

# Miljøgodkendelse uden nye vilkår for oplagring og co-processing af vegetabilsk olie herunder used cooking oil (UCO)

For:  
Crossbridge Energy A/S, Fredericia



# MILJØGODKENDELSE

uden nye vilkår vedr. oplagring og co-processing af  
vegetabilsk olie herunder used cooking oil (UCO)

Supplement til miljøgodkendelsen af 26. januar 2000  
som revurderet 14. februar 2014 og efterfølgende med-  
delte godkendelser

## For:

### Crossbridge Energy A/S, Fredericia

Adresse: Egeskovvej 265, 7000 Fredericia  
Matrikel nr.: 50a, 296 m.fl. Fredericia Kobbeljorder  
CVR-nummer: 10373816  
P-nummer: 1002893194  
Listepunkt nummer: 1.2 Raffinering af mineralolie og gas (s)  
J. nummer: 2022-65144

## Miljøgodkendelsen omfatter:

Miljøgodkendelse til oplagring og co-processing af vegetabilsk olie, herunder used cooking oil (UCO) sammen med den fossile gasolie i Raffinaderiets eksisterende gasolie-hydrotreater HDS-2.



24. november 2022

Godkendt: Kirsten Grahn Nielsen

Annonceres den 28. november 2022.

Klagefristen udløber den 27. december 2022.

Søgsmålsfristen udløber 6 måneder efter at miljøgodkendelsen er offentliggjort.

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år fra godkendelsens dato.

Efter ibrugtagning vil godkendelsen bortfalde, hvis den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 78 a.

Revurdering påbegyndes når EU-kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-tidende, der vedrører virksomhedens hovedlistepunkt.

## Indledning

Miljøstyrelsen har den 26. august 2022 modtaget ansøgning om godkendelse til at oplagre og co-processere vegetabilsk olie, herunder bl.a. used cooking oil (UCO), på raffinaderiet i Fredericia. Crossbridge Energy A/S (Crossbridge) har allerede godkendelse til at benytte rapsolie og processen vil være den samme, som når der co-processes rapsolie.

Den vegetabiliske olie vil blive co-processet sammen med den fossile gasolie i raffinaderiets eksisterende gasolie-hydrotreater HDS-2. Da dette kræver store mængder af brint og bidrager til varmeudvikling i reaktoren, er indtaget af vegetabilsk olie for nuværende begrænset til ca. 5 % af HDS-2's indtag, svarende til 165 t/d.

Den vegetabiliske olie ankommer med lastbiler, og for at genanvende så meget af den eksisterende infrastruktur som muligt, blandes den vegetabiliske olie i eksisterende gasolietanke, tank T23 og tank T24, så der opnås en blanding af gasolie og vegetabilsk olie. Derfra pumpes blandingen af vegetabilsk olie og gasolie til HDS-2 via eksisterende pumper og rørsystemer.

I HDS-2 blandes det med yderligere gasolie og brintrig gas, hvorefter det opvarmes og reagerer i HDS-2's reaktor. Vegetabilsk olie, der primært består af triglycerider, undergår en række reaktioner, der bl.a. mætter fedtsyrerne, splitter triglyceriderne til frie fedtsyrer og propan og yderligere nedbryder de frie fedtsyrer for at fjerne ilt-atomerne, der primært ender som vand. Reaktioner der forbruger store mængder brint.

Efter reaktorsektionen gennemgår den hydrotreatede olie de sædvanlige separationsstrin, hvor den resterende brintrige gas separeres fra og genanvendes, H<sub>2</sub>S fjernes og sendes til ADIP anlægget, og gasolien tørres for vand.

Produktet pumpes til gasolieblander, hvor det blandes med andre dieselkomponenter og lagres som færdigt produkt i eksisterende tanke. Det færdige produkt vil herved indeholde en lille andel biodiesel, som kan bruges til at opfylde CO<sub>2</sub> fortrængningskravet i diesel.

Raffinaderiet er omfattet af BREF- dokumentet "Raffinering af mineralolie og gas". Det ansøgte, co-processing af vegetabilsk olie, er omfattet af BREF-dokumentet "Emissioner fra oplagring". BAT vurderes at være overholdt.

Det ansøgte medfører ikke fysiske ændringer på raffinaderiet, ændringer i luftemissionerne, ændringer i støjpåvirkningen eller ændringer i raffinaderiets påvirkning af omgivelserne i øvrigt og desuden ændrer det ikke på risikoen for større uheld.

Der er truffet afgørelse den 22. november 2022 om, at det ansøgte ikke udløser krav om udarbejdelse af en supplerende basistilstandsrapport. Afgørelsen er vedlagt som Bilag A.

Det er Miljøstyrelsens vurdering, at det ansøgte ikke vil medføre en forurening af omgivelserne, som er uforenelig med omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

Denne miljøgodkendelse er et supplement til miljøgodkendelsen af 26. januar 2000 som revideret 14. februar 2014 og efterfølgende meddelte godkendelser og vil være omfattet af alle gældende vilkår deri.

Ny revurdering blev meddelt 1. september 2021. Revurderingen er påklaget og behandles p.t. i Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klage over en revurdering har opsættende virkning, hvorfor det er de(n) tidligere godkendelse(r) og revurdering, der er gældende.

./.  
Miljøansøgningen er vedlagt som Bilag D.

### **Afgørelse og vilkår**

På grundlag af oplysningerne i bilag D, ansøgning om miljøgodkendelse, godkender Miljøstyrelsen hermed oplagring og co-processing af vegetabilsk olie herunder used cooking oil (UCO) som ansøgt.

Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven.

Godkendelsen gives som et tillæg til miljøgodkendelsen af 26. januar 2000 som revideret 14. februar 2014 og efterfølgende meddelte godkendelser. Da det er vurderet, at de gældende vilkår i hovedgodkendelsen med tilhørende tillæg er tilstrækkelige i forhold til co-processing af vegetabilsk olie, meddeles der ikke nye vilkår med dette tillæg.

### **Sagens oplysninger**

Miljøstyrelsen har den 26. august 2022 modtaget jeres ansøgning om oplagring og co-processing af vegetabilskolie, herunder used cooking oil (UCO) via Byg og Miljø.

### **Begrundelse for afgørelse**

Da det ansøgte ikke medfører fysiske ændringer på virksomheden, ændringer i luftemissionerne, ændringer i støjpåvirkningen eller ændringer i raffinaderiets påvirkning af omgivelserne i øvrigt og desuden ikke ændrer på risikoen for større uheld, så er det Miljøstyrelsens vurdering, at det heller ikke medfører en forurening af omgivelserne, som er uforenelig med omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

### **Udtalelser/høringssvar**

#### **Udtalelse fra andre myndigheder**

#### **Fredericia Kommune – til ansøgningen**

Fredericia Kommune har gennemgået ansøgningsmaterialet og har følgende bemærkninger:

#### **Kommunens planlægning**

Crossbridge Energy, Raffinaderiet er beliggende i et område uden lokalplan men indenfor kommuneplans område nr. N.E.3A - Erhvervsområde i Fredericia Nord, ud mod Ydre Ringvej. Der er ikke ændret i rammerne for N.E.3A i forbindelse med revision af kommuneplanen. Tilsvarende er de tilstødende erhvervsrammer N.E.3B, N.E.3C, N.E.2A og N.E.2B samt landrammen T.L.2. heller ikke ændret.

Der er ikke bemærkninger omkring de planmæssige forhold.

#### **Særligt ved risikovirksomheder**

Virksomheden er omfattet af risikobekendtgørelsen som en kolonne 3 virksomhed. Det er i forbindelse med ansøgning i BOM oplyst, at vegetabilsk olie ikke i sig selv

er opfattet af risikobekendtgørelsen, men da projektet indebærer hydrotreating af vegetabilsk sammen med gasolie, anses projektet for at være omfattet af risikobekendtgørelsen. Det oplyses supplerende, at der f.eks. kan være en øget risiko for korrosion.

Vi vil gerne orienteres om resultatet af risikosagsbehandlingen, herunder Miljøstyrelsens vurderinger og accept efter risikobekendtgørelsen og evt. ændringer i risikoforhold og udlagte risikozoner som følge af projektet.

#### Støj

Ved gennemgang af det modtagne materiale ses der ikke at foreligge oplysninger om støjudbredelsen fra driften af de berørte anlæg. Det er Fredericia Kommunes opfattelse, at det ved vilkår sikres, at støjbidraget ved ændret drift af de berørte anlæg vil ligge på et niveau, som må betegnes som negligeabelt, og dermed ikke giver anledning til forøgelse af virksomhedens samlede støjbelastning i omliggende områder.

#### Luft

Ved gennemgang af det modtagne materiale kan det konstateres, at det oplyses, at der ikke forekommer forøget luftforurening i forbindelse med ændret drift af anlæggene. Det er Fredericia Kommunes opfattelse, at det ved vilkår skal sikres, at immissionskoncentrationsbidraget for de udledte stoffer ved driftsændringen ikke giver anledning til overskridelse af de gældende B-værdier udenfor virksomhedens eget areal for de emitterede stoffer. Ligeledes skal det sikres, at der ikke emitteres stoffer eller stofmængder der giver anledning til forøget lugtimmissionskoncentrationsbidrag i omgivelserne udenfor virksomhedens eget areal.

#### Spildevand

Raffinaderiet er beliggende i et område, som jf. Fredericia Kommunes spildevandsplanen er spildevandskloakeret (Kloak opland F3-23). Det oplyses i ansøgningsmaterialet at der ikke er ændringer i spildevandsforhold og befæstede arealer. Det oplyses endvidere i ansøgningsmaterialet (VVM-skema), at det vand der dannes i processen behandles i surtvandsanlægget sammen med øvrigt procesvand, og at den dannede vandmængde er ubetydelige i forhold til hele raffinaderiets spildevandsmængde.

Afledning af spildevand fra Crossbridge Energy er omfattet af og skal følge kravene i tilslutningstilladelse af 9. juli 2010.

#### Trafikale forhold

Crossbridge Energy oplyser, at den ansøgte aktivitet vil generere 5 lastbiler i døgnet, det er derfor ikke et problem i forhold til trafikken.

#### Beskyttede naturtyper

Nærmeste beskyttede natur jf. naturbeskyttelseslovens § 3 er to mindre søer, som er mere end 600 m syd for de ansøgte aktiviteter. Nærmeste beskyttede vandløb ligger mere end 1.500 m vest for de ansøgte aktiviteter. De ansøgte aktiviteter vurderes på grund af afstanden ikke at medføre en væsentlig negativ påvirkning af de beskyttede naturområder.

