

Miljøgodkendelse uden nye vilkår for co-processing af rapsolie

For:
Crossbridge Energy A/S, Fredericia



MILJØGODKENDELSE

uden nye vilkår vedr. co-processing af rapsolie

**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: 2022-4079

Miljøgodkendelsen omfatter:

Miljøgodkendelse til co-processing af rapsolie.

7. juni 2022



Godkendt: Kirsten Grahn Nielsen

Annonceres den 9. juni 2022.

Klagefristen udløber den 7. juli 2022.

Søgsmålsfristen udløber den 7. december 2022.

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 7. marts 2022 modtaget ansøgning om tilladelse til at co-processere rapsolie på raffinaderiet i Fredericia. Crossbridge Energy A/S (Crossbridge) har testet det beskrevne setup via en midlertidig godkendelse fra slutningen af januar til slutningen af februar 2022. Testen har været en stor succes, hvorfor Crossbridge nu ansøger om en permanent godkendelse.

Rapsolien 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 rapsolieindtaget for nuværende begrænset til ca. 5 % af HDS-2's indtag, svarende til 165 t/d.

Rapsolien ankommer med lastbiler, og for at genanvende så meget af den eksisterende infrastruktur som muligt, blandes rapsolien i eksisterende gasolietanke, så der opnås en blanding af gasolie og rapsolie. Derfra pumpes blandingen af rapsolie 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. Rapsolien, 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 iltatomerne, 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, H₂S 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 CO₂ fortrængningskravet i diesel.

Raffinaderiet er omfattet af BREF- dokumentet " Raffinering af mineralolie og gas". Det ansøgte, co-processing af rapsolie, 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 risikoen for større uheld.

Der er truffet afgørelse den 19. januar 2022 om, at det ansøgte ikke udløser krav om udarbejdelse af en supplerende basistilstandsrapport. Afgørelsen er vedlagt som bilag B.

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 Fødevarerklagenævnet. 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 A.

Afgørelse og vilkår

På grundlag af oplysningerne i bilag A, ansøgning om miljøgodkendelse, godkender Miljøstyrelsen hermed co-processing af rapsolie 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 rapsolie, meddeles der ikke nye vilkår med dette tillæg.

Sagens oplysninger

Miljøstyrelsen har den 7. marts 2022 modtaget jeres ansøgning om co-processing af rapsolie 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/hørings svar

Udtalelse fra andre myndigheder

Fredericia Kommune – til ansøgningsmaterialet

Fredericia Kommune har gennemgået ansøgningsmaterialet og har følgende bemærkninger:

Kommunens planlægning

Crossbridge Energy, Raffinaderiet er beliggende i et område uden lokalplan men indenfor kommuneplanområde 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.

Særligt ved risikovirksomheder

Virksomheden er omfattet af risikobekendtgørelsen som en kolonne 3 virksomhed. Det er i forbindelse med ansøgning i BOM oplyst, at rapsolien ikke i sig selv er omfattet af risikobekendtgørelsen, men da projektet indebærer hydrotreating af rapsolie 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 (kommunen) 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 ubetydelig 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

I henhold til § 7, 8 og 11 i "Bekendtgørelse om udpegning og administration af Internationale naturbeskyttelsesområde samt beskyttelse af visse arter" (bek. nr. 1240 af 24. oktober 2018) skal ansøgningen omfatte en konkret vurdering af påvirkningen af udpegede områder og arter.

Habitatområde, ramsarområde og fuglebeskyttelsesområde.

Nærmeste EF-habitatområde er Røjle Klint og Kasmose skov, som ligger på Fyn i en afstand af godt 5 km fra de ansøgte aktiviteter. Lillebælt, som er nærmeste ramsarområde, fuglebeskyttelsesområde og også EF-habitatområde ligger ca. 12 km fra

virksomheden. Når afstanden tages i betragtning, vurderes de ansøgte aktiviteter hos virksomheden ikke at have en negativ indflydelse på de arter og naturområder, der udgør udpegningsgrundlaget for ovennævnte beskyttede områder.

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 virksomheden. På baggrund af faglig rapport nr. 635 og rapport nr. 322 fra Danmarks Miljøundersøgelser er der inden for et 10x10 km kvadrat fundet følgende Bilag IV-arter i området, hvor virksomheden er placeret: vandflagermus, sydflagermus, øder, markfirben og stor vandsalamander.

De ansøgte aktiviteter hos virksomheden vurderes ikke at yde skadelig virkning på bestanden af Bilag IV-arter eller at beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for de nævnte arter.

Fredericia Kommune – til udkast til miljøgodkendelse

Idet der henvises til Fredericia Kommunes udtalelse til anmeldelsesansøgningen om miljøgodkendelse til permanent brug af rapsolie i processen, Crossbridge Energy, som er fremsendt til Miljøstyrelsen den 30. marts 2022, har Fredericia Kommune ikke yderligere bemærkninger til udkast til miljøgodkendelsen.

Arbejdstilsynet

Arbejdstilsynet er enig med Miljøstyrelsen i, at co-processing som beskrevet i det fremsendte ikke er en væsentlig ændring i risikobekendtgørelsens forstand.

