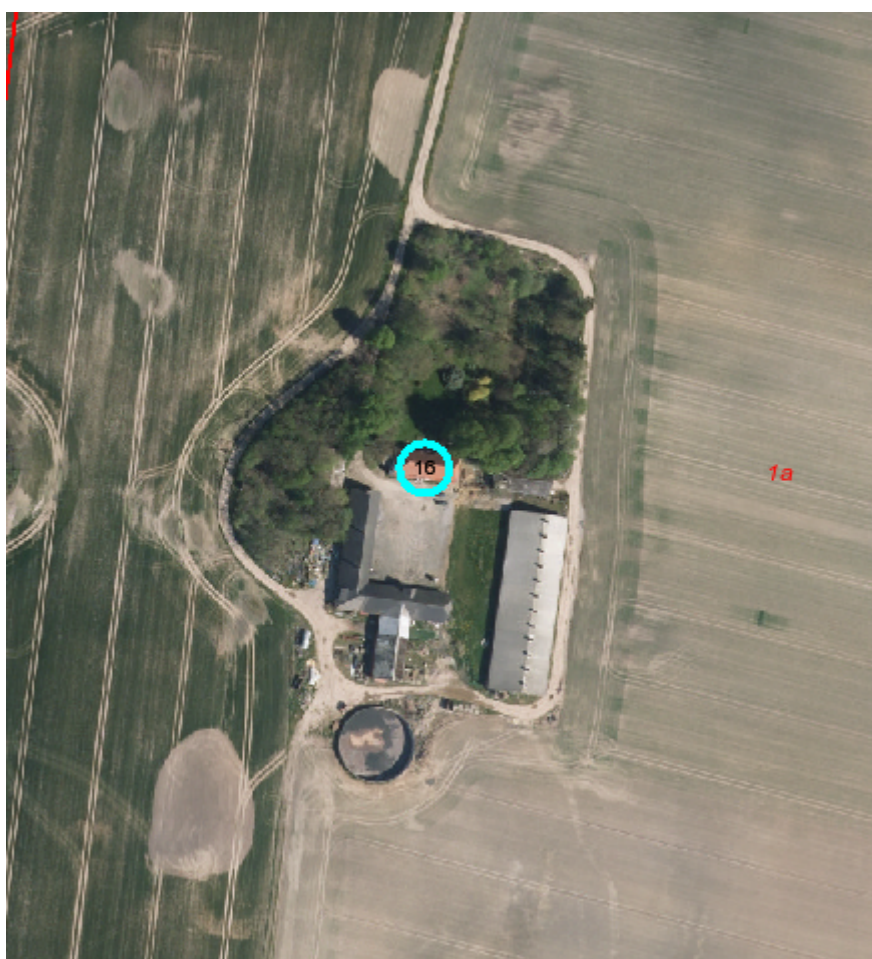


Tillæg til miljøgodkendelse husdyrbruget på Fredstedvej 16, 6040 Egtved

Efter § 12, stk. 3, i Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug

22. juni 2017



Indhold

Datablad	3
Resume	4
Afgørelse	5
Vilkår	6
Generelle forhold	6
Anlæg	6
Indretning og drift.....	6
Dokumentation og egenkontrol	7
Vurdering	7
Generelt	7
Anlæg	8
Stalde og opbevaringslagre	8
Gødningsoptagelse og -håndtering	9
Ammoniak	9
Lugt	12
Belysning, støj, støv og skadedyr	12
Affald, olie og kemikalier	12
Transport	12
Bedste tilgængelige teknik (BAT).....	13
Samlet vurdering	14
Offentlighed og klagevejledning	14

Bilag:

- Bilag 1: Ansøgning
- Bilag 2: Situationsplan.
- Bilag 3: Beskyttet natur.
- Bilag 4: Natura 2000-områder.
- Bilag 5: Gyllekølingsanlæg - Beregning af driftstimer og køleeffekt

Datablad

Husdyrbrugets adresse	Fredstedvej 16 6040 Egtved
Virksomhed	Erik Sievers Ziska Hansen c/o Agnetesminde Fredstedvej 16 6040 Egtved
CVR nr.	16843903
Ejer	Erik Sievers Ziska Hansen Fredstedvej 16 6040 Egtved
Driftsansvarlig	Erik Sievers Ziska Hansen Fredstedvej 16 6040 Egtved
Tlf.	75 55 30 36
Mail	erik.z@live.com
Tidligere afgørelser	Miljøgodkendelse 15. marts 2012 (skema 8.956 – version 8) Tillæg –fristforlængelse – 14. marts 2014
Denne afgørelse	Tillæg – udvidelse af produktion- 22. juni 2017 (skema 96.750- version 4), scenarieberegning for max. antal tungsvin (skema 97.451)

Resume

Erik Ziska Hansen, Fredstedvej 16 har søgt om godkendelse i forbindelse med udvidelse af slagtesvineproduktionen på ejendommen Fredstedvej 16, 6040 Egtved.