#### Vurdering i henhold til Habitat-bekendtgørelsen

##### *Natura 2000 og Bilag IV*

Det fremgår af Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale beskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (nr. 1595 af 6. december 2018),

at der skal foretages en vurdering af, om et påtænkt projekt kan påvirke et Natura 2000 område væsentligt. Dette gælder også for projekter, der finder sted uden for Natura 2000 områder, men som kan have betydning ind i Natura 2000 området.

Det nærmest beliggende habitatområde er nr. 95 og natura 2000-område nr. 111, Røjle Klint og Kasmose Skov, som ligger omkring 5 km fra projektområdet. Udpegningsgrundlaget for dette Natura 2000-område er:

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 95		
Naturtyper:	Strandvold med flerårige planter (1220)	Næringsrig sø (3150)
	Kalkoverdrev* (6210)	Surt overdrev* (6230)
	Kildevæld* (7220)	Rigkær (7230)
	Bøg på muld (9130)	Bøg på kalk (9150)
	Ege-blandskov (9160)	Elle- og askeskov* (91E0)
Arter:	Skæv vindelsnegl (1014)	Sumpvindelsnegl (1016)
	Stor vandsalamander (1166)	

Tabellen viser naturtyper og/eller arter på udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. Tal i parentes henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. \* angiver, at der er tale om en prioriteret naturtype jf. habitatdirektivet. Ved fuglearterne er det angivet, om der er tale om ynglefugle (Y) eller trækfugle (T).

Det nærmeste ramsarområde, fuglebeskyttelsesområde og også EF-habitatområde er Lillebælt, som ligger ca. 12 km fra virksomheden. Udpegningsgrundlaget for dette Natura 2000-område er:

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 47	
Fugle:	sangsvane (T)
	edderfugl (T)
	toppet skallesluger (T)
	rørhøg (Y)
	engsnarre (Y)
	brushane (Y)
	havterne (Y)
	mosehornugle (Y)
	bjergand (T)
	hvinand (T)
	havørn (Y)
	pletlet rørvagtel (Y)
	klyde (Y)
	fjordterne (Y)
	dværgterne (Y)

Fredericia Kommune vurderer, at det ansøgte ikke vil påvirke udpegningsgrundlaget for habitatområdet, ramsarområde, fuglebeskyttelsesområde og EF-habitatområdet for så vidt angår både naturtyper og arter, idet de ikke findes i nær tilknytning til projektområdet.

#### Bilag IV-arter

##### *Bilag IV-arter*

EU har udpeget en gruppe dyre- og plantearter, der er særligt sårbare og truede. Arterne fremgår af Habitat-direktivets bilag IV, og de kaldes derfor i daglig tale for bilag IV-arter. En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på arealer omkring projektområdet. Det er Fredericia Kommunes vurdering, at følgende arter potentielt kan forekomme indenfor eller i nærheden projektområdet: Spidssnudet frø, markfirben, stor vandsalamander, odder, brunflagermus, dværgflagermus, langøret flagermus, sydflagermus og vandflagermus.

Flagermus har egnede yngle- eller rastelokaliteter ved skove, særligt ældre træer, og der fourageres ofte ved læhegn, småskove, haver og bygninger, græsarealer, vandflader og vandløb. Projektet omfatter ikke fældning af træer, buske mv., og der vurderes derfor ikke at være risiko for negativ påvirkning af flagermus.

Markfirben, der foretrækker solvendte sandede skrånninger med lav vegetation, træffes på heder, klitter, overdrev og råstofgrave, vej- og jernbaneskrånninger. Der er ikke sådanne sandede skrånninger nær projektområdet, og det ansøgte vurderes ikke at have væsentlig indflydelse på opholdssteder, der måtte være i nærheden af projektområdet.

Stor vandsalamander og løvfrøer holder til ved solbeskinnede, rene vandhuller med god plantevækst, helst i eller i nærheden af skov. Arten findes sjældent i vandhuller med fisk, som æder æg og unger og i vandløb. I vinterhalvåret overvint- rer de frostfrie steder som f.eks. brønde, kældre mv. Det ansøgte vurderes ikke at have indflydelse på eventuelle vandhuller nær projektområdet.

Spidssnudet frø kan yngle i vidt forskellige vådområder fra små solbeskinnede og lavvandede vandhuller, langs bredden af søer til overskyggede ellesumpe. Frøerne bliver relativt tæt på deres ynglelokaliteter. Det ansøgte vurderes ikke at have ind- flydelse på eventuelle vandhuller nær projektområdet.

Odderen lever i tilknytning til vådområder. Den findes i stillestående og rindende vand, både salt- og ferskvand. Odderen findes især ved søer og moser med store rørskovsområder. Det ansøgte vurderes ikke at have indflydelse på eventuelle søer, moser eller fjorden.

På baggrund af ovenstående vurderes det ansøgte ikke at yde skadelig virkning på bestanden af Bilag IV-arter eller at beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteom- råder for de nævnte arter.

Kommunen vurderer derfor samlet, at der ikke er sandsynlighed for, at det påtænkte indgreb vil påvirke natura-2000 området og dets udpegningsgrundlag eller tilste- deværelse af eventuelle Bilag IV arter negativt.

### **Fredericia Kommune – til udkast til miljøgodkendelse**

Fredericia Kommune har ingen bemærkninger til det fremsendte udkast til miljø- godkendelse.

Fredericia Kommune henviser til sin udtalelse af 26. september 2022 til ansøgning- en om miljøgodkendelse og VVM-anmeldelse til brug af vegetabilsk olie (UCO) i raffineringsprocessen.

