

REVURDERING AF MILJØGODKENDELSE

for husdyrbruget på Fredstedvej 16, 6040 Egtved

Efter § 39, jf. § 41, i Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning mv.

5. juni 2023



Indhold

Resumé	3
Afgørelse	4
Vilkår.....	5
Vurdering	6
Retsgrundlag	6
Stalde og opbevaringslagre	6
Ammoniak	8
Lugt	8
Bedste tilgængelige teknik (BAT)	9
Øvrige krav til indretning og drift.....	10
Samlet vurdering	10
Offentlighed og klagevejledning	11

Bilag:

Bilag 1: Situationsplan

Bilag 2: Kategori 1- og 2-natur

Bilag 3: Oplysninger om husdyrbruget

Resumé

Husdyrbruget på Fredstedvej 16, 6040 Egtved, har en miljøgodkendelse fra den 15. marts 2012 meddelt efter § 12 i Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug.

Kommunen har den 3. november 2022 sendt et oplæg til revurdering af miljøgodkendelsen til husdyrbruget.

Kommunens afgørelse om revurdering skal resultere i en afgørelse, hvor vilkårene i den oprindelige godkendelse enten skærpes ved påbud, eller hvor kommunen ikke finder anledning til at skærpe vilkårene, jf. Husdyrbruglovens¹ § 39, jf. § 41. Der skal navnlig tages stilling til, om husdyrbruget fortsat begrænser forureningen mest muligt ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT).

Kommunen finder anledning til at supplere/skærpe vilkårene om anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). Kommunen finder anledning til at revidere vilkår om indretning og drift af miljøteknologier. Herudover vurderes der ikke at være behov for at skærpe godkendelsens vilkår, jf. § 40, stk. 2, i Husdyrbrugloven.

Indledning af revurderingen har været annonceret på Vejle Kommunes hjemmeside i perioden 8. november 2022 til 29. november 2022.

Påbud om, at vilkårene i den eksisterende miljøgodkendelse revideres, er varslet husdyrbruget den 11. maj 2023.

Afgørelsen annonceres på Vejle Kommunes hjemmeside den 6. juni 2023.

¹ Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. med senere ændringer (tidligere lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug).

Afgørelse

Vejle Kommune meddeler hermed afgørelse om revurdering af miljøgodkendelsen for husdyrbruget på ejendommen Fredstedvej 16, 6040 Egtved. Kommunen har vurderet, at der er behov for at supplere vilkårene i den oprindelige miljøgodkendelse og tillæg hertil ved påbud om anvendelse af BAT. Kommunen finder anledning til at revidere vilkår om indretning og drift af miljøteknologier. Vilkaere fremgår af afsnittet nedenfor. Herudover vurderes der ikke at være behov for at skærpe godkendelsens vilkår, jf. § 40, stk. 2, i Husdyrbrugloven.

Den næste regelmæssige revurdering af husdyrbrugets miljøgodkendelse skal foretages senest den 15. marts 2030. Derudover skal godkendelser af IE-husdyrbrug tages op til revurdering, hvis EU-Kommissionen offentliggør en BAT-konklusion, som er relevant for den pågældende produktion.

Vurderingen er foretaget på baggrund af oplysninger fra husdyrbruget og dennes konsulent, herunder oplysningerne i bilag 3 og beregninger i www.husdyrgodkendelse.dk (skema 237181, version 2).

Vilkår

1. Fristen for overholdelse af vilkårene nedenfor er den 1. juli 2023.
2. Åbning af teltdugen på gyllebeholderen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
3. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.
4. Der skal føres en logbog for gyllebeholderen, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år.

Vurdering

Retsgrundlag

Husdyrbruget på Fredstedvej 16, 6040 Egtved, er et IE-husdyrbrug² med en eksisterende miljøgodkendelse fra den 15. marts 2012 meddelt efter § 12 i Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug. Husdyrbruget er desuden omfattet af følgende afgørelser:

- Tillæg til miljøgodkendelsen fra 22. juni 2017 til ændring af virkemiddel til overdækning af gyllebeholder.

Husdyrbruget er ejet af navn, adresse, og drives af Erik Sievers Ziska Hansen, Fredstedvej 16, 6040 Egtved, CVR-nummer 16843903.