Vi har noteret os, at det af materialet fra Crossbridge Energy A/S om forsøg med co-processing af rapsolie fremgår, at indtaget af rapsolie til HDS-2 anlægget vil være 1-2% af den samlede fødestrøm. Af materialet ligeledes fra raffinaderiet om at gøre co-processing af rapolie (vegetabilske olier) permanent, fremgår det, at rapsolieandelen ved indgang til HDS-2 anlægget vil udgøre op til 5% af fødestrømmen. Der er således tale om mere end en fordobling i forhold til forsøg med co-processing.

I vores vurdering har vi lagt vægt på de vurderinger, Crossbridge Energy A/S har anført i opsummering af deres risikovurdering. Det er anført, at projektet vil introducere nye risici og ændre omfang af eksisterende risici. Særligt fremhæves risiko for øget temperatur i reaktorsektionen og nye korrosionsmekanismer ved introduktion af vegetabilske olier.

Det fremgår, at den mulige temperaturstigning kan styres ved regulering af massestrømme og reaktoren i forvejen er sikret sikring mod høj temperatur, samt, at der ved forsøgskørsel ikke er konstateret uventede temperaturstigninger. Der forventes således ikke at co-processing af rapsolie vil give anledning til problemer med temperatur.

Det fremgår endvidere, at der er truffet foranstaltninger til kontrol af korrosion som følge af højt carbonatindhold i vandfase ved måling af pH på udvalgte steder, og, at indgår i det risikobaserede inspektionsprogram. Den øgede risiko for korrosion synes således at være håndteret.

Det er vores opfattelse, at co-processing af vegetabilske olier ikke påvirker det samlede risikobillede, men introducerer nye risici – som også anført af Crossbridge Energy A/S, der i værste fald kan føre til brud på udstyr og deraf følgende lækage.

Samlet er vores opfattelse, at introduktion af co-processing af rapsolie (vegetabil-ske olier) som beskrevet i det fremsendte materiale på baggrund af ovenævnte bør betragtes som en ændring efter risikobekendtgørelsens §9 stk. 1 og relevante anlægsrapport/-er ajourføres med de nye forhold/oplysninger ved først givne lejlighed.

Beredskabsstyrelsen

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

Styrelsen forstår ansøgningen om permanent co-processing på samme måde som ansøgningen om midlertidig co-processing i januar 2022, dvs:

- Det oplyses, at rapsolien ved ankomst til raffinaderiet blandes i eksisterende gasolietanke. Beredskabsstyrelsen forstår det sådan, at tankene i forvejen indeholder gasolie, og at blandingsproduktet med 1 – 2 % rapsolie 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 rapsolie i HDS-2-anlægget, men de opvejes dels af den begrænsede mængde olie i blandingen, dels ved at ændre på nogle procesparametre.

TrekantBrand

I forlængelse af mail fra Beredskabsstyrelsen, kan TrekantBrand erklære sig enig i, at der ikke er tale om en væsentlig ændring i forhold til risikobekendtgørelsen.

Udtalelse fra virksomheden

Crossbridge Energy har følgende bemærkninger til udkast til miljøgodkendelse

1. Arbejdstilsynet har bemærket at mængden af rapsolie i fødestrøm til HDS-2 fordobles ift. mængden i forbindelse med forsøget tidligere i år. Arbejdstilsynet ønsker i den sammenhæng at få uddybet om denne ændring giver anledning til udfordringer – særligt med temperatur i reaktorsektion.

Sikkerhed

Reaktorsektionen i HDS-2 har en design temperatur på 405 C. For at undgå overskridelse af denne temperatur er anlægget forsynet med en Safety Instrumented Function (SIF) i reaktorudløbet, der stopper dele af anlægget (ovne, kompressorer, membranunit) og maksimerer ”kølingen” af den nederste del af reaktoren ved at tilføre maksimal ”quench” olie. Så længe der ikke tilføres brint (Kompressor er stoppet), som vil forårsage de varmeudviklende reaktioner, er det vigtigt at bibeholde højt væske flow til reaktoren for at køle denne. Inden temperaturen bliver så høj, at SIF'en bliver aktiveret, er der installeret en række temperaturmålere med alarmer (ved udgangen af 1. sektion i reaktoren, ved indgangen til 2. i reaktoren samt ved udgangen af reaktoren), som advarer driftspersonalet om høje temperaturer.

Økonomi

Reaktorens aktivitet ved den samme temperatur forringes løbende igennem katalysatorens levetid, hvorfor det er nødvendigt at hæve temperaturen løbende for at opnå den samme resulterende aktivitet. For at sikre samme aktivitet i reaktoren igennem hele reaktorens levetid, justeres den maks tilladelige reaktortemperatur løbende igennem reaktorens levetid, så den ved start er lav (ca. 15 C fra alarmerne) og til slut ligger tæt på alarmgrænsen af ovennævnte temperaturmålinger. Denne

temperaturgrænse er således primært for at sikre en ensformig aktivitet i reaktoren gennem hele dennes levetid og ikke så meget af sikkerhedshensyn, hvilket vi har ovenstående alarmer og SIF til.