### **Arbejdstilsynet**

Arbejdstilsynet er enig med MST i, at tilsætning af og co-processing af op til 5% ve- getabilsk olie eller ”used cooking oil” i HDS-2 anlægget og i blandetanke ikke skal betragtes som værende en væsentlig ændring i risikobekendtgørelsens forstand.

Arbejdstilsynet har noteret sig, at det i den fremsendte risikovurdering fremgår, at risiko for korrosion i dele af anlæg vil være forøget i forhold til processen uden til- sætning, samt, at tilsætningen vil give en øget varmeudvikling i anlæggets reaktor som følge af exoterm proces ved reaktion mellem de tilsatte olier og brint. Der vil desuden skulle anvendes mere brint end normalt.

Arbejdstilsynet lægger vægt på oplysningerne om håndteringen af den øget risiko for korrosion, samt, på oplysningerne om teknisk sikkerhed i form af instrumete- ret sikkerhedsfunktion og driftsmæssig foranstaltning om sammensætning af føde- strøm til reaktor for håndtering af risici ved den øgede varmeudvikling.

Endvidere lægges vægt på, at der har været udført forsøg med tilsætning af vegeta- bilske olier og der således foreligger praksiserfaring med tilsætningen.



Vi har desuden noteret, at de omhandlede vegetabiliske olier har et flammepunkt større end 94°C, samt, at raffinaderiet har vurderet og konkluderet, at tilsætningen af vegetabilisk olie og co-processing som beskrevet ikke vil ændre på risikoen for brand eller eksplosion.

### **Beredskabsstyrelsen**

Beredskabsstyrelsen er enig i, at der ikke er tale om en væsentlig ændring i risikobekendtgørelsens forstand.

Aktiviteten er magen til den eksisterende co-processing med rapsolie, som styrelsen tidligere har udtalt sig om. Det nye er, at der fremover anvendes flere forskellige vegetabiliske olier, som alle har et flammepunkt over 94 °C.

Beredskabsstyrelsen har noteret sig følgende:

- Det oplyses, at den vegetabiliske olie ankommer med tankbil til raffinaderiet, hvor den blandes i eksisterende gasolietanke. Blandingsproduktet med op til 10 % vegetabilisk olie i gasolie har samme brandmæssige klassifikation som gasolie, dvs. en brandfarlig væske af klasse III-1.
- Det oplyses, at der er visse ændrede risici ved at behandle blandingen med vegetabilisk olie i HDS-2-anlægget, men de opvejes dels af den begrænsede mængde olie i blandingen, dels ved at ændre på nogle procesparametre.

### **TrekantBrand**

Trekantbrand vurderer ikke dette er en væsentlig ændring i forhold til risikobekendtgørelsen.

### **Politiet**

Meddelte, at de ingen bemærkninger havde til ansøgningen.

### **Udtalelse fra virksomheden**

Crossbridge Energy har ingen kommentarer til udkast til miljøgodkendelse til oplagring og co-processing af vegetabilisk olie inkl. UCO.

### **Miljøstyrelsens kommentarer til bemærkningerne**

Miljøstyrelsen har ikke kommentarer til de modtagne bemærkninger.

Bemærkningerne fra Fredericia Kommune i forbindelse med ansøgningen har indgået i Miljøstyrelsens sagsbehandling.

### **Lovgrundlag**

Der er i afgørelsen anvendt populærnavne for Love og Bekendtgørelser mv. En oversigt over det anvendte lovgrundlag findes i Bilag B.

### **Listepunkt**

Raffinaderiet er omfattet af listepunkt 1.2 Raffinering af mineralolie og gas (s). Det ansøgte har ikke et selvstændigt listepunkt i henhold til godkendelsesbekendtgørelsen.

## **Basistilstandsrapport**

Der er tidligere, 20. februar 2018 udarbejdet en basistilstandsrapport for hele raffinaderiet.

Miljøstyrelsen traf 22. november 2022 afgørelse om, at Crossbridge Energy A/S, Fredericia ikke skal udarbejde en supplerende basistilstandsrapport, som omhandler det ansøgte projekt.

Afgørelsen om basistilstandsrapport er vedlagt som Bilag A og kan påklages i forbindelse med klage over denne miljøgodkendelse.

## **BAT**

Selve raffinaderiet er omfattet af BREF dokumentet "Raffinering af mineralolie og gas". Det ansøgte er omfattet af BREF-dokumentet "Emissioner fra oplagring". Da det ansøgte ikke medfører anlægsændringer eller øgede emissioner, lever virksomheden fortsat op til BAT.

## **Revurdering**

Revurdering påbegyndes når EU-kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-tidende, der vedrører virksomhedens hovedlistepunkt 1.2 Raffinering af mineralolie og gas (s).

## **Miljøvurderingsloven**

Miljøstyrelsen har den 26. august 2022 modtaget en ansøgning fra Crossbridge Energy A/S, Fredericia i henhold til § 18 i miljøvurderingsloven.

Det ansøgte er omfattet af bilag 2, pkt. 13b i miljøvurderingsloven. Miljøstyrelsen har foretaget en screening af anlæggets virkning på miljøet, jf. lovens bilag 6, og der er den 11. november 2022 truffet særskilt afgørelse herom. Afgørelsen var, at der ikke skulle gennemføres en miljøvurdering.

## **Habitatbekendtgørelsen**

Projektet kan ikke påvirke Natura 2000 områder eller bilag IV arter, idet projektet hverken medfører depositioner, udledninger eller andre påvirkninger, der kan nå områderne eller påvirke arterne.