Da det er mere end 8 år siden, husdyrbruget blev miljøgodkendt første gang, skal Vejle Kommune revurdere miljøgodkendelsen, jf. § 39 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen³.

Ved revurderingen skal det sikres, at:

- Kravene til anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT) fortsat er overholdt. Der kan stilles skærpede vilkår, hvis væsentlige ændringer i BAT skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger.
- Kravene til totaldeposition af ammoniak fra husdyrbruget til kategori 1- og 2-natur overholdes.
- At husdyrbruget er indrettet og drives, så kravene i § 34 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen overholdes.

Ved revurderingen skal der ikke gennemføres en vurdering efter habitatbekendtgørelsen, da habitatdirektivet ikke gælder for eksisterende virksomheder, der fortsætter uændret.

Stalde og opbevaringslagre

En oversigt med husdyrbrugets staldafsnit og opbevaringslagre ses i tabel 1 og 2 nedenfor. Der er regnet med totalarealer for alle bygninger. Se situationsplan i bilag 1.

² Husdyrbrug, der har aktiviteter omfattet af IE-direktivets bilag I, pkt. 6.6, og som er godkendt efter § 16 a, stk. 2, i Husdyrbrugloven, § 12, stk. 1, nr. 1-3, i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug eller § 33 i Lov om miljøbeskyttelse.

³ Bekendtgørelse nr. 1380 af 30. november 2017 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

Staldnavn	Dyretype og staldsystem	Miljøteknologi	Staldstørrelse (m ²)	Produktionsareal (m ²)
Stald 1	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 % / 67 %).		432	432
Stald 2	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 % / 67 %).		1.637	1.637

Tabel 1: Staldafsnit.

Opbevaringslager navn	Overdækning	Areal (m ²)
Gylletank – 3.000 m ³ – 1998	Teltoverdækning	782

Tabel 2: Opbevaringslagre.

Vurdering vedr. teknologi

I tillægget til miljøgodkendelsen fra 2017 er der vilkår om, at der skal være teltoverdækning af gyllebeholderen, som oplyst i tabel 1.

I ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse fra 2017 og i beregningerne, der er indsendt i forbindelse med revurderingen, er der regnet med en effekt af overdækning af gyllebeholderen til begrænsning af ammoniakfordampning på 50 %.

Fast overdækning af gyllebeholderen er endeligt optaget på Miljøstyrelsens Teknologiliste⁴ i 2006 og revideret i 2014 med en effekt til begrænsning af ammoniakfordampning på 50 %.

Der er stillet vilkår om indretning og drift af fast overdækning af gyllebeholderen i vilkår 5 i tillæg til miljøgodkendelsen fra 2017.

I forbindelse med teknologilisten er der forslag til vilkår til indretning og drift af fast overdækning. Relevante forslag til vilkår i teknologilisten, som ikke er med som vilkår i tillæg til miljøgodkendelsen fra 2017 tilføjes nu som nye supplerende vilkår ved denne revurdering. Herudover vurderes vilkårene i miljøgodkendelsen fra 2012 tillægget til miljøgodkendelsen fra

⁴ <http://mst.dk/erhverv/landbrug/miljoeteknologi-og-bat/teknologilisten>

2017 fortsat at være i overensstemmelse med forslag til vilkår til indretning og drift af teknologier, jf. teknologilisten.

Der er installeret gyllekøling i stald 2. Denne teknologi anvendes ikke som virkemiddel i det gældende tillæg til miljøgodkendelsen, men er et ekstra frivilligt tiltag, der kan benyttes som virkemiddel, såfremt der søges om udvidelse af produktionen på et senere tidspunkt.

Ammoniak

I forbindelse med revurderingen er der indsendt en beregning via husdyrgodkendelse.dk, hvor der er regnet med totalarealer for alle stalde. Der er således tale om en worst case beregning i forhold til ammoniakemission fra staldanlægget. Der er regnet med en effekt af overdækning af gyllebeholderen på 50 %. Ifølge worst case beregningen er den samlede ammoniakemission fra husdyrbruget 4.915 kg NH₃-N/år.

Nærmeste Natura 2000-område er Højen Bæk, som ligger ca. 7,3 km nord for staldanlægget. Afstanden til nærmeste område med kategori 1-natur er således også mindst 7,3 km. Se kort i bilag 2.