Drift

Som beskrevet i risikovurderingen dannes der mest reaktionsvarme ved at hydrotreat rapsolie, næstmest ved at hydrotreat Cracked Gas Oil (CGO) og mindst ved at hydrotreat Light Gas Oil (LGO). I praksis balanceres den udviklede reaktionsvarme således, at jo mere rapsolie der tilføres i indtaget desto mindre CGO kan der tilføjes. Rundt regnet dannes der 5 gange så meget reaktionsvarme ved at hydrotrate rapsolie i forhold til CGO (1% rapsolie og 4% LGO udvikler ca. samme reaktionsvarme som 5% CGO). Normalt hydrotreater vi 35% CGO og 65% LGO ved fuldt indtag. 5% rapsolie i indtaget vil således kræve at CGO indtaget reduceres til ca. 10% og LGO indtaget hæves til 85%. Alternativt kan det samlede indtag reduceres, hvilket vil frigive plads til højere CGO andele med samme rapsolieandele. Så i praksis vil en forøgelse til 5% rapsolie resultere i en mindre andel CGO for at bibeholde samme temperaturudvikling.

Så når der ansøges om at co-processere rapsolie i op til 5% af HDS-2 indtaget, er det for at udvide indtagsrammerne for vores tilladelse og dermed øge vores fleksibilitet til at kunne justere indtaget, alt efter hvad der på tidspunktet giver mest mening, men inden for de eksisterende temperaturgrænser.

2. Beredskabsstyrelsen forstår det sådan, at tankene i forvejen indeholder gasolie, og at blandingsproduktet med **1 – 2 %** rapsolie har samme brandmæssige klassifikation som gasolie, dvs. en brandfarlig væske af klasse III-1. Vi bør gøre opmærksom på at der ansøges om op til 5% af fuldt indtag, hvilket dog ikke vil ændre klassificeringen.

Miljøstyrelsens kommentarer til bemærkningerne

Der pågår revurdering af virksomhedens risikodokument, og i den forbindelse vil det blive påset, at relevante anlægsrapport/-er ajourføres med de nye forhold/oplysninger ved først givne lejlighed.

Lovgrundlag

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

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 1. juni 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 B 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 anlægs-ændringer, 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 7. marts 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 17. maj 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.

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. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller 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 7. juli 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	kommunen@fredericia.dk
Danmarks Naturfredningsforening	dn@dn.dk
Friluftsrådet	kreds@friluftsradet.dk
Styrelsen for Patientsikkerhed	syd@sst.dk
Arbejdstilsynet	at@at.dk
Beredskabsstyrelsen	brs@brs.dk
Trekantområdets beredskab: Trekant Brand	trekantbrand@trekantbrand.dk
Sydøstjyllands Politi	sojyl@politi.dk

Bilag

Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse inkl. ansøgning efter miljøbeskyttelsesloven

Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

BYG
&
MILJØ

Miljøstyrelsen

Egeskovvej 265, 7000 Fredericia

CVR / RID: CVR:10373816-RID:52086004

Fase: Ansøgning

BOM-nummer: MaID-2022-5685

Klassifikation: Ingen klassifikationer

Indsendelse nr.: 1 (04-03-2022 14:41)

Projekt: Permanent godkendelse til co-processing af rapsolie

Ansøgningstyper: VVM anmeldelse i forbindelse med miljøgodkendelse/anmeldelse
Miljøgodkendelse/anmeldelse til ændring på bestående virksomhed

Sted(er)

Ejendomme: Ejendomsnr.: 023670, BFE nummer: Ikke fundet

Matrikler: Matrikel nr.: 50a, Ejerlav: Fredericia Kobbeltjorder

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 Der søges om permanent tilladelse til co-processing af rapsolie

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

VVM screening er vedhæftet "Screeningsskema inkl. ansøgning permanent co-processing"

Bilag

[Screeningsskema inkl. ansøgning permanent co-processing.pdf](#)

Beskriv det ansøgte projekt


UDFYLDT

Redegørelse:

Se vedhæftede "Screeningsskema inkl. ansøgning permanent co-processing"

Er din virksomhed en risikovirksomhed?

UDFYLDT

 Afkryds her, hvis din virksomhed er omfattet af risikobekendtgørelsen

Ja

Eventuelle yderligere bemærkninger


Se vedhæftede bilag "Risikovurdering til MST permanent co-processing"

Bilag

[Risikovurdering til MST permanent co-processing.pdf](#)

Midlertidige aktiviteter

UDFYLDT

 Er det ansøgte projekt midlertidigt

Nej

Angiv ophørsdato

Eventuelle yderligere bemærkninger

Oversigtsplan af virksomhedens placering

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Se vedhæftede "Screeningsskema inkl. ansøgning permanent co-processing"

Tegninger over virksomhedens indretning

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Se "Screeningsskema inkl. ansøgning permanent co-processing"

Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug

UDFYLDT

Redegørelse:

Se "Screeningsskema inkl. ansøgning permanent co-processing"

Virksomhedens procesforløb

UDFYLDT

Redegørelse:

Se "Screeningsskema inkl. ansøgning permanent co-processing"

Oplysninger om energianlæg

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Ingen ændringer

Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Se "Screeningsskema inkl. ansøgning permanent co-processing"

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
Rapsolie		165 t/d	

Risikovirksomhed: Risiko aktivitet

UDFYLDT

Redegørelse:

Se "Risikovurdering til MST permanent co-processing"

Risikovirksomhed: Oplysninger om virksomhedens nærmeste omgivelser

UDFYLDT

Redegørelse:

Se "Risikovurdering til MST permanent co-processing"

