

# REVURDERING AF MILJØGODKENDELSE

**for husdyrbruget på Møllevej 105, 7000 Fredericia**

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

21. december 2021



## Indhold

<b>Afgørelse</b> .....	4
<b>Vilkår</b> .....	5
<b>Vurdering</b> .....	6
<b>Retsgrundlag</b> .....	6
<b>Stalde og opbevaringslagre</b> .....	6
<b>Ammoniak</b> .....	7
<b>Lugt</b> .....	8
<b>Bedste tilgængelige teknik (BAT)</b> .....	10
<b>Øvrige krav til indretning og drift</b> .....	11
<b>Samlet vurdering</b> .....	12
<b>Offentlighed og klagevejledning</b> .....	12

### Bilag:

Bilag 1: Situationsplan

Bilag 2: Kategori 1- og 2-natur

Bilag 3: Ventilationsafkast

## Resumé

Husdyrbruget på Møllevej 105, har en miljøgodkendelse fra den 2. juli 1984 meddelt af Miljøstyrelsen efter miljøbeskyttelsesloven samt en revurdering af miljøgodkendelsen meddelt af Vejle Kommune den 23. december 2009 efter miljøbeskyttelsesloven.

Kommunen har den 28. januar 2021 sendt et oplæg til revurdering af miljøgodkendelsen til husdyrbruget og husdyrbrugets konsulent.

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. Husdyrbruglovens<sup>1</sup> § 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 revidere/præcisere vilkår om indretning af luftafkast. 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 2. februar 2021 til 23. februar 2021.

Påbud om, at vilkårene i den eksisterende miljøgodkendelse revideres, er varslet husdyrbruget den 3. december 2021.

Afgørelsen annonceres på Vejle Kommunes hjemmeside den 23. december 2021.

---

<sup>1</sup> 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 Møllevej 105. Kommunen har vurderet, at der er behov for at revidere/præcisere vilkårene i den oprindelige miljøgodkendelse ved påbud. Kommunen finder anledning til at revidere vilkår om indretning af luftafkast. Vilklårene fremgår af afsnittet nedenfor. Herudover vurderes der ikke at være behov for at skærpe godkendelsens vilkår, jf. § 40, stk. 2, i Husdyrbrugloven.

Med denne afgørelse revideres vilkår 13 i revurdering af miljøgodkendelsen fra 2009, idet vilkår vedrørende ventilation og luftafkast revideres.

Den næste regelmæssige revurdering af husdyrbrugets miljøgodkendelse skal foretages senest den 23. december 2029. 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 virksomheden og dennes konsulent, herunder oplysningerne i bilag 3 og beregninger i [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) (skema 224864, version 2).

## Vilkår

Vilkår 13 i Revurdering af miljøgodkendelsen fra 23. december 2009 ændres til:

1. Alle ventilationsafkast fra den store stald (stald 4) skal ske mindst 8 meter over terræn. Afkast fra stald 1, 2 og 3 skal enten være placeret 8 m over terræn eller være forsynet med vindkryds (miljømoduler) med en forstærkende effekt på den lodret opadgående hastighed af ventilationsafkastet i samtlige 21 tagventilatorer på de små stalde (stald 1-3) og i samtlige 4 afkast fra varmevekslere fra de 3 små stalde og fra den store stald. Ventilationen må fra dag 25 efter indsættelse af kyllinger ikke ske gennem varmevekslerne.

## Vurdering

### Retsgrundlag

Husdyrbruget på Møllevej 105, er et IE-husdyrbrug<sup>2</sup> med en eksisterende miljøgodkendelse fra den 2. juli 1984 meddelt efter miljøbeskyttelsesloven. Husdyrbruget er desuden omfattet af følgende afgørelser:

- Revurdering af miljøgodkendelsen fra 23. december 2009.

Husdyrbruget er ejet af Knud Henrik Daugaard-Hansen, Nr. Stenderupvej 28, 6000 Kolding, og drives af Daugaard-Hansen I/S – v/Knud Henrik Daugaard-Hansen & Linda Daugaard-Hansen, CVR-nummer 31438535.

Da det er mere end 10 år siden, husdyrbruget blev revurderet første gang, skal Vejle Kommune revurdere miljøgodkendelsen igen, jf. § 39 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen<sup>3</sup>.

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.

---

<sup>2</sup> 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.

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

Staldnavn	Dyretype og staldsystem	Miljøteknologi	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
1. Kyllingestald	Konventionelle slagtekyllinger, fast gulv og strøelse.		1.257	1.257
2. Kyllingestald	Konventionelle slagtekyllinger, fast gulv med strøelse.		1.262	1.262
3. Kyllingestald	Konventionelle slagtekyllinger, fast gulv med strøelse		1.269	1.269
4. Kyllingestald	Konventionelle slagtekyllinger, fast gulv med strøelse		2.659	2.659

Tabel 1: Staldafsnit.