Totaldepositionen på nærmeste del af Natura 2000-området som følge af ammoniakemission fra husdyrbruget er beregnet til 0,0 kg NH₃-N/ha/år. Kravet til kategori 1-natur (0,2-0,7 kg NH₃-N/ha/år) er således overholdt.

Nærmeste område med kategori 2-natur er et 3,9 ha overdrev, som ligger ca. 2,6 km sydvest for staldanlægget. Se kort i bilag 2.

Totaldepositionen på nærmeste del af naturområdet er beregnet til 0,1 kg NH₃-N/ha/år. Kravet til kategori 2-natur (1 kg NH₃-N/ha/år) er således overholdt.

Lugt

Lugtemissionen er beregnet i det digitale revurderingssystem og der er ligeledes beregnet lugtgeneafstand for hver kategori af naboer. Tallene er sammenlignet med den fysiske afstand til de omkringboende, som er tættest på i hver af de tre kategorier.

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

Nabokategori	Nærmeste nabo	Lugtgenafstand	Fysisk afstand
Byzone mv. ⁵	Viuf	780 m	1.345 m *
Samlet bebyggelse	Øster Starup	633 m	1.491 m *
Enkelt bolig (uden landbrugspligt)	Fredstedvej 10	317 m	486 m *

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

Der har ikke været klager over lugt fra staldanlægget, siden miljøgodkendelsen blev meddelt.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Der er indsendt redegørelse for anvendelse af BAT (se bilag 3). Vejle Kommune har vurderet, hvorvidt der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT på husdyrbruget.

Ammoniakemission

Ifølge Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen beregnes BAT-kravet for eksisterende stalde til slagtesvin som udgangspunkt som ammoniakemissionen med de eksisterende staldsystemer og den miljøteknologi, der er vilkår om. Er der vilkår til anvendelse af miljøteknologier i en eksisterende miljøgodkendelse, skal det dog vurderes, om der er behov for at skærpe/ændre driftsvilkårene til denne teknologi.

BAT-kravet vurderes at være overholdt ved anvendelse af de nuværende miljøteknologier (fast overdækning) på husdyrbruget. Som beskrevet i afsnittet "Stalde og opbevaringslagre" ovenfor revideres driftsvilkårene for den faste overdækning.

Management

Se redegørelse for anvendelse af BAT for management i bilag 3.

Vand- og energiforbrug

Miljøgodkendelsen fra 2012 indeholder vilkår om registrering af vand- og elforbrug. Se redegørelse for anvendelse af BAT for vand- og energiforbrug i bilag 3.

⁵ Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde.

Samlet vurdering

Det er kommunens vurdering, at der er redegjort tilstrækkeligt for anvendelse af BAT. Det er Vejle Kommunes vurdering, at BAT er anvendt i et tilstrækkeligt omfang med den nuværende indretning af husdyrbruget, jf. vilkår i husdyrbrugets miljøgodkendelse og tillæg hertil.

Øvrige krav til indretning og drift

Der er redegjort for, at husdyrbruget er indrettet og drives, så kravene i § 34 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen overholdes (se bilag 3).

Energi- og råvareforbrug

I miljøgodkendelsen fra 2012 er der vilkår om, at der skal føres journal over vand- og elforbrug. Virksomheden har redegjort for energi- og vandforbrug (se bilag 3). Gyllekølingsanlægget producerer varme, som anvendes på husdyrbruget.

Affald

Affaldshåndtering er omfattet af Vejle Kommunes affaldsregulativer. Der er redegjort for affaldsfraktioner, -opbevaring og -bortskaffelse i miljøgodkendelsen fra 2012.

Forebyggelse af uheld

I miljøgodkendelsen fra 2012 er der vilkår om, at husdyrbruget skal have en beredskabsplan, der skal være kendt af de ansatte. Virksomheden har en beredskabsplan, der findes i flere eksemplarer på husdyrbruget.