Risikovirksomhed: Sikkerhedsdokumentation

UDFYLDT

Redegørelse:

Se "Risikovurdering til MST permanent co-processing"

Risikovirksomhed: Ikke-teknisk resumé for risikoforhold

UDFYLDT

Redegørelse:

Se "Risikovurdering til MST permanent co-processing"

Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Ingen ændringer i placering eller nummering af luftafkast

Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Ingen ændringer i spildevandsforhold og befæstede arealer

Spildevand: Oplysning om, hvor spildevand fra produktionen ønskes afledt til

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Ingen ændringer i spildevandsforhold

Tegninger over placering af råvarer, hjælpestoffer og affald

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Se "Screeningsskema inkl. ansøgning permanent co-processing"

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 rapsolie, som ikke indeholder farlige stoffer (sikkerhedsdatablad er vedhæftet screeningskema).

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 "Screeningsskema inkl. ansøgning permanent co-processing"

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 "Screeningsskema inkl. ansøgning permanent co-processing"

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 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 "Screeningsskema inkl. ansøgning permanent co-processing"

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 "Screeningsskema inkl. ansøgning permanent co-processing"

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

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 "Screeningsskema inkl. ansøgning permanent co-processing"

Andre relevante oplysninger

IKKE UDFYLDT

Fortrolighed

IKKE UDFYLDT

Samlet oversigt over bilag

Bilag for 1. indsendelse (04-03-2022)

[Screeningsskema inkl. ansøgning permanent co-processing.pdf](#)

[Risikovurdering til MST permanent co-processing.pdf](#)

Dokumentationskrav

Ansøgning: Forholdet til VVM

Ansøgning: Er din virksomhed en risikovirksomhed?

Tidligere indsendelser

Der er ingen tidligere versioner

BILAG A



Miljøministeriet

Skema til ansøgning samt bilag til myndighedsvurdering om screening for miljøvurderingspligt

Projekt navn: Crossbridge Energy Fredericia – Co-processing af rapsolie

MST-journalnummer: 2022-18241

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	<p>Som en del af at sikre raffinaderiets fremtid, ønsker vi at co-processe rapsolie sammen med den fossile gasolie i vores eksisterende gasolie-hydrotreater HDS-2. Da dette kræver store mængder af brint og bidrager til varmeudvikling i reaktoren, er vi for nuværende begrænset til et rapsolieindtag på ca. 5 % af HDS-2's indtag, svarende til 165 t/d.</p> <p>Rapsolien ankommer med lastbiler, og for at genanvende så meget af den eksisterende infrastruktur som muligt, blandes rapsolien i eksisterende gasolietanke. Derfra pumpes blandingen af rapsolie og gasolie til HDS-2 via eksisterende pumper og rørsystemer.</p> <p>I HDS-2 blandes det med yderligere gasolie og brintrig gas, hvorefter det opvarmes og reagerer i HDS-2's reaktor. Rapsolien, der primært består af triglycerider, undergår en række varmeudviklende reaktioner, der bl.a. mætter fedtsyrerne, splitter triglyceridet til frie fedtsyrer og propan og yderligere nedbryder de frie fedtsyrer for at fjerne iltatomerne, der primært ender som vand.</p> <p>Reaktioner, der som nævnt, forbruger store mængder brint.</p>	Det ansøgte medfører ikke anlægsændringer.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
	<p>Efter reaktorsektionen gennemgår den hydrotreatede olie de sædvanlige separationstrin, hvor den resterende brintrige gas separeres fra og genanvendes, H₂S fjernes og sendes til ADIP anlægget og gasolien tørres for vand. Produktet pumpes til vores 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 CO₂ fortrængningskravet i diesel.</p> <p>Vi har testet det beskrevne setup via en midlertidig godkendelse fra slutningen af januar til slutningen af februar, hvor anlægget stoppes for at få skiftet katalysator. Testen har været en stor succes, hvorfor vi nu vil ansøge om en permanent godkendelse.</p>	
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	<p>Crossbridge Energy Fredericia Egeskovvej 265, DK-7000 Fredericia</p> <p>Telefon +45 79 20 35 22</p>	
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherres kontaktperson	<p>Trine Bjerre Kristiansen Tlf.: +45 79203706 E-mail: t.kristiansen@frecop.com</p>	
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørneafmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).	<p>Crossbridge Energy Fredericia Egeskovvej 265, DK-7000 Fredericia</p> <p>Matrikelnummer: 50a, Fredericia Kobbeljorde</p>	
	Fredericia Kommune	

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)			Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)				
Oversigtskort i målestok 1:50.000 (målestok skal angives). For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Der ændres ikke i eksisterende forhold			-
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg) (målestok skal angives)	Se bilag 1			Målestok er angivet på bilaget.
Forholdet til reglerne	Ja	Nej		
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).		x		Raffinaderiet under et er omfattet af bilag 1, men det ansøgte projekt er ikke i sig selv omfattet af bilag 1 i miljøvurderingsloven.
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	x		13a. Ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller nærværende bilag, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet (ændring eller udvidelse, som ikke er omfattet af bilag 1).	
				Myndighedsvurdering
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst	
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og			NA	-