## **Øvrige gældende godkendelser og påbud**

Ud over denne afgørelse gælder følgende godkendelse/r fortsat:

Miljøgodkendelsen af 26. januar 2000 som revurderet 14. februar 2014 og efterfølgende meddelte godkendelser.

Ny revurdering blev meddelt 1. september 2021. Revurderingen er påklaget og behandles p.t. i Klagenævnet. Klage over en revurdering har opsættende virkning, hvorfor det er den tidligere godkendelse og revurdering, der er gældende.

## **Tilsyn med virksomheden**

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for virksomheden jf. Miljøbeskyttelseslovens § 66.

## Offentliggørelse og klagevejledning

Miljøstyrelsens afgørelse offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på [www.mst.dk](http://www.mst.dk).

Offentligheden har adgang til sagens øvrige oplysninger med de begrænsninger, der følger af lovgivningen.

Følgende kan klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet

- afgørelsens adressat
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Styrelsen for Patientsikkerhed
- landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100.
- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har ønsket underretning om afgørelsen

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), ligesom du plejer, typisk med NemID/MitID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til Miljøstyrelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Miljøstyrelsen i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 900 for private og kr. 1800 for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Du kan læse mere om gebyrordningen og klage på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside (<https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklage-naevnet/>).

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Miljøstyrelsen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest den 27. december 2022.

### *Klage over afgørelsen om basistilstandsrapport*

Miljøstyrelsens afgørelse om basistilstandsrapport kan påklages sammen med klage over afgørelsen om miljøgodkendelse.

Følgende har mulighed for at klage over afgørelsen om basistilstandsrapport til Miljø- og Fødevareklagenævnet:

- afgørelsens adressat
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Styrelsen for Patientsikkerhed

Fremgangsmåde og klagefrist fremgår ovenfor.

#### *Betingelser for miljøgodkendelsen mens en klage behandles*

Virksomheden vil kunne udnytte afgørelsen om miljøgodkendelse, mens Miljø- og Fødevareklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer noget andet. Udnyttes afgørelsen indebærer dette dog ingen begrænsning for Miljø- og Fødevareklagenævnets mulighed for at ændre i eller ophæve afgørelsen om miljøgodkendelse.

#### *Orientering om klage*

Hvis Miljøstyrelsen får besked fra Klageportalen om, at der er indgivet en klage over afgørelsen, orienterer Miljøstyrelsen virksomheden herom.

Miljøstyrelsen orienterer ligeledes virksomheden, hvis Miljøstyrelsen modtager en klage over afgørelsen fra en klager, som efter anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet er blevet fritaget for at klage via Klageportalen.

Herudover orienterer Miljøstyrelsen ikke virksomheden.

#### *Søgsmål*

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om afgørelsen ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har offentliggjort afgørelsen.

#### **Liste over modtagere af kopi af afgørelsen**

Fredericia Kommune	<a href="mailto:kommunen@fredericia.dk">kommunen@fredericia.dk</a>
Danmarks Naturfredningsforening	<a href="mailto:dn@dn.dk">dn@dn.dk</a>
Friluftsrådet	<a href="mailto:kreds@friluftsradet.dk">kreds@friluftsradet.dk</a>
Styrelsen for Patientsikkerhed	<a href="mailto:syd@sst.dk">syd@sst.dk</a>
Arbejdstilsynet	<a href="mailto:at@at.dk">at@at.dk</a>
Beredskabsstyrelsen	<a href="mailto:brs@brs.dk">brs@brs.dk</a>
Trekantområdets beredskab: Trekant Brand	<a href="mailto:trekantbrand@trekantbrand.dk">trekantbrand@trekantbrand.dk</a>
Sydøstjyllands Politi	<a href="mailto:sojyl@politi.dk">sojyl@politi.dk</a>

# Bilag

## Bilag A. Afgørelse om basistilstandsrapport

Crossbridge Energy A/S, Fredericia

Virksomheder  
J.nr. 2022-65144  
Ref. Kigni  
Den 22. november 2022

### **Afgørelse om at der ikke skal udarbejdes supplerende basistilstandsrapport for co-processing af vegetabilsk olie på raffinaderiet i Fredericia**

Miljøstyrelsen har den 26. august 2022 modtaget en ansøgning om co-processing af vegetabilsk olie herunder used cooking oil (UCO) på raffinaderiet i Fredericia fra Crossbridge Energy A/S, Fredericia.

Raffinaderiet er omfattet af bilag 1, listepunkt 1.2 Raffinering af mineralolie og gas (s) i godkendelsesbekendtgørelsen<sup>1</sup>.

Efter godkendelsesbekendtgørelsens § 16, stk. 1 skal der træffes afgørelse om, hvorvidt det ansøgte udløser, at der skal udarbejdes supplerende basistilstandsrapport jf. § 15, stk. 2. Vurderingen er foretaget for bilag 1-aktiviteten og aktiviteter, der er teknisk og forureningsmæssigt forbundet hermed jf. godkendelsesbekendtgørelsens §15 stk. 1.

Virksomheden har udarbejdet en basistilstandsrapport for hele virksomheden dateret den 20. februar 2018.

### **Afgørelse**

Miljøstyrelsen vurderer, at der ikke skal udarbejdes en supplerende basistilstandsrapport efter godkendelsesbekendtgørelsens § 15, stk. 1.

### **Oplysninger**

Det ansøgte medfører ikke fysiske ændringer på virksomheden og vegetabilsk olie er ikke klassificeret som et farligt stof.