Husdyrbruget har en miljøgodkendelse fra 15. marts 2012.

Ansøgningen er indsendt til Vejle Kommune gennem Miljøstyrelsens ansøgningsystem den 14. marts 2017.

Kommunen har vurderet, at der kan meddeles tillæg til godkendelsen af husdyrbruget i henhold til de gældende regler¹.

Tillægget er baseret på en række vilkår. Disse vilkår følger af Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug¹ og tilhørende bekendtgørelse og anden lovgivning.

Dette tillæg til miljøgodkendelsen af Fredstedvej 16 er særligt kendetegnet ved:

- Dyreholdet udvides fra 206 til 241 dyreenheder (DE).
- Anlæggets påvirkning af omgivelserne med ammoniak vil ikke være væsentlig, da projektet lever op til kravene vedrørende deposition for kategori 1, 2 og 3 natur. Desuden overholder udvidelsen det generelle krav om reduktion af ammoniakfordampningen.
- Lugtgeneafstand fra anlægget er beregnet til 257 m for omkringliggende enkeltboliger, og nærmeste enkeltbolig ligger reelt 445 m væk. Heller ikke for nærmeste omkringboende i samlet bebyggelse og byzone er der risiko for væsentlige lugtgener.
- Anvendelsen af bedste tilgængelige teknik (BAT) i projektet er tilstrækkelig, idet der laves teltoverdækning af gyllebeholder.
- Der ændres i vilkår i miljøgodkendelsen fra 2012 vedr. gyllekøling og fodertilpasning.

Det er Vejle Kommunes samlede vurdering, at husdyrbruget vil blive drevet på en måde, som ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet.

Udkastet til afgørelsen har været i høring hos berørte naboer og parter. Høringen gav ikke anledning til bemærkninger. Den afgørelse er derfor ikke ændret i forhold til udkastet, som

¹ Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (Husdyrgodkendelsesloven) med senere ændringer.

blev sendt i høring.

Afgørelse

Vejle Kommune meddeler hermed godkendelse til husdyrbruget på ejendommen Fredstedvej 16, matr.nr. 1 a m.fl. Fredsted By, Ø. Starup.

Tillægget til miljøgodkendelsen omfatter udvidelse af produktionen op til 8.300 stk. slagtesvin (30-113,7 kg) årligt. Samtidig godkendes muligheden for alternativt at producere op til 5.395 stk. tungere svin med en vægt på 115,7 kg og en slagtevægt² på 88,3 kg, modsvaret af, at de øvrige 2.905 stk. producerede svin vejer mindre end 110 kg og har en slagtevægt på 84 kg.

Godkendelsen er betinget af en række vilkår, som kan findes i det følgende. Endvidere indgår oplysninger i ansøgers miljøtekniske beskrivelse (bilag 1) og ansøgning indsendt via www.husdyrgodkendelse.dk som forudsætning for godkendelsen.

Med denne godkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Det vil sige indtil den 22. juni 2025. Vilkårene kan dog ændres efter reglerne i Husdyrgodkendelseslovens kapitel 4.

Husdyrbrugets miljøgodkendelse og tillæg skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering, jf. § 38 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen³. Den første revurdering foretages efter 8 år.

Ved udnyttelse af dette tillæg til miljøgodkendelsen bortfalder følgende vilkår i miljøgodkendelsen fra 2012:

Vilkår 5 og 6 vedr. dyreholdets størrelse

Vilkår 8 vedr. korrektionsfaktor for kvælstof i gødningsregnskabet

Vilkår 9 vedr. gyllekøling

Vilkår 19 vedr. dokumentation

Derudover bortfalder vilkår 15-17 vedr. gødningsregnskab og markdrift som følge af, at husdyrlovgivningen er ændret, så vilkår om arealer i gældende miljøgodkendelser bortfalder.

² Slagtevægt er dyrets vægt efter fjernelse af hoved, ben, hud og indvolde.

³ Bekendtgørelse nr. 211 af 28. februar 2017 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

Vilkår

Generelle forhold

1. Fristen for udnyttelse af denne godkendelse er 2 år fra godkendelsens dato. Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke udnyttes inden udløbet af denne frist.