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
adresse på de eller den pågældende ejer, matr. nr. og ejerlav			
2. Arealanvendelse efter projektets realisering Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ² Det fremtidige samlede befæstede areal i m ² Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²		Gasolietanke og HDS-2 er eksisterende tanke og anlæg. Samme som hidtil Samme som hidtil	Ingen nye anlæg eller fysiske ændringer af eksisterende anlæg.
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m ² Projektets bebyggede areal i m ² Projektets nye befæstede areal i m ² Projektets samlede bygningsmasse i m ³ Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet		Gasolietanke og HDS-2 er eksisterende tanke og anlæg. Nej Samme som hidtil Samme som hidtil Samme som hidtil Samme som hidtil	Ingen nye anlæg eller fysiske ændringer af eksisterende anlæg..
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden		NA NA NA	Der er ikke behov for nyanlæg.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
<p>Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden</p> <p>Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden</p> <p>Håndtering af regnvand i anlægsperioden</p> <p>Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå</p>		<p>NA</p> <p>NA</p> <p>NA</p> <p>NA</p>	
<p>5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen:</p> <p>Råstoffer – type og mængde i driftsfasen</p> <p>Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen</p> <p>Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen</p>		<p>Rapsolie. Op til 165 t/d i de perioder hvor vi co-processer. MSDS af rapsolie er vedlagt i bilag 2. Rapsolien ankommer med lastbiler indeholdende ca. 34 t pr. bil. Dvs. op til 5 lastbiler dagligt.</p> <p>HDS-2 har en indtagkapacitet på 3300 t/d. hvoraf rapsolieandelen udgør op til 5 %.</p> <p>Rapsolien blandes i eksisterende gasolietanke, som kan indeholde op til 10% rapsolie.</p> <p>Projektet giver ikke anledning til nye mellemprodukter.</p> <p>Projektet giver ikke anledning til nye færdigvarer. Produktet vil være en blanding af fossil og bæredygtigt materiale.</p>	<p>OK</p>

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Vandmængde i driftsfasen		Projektet giver ikke anledning til øget vandforbrug.	
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renseanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:		Projektet giver ikke anledning til øgede mængder farligt affald. Projektet giver ikke anledning til øgede mængder andet affald. Hydrotreating af rapsolie danner vand, som separeres fra og behandles i vores surtvandsanlæg sammen med det brugte vaskevand (Der bruges ikke mere vaskevand). Det behandlede spildevand fra surtvandsanlægget sendes først til vores olieudskiller PPI-2, derfra til CATII-bassinerne, hvorefter det udledes til Fredericia Spildevand. Den dannede mængde vand er lille i forhold til vaskevandsmængden i HDS-2 og ubetydelig (Ikke målbar) i forhold til hele raffinaderiets udledte spildevandsmængde fra CATII. Ingen direkte udledning Projektet giver ikke anledning til ændringer i håndtering af regnvand.	OK
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		x	Nej

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)			Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?		x		Nej
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelse?	x		NA	Ikke relevant.
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?	x		1) Raffinaderier. Omfatter hydrotreating af fossil olie, men ikke hydrotreating af vegetabilsk olie. Co-processing er hydrotreating af både fossil og vegetabilsk olie. Giver ikke anledning til nye BAT for anlægget. 2) Emissioner fra oplagring. Giver ikke anledning til nye BAT	Raffinaderiet er omfattet af BREF for raffinering af mineralolie og gas. Hydrotreating af fossil olie er omfattet af BREF og blandinger af fossil olie og rapsolie bliver dermed omfattet af BREF.
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?	x			Enig, projektet kan overholde BREF for raffinering af mineralolie og gas.
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?	x		1) Raffinaderier 13. BAT for Hydrogen consuming Processes 2) Emissioner fra oplagring. 5.1.1.1 5.1.1.2 Fixed roof tanks 5.1.1.3 5.2.1 5.2.2	PEnig, BAT 13 i BREF for raffinaderier dækker hydrogen consuming processes med fossil olie. Rapsolie indgår som en mindre bestanddel i denne proces. Supplerende er projektet omfattet af BAT i BREF-note "Emissioner fra oplagring"
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?	x			Enig, BAT 13 i BREF for raffinaderier overholdes. Jf. GAP-analyse fra 2015 gennemført i forbindelse med revurdering af miljøgodkendelsen.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
			<p>Da der ikke foretages ændringer i anlægget som følge af ansøgningen og da rapsolien udgør en minimal del, ændrer det ansøgte ikke på konklusionerne i GAP-analysen fra 2015.</p> <p>BAT jf. "Emissioner fra oplagring" for opbevaring i tanke overholdes.</p>
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	x		<p>OK</p>
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?			<p>Ikke aktuel, da projektet ikke medfører anlægsarbejder.</p>
16. Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x		<p>Ja. Der sker ikke fysiske ændringer i anlægget og dermed ændres der heller ikke på støjbilledet. Projektet vil medføre en mindre øget til- og frakørsel med 5 lastbiler i døgnnet, der skal levere rapsolien til raffinaderiet. Den minimale øgede til- og fra kørsel vurderes ikke at have</p>

