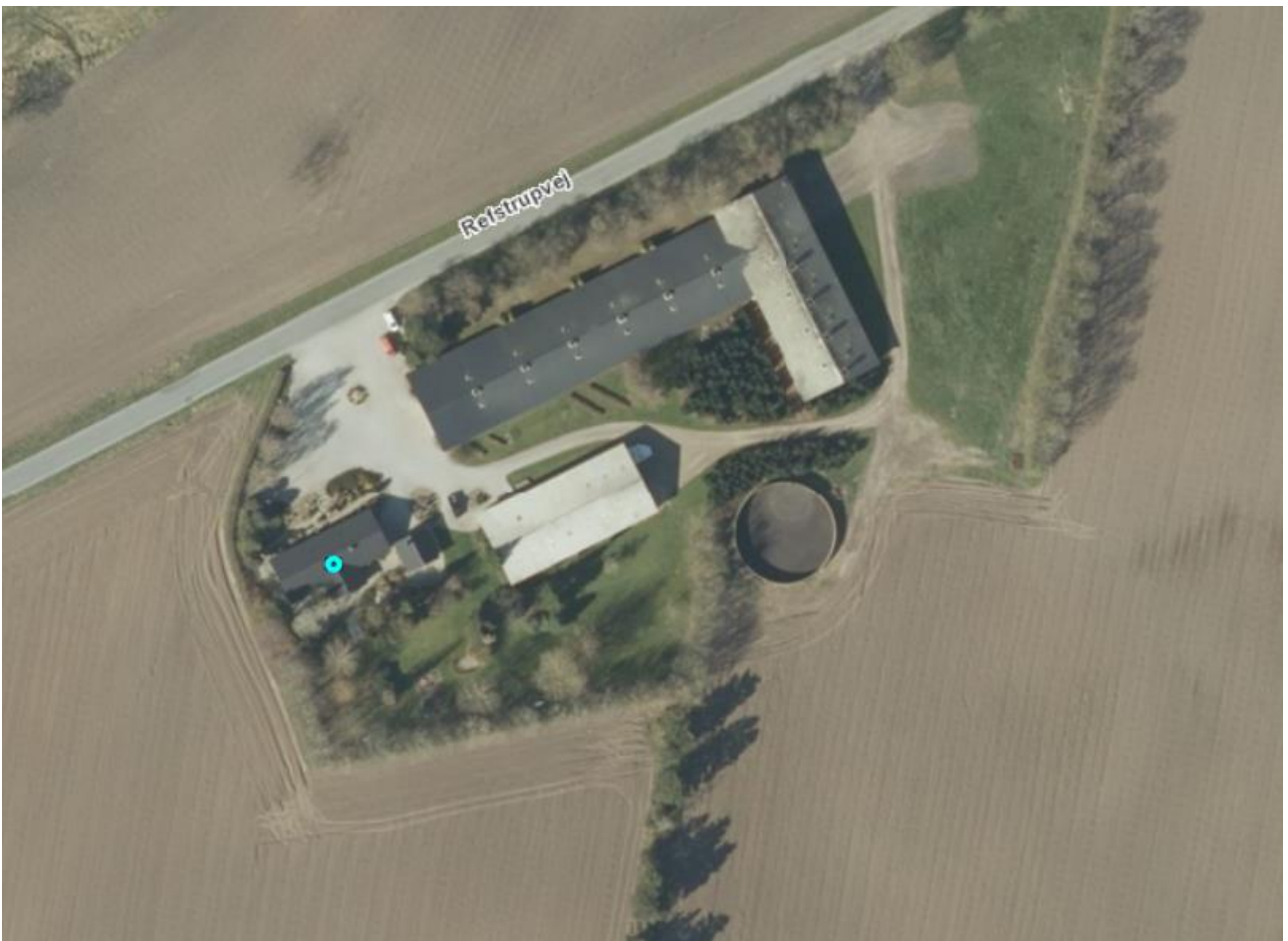


MILJØTILLADELSE

af husdyrbruget på Refstrupvej 35, 7321 Gadbjerg

Efter § 16 b i husdyrbrugsloven

19. marts 2020



Indhold

1. Afgørelse	4
2. Vilkår.....	5
2.1 Stalde og opbevaringsanlæg.....	5
2.2 Drift i øvrigt.....	5
3. Vurdering	7
3.1 Overordnet om det ansøgte	7
3.2. Bygninger og anlæg.....	7
3.3. Ammoniak	9
3.4. Bedste tilgængelige teknik (BAT)	11
3.5. Lugt.....	12
3.6. Lys, støj, rystelser, støv, skadedyr og transport.....	13
3.7. Affald, olie og kemikalier	14
3.8. Landskabelige hensyn	14
3.11. Samlet vurdering	15
4. Offentlighed og klagevejledning	16
4.1 Annonceringer og høringer	16
4.2. Klagevejledning.....	16

Bilag:

Bilag 1: Situationsplan for stalde og anlæg

Bilag 2: Natur

Bilag 3: Landskab

Bilag 4: Miljøteknisk redegørelse

Resumé

Jørgen Bæk Østergaard har den 15. januar 2020 søgt om tilladelse til at udvide produktionen af slagtesvin i eksisterende stalde.

Vejle Kommune meddeler hermed miljøtilladelse til husdyrbruget på Refstrupvej 35, 7321 Gadbjerg.

Miljøtilladelsen giver lov til følgende:

- Udvidelse af slagtesvinproduktion i eksisterende stalde
- Et samlet produktionsareal¹ på 1410 m².
- Dyreholdet består af slagtesvin og smågrise.
- Flexgruppe mellem smågrise og slagtesvin i staldbygning 4.

Kravene til lugtemission fra husdyrbruget vurderes at være overholdt.

Påvirkningen af omgivelserne ved deposition af ammoniak fra husdyrbruget er vurderet for de naturområder, som fremgår af bilag 2. Kravene til ammoniakemission fra husdyrbruget vurderes at være overholdt.

Kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknologi (BAT) vurderes at være anvendt i tilstrækkeligt omfang med det eksisterende staldsystem. Staldsystemet må derfor ikke ændres uden forudgående tilladelse fra Vejle Kommune.

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 miljøtilladelse til husdyrbruget på Refstrupvej 35, 7321 Gadbjerg efter husdyrbruglovens² § 16 b. Miljøtilladelsen omfatter det eksisterende husdyrbrug og følgende ændringer:

- Husdyrbruget overgår til ny lov med et tilladt produktionsareal i eksisterende stalde på 1410m².
- På husdyrbruget må holdes smågrise og slagtesvin i de staldsystemer, som fremgår af vilkår nr. 1.

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

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

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

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 situationsplan i bilag 1):

Stald afsnit	Ny?	Dyretype ved udstedelsen af miljøgodkendelsen	Staldsystem og teknologi	Produktions-areal (m ²)
4	Nej	Slagtesvin	Drænet gulv + spalter (33%/67%)	918
5	Nej	Slagtesvin og smågrise Flexgruppe	Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	492
I alt				1410

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

Opbevarings-anlæg nr.	Ny?	Type	Miljøteknologi	Overflade-areal (m ²)	Kapacitet (m ³)
1	Nej	Gyllebeholder	Flydelag	379	1.500

2.2 Drift i øvrigt

3. Ved behov skal der foretages en effektiv fluebekæmpelse på ejendommen. Bekæmpelse skal desuden foretages på kommunens forlangende.