Anlæg

Indretning og drift

2. Ejendommen tillades drevet med et maksimalt dyrehold på 8.300 stk. slagtesvin (30-113,7 kg) årligt, svarende til 241 dyreenheder (DE). Der tillades, at 5.395 stk. slagtesvin kan være tungsvin op til 115,7 kg (88,3 kg slagtevægt) under forudsætning af, at de øvrige 2.905 stk. slagtesvin maks. har en vægtgrænse og en slagtevægt på hhv. 110 kg og 84 kg.
3. Antallet af udnyttede stipladser må ikke overskride 2.268 stipladser, jf. kortoversigt med staldafsnit og ansøgt dyrehold, se bilag 2.
4. Staldene skal være indrettet med staldsystemer, som angivet i tabel 1 i afsnittet "Stalde og opbevaringslagre" nedenfor.
5. Der skal etableres teltoverdækning på gyllebeholderen på Fredstedvej 16. Teltoverdækning skal etableres senest 3 måneder efter, at tillægget er taget i brug. Eventuelle skader på den faste overdækning skal repareres hurtigst muligt.
6. Den totale mængde P ab dyr pr. år beregnet som kg P ab dyr, pr. slagtesvin gange det årlige antal producerede slagtesvin skal være mindre end 5.354 kg P/år.

"Kg P ab dyr pr. slagtesvin" beregnes ud fra følgende ligning:

$$\text{Kg P ab dyr pr. slagtesvin} = ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{gram fosfor pr. FEsv}/1000) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0055 \text{ kg P pr. kg tilvækst})$$

Ovenstående er beregnet ud fra forudsætningerne i nedenstående tabel. De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårligningen skal samlet set overholdes. Gram

P pr. FEsv er reduceret i forhold til normen på 4,8 gram fosfor pr. FEsv. Øvrige tal er normalt.

Faktor	Værdi
Antal slagtesvin	8.300
Indgangsvægt (kg)	30
Afgangsvægt (kg)	113,7
FEsv pr. kg tilvækst	2,84
Gram fosfor pr. FEsv (g)	4,65
Kg P ab dyr pr. slagtesvin	0,645

Dokumentation og egenkontrol

7. Husdyrbruget skal opbevare dokumentation for nedenstående i mindst 5 år.
 - Følge- og indlægsedler samt eventuelle blandeforskrifter for mindst hver tredje måned for foder til slagtesvin
 - Foderforbrug pr. kg tilvækst (FEsv), beregnet for sammenhængende perioder på minimum 12 måneder
 - Det gennemsnitlige indhold af råprotein pr. FEsv i foderblandingerne, beregnet for sammenhængende perioder på minimum 12 måneder.

Vurdering

Generelt

Der søges om godkendelse til at udvide produktionen på Fredstedvej 16, 6040 Egtved til fremover at være på 8.300 stk. slagtesvin (30-113,7 kg) årligt, svarende til 240,7 DE. Udvidelsen foregår i eksisterende bygninger.

For at få fleksibilitet i slagtevægten søges der om, at en del af svinene - 5.395 stk. kan produceres op til 115,7 kg og med en slagtevægt på 88,3 kg. Samtidig vil den øvrige produktion på 2.905 stk. svin maks. have en afgangsvægt på 110 kg og en slagtevægt på 84 kg. Der er lavet en scenarieberegning med denne sammensætning i fiktiv skema 97.451. Beregningerne viser, at beskyttelsesniveauerne for lugt og ammoniak er overholdt. Derfor tillades denne fleksibilitet i godkendelsen.

Husdyrbruget har en miljøgodkendelse fra den 15. marts 2012. Miljøgodkendelsen gav mulighed for at opføre en tilbygning til eksisterende stald, hvorved dyreholdet kunne udvides fra 8.995 stk. slagtesvin (30-100 kg) op til 10.800 stk. slagtesvin (30-107 kg), svarende til

daværende 304,37 DE. Samtidig ophævede miljøgodkendelsen en tidligere meddelt godkendelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33.

Miljøgodkendelsen er påbegyndt udnyttet, men tilbygningen er ikke blevet opført.

Der skal foretages en samlet vurdering af alle etableringer, udvidelser eller ændringer foretaget siden 1. januar 2007 på husdyrbruget, dog højst over en 8-årig periode. Den tilladte produktion, som er lagt til grund for denne vurdering er 8.995 stk. slagtesvin (30-100 kg).

I miljøgodkendelsen fra 2012 er der brugt fodertilpasning i form af reduceret råprotein i foderet og gyllekøling. Der søges nu i stedet om at lave teltoverdækning på gyllebeholder, som reducerer emissionen fra gyllebeholder med 50 %.

Der søges endvidere om at reducere tildelingen af fosfor i foderet fra normen på 4,80 gr. fosfor/FE til 4,65 gr. fosfor/FE. Herved overholdes BAT for indhold af fosfor i foderet, se afsnit på side 15.