Opbevaringslager navn	Overdækning	Areal (m <sup>2</sup> )
Køres direkte til biogasanlæg		

Tabel 2: Opbevaringslagre.

## 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. Ifølge worst case beregningen er den samlede ammoniakemission fra husdyrbruget 4.471 kg NH<sub>3</sub>-N/år.

Nærmeste Natura 2000-område er Højen Bæk, som ligger ca. 4,7 km nordvest for staldanlægget. Afstanden til nærmeste område med kategori 1-natur er således også mindst 4,7 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 NH<sub>3</sub>-N/ha/år. Kravet til kategori 1-natur (mindre end 0,2-0,7 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år) er således overholdt.

Nærmeste område med kategori 2-natur ligger ca. 4 km øst for staldanlægget. Se kort i bilag 2.

Totaldepositionen på nærmeste del af naturområdet er beregnet til 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år. Kravet til kategori 2-natur (mindre end 1 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år) er således overholdt.

## Lugt

Som udgangspunkt er der ikke krav om revurdering af lugtmission. Der har imidlertid været fokus på lugtmissionen og lugtpåvirkningen af boliger i St. Velling i forbindelse med revurderingen i 2009, og der blev påbudt nye vilkår i revurderingen.

Der er indsendt redegørelse for ventilationsanlæg. Der stilles høje krav til staldens ventilationssystem, som skal sikre en nøje tilpasning af temperatur og luftfugtighed for at skabe optimale forhold for slagtekyllingerne.

For at opnå disse optimale forhold, er ventilationsanlægget fuldautomatisk reguleret og computerstyret.

Stalden er forsynet med nødvendig temperatur- og fugtføler hvorefter staldklimaet reguleres efter faktiske registrerede forhold.

Ventilationsanlægget på Møllevej 105, 7000 Fredericia, er ombygget til et traditionelt undertryksanlæg, med indsugningsventiler placeret i væg og udsugninger placeret ved kip. Som sikkerhedsventilation er der monteret gavlventilatorer.

Udsugningskapaciteten er ved maksimal ydelse 150 m<sup>3</sup>/time pr. m<sup>2</sup> stald eller ca. 8 m<sup>3</sup>/time pr. kylling, men om vinteren og i perioder med små kyllinger vil ventilationsbehovet være under 1/10 heraf. Ovenstående kapacitet er inkl. de omtalte sikkerhedsventilatorer placeret i gavl.

Det primære ventilationsafkast sker ved kippen og udmunder ca. 0,5 - 1,0 m over kip. Der er ikke overdækning på, hvorved luften kastes lige op.

Jf. tidligere miljøgodkendelse skulle afkastet være min. 8 m over terræn. Idet det ikke er tilfældet i Stald 1, 2 og 3, er afkastskorstene i disse stalde i stedet forsynet med et vindkryds. Disse vindkryds giver større lufthastighed, og dermed en større afksthøjde. Vejle Kommune har accepteret denne løsning som et brugbart alternativ.



Ventilationsanlægget er etableret med MultiStep styring. Det vil sige, at en udsugningsventilator er hastighedsreguleret, og de øvrige ventilatorer kobles ind (on/off) efter behov.

På Stald 1, 2 og 3 er det 1 af 7 ventilatorer, som er hastighedsreguleret. Den hastighedsregulerede ventilator er placeret på staldmidten.

Stald 4 er forsynet med 2 grupper med hver 6 ventilatorer. I hver gruppe er der en ventilator, som er hastighedsreguleret – altså 2 af 12.

Som nødventilation suppleres den primære ventilation i taget med ventilatorer placeret i væg. Disse anvendes kun om sommeren og i situationer med store og dermed slagtefærdige kyllinger.

Denne suppleringsventilation drives styringsmæssigt som et ekstra step og fungerer on/off. Stald 1, 2 og 3 er forsynet med 2 vægventilatorer og disse er placeret i den sydlige gavlede, midtfor.

I Stald 4 er der etableret 4 gavlventilatorer, hvor to er placeret i den sydlige gavlede midtfor og to er placeret i den nordlige gavlede på hver side af porten.

Se oversigtskort i bilag 3 vedrørende ventilationsafkast i de fire stalde.

Der er installeret varmeveksler på alle 4 stalde. Varmevekslerne bruges i perioden fra dag 4 efter indsættelse af kyllinger til dag 25 efter indsættelse (der indsættes nye kyllinger i alle stalde på samme dag). Fra dag 15 suppleres efter behov med ventilation i kip, og fra dag 25 sker ventilation udelukkende gennem ventilatorerne i kip, eventuelt suppleret med gavlventilatorer.