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)		Maksimal værdi
	Søn- og helligdag kl. 07-18 (8 timer)		
55 db (A)	45 db (A)	40 db (A)	55 db (A)

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

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

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.

3. Vurdering

3.1 Overordnet om det ansøgte

Jørgen Østergaard har den 16. januar 2020 søgt om miljøtilladelse til udvidelse af dyreholdet på husdyrbruget på Refstrupvej 35, 7321 Gadbjerg.

Ejendommen er en landbrugsejendom med produktion af slagtesvin og smågrise.

Husdyrbruget ejes af ansøger Jørgen Bæk Østergaard (CVR 10560837), men drives af Søren Søndergaard (CVR 27743498).

Der er søgt om udvidelse af slagtesvinebesætningen i eksisterende stalde med mulighed for flex mellem slagtesvin og smågrise i staldbygning 4 (se bilag 1). Der opføres ikke nyt byggeri og ingen ændring af staldsystemer.

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

- Anmeldelse fra 2014 om udvidelse af dyrehold efter husdyrgodkendelsesloven.

Det samlede produktionsareal i nudrift og ansøgt drift er 1410 m². Svinegylle fra produktionen udsluses til eksisterende gyllebeholder gennem lukkede gyllerør. Vejle Kommune har vurderet, at den konkrete sag skal behandles efter Husdyrbrugloven § 16b, da der er tale om et husdyrbrug med en ammoniakemission, der er mindre end 3.500 Kg NH₃-N/år.

Denne miljøtilladelse træder i kraft, når den vurderes at være taget i brug.

3.2. Bygninger og anlæg

I bilag 1 ses en situationsplan over husdyrbruget, inklusiv stalde og opbevaringsanlæg til husdyrgødning. Ansøgt produktionsareal er fratrukket gangareal, men er bruttoarealet af stierne.

Der sker ingen ændring af eksisterende bygninger og der opføres ingen nye stalde eller opbevaringsanlæg.

Der er stillet vilkår om størrelse af produktionsareal (vilkår nr. 1) og opbevaringsanlæg (vilkår nr. 2) på husdyrbruget. Vilkårene giver også oversigt over anlæggenes tekniske data.

Afstandskrav

Husdyrbrugslovens §§ 6 og 8 indeholder en række generelle afstandskrav, som gælder for etablering, udvidelse eller ændring af husdyranlæg og opbevaringsanlæg. I den følgende tabel er disse krav vist og sammenholdt med de faktiske afstande. Afstandskravene vurderes at være overholdt.

	Afstandskrav (m)	Afstand (m)
Byzone/sommerhusområde ⁴	50	>2 km
Lokalplanlagt landzone ⁵	50	>1 km
Nabobeboelse	50	270
Anlæg til ikke almene vandforsyning	25	>50
Anlæg til almen vandforsyning	50	>400
Vandløb, dræn og søer	15	>20
Offentlig vej og privat fællesvej	15	>15
Levnedsmiddelfabrik	25	>25
Beboelse på samme ejendom	15	20
Naboskel	30	>200

Gødningsoptagelse og -håndtering

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

Husdyrbruget har en eksisterende gyllebeholder med kapacitet til 1500 m³. Gylle fra staldene pumpes via fortanken til gyllebeholderen. Gyllebeholderen tømmes med sugekran på gyllevogn.

Ud over ovenstående beholder, anvendes gyllebeholdere på Søren Søndergaards ejendomme efter behov.

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

3.3. Ammoniak

I den ansøgte drift er den samlede, årlige ammoniakemission fra husdyrbruget (totalemissionen) beregnet til 3394,6 kg NH₃-N/år, hvilket er en meremission på 541,2 kg NH₃-N/år i forhold til nudriften. Meremissionen skyldes at der i ansøgt drift indsættes en flexgruppe mellem smågrise og slagtesvin i stald 5.

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

- Beskyttelsen af kategori 1-natur (ammoniakfølsom natur i Natura 2000-områder). Hvis der er kategori 1-natur i nærheden af husdyrbruget, må den årlige deposition af ammoniak i naturområdet højst udgøre 0,2, 0,4 eller 0,7 kg pr ha, afhængigt af om der ligger andre husdyrbrug inden for 2,5 km radius⁷.
- Beskyttelsen af kategori 2-natur (følsom natur af en vis størrelse uden for Natura 2000-områder). Den årlige deposition af ammoniak må her højst udgøre 1,0 kg pr ha.
- Beskyttelsen af kategori 3-natur (lokal, regional og anden følsom natur, herunder ammoniakfølsom skov og natur beskyttet efter § 3⁸). Her er der ingen faste krav til den maksimale deposition fra husdyrbruget. Kommunen foretager i stedet en faglig vurdering af betydningen for den pågældende natur ud fra den beregnede merdeposition af ammoniak⁹. Kommunen kan kun sætte vilkår, hvis det ansøgte medfører en merdeposition på mindst 1 kg NH₃-N/ha/år.
- Beskyttelsen af sjældne arter.

Desuden kan kravet om anvendelse af BAT-teknologi også medføre krav om begrænsning i udledningen af ammoniak, se afsnit om BAT nedenfor.

⁶ Bekendtgørelse nr. 1261 af 29. juni 2019 om godkendelse og tilladelse af husdyrbrug.

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

⁸ Lov nr. 9 af 3. januar 1992 om naturbeskyttelse med senere ændringer.

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

Kategori 1-natur

Det nærmeste Natura 2000-område er "Øvre Grejs Ådal" (område nr. 81) som ligger ca. 7,9 km sydøst for husdyrbruget. Den nærmeste ammoniakfølsomme naturtype i Natura 2000-området er bøgeskov på muldbund, som ligger i en afstand på 7,9 km fra husdyrbruget.

I så stor afstand viser beregningerne en årlig deposition af ammoniak på 0,0 kg NH₃-N/ha/år. Projektet vurderes derfor ikke at 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 der ligger ca. 630 m sydvest for husdyrbruget. Overdrevet er større end 3 ha, og det er derfor kommunens vurdering, at området skal behandles som kategori 2 natur. Se kort i bilag 2.

Den tilladte mængde ammoniak fra husdyrbruget, som må deponeres på kategori 2-natur, er som nævnt 1,0 kg NH₃-N/ha/år. Det er beregnet, at den årlige deposition af ammoniak fra husdyrbruget i den pågældende naturtype vil være 0,1 kg NH₃-N/ha/år. Det konstateres derfor, at reglerne for beskyttelse af kategori 2-natur er overholdt.