Der er installeret gyllekøling i stald 2. Denne teknologi anvendes ikke i dette tillæg som virkemiddel for at nå det krævede beskyttelsesniveau for ammoniak, men er et ekstra frivilligt tiltag, der kan benyttes som virkemiddel, såfremt der søges om udvidelse af produktionen på et senere tidspunkt. Der er fremsendt scenarieberegning (skema 98.410) og dokumentation for køleydelse for den aktuelle varmepumpe. Når pumpen kører 2.540 timer, vil ammoniakemissionen blive reduceret med 231 kg N. I Bilag 5 ses beregning af driftstimer, når ammoniakken reduceres med 7,5 %.

Anlæg

Stalde og opbevaringslagre

En oversigt med husdyrbrugets staldafsnit og opbevaringslagre efter udvidelsen ses nedenfor. Se desuden situationsplan i bilag 2.

Staldafsnit nr.	Dyretype	Antal årsdyr	Antal stipladser	Antal DE	Staldsystem/fodertilpasning/teknologi
Stald 1	slagtesvin	1.115	324	32,34	Drænet gulv+ spalter (33/67), fasefodring/ reduktion af fosfor pr. FE/, gyllekøling alternativt reduktion af

					mængden af råprotein i foder
Stald 2	slagtesvin	7.185	1.944	208,37	Drænet gulv+ spalter (33/67), fasefodring/ reduktion af fosfor pr. FE/, gyllekøling alternativt reduktion af mængden af råprotein i foder

Tabel 1: Staldafsnit efter udvidelsen (skema 96.750)

Opbevaringslager nr.	Type	Overdækning	Kapacitet (tons)
3	gyllebeholder	nej	3.000
4	gyllekummer	-	60

Tabel 2: Opbevaringslagre efter udvidelsen.

Der er stillet vilkår om dyreholdets størrelse og udnyttelsesfrist for godkendelsen.

Gødningsopbevaring og -håndtering

Opbevaring af husdyrgødning sker i gyllebeholder på 3.000 m³, fortank og ajlebeholder, i alt er kapaciteten på 3.573 m³. Der tilledes i alt 5.003 m³ gylle incl. vaskevand mm. til gyllebeholderen. Derved er kapaciteten til gødningsopbevaring på ejendommen ca. 8½ måned. Det forudsættes, at der lejes opbevaringskapacitet til den resterende mængde husdyrgødning, så 9 måneders opbevaringskapacitet kan overholdes.

Ammoniak

Vejle Kommune har vurderet, hvorvidt der i forbindelse med projektet er behov for en beskyttelse af naturen med dens bestand af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særligt sårbart over for næringsstofpåvirkning. Endvidere har kommunen vurderet om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt, jf. §§ 7 og 8 i Bekendtgørelse om udpegnings og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter⁴.

Projektet overholder det generelle krav om reduktion af ammoniakemissionen for udvidelsesdelen. Reduktionskravet er 30 %, idet ansøgningstidspunktet er 2017. Kravet stilles med enkelte undtagelser i forhold til referencestaldsystemer, jf. bilag 3

⁴ Bekendtgørelse nr. 926 af 27. juni 2016 om udpegnings og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Kravet er opfyldt ved at etablere fast overdækning på gyllebeholderen. Der er stillet vilkår om dette i tillægget.

Den samlede ammoniakemission fra anlægget bliver max. 3.731,32 kg N/år, hvilket er en meremission på 410,86 kg N/år.

I forhold til beregning af merdeposition på kategori 3 natur skal alle udvidelser og ændringer foretaget siden 1. januar 2007 regnes med, dog højst en 8-årig periode.

Natura 2000-områder (kategori 1 natur)

Staldanlægget ligger i en afstand af ca. 7,3 km fra det internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-område) nr. 80 Højen Bæk (se bilag 4). Udpegningsgrundlaget ses i tabellen nedenfor.

Nr.	Habitatområde	Kode	Udpegningsgrundlag
80	Højen Bæk	1096	Bæklampret (<i>Lampetra planeri</i>)
		3260	Vandløb med vandplanter
		6230	* Artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund
		6410	Tidvis våde enge på mager eller kalkrig bund, ofte med blåtop
		7220	* Kilder og væld med kalkholdigt (hårdt) vand
		7230	Rigkær
		9120	Bøgeskove på morbund med kristtorn
		9130	Bøgeskove på muldbund
		9160	Egeskove og blandskove på mere eller mindre rig jordbund
		91E0	* Elle- og askeskove ved vandløb, søer og væld

Tabel 4: Udpegningsgrundlag for Natura 2000-område nr. 80 Højen Bæk.