Til gengæld sker udsugningen fra kyllingerne gennem varmevekslerne i starten af dyrenes levetid (fra dag 4 til dag 25). Det betyder, at lugtudblæsningen er mindre gennem varmevekslerne, end den udblæsning der sker gennem kip i den periode op mod slagting, hvor dyrene er størst.

Selv om monteringen af vindkryds (miljømoduler) på varmevekslerne måske ikke sender lugten helt op i en højde, der svarer til 8 meters afkashøjde, vurderes det derfor alligevel, at miljømodulerne godt kan erstatte en afkashøjde på 8 meter for varmevekslerne.

I forhold til de eksisterende ventilationsforhold beskrevet ovenfor, er ventilationen ændret i forhold til ventilationsforholdene ved revurderingen i 2009 og beskrivelsen i 2010. Beskrivelsen

er udarbejdet for den tidligere ejer. På det tidspunkt var alle de 4 staldbygninger opdelt – og der var således 8 staldrum (Staldene nr. 1-8).

I staldene nr. 1-6 (nuværende stald 1-3) skete den primære ventilationsudsugning via vægventilatorer med et afkast placeret i en højde på ca. 2 m.

I dag er staldene nr. 1-6 renoveret til 3 staldrum (i dag staldene nr. 1-3), og alle de tre stalde er nu forsynet med nyt ventilationsanlæg med multistepstyring. Ventilationsafkastet er nu placeret væsentlig højere end det gamle anlæg. Med multistepstyring bliver 6 af 7 ventilatorer anvendt efter princippet on/off – altså når disse er i drift, sker det ved max. kapacitet. Dermed vil der i driften af disse 6 ventilatorer altid være max. hastighed på afkastluften. Afkast er tillige forsynet med vindkryds, som giver endnu højere hastighed på afkastet.

Staldene nr. 7 og 8 er også renoveret til et rum (i dag stald nr. 4) og stalden er forsynet med nyt ventilationsanlægget efter samme princip, som beskrevet for staldene nr. 1-3. Her er dog 2 af 12 ventilatorer hastighedstyret.

Højere placering af ventilationsafkast samt multistepstyring, som medfører max. hastighed på hovedparten af ventilationsafkastet med tillæg af vindkryds har alt sammen en positiv virkning på lugtemissionen. Det betyder, at lugtgenerne fra produktionen er mindre i dag end i 2009/10.

### **Bedste tilgængelige teknik (BAT)**

Der er indsendt redegørelse for anvendelse af BAT i forbindelse med revurderingen i 2009 og der er løbende fulgt op på miljøtilsyn. 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 slagtekyllinger som udgangspunkt som ammoniakemissionen med de eksisterende stalssystemer 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 på husdyrbruget.

#### Management

Husdyrbruget er opmærksom på at der kan være en lugtpåvirkning af naboer om sommeren i perioden inden de store slagtekyllinger afhentes til slagteri. Der tages så store hensyn, som det er muligt.

#### Vand- og energiforbrug

Miljøgodkendelsen og revurderingen fra 2009 indeholder vilkår om registrering af vand- og elforbrug.

#### 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.

#### **Øvrige krav til indretning og drift**

Der er redegjort for, at husdyrbruget er indrettet og drives, så kravene i § 34 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen overholdes.

#### Energi- og råvareforbrug

I miljøgodkendelsen er der vilkår om, at der skal føres journal over vand- og elforbrug.

Der er etableret varmeveksler på alle 4 stalde af mærket Big Dutchmann. Varmevekslerne er ikke optaget på miljøstyrelsens teknologiliste og kan derfor ikke anvendes som virkemiddel. Varmevekslerne må dog forventes at reducere ammoniakemissionen og vil ligeledes kunne reducere brændselsforbruget i halmfyret.

Af hensyn til dokumentation f.eks. i forbindelse med miljøledelse eller fremtidige klimakrav kan det anbefales, at varmevekslerne forsynes med timetæller og den månedlige driftstid indføres i en driftsjournal eller at der monteres en typegodkendt elmåler, der måler varmevekslernes elforbrug. Elmåleren kan være forsynet med automatisk datalogning, der som minimum registrerer måneds- og årsforbruget af strøm målt i kWh.

I husdyrbrugets miljøledelsessystem har man valgt at fokusere på strømforbruget i 2021. Målet er at reducere strømforbruget med 3%.

#### Affald

Affaldshåndtering er omfattet af Vejle Kommunes affaldsregulativer. Der er redegjort for affaldsfraktioner, -opbevaring og -bortskaffelse i revurderingen fra 2009.

#### Forebyggelse af uheld

I miljøgodkendelsen 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 og på flere sprog 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 Møllevej 105, fra 2. juli 1984.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens totaldepositionskrav for kategori 1- og 2-natur er overholdt. Kommunen finder ikke anledning til at skærpe vilkårene om anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). Kommunen finder anledning til at revidere vilkår om indretning og drift af ventilationsafkast. 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 2. februar 2021 til 23. februar 2021.