Kategori 3-natur

For kategori 3-natur skal kommunen efter § 29 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen vurdere, om merdepositionen af ammoniak fra husdyrbruget kan have væsentlig indvirkning på naturområdet. Merdepositionen skal forstås som forskellen mellem totaldepositionen fra husdyrbruget i ansøgt drift og totaldepositionen fra husdyrbruget i driften før udvidelsen/ændringen (såkaldt nudrift).

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

Der ligger flere engarealer samt mindre moser og vandhuller beskyttet efter § 3 i Naturbeskyttelsesloven inden for en radius på 1.000 m fra anlægget. Se kort i bilag 2. Det nærmeste kvælstoffølsomme naturareal er en mose, som ligger ca. 860 m syd for anlægget. Derudover ligger der et overdrev ca. 990 m sydøst for anlægget. Merdepositionen på naturområderne er beregnet til 0,0 kg NH₃-N/ha/år.

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

Sjældne arter

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

3.4. Bedste tilgængelige teknik (BAT)

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 3.395 kg NH₃-N/år.

Dette skal sammenlignes med den aktuelle produktion i den ansøgte drift, der som allerede nævnt udgør 3.395 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 det eksisterende gulvsystem, drænet gulv + spalter, som derfor ikke må ændres uden forudgående tilladelse fra Vejle Kommune.

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

Samlet vurdering

Det er kommunens vurdering, at der er redegjort tilstrækkeligt for anvendelse af BAT. Ud fra ansøgers redegørelse, er det Vejle Kommunes vurdering, at BAT er anvendt i et tilstrækkeligt omfang i projektet.

3.5. Lugt

Ifølge § 31 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 fra 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 beregnet lugtgeneafstand for hver kategori og har sammenlignet tallene med den fysiske afstand til de omkringboende, som er tættest på i hver af de tre kategorier.

Den følgende tabel viser resultaterne. En stjerne ved et tal i kolonnen "Fysisk afstand" viser, at den fysiske afstand er stor nok, og at lugtreglerne for den pågældende kategori er overholdt.

Nabokategori	Nærmeste nabo	Lugtgeneafstand	Fysisk afstand
Byzone mv. ¹⁰	Gadbjerg	601,5 m	2232,1 m *
Samlet bebyggelse	Vester Smidstrup, Smidstrupvej 22	406,1 m	432,7 m *
Enkelt bolig (uden landbrugspligt)	Smidstrupvej 22	166,7 m	432,4 m *

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

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

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

Belysning

Belysning foran- og i staldene tændes efter behov.

Det er kommunens vurdering, at der på baggrund af afstanden til de omboende ikke vil være væsentlige gener fra belysning.

Støj

Ansøger har i den miljøtekniske redegørelse (bilag 4) redegjort for de væsentligste støjkilder.

De primære kilder til støj fra anlægget vil være staldventilation, gyllepumper, foderblanding og transportere. Kommunen har vurderet, at de omboende kan sikres mod væsentlige støjgener ved at stille vilkår om overholdelse af konkrete støjgrænser samt vilkår om, at der skal foretages målinger, såfremt der skulle opstå begrundet tvivl om, hvorvidt ejendommens drift kan leve op til de fastsatte grænser.

Rystelser

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

Støv

De primære kilder til støv vil være fra ventilationsanlæg, foderblanding og foderlevering. 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 fremgår af den miljøtekniske beskrivelse. Der vil som følge af det ansøgte ikke ske en stigning i antallet af transportere.

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.

Markarbejdet vil fremadrettet ske fra anden ejendom. Der opbevares derfor ikke pesticider på ejendommen.

Medicin opbevares forsvarligt og eventuelle rester returneres til dyrlæge eller apotek.

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 har foretaget en vurdering af husdyrbrugets bygninger og anlæg i forhold til de landskabelige værdier og bevaringsværdige kulturmiljøer. Vurderingen er foretaget ud fra, at der ikke ombygges eller etableres nye anlæg.

Området, hvor ejendommen ligger, kan karakteriseres som åbent landbrugsland med flere spredte hegn. Cirka 150 m nord og nordvest for ejendommen er et tilplantet skovareal omfattet af fredsskovpligt.

Ejendommens bygninger ligger i et særlig værdifuldt landbrugsområde og inden for et område med værdifuldt landskab (se bilag 3). Landskabet er værdifuldt, da det rummer "Omme lille

vandskel". Derudover har Hærvejen sit forløb forbi ejendommen langs Refstrupvej og ned af Tykhøjvej.

Ejendommens bygninger ligger ikke inden for særlige økologiske forbindelsesområder eller potentielle naturområder (se bilag 2). Ejendommens bygninger ligger ikke inden for særligt værdifulde geologiske beskyttelsesområder, Natura 2000-område, lavbundsområde eller område beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3.

Ejendommens bygninger er ikke omfattet af beskyttelseshensyn i forhold til kirker, søer, åer, fortidsminder eller skove og i god afstand fra nærmeste bevaringsværdige kulturmiljø.

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

Da tilladelsen ikke omfatter ombygning eller etablering af nye anlæg stilles der ikke særlige vilkår til husdyrbrugets udformning.

3.11. Samlet vurdering

Vejle Kommune har vurderet miljøbelastningen efter udvidelsen af dyreholdet på Refstrupvej 35, 7321 Gadbjerg. Kommunen vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbruget samt at det ansøgte overholder kravene i husdyrbrugloven og tilhørende bekendtgørelse. Endvidere vurderer kommunen, at husdyrbruget efter udvidelsen med overholdelse af tilladelsens vilkår kan drives uden væsentlig indvirkning på miljøet.

4. Offentlighed og klagevejledning

4.1 Annonceringer og høringer

Et udkast til afgørelsen har været i høring hos ansøger og til orientering hos relevante naboer. Vejle Kommune har ikke modtaget bemærkninger. Der er derfor kun lavet redaktionelle ændringer i afgørelsen i forhold til udkastet, som blev sendt i høring.

Vejle Kommunes afgørelse offentliggøres på kommunens hjemmeside den 19. marts 2020.

4.2. Klagevejledning

Denne afgørelse er meddelt efter §16 b i husdyrbrugloven¹¹. Det forudsættes, at andre nødvendige tilladelser er indhentet, inden miljøtilladelsen udnyttes.

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 16. april 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 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

¹¹ Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. med senere ændringer.

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.