Kommunen har vurderet, at det ikke er nødvendigt at foretage en miljøkonsekvensvurdering i forhold til Natura 2000-området, idet anlægget ligger langt fra Natura 2000-området. Med så stor en afstand fra anlægget, er der ikke risiko for en påvirkning af Natura 2000-området eller områdets udpegningsgrundlag.

Ammoniakfølsomme naturtyper (kategori 2 natur)

Staldanlægget ligger ca. 3,7 km nordvest for et overdrev på 3,7 ha, som er nærmeste område med kategori 2 natur, jf. § 7, stk. 1, nr. 2 i Husdyrgodkendelsesloven. Totaldepositionen er

beregnet til 0,1 kg N/ha/år. Projektet overholder den maksimalt tilladte totaldeposition, jf. bilag 3 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Regional og lokal natur (kategori 3 natur)

Kategori 3 natur omfatter heder, moser og overdrev, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, og ammoniakfølsomme skove beliggende uden for de internationale naturbeskyttelsesområder, jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3. Som udgangspunkt er beskyttelsesniveauet for kategori 3 natur en merdeposition på maksimum 1,0 kg N/ha/år. Kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end dette.

Der er ingen kategori 3 natur inden for 1 km fra anlægget. Nærmeste kategori 3 natur er en mose, som ligger 1,4 km sydvest for anlægget. Beregning af merdepositionen viser, at mosen får 0,0 kg N/ha/år.

Inden for en radius på ca. 1 km omkring staldanlægget er der ud over vandhuller et engareal i en afstand af ca. 750 m øst for anlægget. Engarealet vil modtage 0,0 kg i merdeposition som følge af projektet. Tålegrænsen er 15-25 kg N/ha/år. I 2012 var baggrundsbelastningen i området 16,2 kg N/ha/år.

Da merdepositionen af ammoniak er mindre end 1 kg N/ha/år, vurderes det ansøgte ikke at medføre en tilstandsændring af naturområdet.

Det er kommunens vurdering, at den øgede ammoniakemission fra anlægget ikke vil medføre tilstandsændringer af beskyttet natur.

Bilag IV-arter

Der er registreret sjældne arter inden for 1 km fra anlægget. Nærmeste levested for Bilag IV-arter, som kommunen har kendskab til, er 2 mindre søer ca. 450 m og 630 m øst for anlægget, hvor der er registreret løvfrøer. Søerne, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, vil som følge af projektet modtage 0,1 kg N/ha/år og 0,2 kg N/ha/år i merdeposition og de modtager i forvejen en deposition på hhv. 1,3 kg N/ha/år og 0,6 kg N/ha/år. Vejle Kommune vurderer, at der ikke vil ske en forringelse af levestedet eller forekomsten af løvfrø ved ansøgte projekt. Merdepositionen er under 1 kg N/ha/år og totaldepositionen vurderes ikke at kunne påvirke levestedet væsentligt. Baggrundsbelastningen i området var i 2012 på 16,2 kg N/ha/år.

Lugt

Lugtemissionen er beregnet i det digitale ansøgningssystem ud fra oplysningerne om den ansøgte husdyrproduktion, skema 96.750. Geneafstanden er overholdt i forhold til enkelt bolig uden landbrugspligt, samlet bebyggelse, byzone og områder, som ifølge kommuneplanen er udpeget til fremtidig byzone, se nedenstående tabel.

	Korteste afstand fra staldanlægget	Beregnet geneafstand	Geneafstand overholdt
Byzone eller byudviklingsområde (Viuf)	1,2 km	801 m	Ja
Samlet bebyggelse (Øster Starup)	1,4 km	642 m	Ja
Enkelt bolig uden landbrugspligt (Fredstedvej 10)	445 m	257 m	Ja

Tabel 6: Beregnede geneafstande i forhold til enkelt bolig, samlet bebyggelse og byzone/byudviklingsområde.

Der er stillet vilkår om dyreholdets størrelse og det maksimale antal udnyttede stipladser.

Det er ud fra de beregnede geneafstande og de stillede vilkår Vejle Kommunes vurdering, at der ikke er risiko for væsentlige lugtgener i forhold til de omboende.

Belysning, støj, støv og skadedyr

Disse miljøpåvirkninger er beskrevet og vurderet i miljøgodkendelsen fra 2012.

Affald, olie og kemikalier

Disse miljøpåvirkninger er beskrevet og vurderet i miljøgodkendelsen fra 2012.