Påbud om revideret vilkår er varslet den 3. december 2021. 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 23. december 2021.

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 20. januar 2022 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](http://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.





00,005 01 0,02 0,03  
 Kilometer

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

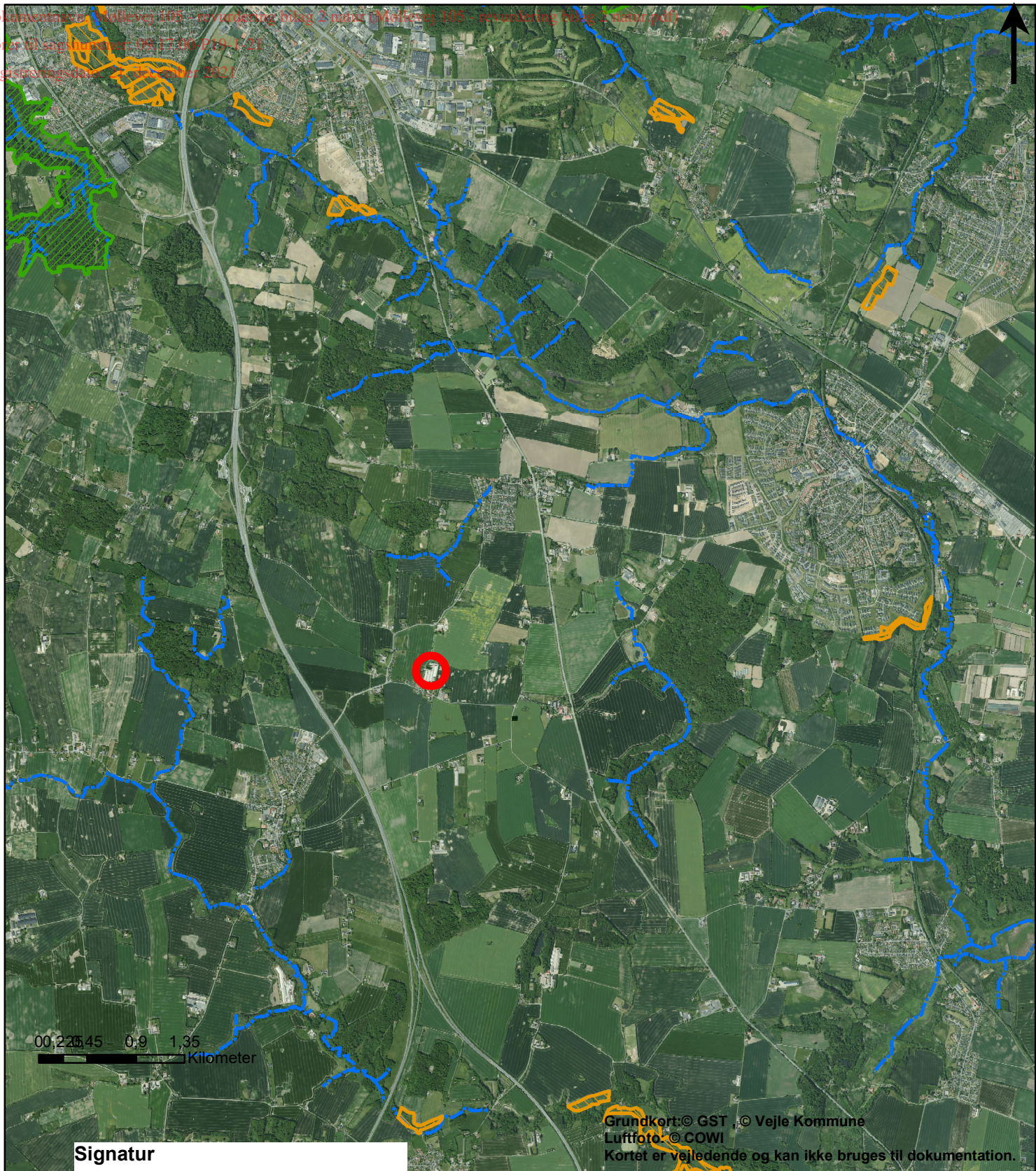
**Signatur**

**Bilag 1**

**Situationsplan**

Møllevej 105, 7000 Fredericia





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

**Signatur**

-  EF-habitatområder - DAI
- Kategori 2 Lobeliesø og højmoser**
- natyp\_navn**
-  Beskyttet højmoser
-  Beskyttet lobeliesø
- Kategori 2 Hede og overdrev**
- natyp\_navn**
-  Hede
-  Overdrev
-  Beskyttede vandløb - DAI

**Bilag 2**

**Natura 2000-områder og kategori 2 natur**

Møllevej 105, 7000 Fredericia





BILAG 3