Bilag 1
Situationsplan



Garage

Værksted
Forum

Maskinhus

Stald 4









Refstrupvej

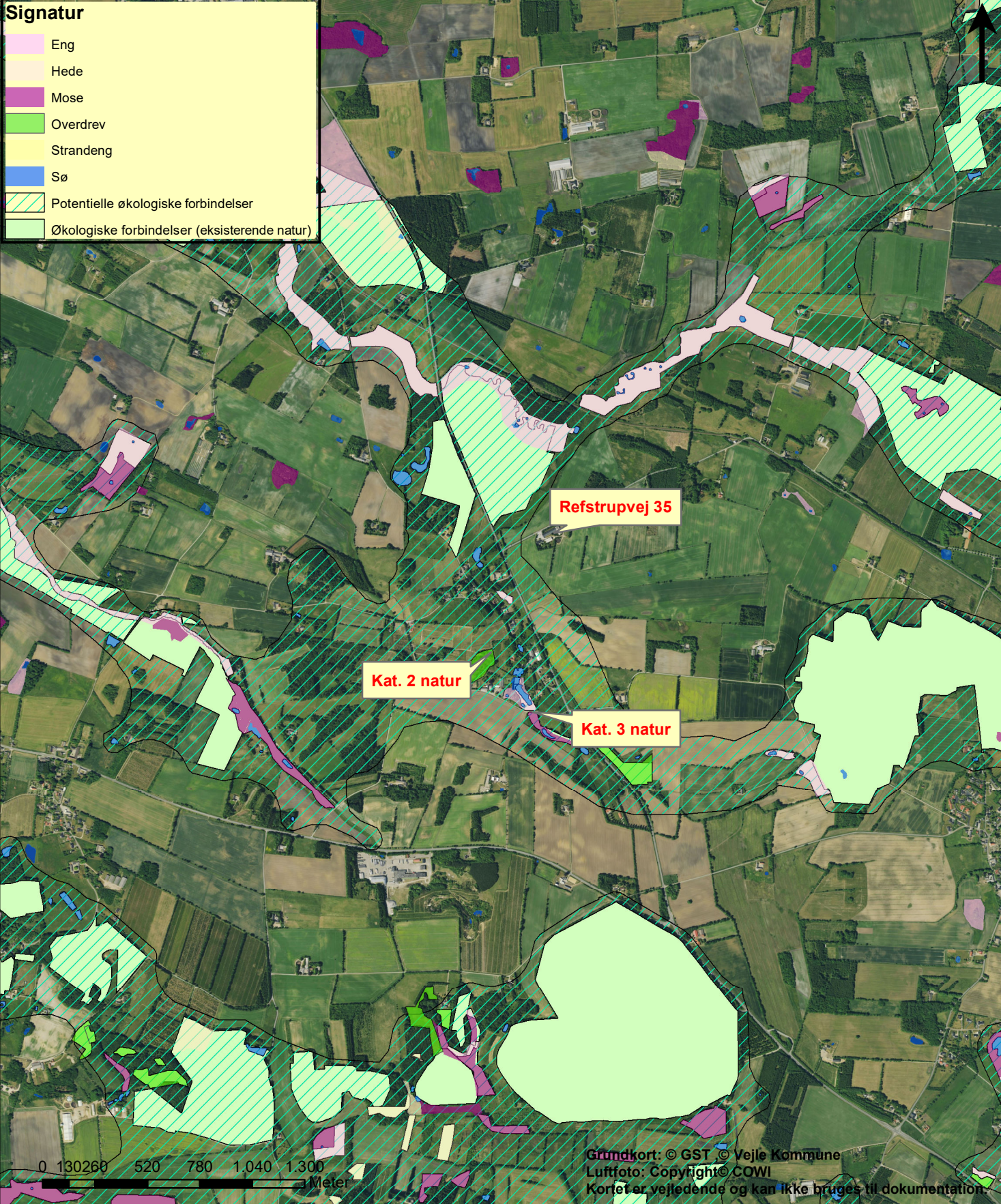
Gylletank

Stald 5

Udlevering
Foderlade

Refstrupvej

Signatur	
	Eng
	Hede
	Mose
	Overdrev
	Strandeng
	Sø
	Potentielle økologiske forbindelser
	Økologiske forbindelser (eksisterende natur)



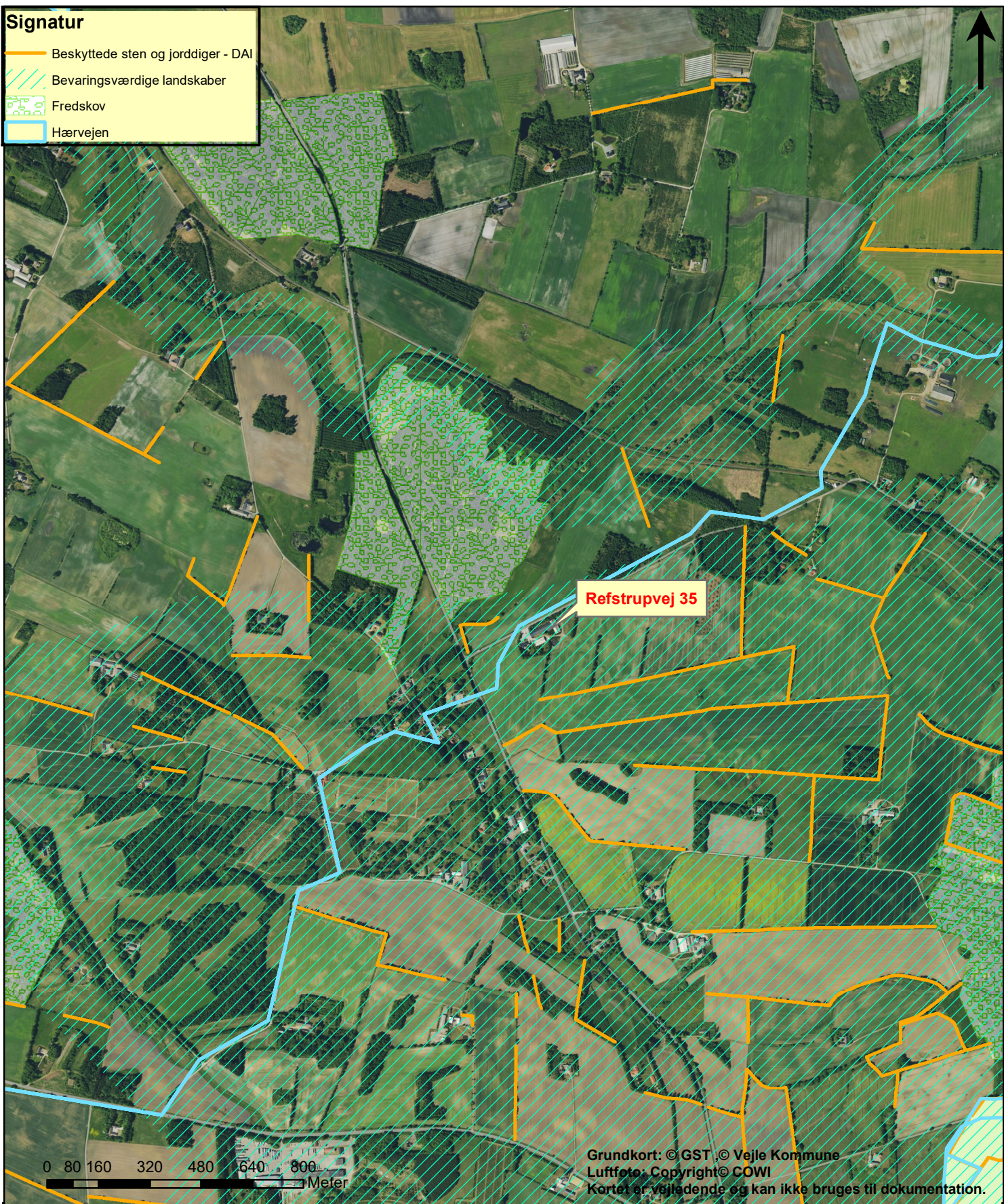
Bilag 2 - Natur	TEGNER/INIT: BRDAL	
	Målforshold 1:25.590	DATO: 20-02-2020
	NAVN/INIT brdal@vejle.dk	
	JNR/SAGSNR 09.17.21-P19-5-19	



Teknik og Miljø
 Kirketorvet 22, 7100 Vejle
 Tlf. 76812230. Internet: <http://www.vejle.dk>. - email: teknikogmiljo@vejle.dk.