Transport

Fredstedvej 16 har adgang til kommunevejen Fredstedvej. Antallet af transporter vil stige fra 347 til 390. Vejle Kommune har vurderet, at transporten til og fra anlægget ikke vil medføre væsentlige øgede trafikale og miljømæssige gener i nærområdet. Den trafikale belastning for omgivelserne og de gener, der er forbundet med transport i forbindelse med driften af husdyrbruget.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Vejle Kommune har vurderet, hvorvidt ansøger i projektet har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik. For så vidt angår vurderingen af management, staldindretning, vand- og energiforbrug samt opbevaring og behandling af husdyrgødning henvises til miljøgodkendelsen fra 2012. I det følgende vurderes om projektet overholder BAT emissionsgrænseværdier i forhold til ammoniakemission og indhold af fosfor i husdyrgødningen.

Staldindretning og fodring

Oplysninger om staldsystem i de enkelte staldafsnit og eventuel foderoptimering ses i tabel 1 i afsnittet "Stalde og opbevaringslagre" ovenfor. Der er foretaget beregning af BAT- niveauet ud fra Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier for ammoniak⁵ og det ansøgte projekt fordelt på dyretyper og staldsystemer.

Ifølge beregningen i skema 96.750 er det vejledende BAT-niveau, når der er korrigeret for afvigende vægtgrænser, på 3.782,39 kg N/år. Ifølge ansøgningen bliver emissionen max. 3.731,32 kg N/år. Derved er BAT- niveauet overholdt. Der er forudsat, at der laves en teltoverdækning på gyllebeholderen.

Der sættes vilkår om fast overdækning af gyllebeholder og vilkårene i godkendelsen fra 2012 vedr. brug af gyllekøling og reduktion af mængden af råprotein i foderet bortfalder.

Fosfor

Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdi for fosfor i foderet til slagtesvin i gyllebaserede staldsystem, delvist fast gulv er 22,3 kg P/DE.

Det gennemsnitlige indhold af fosfor i gyllen fra det ansøgte dyrehold er 22,3 kg P/DE. Kravet er således overholdt.

Kravet er overholdt ved anvendelse af et reduceret indhold af fosfor i foderet til slagtesvinene på 4,65 gr. P pr. FE. Der er stillet vilkår om dette.

Samlet vurdering

⁵ Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT), Husdyrbrug med konventionel produktion af slagtesvin 30 – 102 kg (gyllebaserede staldsystemer).

Det er kommunens vurdering, at der er redegjort tilstrækkeligt for anvendelse af BAT. Der er stillet vilkår om staldsystemer, fast overdækning af gyllebeholder og fosforindhold i foderet til slagtesvinene. Ud fra de stillede vilkår, er det Vejle Kommunes vurdering, at BAT er anvendt i et tilstrækkeligt omfang i projektet.

Samlet vurdering

Vejle Kommune har vurderet miljøbelastningen fra husdyrbruget på Fredstedvej 16 på grundlag af ansøgningen, miljøteknisk beskrivelse, supplerende oplysninger samt vilkårene i denne godkendelse. Kommunen vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg. Endvidere vurderer kommunen, at husdyrbruget efter udvidelsen kan drives uden væsentlige indvirkninger på miljøet, såfremt vilkårene i denne godkendelse overholdes.

Det er samlet Vejle Kommunes vurdering, at husdyrbruget vil blive drevet på en måde, som ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet.

Offentlighed og klagevejledning

Denne afgørelse er meddelt efter § 12, stk. 3 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Et udkast til afgørelsen har været i høring i perioden 4. maj til 25. maj 2017 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 23. juni 2017.

Afgørelsen kan påklages indtil 4 uger efter offentliggørelsen, jf. Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, kap. 7. Det vil sige, at en eventuel klage skal være modtaget senest den 21. juli 2017 kl. 23.59 af Vejle Kommune via Miljø- og Fødevareklagenævnets klageportal. Enhver, der har væsentlig individuel interesse i sagen, samt en række foreninger og organisationer m.v. vil kunne klage over kommunens afgørelse.

Klagen skal indsendes via klageportalen på www.borger.dk eller www.virk.dk.

Vejledning om, hvordan man skal logge på og anvende klageportalen findes på www.borger.dk og www.virk.dk. Klagen sendes gennem klageportalen til kommunen. En klage anses for indgivet, når den er tilgængelig for kommunen i klageportalen.

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

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 ansøger igangsætter projektet, før klagesagen er afgjort, sker det for eget ansvar, jf. Husdyrgodkendelseslovens § 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.