---

<sup>1</sup> Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 2080 af 15. november 2021

### **Miljøstyrelsens vurdering og begrundelse**

Crossbridge Energy A/S, Fredericia er ikke omfattet af kravet om udarbejdelse af supplerende basistilstandsrapport efter godkendelsesbekendtgørelsens § 15, stk. 1, da der ikke bruges, fremstilles eller frigives farlige stoffer i forbindelse med det ansøgte.

### **Partshøring**

Der er foretaget høring af Crossbridge Energy A/S i henhold til forvaltningsloven. Der er modtaget høringssvar den 14. november 2022. Virksomheden havde ikke bemærkninger til udkastet.

### **Klagevejledning**

Afgørelsen kan ikke påklages særskilt jf. godkendelsesbekendtgørelsen § 61, stk. 4, men kan påklages i forbindelse med klage over miljøgodkendelsen.

Følgende har mulighed for at klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet:

- afgørelsens adressat
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Styrelsen for Patientsikkerhed

Nærmere klagevejledning fremgår af miljøgodkendelsen.

### **Søgsmål**

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om afgørelsen ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har meddelt afgørelsen.

### **Offentliggørelse og annoncering**

Denne afgørelse vil ikke blive annonceret særskilt, men vil blive vedlagt som en del af miljøgodkendelsen, som vil blive offentliggjort.

Offentligheden har adgang til sagens øvrige oplysninger med de begrænsninger der følger af lovgivningen.

Med venlig hilsen  
Kirsten Grahn Nielsen



Kopi til:

Fredericia Kommune

[kommunen@fredericia.dk](mailto:kommunen@fredericia.dk)

Danmarks Naturfredningsforening

[dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)

Friluftsrådet

[kreds@friluftstraadet.dk](mailto:kreds@friluftstraadet.dk)

Styrelsen for Patientsikkerhed

[syd@sst.dk](mailto:syd@sst.dk)

Arbejdstilsynet

[at@at.dk](mailto:at@at.dk)

Beredskabsstyrelsen

[brs@brs.dk](mailto:brs@brs.dk)

Trekantområdets beredskab: Trekant Brand [trekantbrand@trekantbrand.dk](mailto:trekantbrand@trekantbrand.dk)

Sydøstjyllands Politi

[sojyl@politi.dk](mailto:sojyl@politi.dk)

## Bilag B. Lovgrundlag - Referenceliste

### Love

*Miljøbeskyttelsesloven (MBL):*

Lovbekendtgørelse om miljøbeskyttelse, nr. 1218 af 25. november 2019.

*Jordforureningsloven (JFL):*

Lovbekendtgørelse om forurennet jord, nr. 282 af 27. marts 2017.

*Miljøvurderingsloven (MVL):*

Lovbekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 1976 af 27. oktober 2021.

### Bekendtgørelser

*Godkendelsesbekendtgørelsen (GBK):*

Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 2080 af 15. november 2021.

*Miljøvurderingsbekendtgørelsen:*

Bekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM). Bekendtgørelse nr. 1376 af 21. juni 2021.

*Risikobekendtgørelsen (RK):*

Bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, nr. 372 af 25. april 2016.

*Habitatbekendtgørelsen:*

Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, nr. 1595 af 6. december 2018.

### Vejledninger fra Miljøstyrelsen

*Miljøgodkendelsesvejledningen:*

<https://miljogodkendelsesvejledningen.dk/>

*Habitatvejledningen*

Nr 9925 af 11/11/2020, Vejledning til bekendtgørelse nr. 1595 af 6. december 2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

<https://www.retsinformation.dk/eli/retsinfo/2020/9925>

### BREF-noter

Se oversigt på: <https://mst.dk/erhverv/industri/bat-bref/liste-over-alle-brefer/>

### Andet materiale

Risikohåndbogen <https://risikohaandbogen.mst.dk/>

BTR-vejledningen: Europa-Kommissionens vejledning om basistilstandsrapporter, 2014/C 136/03



## **Bilag C. Liste over sagens akter**

Miljøansøgning, dateret 26. august 2022.

Risikovurdering co-processing rapsolie, modtaget 26. august 2022.

VVM-ansøgning, modtaget 26. august 2022.

## **Bilag D. Ansøgning**

# Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

BYG  
&  
MILJØ

Miljøstyrelsen / Fredericia Kommune

## Egeskovvej 265, 7000 Fredericia

CVR / RID: CVR:10373816-RID:52086004

**Fase:** Ansøgning

**Klassifikation:** Ingen klassifikationer

---

### Projekt: Co-processing af vegetabilsk olie (UCO)

**Ansøgningstyper:** Miljøgodkendelse/anmeldelse til ændring på bestående virksomhed

### Sted(er)

**Ejendomme:** Ejendomsnr.: 023670, BFE numre: 1509838, 1509838

**Matrikler:** Matrikel nr.: 50a, Ejerlav: Fredericia Kobbeljorder

---

### Personer tilknyttet projektet

Navn	Projektrettighed	Kontaktoplysninger
Trine Bjerre Kristiansen (Indsendt af)	Projektejer	Egeskovvej 265, 7000 Fredericia t.kristiansen@frecop.com +45 79203706