Signatur

-  Beskyttede sten og jorddiger - DAI
-  Bevaringsværdige landskaber
-  Fredskov
-  Hærvejen



Refstrupvej 35

0 80 160 320 480 640 800 Meter

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

Bilag 3 - Landskab	TEGNER/INIT: BRDAL	
	Målforhold 1:15.994	DATO: 20-02-2020
	NAVN/INIT brdal@vejle.dk	
	JNR/SAGSNR 09.17.21-P19-5-19	



Miljøteknisk redegørelse for Refstrupvej 35, 7321 Gadbjerg

Landmand Jørgen Østergaard

Refstrupvej 35
7321 Gadbjerg

Udarbejdet den 15. januar 2020
Af miljørådgiver Trine Riis Jeppesen

Indholdsfortegnelse

Indledning.....	3
Kort beskrivelse	4
Basisoplysninger	4
Oplysninger om samdrift med andre ejendomme	4
Biaktiviteter	4
IE-brug	4
Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte.....	4
Indretning og drift	4
Afløbsforhold.....	6
Foderopbevaring	6
Lys.....	6
Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse	7
Håndtering og opbevaring af husdyrgødning.....	7
Beliggenhed	7
Planforhold	7
Landskab.....	8
Afstandskrav	8
Naturområder.....	9
Ammoniakemission	9
Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000).....	9
Kategori 1-natur	10
Kategori 2-natur	10
§ 3 områder	10
Kategori 3-natur	12
Lugt	12
Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte.....	13
Støv	13
Fluer og skadedyr	13
Til- og frakørsels forhold.....	13
Rystelser	15
Støj.....	15

Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger.....	15
Forslag til egenkontrol.....	16
Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktionen, samt ved brugen af naturressourcer.....	17
Reststoffer (olie, rengøringsmidler, kemikalier, medicin m.m.).....	17
Affald	17
Døde dyr	18
Vand.....	18
Energi.....	18
BAT (ammoniak)	18
Eventuelle grænseoverskridende virkninger.....	19

Indledning

Denne miljøtekniske redegørelse beskriver de fremtidige forhold på husdyrbruget på Refstrupvej 35, 7321 Gadbjerg, beliggende i Vejle Kommune.

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

Rapporten er opbygget jf. Bilag 1 i Bek. nr. 718 af 08/07/2019 (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

God læselyst.

Kort beskrivelse

Jørgen Bæk Østergaard ønsker at udvide sin slagtesvineproduktion på Refstrupvej 35, 7321 Gadbjerg. Udvidelsen sker i eksisterende stalde, uden at der foretages ændringer i bygningerne.

Ansøger ønsker med denne ansøgning at udnytte muligheden for at få størst muligt fleksibilitet det giver med hensyn til antal producerede slagtesvin. Derudover er der søgt om mulighed for at flekse mellem slagtesvin og smågrise i stald 5.

Lugtkrav, ammoniakkrav til natur og BAT er overholdt.

Basisoplysninger

Oplysninger om samdrift med andre ejendomme

Der ejers ikke øvrige ejendomme med husdyr end Refstrupvej 35.

Biaktiviteter

Der er ingen biaktiviteter på ejendommen.

IE-brug

Produktionsarealet er uændret ca. 1.410 m² produktionsareal på ejendommen. Der vil med det ansøgte produktionsareal maksimalt være 1.950 stipladser til slagtesvin, da staldene derved vil være fuldt udnyttede. Husdyrbruget er ikke kategoriseret som et IE-brug, da der er færre end 2.000 stipladser slagtesvin. Det ansøgte har en ammoniakfordampning under 3.500 kg NH₃-N/år, og er dermed omfattet af § 16b i Husdyrbrugloven.

Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Indretning og drift

Stald	Dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Produktionsareal (m ²)		
		8-årsdrift 2010 (§11 fra 2009)	Nudrift (§11-tillæg fra 2015)	Ansøgt 2018
4. slagtesvin	Slagtesvin, drænet gulv + spalter (33%/67%)	918	918	918
5. Slagtesvin	Flexgruppe: slagtesvin og smågrise; fuld-drænet gulv (kumme under hele arealet)	-	-	492
	Smågrise, drænet gulv + spalter (50%/50%)	492	492	-

Tabel 1. Dyretype, staldsystem, produktionsareal og miljøteknologi

Der sker ingen ændringer i staldene. Produktionsarealet er opmålt og optegnet af staldens lejer. Der er fratrukket gangarealer, dvs. at der er anvendt bruttoarealet af stierne, inkl. inventar og krybber, se bilag 1, 2 og 3.



Figur 1. Situationsplan



Figur 2. Oversigtskort

Afløbsforhold

Gyllen ledes fra stald via fortank til gyllebeholder. Der er ingen befæstede arealer, hvor der opsamles overfladevand fra.

Tagvand løber direkte ud på jorden.

Foderopbevaring

Svinefoderet opbevares indendørs i foderlade. Her er der tre siloer á 20 tons.

Der er ikke egen produktion af foder, i stedet anvendes der færdig indkøbt foder. Indkøb af foder sker på baggrund af foderplanlægning, og der er faste aftaler om levering af foder. Foderanlæg justeres jævnligt, så den udfodrede mængde svarer til dyregruppen, og unødigt foderspild minimeres.

Grisene fasefodres, dvs. at der fodres med forskellige foderblandinger afhængigt af dyrenes alder/levende vægt. Kravet til næringsstoffer er forskelligt, og ved at fasefodre indenfor normerne undgås en generel overforsyning med råprotein og fosfor, som ellers vil udskilles via husdyrgødningen og belaste miljøet.

Lys

Der er kun lys i staldene når der arbejdes. Lyset i staldene kan ses fra vinduerne i siden af bygningerne. Ejendommen er omkranset af andre beplantning, og vil derfor ikke være synlig for omgivelserne.

Al udendørsbelysning er udelukkende orienteringslys og tændes efter behov. Derudover er der ingen større udendørsbelysning

Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse

Der anlægges ikke nye indkørsler, veje m.m., og der sker ingen bygningsmæssige ændringer eller opføres nye bygninger.

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Opbevaringsanlæg	Opførsels år / 5 el. 10 års beholderkontrol	Kapacitet (m ³)	Overfladeareal (m ²)	Teknologi
Gylletank 1	1992/2012	1.500	379	Flydelag
Gyllekanaler		800		
I alt		2.300		

Tabel 2. Opbevaringsanlæg til husdyrgødning.