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
			en væsentlig betydning på støjbilledet eller de trafikale forhold.
17. Er projektet omfattet af Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?	X		OK
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			Ja. Der sker ikke ændringer.
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet som følge af den forventede luftforurening, medsendes disse oplysninger.	x		Ja. Der sker ikke ændringer.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X X	Nej. Det ansøgte medfører ikke behov for nye anlæg. Rapsolien er et flydende produkt, der ikke giver anledning til støv.
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X X	Nej. Rapsolie er sammenlignet med de produkter, der ellers håndteres på raffinaderiet lugtfrit i de mængder, der her er tale om. Så der vil ikke ske ændringer i lugtbilledet.
22. Vil projektet som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne			Der ændres ikke på belysningsbehovet som følge af det ansøgte.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
I anlægsperioden?		X	
I driftsfasen?		X	
23. Er projektet omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?	X		OK. Det vurderes, at co-processing af rapsolie ikke vil ændre på risikoforholdene på virksomheden.
		Rapsolie i sig selv er ikke et farligt stof. Virksomheden er dog allerede omfattet af risikobekendtgørelsen og da co-processing indebærer hydrotreating af rapsolie sammen med gasolie, anses projektet for at være omfattet af risikobekendtgørelsen.	

Anmelders oplysninger				Myndighedsvurdering
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst	
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	x			Ja. Der sker ikke fysiske ændringer og der er fortsat tale om raffinering. Raffinaderiet er omfattet af delområde N.E.3a i lokalplanrammen for området "Fredericia Nord". Delområdet er udlagt til virksomheder med særlige beliggenhedskrav.
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X		Nej. Der sker ikke fysiske ændringer på raffinaderiet.
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X		Nej, ikke ud over, hvad der allerede er gældende.
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X		Nej. Der inddrages ikke nye arealer som følge af det ansøgte.

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		X	
29. Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end 1/2 ha og mere end 20 m bredt.)		X	
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		X	
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Nærmeste beskyttede vandløb er ca. 700 m væk. Umiddelbart udenfor raffinaderiets matrikler ligger flere mindre søer omfattet af § 3 beskyttelse
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		x	
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Nærmeste fredede område er Rands Fjord Vest beliggende ca. 1,7 km nordvest for projektområdet.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Nærmeste Natura 2000-område er habitatområdet H95 Røjle Klint og Kasmose skov på Fyn ca. 6 km sydøst for projektområdet.
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		x	

Myndighedsvurdering
Raffinaderiet er beliggende indenfor 3 km fra kysten, - men det ansøgte medfører ikke fysiske ændringer.
Nej. Det ansøgte medfører ikke fysiske ændringer på virksomheden eller inddragelse af nye arealer.
Nej
OK
Der sker ikke fysiske ændringer eller ændring i påvirkning af omgivelserne.
OK
OK
Nej, der ændres ikke i raffinaderiets påvirkning af omgivelserne som følge af det ansøgte.

Anmelders oplysninger			Tekst	Myndighedsvurdering
Projektets placering	Ja	Nej		
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?		x		Nej
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	x		Raffinaderiet er omfattet af såvel V2-kortlægning som V1-kortlægning og områdeklassificering Projektet giver dog ikke anledning til flytning af jord.	OK
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse?		x		Nej
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		x		Nej
40. 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)?		x		Nej. Der er ikke andre lignende anlæg i området der kan bidrage til en kumulative effekt.
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		x		Nej, projektet medfører ingen emissioner der kan nå nabolande.
42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?			Projektet benytter sig i videst mulige omfang af eksisterende infrastruktur og anlæg. Projektet har til formål at producere biodiesel med en drivhusgasreduktion på over 65% i forhold til fossil diesel.	OK

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges
Kan projektets kapacitet og længde for strækingsanlæg give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger			X	
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger i: anlægsfasen driftsfasen			X X	
Indebærer projektet brugen af naturressourcer eller særlige jordarealer			X	
Indebærer projektet risiko for større ulykker og/eller katastrofer, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer			X	
Indebærer projektet risiko for menneskers sundhed			X	
Indebærer projektet en væsentlig udledning af drivhusgasser			X	
Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet			X	
Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker			X	
Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder			X	

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede naturområder 1. Nationalt: 2. Internationalt (Natura 2000):			X		
Forventes området at rumme beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV			X		
Forventes området at rumme danske rødlistearter			X		
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet Overfladevand: Grundvand: Naturområder: Boligområder (støj/lys og Luft):			X		
Er området, hvor projektet tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning			X		
Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område:			X		Raffinaderiet er beliggende i byzone i udkanten af Fredericia By. Der er ikke beboelse i umiddelbar nærhed af raffinaderiet, der er omgivet af en 500 m risikoplanlægningszone. Det ansøgte ændrer ikke på raffinaderiets samlede påvirkning af omgivelserne.
Kan projektet påvirke historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske landskabstræk.			X		

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
Miljøpåvirkningernes omfang (geografisk område og omfanget af personer, der berøres)					Det ansøgte ændrer ikke på raffinaderiets samlede påvirkning af omgivelserne.
Miljøpåvirkningens grænseoverskridende karakter					Det ansøgte ændrer ikke på raffinaderiets samlede påvirkning af omgivelserne.
Miljøpåvirkningsgrad og -kompleksitet			x		Det ansøgte ændrer ikke på raffinaderiets samlede påvirkning af omgivelserne.
Miljøpåvirkningens sandsynlighed					Det ansøgte ændrer ikke på raffinaderiets samlede påvirkning af omgivelserne.
Miljøpåvirkningens: Varighed Hyppighed Reversibilitet					Det ansøgte ændrer ikke på raffinaderiets samlede påvirkning af omgivelserne.