# Udfyld ansøgning

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

## Angiv CVR og P-nummer

UDFYLDT

### CVR-nummer

10373816 - Crossbridge Energy A/S

### P-nummer

1002893194 - Crossbridge Energy A/S

Egeskovvej 265  
7000 Fredericia

## Ansøger og ejerforhold

UDFYLDT

Ansøgers navn Trine Bjerre Kristiansen

Adresse Egeskovvej 265, 7000 Fredericia

Virksomhedens navn Crossbridge Energy Fredericia

Adresse Egeskovvej 265, 7000 Fredericia

Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte

Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre

Bemærkning

Kontaktperson Trine Bjerre Kristiansen

Adresse Egeskovvej 265, 7000 Fredericia

Telefonnummer +45 79203706

Mailadresse t.kristiansen@frecop.com

Er ejer forskellig fra ansøger? Nej

Eventuelle yderligere bemærkninger

## Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter

(Obligatorisk)

UDFYLDT

### Hovedaktivitet

Bilag 1, Listepunkt 1.2, Energianlæg, Raffinering

### Biaktiviteter

Ingen valgt

## Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på

UDFYLDT

j n	Nye oplysninger om virksomhedens art (type og status)?	Ja
j n	Nye oplysninger om forholdet til VVM	Ja
j n	Bygningsmæssige ændringer, tidspunkter for bygge- og anlægsarbejder, driftsstart og planlagte ændringer i fremtiden?	Nej
j n	Ændringer til oversigtsplan og driftstid?	Nej
j n	Skal der indsendes nyt tegningsmateriale?	Nej
j n	Nye oplysninger om virksomhedens produktion?	Ja
j n	Nye oplysninger om bedst tilgængelige teknik (BAT)?	Nej
j n	Ændring i forhold til udledning til luft?	Nej
j n	Ændring i forhold til spildevand?	Nej
j n	Ændring i forhold til støj?	Nej
j n	Ændring i forhold til affald?	Nej
j n	Ændring i forhold til forurening af jord og grundvand?	Nej
j n	Ændring af forslag til vilkår om egenkontrol?	Nej
j n	Nye oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld?	Nej
j n	Nye oplysninger om virksomhedens ophør?	Nej
j n	Ændringer til det Ikke-teknisk resumé?	Nej

## Forholdet til VVM

UDFYLDT

j n Er projektet opført på bilag 1 til VVM bekendtgørelsen Nej

Hvis ja, angiv punktet på bilag 1

j n Er projektet opført på bilag 2 til VVM bekendtgørelsen Ja

Hvis ja, angiv punktet på bilag 2 Pkt 13a

Eventuelle yderligere bemærkninger

## Beskriv det ansøgte projekt

UDFYLDT

### Redegørelse:

Som en del af at sikre raffinaderiets fremtid, ønsker vi at co-processe vegetabilsk olie herunder used cooking oil (UCO) sammen med den fossile gasolie i vores eksisterende gasolie-hydrotreater HDS-2. Processen vil være den samme som når vi co-processer rapsolie.

For nærmere beskrivelse se vedhæftede "Co-processing vegetabilsk olie (UCO) screeningsskema inkl. procesbeskrivelse"

### Bilag

[Co-processing vegetabilsk olie \(UCO\) screeningsskema inkl. procesbeskrivelse.pdf](#)

## Er din virksomhed en risikovirksomhed?

UDFYLDT

Afkryds her, hvis din virksomhed er omfattet af risikobekendtgørelsen

Ja

Eventuelle yderligere bemærkninger

## Midlertidige aktiviteter

UDFYLDT

Er det ansøgte projekt midlertidigt

Nej

Angiv ophørsdato

Eventuelle yderligere bemærkninger

## Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug

UDFYLDT

### Redegørelse:

Se vedhæftede "Co-processing vegetabilsk olie (UCO) screeningsskema inkl. procesbeskrivelse"

## Virksomhedens procesforløb

UDFYLDT

### Redegørelse:

Se vedhæftede "Co-processing vegetabilsk olie (UCO) screeningsskema inkl. procesbeskrivelse"

## Oplysninger om energianlæg

UDFYLDT

### Markeret ikke relevant:

Ingen ændringer

## Risikovirksomhed: Kontaktperson for risikoforhold

UDFYLDT

Navn på virksomhedens kontaktperson/ansvarlig for risikoforhold

Jesper Schmidt-Hansen

Angiv evt. stillingsbetegnelse på kontaktperson/ansvarlig

HSSE Manager

Telefonnummer på virksomhedens kontaktperson/ansvarlig for risikoforhold

7920 3731

Angiv evt. mailadresse

Eventuelle yderligere bemærkninger

## Risikovirksomhed: Navn og mængde på risikostoffer

UDFYLDT

Oplysninger om farlige stoffer eller kategorier af farlige stoffer

Stofnavn/kategori

Cas nummer

Årlig mængde (kg/år)

Bemærkninger

Vegetabilsk olie

165 t/døgn

## Risikovirksomhed: Risiko aktivitet

UDFYLDT

**Redegørelse:**

Se vedhæftede "Co-processing risikovurdering vegetabilsk olie (UCO)"

**Bilag**

[Co-processing risikovurdering vegetabilsk olie \(UCO\).pdf](#)

## Risikovirksomhed: Oplysninger om virksomhedens nærmeste omgivelser

UDFYLDT

**Redegørelse:**

Se vedhæftede "Co-processing risikovurdering vegetabilsk olie (UCO)"

## Risikovirksomhed: Sikkerhedsdokumentation

UDFYLDT

**Redegørelse:**

Se vedhæftede "Co-processing risikovurdering vegetabilsk olie (UCO)"