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

Den flydende husdyrgødning fra staldene pumpes via fortanken til gyllebeholder. I fortanken er der en elpumpe, der pumper gyllen via jordledning til gyllebeholder. Gyllebeholderne tømmes vha. sugekran på gyllevogn.

Der er 12 ugers omgangstid i staldene, dvs. at der pt. kører 4,3 hold igennem stalden om året. Den forventede maksimale husdyrgødningsproduktion er beregnet på baggrund heraf. I praksis vil der formentlig ikke blive produceret mere 8.000 slagtesvin, da slagtevægten langsomt stiger år for år.

En forventet maksimal besætning ses som nedenfor med den husdyrgødningsproduktion som det giver:

Besætning og gødningsproduktion			
Husdyrart / staldsystem	Antal	% græs	Tons
CHR-nr./Besæt.nr.: 20816 /			
Slagtesvin, Drænet gulv + spalter (33/67)	8.385,0 Stk		4.679
			4.679

Tabel 3. Produceret husdyrgødning i ansøgt drift

Produktionen af gylle er således 4.679 tons. På ejendommen er der med 2.300 m³ opbevaringskapacitet til ca. 6 måneder. For at leve op til kravet om tilstrækkelig opbevaringskapacitet, er der behov for at leje kapacitet til eller afsætte min. 1.200 m³ gylle. Pt. afsættes gylle til nabo og efter behov anvendes gyllebeholdere tilhørende lejer af staldene. Dermed er der tilstrækkeligt kapacitet.

Beliggenhed

Planforhold

Ejendommen er beliggende i det åbne land. Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Smidstrupvej 22, som ligger 432 m sydvest for anlægget. Den nærmeste samlede bebyggelse er ligeledes Smidstrupvej 22 belig-

gende 432 m sydvest for anlægget. Nærmeste by er Gadbjerg, som ligger ca. 2,2 km sydøst for ejendommen.

Landskab

Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til udpegningerne og fredninger blevet gennemgået.

Zonestatus: Husdyrbruget er placeret i landzone.

Lokalplan: Der er ikke udarbejdet lokalplan for landzoneområdet

Husdyrbruget ligger indenfor:

	Indenfor	Udenfor
Særlig værdifuldt landbrugsområde	x	
Skovrejsningsområde		x
Lavbundsområde		X
Naturbeskyttelsesområde		X
Økologiske forbindelser		X
Kulturhistoriske bevaringsværdier / kulturmiljø		X
Bevaringsværdigt landskab	x	
Større sammenhængende landskab		x
Område for store husdyrbrug		x
Specifikke geologiske bevaringsværdier		x
Kystnærhedszone		x
Strandbeskyttelseslinje		X
Kirkebyggelinje		X
Skovbyggelinje		X
Å beskyttelseslinje		X
Sø beskyttelseslinje		X
Beskyttede sten- og jorddiger		X
Fredede områder		X
Fortidsminde beskyttelseszone		X
Habitatområde		X
Råstofområder		x
Boringsnære beskyttelsesområder		X
Område med særlig drikkevandsinteresse		X
Nitratfølsomt indvindingsområde		X
Sprøjttemiddelfølsomme indvindingsområde		x
Jordforurening V1		X
Jordforurening V2		x

Tabel 4. Landskabelige udpegninger

Da der ikke sker nogle bygningsmæssige ændringer eller anlægsarbejder, vil der ikke ske en væsentlig påvirkning af landskabet som følge af projektet.

Afstandskrav

Afstandskravene i henhold til § 6-8 i Lbk. nr. 256 af 21. marts 2017 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Husdyrbrugloven) er følgende:

§ 6:

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

§ 7:

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

§ 8:

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

Afstandene er afsat som punkter i husdyrgodkendelse.dk

Alle afstandskrav er overholdt, da der ikke sker en udvidelse, ændring eller etablering af husdyranlæg eller gødningsopbevaringsanlæg.

Naturområder

Ammoniakemission

På et husdyrbrug er det stalde og husdyrgødningslagre, der er hovedkilden til udledning af luftbåret kvælstof (ammoniakfordampning). Beregninger der er foretaget i *husdyrgodkendelse.dk*, viser at ammoniakfordampningen i ansøgt drift er 3.394,6 kg NH₃-N/år.

For at kunne vurdere merdepositionen til kategori 3 natur, er produktionsarealets størrelse for 8 år siden og nudriften fastsat til produktionsarealet, som var nudriften i anmeldelse fra den 22. december 2014.

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

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

Der er ca. 7,9 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitatområde nr. 70 Øvre Grejs Ådal.

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

Anlægget er beliggende ca. 7,9 km nordvest for, det nærmeste kategori 1 naturområde.

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

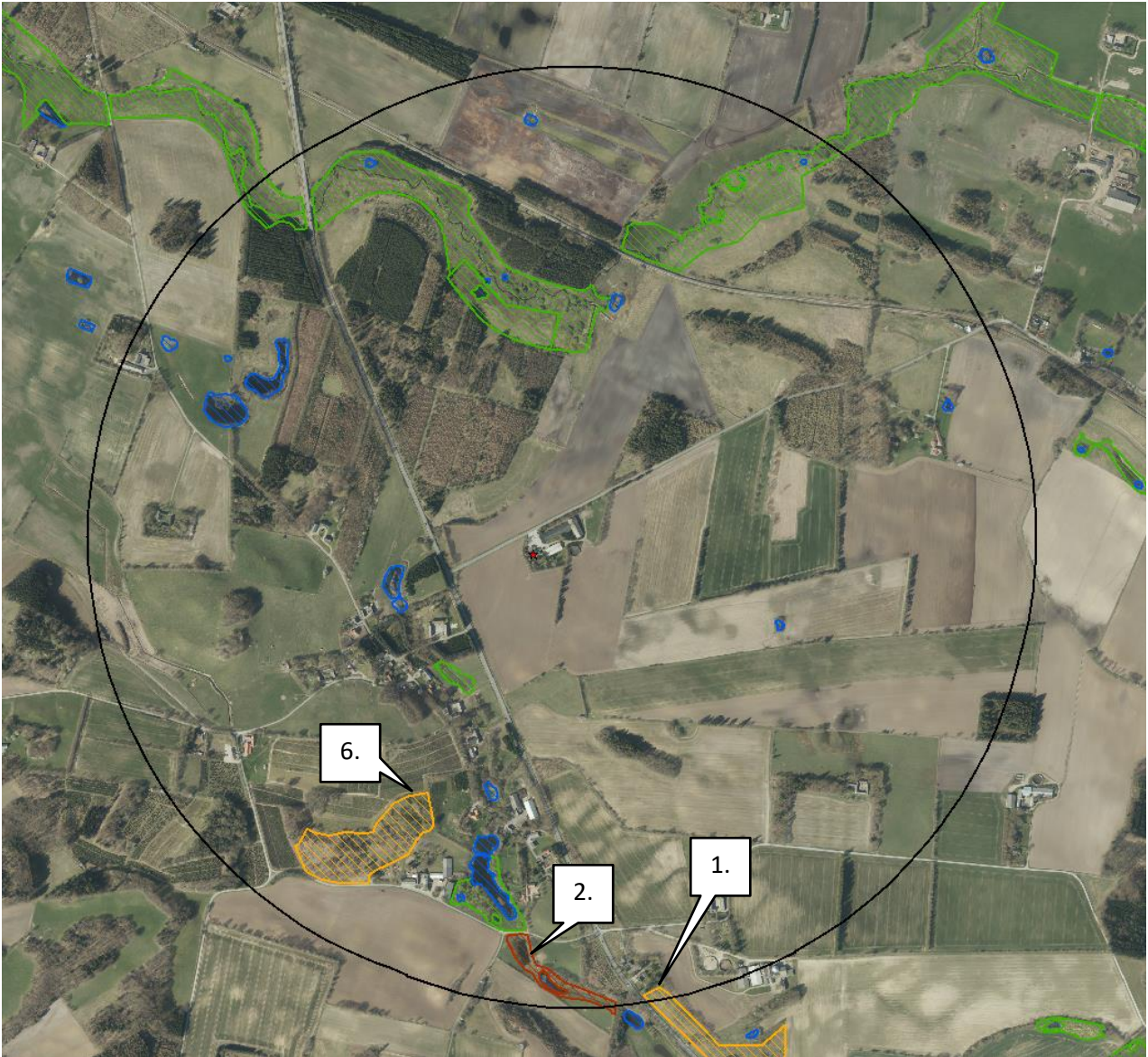
Kategori 2-natur (nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder).