Myndighedens konklusion

	Ja	Nej	
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at det er krav om miljøvurdering:		x	Ingen øgede emissioner i forhold til luft, lugt, støj, spildevand og emissioner til jord og grundvand Ingen anlægsændringer Ingen påvirkninger af Natura 2000 områder, bilag IV arter og anden beskyttet natur, herunder § 3 områder eller rød- og gullistede arter.

Dato: 10/5 2022 Sagsbehandler: Kirsten Grahn Nielsen

Bilag 1 Kortbilag i målestok 1:5.000 med indtegning af HDS-2 og gasolietanke.



Bilag 2. MSDS rapsolie.



Sikkerhedsdatablad

Rapsolie

Dato: 08.11.2017

(erstatte 18.01.2012)

Revisionsnr: 02

1. Identifikation af stoffet/materialet og leverandøren.

Produktet:

Handelsnavn: Rapsolie
Vare: Rapsolie
CAS-nr.: 8002-13-9
EINIC-nr.: 232-299-0
REACH Ikke registreringspligtig

Anvendelsesområde og begrænsninger:

Foder eller Teknisk anvendelse.

På nuværende har vi ingen information om anvendelsesbegrænsninger. De vil blive inkluderet når de er tilgængelige.

Firmanavn, adresse og telefonnummer:

Emmelev A/S
Emmelevgyden 25
5450 Otterup

Tlf.: 6482 2540

Fax.: 6482 3322

e-mail: mail@emmelev.dk

I nødsituation og personskade – ring 112

2. Fareidentifikation:

Klassificering af stoffet

Produktet er ikke klassificeret som farligt i henhold til gældende bestemmelser.

Mærkning

Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til gældende bestemmelser.

3. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer:

Navn	CAS nr.:	EINECS	Vægt %	Formel	molvægt	Faresymbol	R-sætninger
Rapsolie	8002-13-9	232-299-0	>99	-	-	-	-

4. Førstehjælpsforanstaltninger:

Indånding: Tilskadekomne flyttes til frisk luft. Søg læge ved vedvarende symptomer.

Indtagelse: Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand. Søg læge ved vedvarende symptomer.

Øjnene: Skyl med rigeligt vand i minimum 15 minutter. Fjern kontaktlinser. Søg læge ved vedvarende symptomer.

Huden: Vask huden med sæbe og vand.



Sikkerhedsdatablad

Rapsolie

Dato: 08.11.2017

(erstatte 18.01.2012)

Revisionsnr: 02

5. Brandbekæmpelse:

Brandslukningsmidler:

Egnede skum, vandtåge-spray, pulver, kulsyre (CO₂)

Uegnede Vand

Særlige risici:

I tilfælde af brand Brændbart materiale.
Forbrænding giver irriterende røg. Der kan dannes kulilte (CO) ved brand

Personlig beskyttelse: Bær fuldt beskyttelsesudstyr inkl. lufttilført åndedrætsværn.

Forholdsregler Er uheldet ude skal indånding af røggassen undgås. Hvis muligt fjernes beholder med Rapsolie fra området.

Brug skum, vandspray/tåge til slukning - småbrande kan bekæmpes med pulverlukker, sand eller jord.

Særlig fare Der kan ved brand dannes giftig kulmonooxid - brug åndedrætsværn.

6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld:

Personlig beskyttelse: Se afsnit 8 for personlige værnemidler.

Miljøbeskyttelse: Spild opsamles med sand eller lignende - brug ikke brandbart materiale.
Må ikke komme i kloak afløb eller vandløb.

7. Håndtering og opbevaring:

Håndtering: Undgå kontakt til hud og øjne. Undgå indånding.

Opbevaring: I tætsluttende emballage eller tanke - temperatur 0 til 40 C
Produktet er brandbart, men ikke egentlig brandfarligt i flydende tilstand - se dog stk 5

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler:

Grænseværdi: Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

Eksponeringskontrol/foranstaltninger

Tekniske

Brug tilstrækkelig ventilation og/eller tekniske foranstaltninger ved høj temperatur bearbejdning for at forebygge påvirkning af dampe.

Personlige værnemidler

Åndedræt Ved risiko for udvikling af dampe/aerosoler kræves åndedrætsværn – filter type: A-(P2)

Øjne / ansigt Sikkerhedsbriller

Hænder Handsker, type: polyetylen

Miljø Må ikke tømmes i kloak afløb.



Sikkerhedsdatablad

Rapsolie

Dato: 08.11.2017

(erstatte 18.01.2012)

Revisionsnr: 02

9. Fysisk-kemiske egenskaber:

Tilstand	Flydende / Væske
Farve	Gullig-brunlig
Lugt	Mild
Lugttærskel	Ingen information tilgængelig
pH-værdi	Ingen information tilgængelig
Smeltepunkt	-10 °C
Kogepunkt	>300 °C ved 1.013 hPa (nedbrydning)
Flammepunkt [metode: c.c.]	200 °C
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen information tilgængelig
Antændelsestemperatur	Ingen information tilgængelig
Laveste eksplosionsgrænse	Ingen information tilgængelig
Højeste eksplosionsgrænse	Ingen information tilgængelig
Damptryk	< 0,001 hPa ved 20 °C
Relativ dampvægtfylde	>1
Fordampningshastighed	Ingen information tilgængelig
Relativ massefylde	0,9 g/cm ³ ved 20 °C
Vandopløselighed	Uopløselig
Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand)	Ingen information tilgængelig
Viskositet, dynamisk	57 mPa·s ved 25 °C
Selvantændelsestemperatur	ingen information tilgængelig
Dekomponeringstemperatur	Ingen information tilgængelig