Samlet vurdering

Vejle Kommune har foretaget en vurdering af, hvor vidt der er behov for at skærpe vilkårene i miljøgodkendelsen af husdyrbruget på Fredstedvej 16, 6040 Egtved, fra 15. marts 2012.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens totaldepositionskrav for kategori 1- og 2-natur er overholdt. Kommunen finder anledning til at skærpe vilkårene om anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). Kommunen finder anledning til at revidere vilkår om indretning og drift af miljøteknologier. Herudover vurderes der ikke at være behov for at skærpe godkendelsens vilkår, jf. § 40, stk. 2, i Husdyrbrugloven.

Offentlighed og klagevejledning

Indledning af revurderingen har været annonceret på Vejle Kommunes hjemmeside i perioden 8. november 2022 til 29. november 2022.

Påbud om skærpede vilkår er varslet den 11. maj 2023. Varslingen gav ikke anledning til bemærkninger.

Denne afgørelse er truffet i henhold til § 39, jf. § 41, i Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning mv.

Kommunens afgørelse om revurdering annonceres på Vejle Kommunes hjemmeside den 6. juni 2023.

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 4. juli 2023 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 afgørelse.

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



0,009 0,018 0,027
Kilometer

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

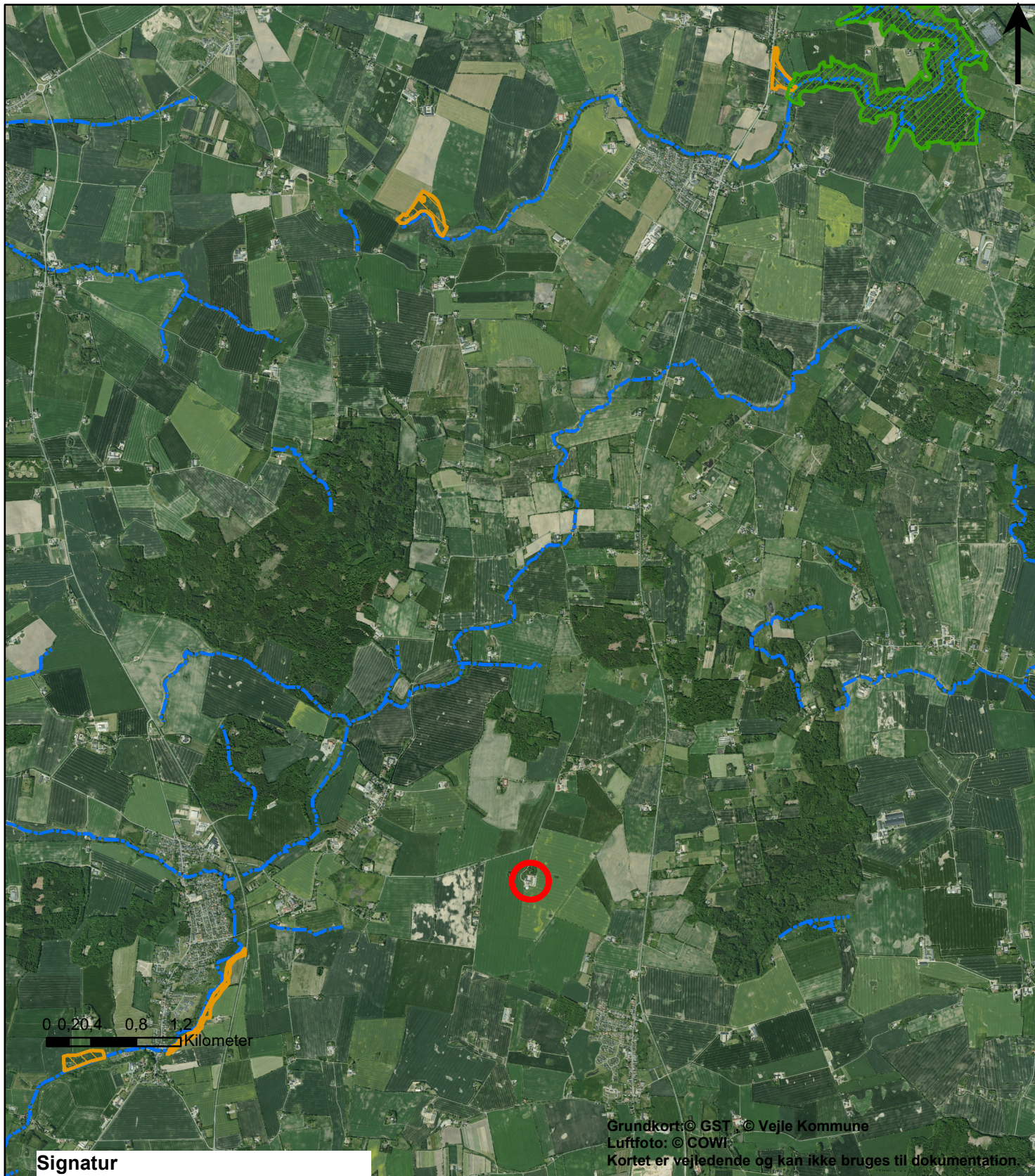
Signatur

Bilag 1

Situationsplan

Fredstedvej 16, 6040 Egtved

Målforhold 1:997



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

Signatur

-  EF-habitatområder - DAI
- Kategori 2 Lobeliesø og højmose**
- natyp_navn**
-  Beskyttet højmose
-  Beskyttet lobeliesø
- Kategori 2 Hede og overdrev**
- natyp_navn**
-  Hede
-  Overdrev
-  Beskyttede vandløb - DAI

Bilag 2

Natura 2000-områder og kategori 2 natur

Fredstedvej 16, 6040 Egtved

Målforshold 1:47.492

Bilag 3

Miljøoplysninger og BAT fra miljøgodkendelsen 2012

Oplysninger om virksomhedens valg af bedste tilgængelige teknik

17) Oplysning om opbevaring og/eller forarbejdning af foder, samt oplysninger om anvendelse af næringsstofbegrænsende foderteknologier, samt foderkorrektioner som følge heraf