Udskrevet den 22-06-2017

Vejle Kommune

Att. Susanne Møller

Miljøkonsulenten Aps
 Martin Skovbo Hansen
 Cand.agro./agronom
 Ankjær 357, 8300 Odder
 Mobil: 2180 7080

miljokonsulenten@gmail.com
www.miljokonsulenten.dk

CVR nr. 3351 1345
 JYSKE BANK: 7250 1459340

Odder d. 27. april 2017

Ændring af miljøansøgningen Fredstedvej 16

Kære Susanne Møller - Tak for udkastet til miljøgodkendelse. Samme dag har Erik Ziska besluttet at montere teltoverdækning på gylletanken.

I forlængelse heraf ændres miljøansøgningen til at omfatte en teltoverdækning af gyllebeholderen.

Dermed kan det generelle ammoniakreduktionskrav og BAT med hensyn til kvælstof umiddelbart overholdes, så tilbage er alene en fodertilpasning med hensyn til forfor for at overholde BAT niveauet.

Der ansøges om 8300 slagtesvin med en gennemsnitsvægt på 113,7 kg (86,8 slagtevægt), skema-id 96.750. Der ansøges om fleksibilitet til at producere 8300 slagtesvin fordelt på 2.905 slagtesvin mindre end 110 kg (84 kg slagtet vægt) og 5.395 slagtesvin indtil 115,7 kg (88,3 kg slagtet vægt), svarende til 241 DE.

Gyllekøling ansøges som et ekstra miljøteknisk tiltag med en driftstid på 2500 timer årligt (29%) svarende til ca. 3½ månedes driftstid. Denne ekstra reduktion af ammoniakfordampningen på 7,5 % (bilag x gyllekøling 3½ måned) ansøges godskrevet fremadrettet af strategiske grunde i forhold til en eventuel senere udvidelse, alternativt sikre maksimal værdi af produktionsapparatet ved et eventuelt fremtidigt salg. Der er udarbejdet et fiktivt ansøgningskema-id 98.410, der belyser dette scenarie. Gyllekøling med 7,5 % effekt reducerer ammoniakfordampningen med yderligere 231 kg N årligt, som ansøges godskrevet fremadrettet.

Med hensyn til at dokumentere de krævede 9 måneders opbevaringskapacitet arbejder ansøger på at finde en adresse til de manglende 180 m³. Den samlede opbevaringskapacitet er:

lager	tons	procent
gylletank	3000	84
fortank/kanaler*	533	15
ajlebeholder	40	1
i alt	3573	100
* 20 + (1.026 m ² x 0,5 d)		

Se også bilag x kapacitetsberegning. Der produceres 5.003 m³ årligt/ 12 mdr = 417 m³ x 9 mdr = en krævet opbevaringskapacitet på 3.752 m³. Der skal derfor lejes opbevaringskapacitet til 5.003 m³ minus 3.573 m³ = 180 m³.

Med venlig hilsen

Martin Skovbo Hansen

**Signatur**

- Slagtesvinestald 1
- Slagtesvinestald 2
- 0Ajllebeholder
- 0Fortank
- 0Gylletank
- Skelpolygon matrikelnummer
- Kommunegrænser