10. Stabilitet og reaktivitet:

Kemisk stabilitet	Kemisk stabilt under normale forhold / anvendelse
Farlige reaktioner	ingen information tilgængelig
Exotherme reaktion	ingen information tilgængelig

Skal undgås:

Forhold	varme og åben ild/gløder
Materialer	Oxidationsmidler
Farlige nedbrydningsprodukter	Under brand dannes kulmonoxid (meget giftig ved indånding)



Sikkerhedsdatablad

Rapsolie

Dato: 08.11.2017

(erstatte 18.01.2012)

Revisionsnr: 02

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber):

Akut oral toksicitet	Oral Rotte (OECD 401)	> 2000 mg/kg	svarende til ugiftig.
Hudirritation	Ved længere varende eller gentagen påvirkning kan huden irriteres.		
Øjenirritation	Kan give svie - vedvarende skade ikke observeret		
Sensibilisering	Menneske	Resultat:	Negativt
Gentagen eksponering	Stoffet er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering.		
Genotoksicitet in vitro	Ames test	Resultat:	Negativ
Reproduktionstoksicitet	Ingen information tilgængelig		

12. Miljøoplysninger

Toksicitet

Fisk	Ingen information tilgængelig
Dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	Ingen information tilgængelig
Bakterier	Ingen information tilgængelig

12. Miljøoplysninger, Fortsat

Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed let biologisk nedbrydelighed (95% nedbrudt efter 11 dage / CEC L 33T 82)

Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering Der forventes ingen bioakkumulation

Mobilitet i jord

Ingen information tilgængelig

PBT- og vPvB-vurdering

Ingen information tilgængelig

Andre negative virkninger

Ingen information tilgængelig

Ingen kendt øko-toksikologisk effekt.

13. Bortskaffelse:

Affaldsbehandling

Produkt I henhold til lokale og nationale regulativer
Forurenede emballage Emballage som ikke kan renses skal bortskaffes på samme måde som stoffet selv.

Europæisk affaldskatalog nt. Affaldskode i henhold til det Europæiske Affaldskatalog og kan ikke generelt tildeles dette produkt, idet brugsformålet dikterer tildelingen . Affaldskoden findes i samråd med det regionale renovationsfirma

14. Transportoplysninger:



Sikkerhedsdatablad

Rapsolie

Dato: 08.11.2017

(erstatte 18.01.2012)

Revisionsnr: 02

Ikke klassificeret som farlig gods

15. Oplysninger om regulering:

<u>Mærkning</u>	Rapsolie.
Faresymbol(er)	Ingen
R-sætning	Ingen
S-sætning	Ingen

Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der udføres ikke kemikaliesikkerhedsvurdering for dette produkt.

16. Andre oplysninger:

Informationen i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vor nuværende viden på den angivne dato. Oplysningerne beskriver kun produktet med hensyn til sikkerhedsforanstaltninger og skal ikke opfattes som en garanti eller kvalitetsspecifikation og udgør heller ikke en del af et kontraktmæssigt retligt forhold.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad angår kun det specifikke produkt og er ikke gyldigt for produkt brugt i kombination med andre materialer eller processer, medmindre det er specificeret i teksten.

Bilag B. Afgørelse om basistilstandsrapport

Crossbridge Energy A/S, Fredericia

Virksomheder
J.nr. 2022-4079
Ref. Kigni/Makba
Den 1. juni 2022

Afgørelse om at der ikke skal udarbejdes supplerende basistilstandsrapport for co-processing af rapsolie på raffinaderiet i Fredericia

Miljøstyrelsen har den 7. marts 2022 modtaget en ansøgning om co-processing af rapsolie 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 godkendelsesbekendtgørelsen¹.

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. godkendelsesbkg. §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 rapsolie er ikke klassificeret som et farligt stof.

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

¹ Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 2080 af 15. november 2021

Der er foretaget høring af Crossbridge Energy A/S i henhold til forvaltningsloven. Der er modtaget høringssvar den 12. maj 2022.

Crossbridge Energy havde ingen bemærkninger til afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes BTR.

Miljøstyrelsens bemærkninger til høringssvar

Høringssvaret fra Crossbridge giver ikke Miljøstyrelsen anledning til bemærkninger.

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 Fødevarerklagenævnet:

- 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
Danmarks Naturfredningsforening	dn@dn.dk
Friluftsrådet	kreds@friluftsradet.dk
Styrelsen for Patientsikkerhed	syd@sst.dk
Arbejdstilsynet	at@at.dk
Beredskabsstyrelsen	brs@brs.dk
Trekantområdets beredskab: Trekant Brand	trekantbrand@trekantbrand.dk

Bilag C. 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 D. Liste over sagens akter

Miljøansøgning, dateret 7. marts 2022.

Risikovurdering co-processing rapsolie, modtaget 7. marts 2022.

VVM-ansøgning, modtaget 7. marts 2022.

Sikkerhedsdatablad – Rapsolie, dateret 8. november 2017.