Der er planlagt fodringsmæssige tiltag i forbindelse med udvidelse i forhold til reduktion af ammoniak. For fosfor er det relativt store udspretningsareal der er til rådighed årsag til at der ingen fodringsmæssig tiltag er iværksat. Der er underskud af fosfor i markdriften. Det er vurderet at ammoniak bedst begrænses via fodertilpasning, den valgte gulvtype og etableringen af gyllekøling i det ny staldanlæg

27) Redegørelse og dokumentation for, i hvilket omfang det valgte projekt bygger på anvendelse af den mindst forurenende og ressourceforbrugende teknik vedrørende bl.a. råvarer, energi, vand og andre hjælpestoffer, produktionsanlæg, processer og affaldsfrembringelse. Redegørelsen skal indeholde et resume af de væsentligste af de eventuelle alternativer, som ansøger har undersøgt.
Vand bliver tildelt ved drikkenipler over fodertrug for at reducere vandspild. Der anvendes iblødsætning før vask så unødvendigt vandforbrug undgås. Der vurderes ikke at være reelle alternativer til nedbringelse af vandforbrug. Ved at anvende gyllekøling til reduktion af ammoniakfordampning opnås samtidig en besparelse i anvendelsen af el/fossilt brændstof til opvarmning af stald og stuehus.

Anvendelse af råstoffer			
Opgørelse af anvendelsen af råstoffer for produktionen før og efter udvidelsen			
Mængder er angivet efter bedste skøn			
Ressource	Før udvidelsen (mængde/år)	Efter udvidelsen (mængde/år)	Efter udvidelsen (ændring i mængde/år)
Elforbrug (kWh)	128,000	173,000	45.000
Vandforbrug (m3)	5000	6000	1000
Fyringsolie (l)	0	0	0
Dieselolie (l)	12.000	12.000	0

Eget foder (ton)	600	600	0
Indkøbte fodermidler (ton)	3900	4800	900
Halmforbrug (ton)	0	0	0
Pesticider (måltal og/eller BI)			
Andet			. (før – efter)

Der opbevares ingen halm.

Indkøbt foder opbevares i lukkede fodersiloer

Dieselolie og smørelolie opbevares i maskinhus, på fastbund.

Kemikalier opbevares i container i foderlade.

Ventilation er diffus. Der er opsat frekvensmotorer med henblik på at reducere energiforbruget. Der opsættes 4 nye ventilatorer i forbindelse med nybygningen. Alle af samme type og omfang som eksisterende.

Der er ingen varmegenvinding da der etableres gyllekøling og overskudsvarmen forventes anvendt til opvarmning.