Bilag 2**Situationsplan****Fredstedvej 16, 6040 Egtved**



Signatur

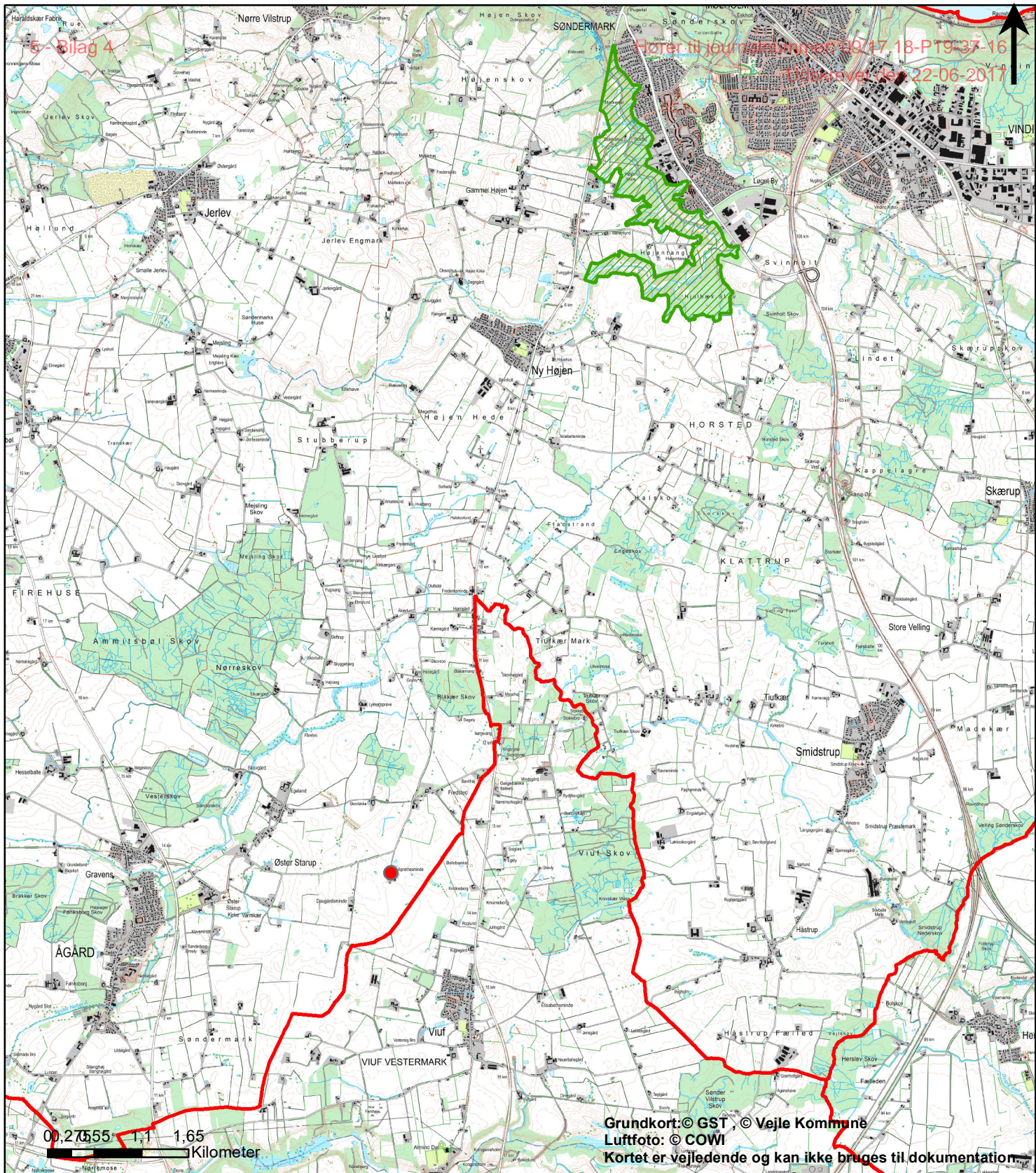
- Kategori 2 Beskyttet hede/overdrev
- Kategori 2 Beskyttet højmoser
- Kategori 3-natur potentiel ammoniakfølsom skov
- Eng
- Hede
- Mose
- Overdrev
- Sø
- Beskyttede vandløb
- Sjældne arter
- Kommunegrænser

Bilag 3


Beskyttet natur


Fredstedvej 16, 6040 Egtved

Målforhold 1:14.552



Signatur

 EF habitat områder

 Kommunegrænser

Bilag 4

Natura 2000 områder

Fredstedvej 16, 6040 Egtved

Bilag x: Gyllekøling 3½ måned

3½ måneds driftstid svarer til 2.540 timer og der køles på 1.026 md2 gyllekummeareal, hvilket resulterer i en ammoniakreduktion på 7,5 % med pumpen Vølund F1345-40.

Ønsket reduktion i ammoniak-emissionen	-7,5	% totalt (flygtig kvælstof: 35 %)
Diskriminanten D =	0,880	
Køleydelse	7,74	W/m²
Gyllekummeareal med træk/slip	1.026	m ²
Gyllekummeareal med linespil	-	m ²
Gyllekummeareal i alt	1.026	m ²
Ammoniak-reduktion med linespil	11,13	%
Gennemsnitlig ammoniak-reduktion	7,5	% med træk/slip og linespil
Slangelængde i alt	3.420	m
Nødvendig (effekt) køleydelse varmepumpe	7,94	kW
Nødvendig køleydelse varmepumpe	69.562	kWh/år
Årlig køleydelse ved kontinuerlig drift	239.936	kWh/år
		8760 h
Valgt varmepumpe	Vølund F1345-40	Antal VP 1
Brine temperatur	2	°C
Buffer temperatur	45	°C
Køleydelse varmepumpe	27,39	kW
Varmeydelse varmepumpe	38	kW
Elektisk optagelse	10,61	kW
Ydelsestal (COP) varmepumpe	3,58	
Ny driftstid varmepumpe		2.540 h
Årlig køleydelse ved ny driftstid	69.562	kWh/år
Årlig varmeydelse ved ny driftstid	96.508	kWh/år
Årlig elektrisk optagelse ved ny driftstid	26.946	kWh/år
Udnyttelse af varmeproduktion fra varmepumpe	100	%