Anlægget er beliggende ca. 3,3 km nord for, det nærmeste kategori 2 naturområde.

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

§ 3 områder

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



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

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
6. Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1
4. Hede/overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
1. Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
2. Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
3. Mose	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1
5. 9130 Bøgeskov på muldbund	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0

Tabel 5. naturberegninger

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

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der 1 mose, se figur 3.

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der ikke potentielle ammoniakfølsomme skove.

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




Lugt

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

Der er mekanisk ventilation, der er i drift hele året, i alle stalde.

Overpumpning af gylle til gyllebeholder sker 1 gang hver 14. dag. Omrøring af gyllebeholdere foretages før udbringning på markerne primært om foråret.

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

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Smidstrupvej 22	0	NY	208,4	166,7	432,4	Ja
 Smidstrupvej 22	0	NY	451,3	406,1	432,7	Ja
 Refstrup Hgd., Gadbjerg	0	NY	601,5	601,5	2232,1	Ja

Tabel 6. Lugtgenereberegning.

Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte.

Støv

Den primære støvkilde er støv fra ventilationsanlæg. I alle stalde er der overbrusningsanlæg.

I forbindelse med håndtering af foder, levering af foder m.m., kan der opstå støvgener. Alt foder opbevares i indendørs i lukkede siloer. Transport af foder mellem fodersiloerne og stalden foregår i et lukket system, derved er støvgener fra håndtering af foder meget begrænset.

Fluer og skadedyr

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

Fluer bekæmpes ved hyppig udslusning af gylle og hyppig vask af stalde. Efter behov anvendes godkendte fluebekæmpelsesmidler i et begrænset, nødvendigt omfang og de til enhver tid nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi følges.

Der er en rottesikringsaftale med rottebekæmpelsesfirma.

Til- og frakørsels forhold

Til ejendommen er der to indkørsler, hvor det primært er tung transport ifm. driften (dyr, foder og husdyrgødning), som sker ad den nordøstligste indkørsel. Den sydvestligste indkørsel er primært til stuehuset og mindre transporter ifm. bedriften (fx medarbejdere). Der er ingen nabobeboelser i nærheden af ejendommen og der er gode oversigtsforhold.



Figur 4. Til- og frakørselsforhold

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

Én transport svarer til både en kørsel til og fra ejendommen.

Type	Antal/år, før	Antal/år, efter	Kommentarer
Indkøbt foder	42	42	
Brændstof	4	0	
Husdyrgødning	130	130	
Husdyr til/fra ejendommen	60	60	
Døde dyr	52	52	
Affald	26	26	Dagrenovation
Øvrige	12	12	
Samlet antal transporter	300	296	

Tabel 7. Antal transporter til og fra ejendommen.

De fleste transportere er med husdyrgødning. Derfor er belastningen af antallet af transportere i en kort afgrænset periode i forbindelse med sæsonen for gyllekørsel. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transportere i weekenden og uden for normal arbejdstid.

Andre transportere foregår normalt i dagtimerne og på hverdage. Afhentning af levende dyr kan dog ske døgnet rundt i henhold til slagteriets køreplaner. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transportere i weekenden og uden for normal arbejdstid.

Rystelser

Brug af maskiner i landbruget kan i nogle tilfælde give anledning til vibrationsgener. Dette vil typisk være rystelser maskinføreren udsættes for, fremfor rystelser der giver gener for det omgivende miljø. Denne type rystelser er en arbejdsmiljøfaktor og vurderingen af dette forhold indgår i arbejdspladsvurderingen (APV) og behandles ikke nærmere her.

I forbindelse med transportere kan der muligvis være vibrationer fra køretøjerne. Dette vil dog ikke være i et omfang der overstiger, hvad der almindeligvis må forventes fra kørsler på landets veje. Der er ikke nabobeboelser beliggende umiddelbart op til veje eller indkørsler. Rystelser fra ejendommen eller transportere i forbindelse med driften af denne forventes derfor ikke at give gener for omgivelserne.

Støj

De væsentligste støjkluder på et svinebrug er staldventilation, gyllepumper, foderleverancer, støj fra transportere, m.v.

Alle svinestalde er med mekanisk ventilation, der kører året rundt.

Udslusning af gylle fra stald til fortank sker løbende. Pumpning af gylle fra fortank til gyllebeholder sker en gang hver 14. dag, vha. elpumpe. Oprøring af gyllebeholderne sker forud for udkørsel af gylle på markerne primært om foråret.

Foder tippes af i foderlade. Leverancer af foder foregår af kort varighed.

Transportere forekommer i forbindelse med levering af foder, gødning, brændstof og andre forbrugsstoffer. Der sker desuden transportere i forbindelse med afhentning af levende og døde dyr samt intern på bedriften. Endelig er der transportere i forbindelse med udbringning af husdyrgødning. De fleste transportere er med husdyrgødning. Derfor er belastningen af antallet af transportere i en kort afgrænset periode i forbindelse med sæsonen for gyllekørsel. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transportere i weekenden og uden for normal arbejdstid.

Andre transportere foregår normalt i dagtimerne og på hverdage. Afhentning af levende dyr kan dog ske døgnet rundt i henhold til slagteriets køreplaner. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transportere i weekenden og uden for normal arbejdstid.

Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

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

Redegørelse for mulige uheld:

Umiddelbare risici for uheld i forbindelse med driften, der kan medføre en øget forurening, vil være: brand, uheld med eller ved gyllebeholderne, herunder f.eks. beskadigelse af gyllebeholderen ved strejfen eller påkørsel, eller på anden måde ved lækage eller overløb, der vil medføre udsivning af gylle. Eller spild af kemi eller olie. Kontrol med gødningsmængder, gødningsanvendelse, antal dyr etc. udføres efter gældende lovkrav (gødningsregnskab og husdyrindberetning) og kontrolleres af NaturErhverv. Anvendelse og udarbejdelse af mark-/gødningsplaner er et af hovedpunkterne i BAT-kravene. Det opfyldes til fulde. Det er et styringsredskab der sikrer, at afgrøderne gødes efter behov, at gødning tilføres markerne når vejret tillader det, så næringsstofudledningen til det omgivende miljø minimeres.

Minimering af risiko for uheld

Hvis der sker spild af olie under påfyldning, eller hvis det der sker, ikke umiddelbart kan fjernes ved afgravning eller ved brug af sugemateriale (savsmuld eller grus), vil både Alarmcentral (tlf. 112) og Miljøvagt blive kontaktet. Hvis der er mistanke om, at olie eventuelt kan sive ud af tanken, vil tanken blive tømt for olie. Hvis det drejer sig om en mængde, som ejer ikke selv har mulighed for at fjerne, vil enten brandvæsenet eller en slamsuger, der må tage imod olieaffald, blive kontaktet, så tanken kan blive tømt. Hvis der er sket spild, der ikke kan fjernes, vil både Miljøvagten og Alarmcentralen (tlf. 112) blive kontaktet.

Der er i fremtiden ingen kemikalier på ejendommen.

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

Gylletankene tømmes med selvlæssende gyllevogne påmonteret sugekran.

Minimering af gene og forurening ved uheld

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

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

I tilfælde af lækage på gyllebeholderen vil der ikke ske en hurtig afstrømning, da terrænet omkring ejendommen er forholdsvist fladt. Gyllen vil løbe mod nord over Refstrupvej og ned på marken. Her vil man kunne foretage en opdæmning med halmballer eller jord. Der er ingen dræn i nærheden.

Forslag til egenkontrol

- Kontrol med gødningsmængder, gødningsanvendelse, antal dyr etc. udføres efter gældende lovkrav (gødningsregnskab og husdyrindberetning) og kontrolleres af Landbrugsstyrelsen. Anvendelse og udarbejdelse af mark-/gødningsplaner er et af hovedpunkterne i BAT-kravene. Det opfyldes

til fulde. Det er et styringsredskab der sikrer, at afgrøderne gødes efter behov, at gødning tilføres markerne når vejret tillader det, så næringsstofudledningen til det omgivende miljø minimeres.

- Der laves E-kontrol.
- Besætningen er under DANISH Produktstandard, som er danske svineproducenters kvalitetsprogram, der skal sikre og dokumentere, at danske svinebesætninger lever op til dansk lovgivning og branchekrav med særlig fokus på god dyrevelfærd, høj fødevarer sikkerhed og en klar sporbarhed i alle danske svinebesætninger. Hvilket stiller skærpede krav til produktionen.
- Der overvåges ved gyllepumpning
- Der udføres 10-årig beholderkontrol.

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

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

Olie

På ejendommen anvendes der i dag olie, i form af diesel- og fyringsolie og smøreolie. I fremtiden vil der ikke være behov for opbevaring af dieselolie eller smøreolie, da markarbejdet fremadrettet vil ske fra anden ejendom. Der er en dieselolietank i værkstedet og en fyringsolietank i garagen. Fyringsolien anvendes til opvarmning af stuehuset.

Olietankene er placeret på fast bund uden afløb. Skulle der forefindes olieaffald afleveres på den kommunale modtagestation eller afhentes af godkendt firma.

Kemikalier

På ejendommen anvendes der i dag kemikalier hovedsagligt i form af pesticider og rengøringsmidler. Det er minimalt hvad der anvendes af rengøringsmidler. Ved vask af stalde anvendes iblødsætning og højtryksrensere.

Nødvendige rengøringsmidler bruges op i ejendommens drift, hvorved der normalt ikke er kemikalieaffald til bortskaffelse. Hvis reglerne ændres så et kemikalie, der tidligere har været benyttet på ejendommen, bliver ulovligt at bruge, bortskaffes eventuelle rester hurtigst muligt til Kommunal Modtagestation.

Pesticider

Fremadrettet vil der ikke blive opbevaret kemikalier i form af pesticider, da markarbejdet vil ske fra anden ejendom.

Medicin

Bedriften er tilmeldt en sundhedsordning med dyrlægen, som kommer på besøg mindst en gang om måneden. Her udskriver dyrlægen den nødvendige medicin. Medicinen opbevares i et køleskab i forrummet. Eventuelle medicinrester returneres til dyrlæge eller apotek. Det er dog sjældent at det sker, da alt det indkøbte opbruges. Skarpe og spidse genstande opbevares i lukket beholder i stalden, og afleveres til dyrlæge eller på kommunal genbrugsstation.

Affald

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

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

Forbrændingseget affald fra produktionen opbevares i maskinhuset, og som afleveres på den kommunale modtagestation løbende.

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

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

Døde dyr

Døde dyr opbevares overdækket af et kadaverdækket på plads øst for ejendommen (jf. figur 2). Placeringen af afhentningsstedet ligger ugeneret i forhold til nabobeboelser og forbipasserende. Døde dyr tilmeldes til afhentning af DAKA senest 24 timer efter dødsfaldet er konstateret.

Vand

Vandforbruget på denne bedrift anvendes primært til drikkevand og markvanding. Ved fuld udnyttelse af staldanlægget vil vandforbruget stige, som følge af flere dyr. Der anvendes vand fra egen boring.

I alle stalde anvendes der drikkekopper, hvorved vandspild undgås. Lækager identificeres, stoppes og repareres hurtigst muligt.

Energi

På ejendommen anvendes der energi i form af el, dieselolie og træ. Elforbruget anvendes hovedsagligt til ventilation, gyllepumpning, belysning og fodring. Af energibesparende teknikker kan nævnes, lavenergi motorer i ventilationsanlægget. Udendørs belysning tændes manuelt.

Til opvarmning af stalde ved indsætning af dyr anvendes kortvarigt en varmekanon. Til opvarmning af stuehuset anvendes der træ og eller fyringsolie.

BAT (ammoniak)

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

Samlet BAT beregning 			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3243	152	3395
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3243	152	3395
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 8. BAT-beregning

BAT-niveauet er fastsat som eksisterende stald niveau. Der er ikke anvendt miljøteknologier i tidligere.

Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning
4. Slagtesvin	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit
5. Slagtesvin	Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet) ^a	Eksisterende staldafsnit

Tabel 9. Forudsætninger for BAT-beregning

BAT-niveauet er opnået ved at, der er anvendt:

- Drænet gulv + spalter (33/67 %) i begge stalde

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

Eventuelle grænseoverskridende virkninger

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

Ikke relevant i dette projekt, pga. afstanden til den danske grænse.