I stalde anvendes dagslys samt elektrisk lys. Lys tændes primært ved arbejde i stalden og styres manuelt.

Affald			
Affald efter udvidelsen			
Mængder er angivet efter bedste skøn			
Affaldsart	Mængde (kg/år)	Opbevaring	Bortskaffes til
Døde dyr			DAKA
Dagrenovation			Vejle Kommune
Grønt affald			Vejle Kommune
Farligt affald:			
Olief- og kemikalieaffald			Motas
Pesticidrester			Motas

Medicinrester			Motas
Spidse og skarpe genstande			Motas
Andet			
Brandbart affald:			
Plastaffald			Marius Pedersen
Pap og papir			Marius Pedersen
Andet			
Ikke brandbart affald			
Plastaffald			Marius Pedersen

Affald

Døde dyr opbevares på træpalle med kadaver kappe over. Døde dyr afhentes af Daka, der afhenter dyr senest dagen efter tilmelding. Det tilstræbes at døde dyr ligger under kadaver kappe så kort tid som muligt.

Spildevand

Alt spildevand fra stald ledes i gyllebeholder. Vand fra vaskeplads afledes til Ajlebeholder og udkøres i marken. Husspildevand ledes gennem septiktank til markdræn i oplandet til Stallerup sø.

Risici

Der vurderes at være minimal risiko for udslip af gylle, olie eller kemikalier til det omgivende miljø. Ansøger har truffet adskillige foranstaltninger for at forebygge uheld og udslip. Lastning af gylle fra gyllebeholder til gyllevogn sker med sugekran, som altid er overvåget. Ved overfyldning løber gylle tilbage i gyllebeholder. Ansøger iagttager selv særlig overvågenhed – og indskærper det til medarbejdere og/eller maskinstation – ved lastning og kørsel med gylle. Gyllebeholdernes styrke og tæthed sikres gennem den 10-årige beholderkontrol. Opbevaring af olie sker så en eventuel læk bliver opfanget og tilbageholdt bag cementkant. Opbevaring af kemikalier sker så der ikke er mulighed for afløb eller nedsivning til grundvandet. Hvis der skulle ske udslip af gylle eller andre stoffer, vil myndigheder og miljøvagt straks blive alarmeret via 112. Skaden vil tillige omgående blive søgt begrænset med inddæmning med jord, halm eller lignende. Der er ikke recipienter i nærheden, som umiddelbart er i risiko.

Egenkontrol

Der føres ikke logbog over flydelag i gyllebeholder, da der etableres overdækning med teltdug. Der udarbejdes den lovpligtige gødningsplan og der føres sprøjtejournal. Der føres journal over antallet af slagtesvin, samt til- og frakørsel. Der føres journal over afsat og udbragt husdyrgødning, hvor der angives mængder og udbringningstidspunkter

Støj

Der forventes støj fra ventilationsanlæg, korntørringsanlæg, dyr samt transport til og fra ejendommen. Opgørelser over transporter er angivet i ovenstående. Transporter forventes at foregå i dagtimerne. Afhentning af slagtesvin og levering af foder forekommer jævnt fordelt over året. Der må forventes øget aktivitet i perioder ved høst og i forbindelse med udbringning af husdyrgødning. Da ejendommen er beliggende i det åbne land og der er mere end 500 m til nærmeste nabo og over 1000 m til byområde i byzone vurderes støj ikke at være en gene for omgivelserne.

Skadedyr

Der foretages en intensiv fluebekæmpelse. Herudover bruges bekæmpelsesmidler i begrænset, nødvendigt omfang, og de til enhver tid gældende retningslinier fra Statens Skadedyrlaboratorium følles.

Rottebekæmpelse sker via aftale med Mortalin

Kemikalier

Påfyldning og rengøring af marksprøjte foretages på betonplads med afløb til Ajelebeholder. Pesticider opbevares i container i foderlade.

Oplag af olier og kemikalier

Der er en overjordisk dieseltank i maskinhuset nærmest den nye stald. Tanken står på fast betongulv,

Ensilageopbevaring

Ingen

Lysforhold

I stalde anvendes en kombination af dagslys og kunstlys. Kunstlys styres via Luxmåler.

Udvendig placeres kun arbejdsbelysning på steder, hvor der foregår læsning/aflæsning.