## Risikovirksomhed: Ikke-teknisk resumé for risikoforhold

UDFYLDT

**Redegørelse:**

Se vedhæftede "Co-processing risikovurdering vegetabilsk olie (UCO)"

## Basistilstandsrapport

UDFYLDT

**Redegørelse:**

For at vurdere om det ansøgte er omfattet af krav om udarbejdelse af basistilstandsrapport bruges EU vejledning om BTR trin 1-3. Trin 1: Fastlæggelse af, hvilke farlige stoffer der bruges, fremstilles eller frigives på anlægget, og udarbejdelse af en liste over disse farlige stoffer. Til co-processing bruges vegetabilsk olie, som ikke indeholder farlige stoffer. Projektet er derfor ikke omfattet af krav om BTR

## VVM - Arealanvendelse

UDFYLDT

Angiv det fremtidige samlede bebyggede m2

Angiv det fremtidige samlede befæstede areal m2

**jm** Angiv om der er behov for grundvandssænkning

Hvis ja, angiv hvor mange m3 der er behov for at udpumpe

Angiv projektets samlede grundareal i ha eller m2

Angiv måleenhed ha eller m2

Angiv projektets samlede bebyggede areal i m2

Angiv projektets samlede befæstede areal i m2

Angiv projektets samlede bygningsmasse i m3

Angiv projektets maksimale bygningshøjde i m

Angiv om projektet berører flere kommune end beliggenhedskommunen

Eventuelle yderligere bemærkninger

Se vedhæftede "Co-processing vegetabilsk olie (UCO) screeningskema inkl. procesbeskrivelse"

## VVM - Karakteristika for driftsfasen og anlægsperioden

UDFYLDT

Angiv anlægsperioden

Angiv vandmængde i anlægsperioden

Angiv affaldstype og mængder i anlægsperioden

Angiv spildevandsmængde og type i anlægsperioden

Angiv håndtering af regnvand i anlægsperioden

Råstoffer – oplys om type og mængde i driftsfasen

Mellemprodukter – oplys om type og mængde i driftsfasen

Færdigvarer – oplys om type og mængde i driftsfasen

Vand – mængde i driftsfasen

Angiv håndtering af regnvand i driftsperioden

**jm** Er der behov for belysning, som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne?

Hvis ja, angiv og begrund omfanget

**jm** Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?

Eventuelle yderligere bemærkninger

Se vedhæftede "Co-processing vegetabilsk olie (UCO) screeningskema inkl. procesbeskrivelse"



## VVM - Miljøforhold

UDFYLDT

**jm** Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj?

Hvis ja, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser

---

**jm** Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?

Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen

---

**jm** Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?

Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen

---

**jm** Giver projektet anledning til lugtgener eller øgede lugtgener i anlægsperioden og/eller i driftsfasen?

Hvis ja, angiv omfang og forventet udbredelse

---

Beskriv de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge eller begrænse væsentlige skadelige virkninger for miljøet

---

**jm** Er projektet omfattet af Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?

Hvis ja, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser.

---

**jm** Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?

Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.

---

**jm** Vil det samlede anlæg kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?

Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.

---

**jm** Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener i anlægsperioden eller i driftsfasen?

Hvis ja, angives omfang og forventet udbredelse.

---

Eventuelle yderligere bemærkninger

Se vedhæftede "Co-processing vegetabilsk olie (UCO) screeningsskema inkl. procesbeskrivelse"

---

## VVM - Forhold til BREF

UDFYLDT

**jm** Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BREF-dokumenter?

Hvis ja, angiv hvilke.

---

**jm** Vil anlægget kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?

Hvis nej, angiv og begrund hvilke BREF-dokumenter, der ikke kan overholdes.

---

jm Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BAT-konklusioner?

jm Vil anlægget kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?

Hvis nej, angiv og begrund hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.

Eventuelle yderligere bemærkninger

Se vedhæftede "Co-processing vegetabilsk olie (UCO) screeningskema inkl. procesbeskrivelse"

## VVM - Projektets placering

UDFYLDT

jm Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?

jm Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?

Hvis nej, angiv hvorfor.

jm Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?

Hvis ja, angiv hvilke

jm Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?

Bemærkning til overstående

jm Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?

Bemærkning til overstående

jm Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?

Bemærkning til overstående

jm Forudsætter projektet rydning af skov?

Bemærkning til overstående

jm Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?

Bemærkning til overstående

Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.

Rummer § 3 området beskyttede arter? Angiv i givet fald hvilke.

Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.

Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde.

jm Vil projektet kunne overholde kvalitetskravene for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller

havet?

Bemærkning til overstående

jm Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.

Bemærkning til overstående

jm Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?

Bemærkning til overstående

jm Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?

Bemærkning til overstående

jm Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?

Bemærkning til overstående

Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?

Eventuelle yderligere bemærkninger

Se vedhæftede "Co-processing vegetabilsk olie (UCO) screeningsskema inkl. procesbeskrivelse"

## Andre relevante oplysninger

UDFYLDT

### Redegørelse:

Ikke relevant

## Fortrolighed

UDFYLDT

### Redegørelse:

Ikke relevant

## Samlet oversigt over bilag

### Bilag tilføjet siden sidste indsendelse

[Co-processing vegetabilsk olie \(UCO\) screeningsskema inkl. procesbeskrivelse.pdf](#)

[Co-processing risikovurdering vegetabilsk olie \(UCO\).pdf](#)

### Dokumentationskrav

Ansøgning: Beskriv det ansøgte projekt

Ansøgning: Risikovirksomhed: Risiko aktivitet

## Tidligere indsendelser

Der er ingen tidligere versioner