

# Miljøgodkendelse uden nye vilkår af oprens- ning af CAT2B og CAT3 2023

For:  
**Crossbridge Energy A/S, Fredericia**



Midlertidig

# MILJØGODKENDELSE

uden nye vilkår til oprensning af CAT2B og CAT3

Supplement til miljøgodkendelse af 26. januar 2000  
som revurderet 14. februar 2014 og som revurderet 1.  
september 2021 (påklaget)

**For:**

**Crossbridge Energy A/S, Fredericia**

Adresse: Egeskovvej 265, 7000 Fredericia  
Matrikel nr.: 50a, 296 mf. Fredericia Kobbeljorder, Fredericia  
CVR-nummer: 10373816  
P-nummer: 1002893194  
Listepunkt nummer: 1.2. Raffinering af mineralolie og gas. (s)  
J. nummer: 2023 - 15413

**Miljøgodkendelsen omfatter:**

Tilladelse til oprensning af CAT2B og CAT3.

18. april 2023

Godkendt: Kirsten Grahn Nielsen



**Miljøministeriet**  
Miljøstyrelsen

Annonceres den 19. april 2023  
Klagefristen udløber den 17. maj 2023  
Søgsmålsfristen udløber den 19. oktober 2023  
Godkendelsen udløber den 1. august 2023

## **Indledning**

Crossbridge Energy måler slamdybder hver 2. måned i CAT2A/B samt CAT3. Målingerne i CAT2A/B anvendes til at vurdere, hvornår der skal oprensnes slam fra de 2 bassiner. På nuværende tidspunkt er slammålingerne stigende, hvilket bevirker, at Crossbridge skal foretage en oprensning.

Crossbridge har oplyst, at slammet i oprensningsperioden kan medføre øget lugt. Miljøstyrelsen vurderer dog, at lugtemissioner er begrænset til en kort periode på 1-2 dage. Slammet bortskaffes til godkendt modtager.

## **Afgørelse og vilkår**

På grundlag af oplysningerne i bilag B, ansøgning om miljøgodkendelse, godkender Miljøstyrelsen hermed oprensningen af CAT2B og CAT3.

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

Godkendelsen gives som et tillæg til miljøgodkendelse af 26. januar 2000 som revideret 14. februar 2014 og som revideret 1. september 2021 (påklaget – klage har opsættende virkning). Da det er vurderet at de gældende vilkår i hovedgodkendelsen er tidssvarende og tilstrækkelige i forhold til det ansøgte, meddeles der ikke nye vilkår med dette tillæg.

## **Sagens oplysninger**

Miljøstyrelsen har den 15. marts 2023 modtaget jeres ansøgning om tilladelse til at oprense CAT2B og CAT3 via Byg og Miljø.

## **Udtalelse fra Fredericia Kommune**

Fredericia Kommune har gennemgået ansøgningsmaterialet og Miljøstyrelsens udkast til afgørelse og har nedstående bemærkninger samt udtalelse jf. godkendelsesbekendtgørelsens §7, stk. 3.

Der er i virksomhedens tilslutningstilladelse af den 9. juli 2010 med efterfølgende tillæg fastsat grænseværdier for maksimal slamniveau i spildevandsbassinet, som bl.a. skal sikre, at udledningen af suspenderet stof og evt. andre stoffer minimeres mest muligt. Slamniveauet i bassinet gør, at der er behov for at oprense bassinet.

Fredericia Kommune har ikke yderligere bemærkninger til ansøgning og udkast til miljøgodkendelse og kan oplyse følgende:

Plan: 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 ikke er 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.

Spildevand: I henhold til Fredericia Kommunes spildevandsplan er projektområdet beliggende i kloakopland F3-23, som er spildevandskloakeret.

Trafik: Der ændres ikke på tilkørselsforhold eller øvrige trafikale forhold, og projektet forventes ikke at bidrage til en væsentligt øget trafikbelastning.

Beskyttede naturtyper: Nærmeste beskyttede natur jf. naturbeskyttelseslovens § 3 er to mindre søer, som er ca. 200 m nordvest for de ansøgte aktiviteter. Nærmeste beskyttede vandløb ligger ca. 750 m nordvest spildevandsbassinet. Oprensningsprojektet vurderes ikke at medføre en væsentlig negativ påvirkning af de beskyttede naturområder.

Natura 2000: 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: 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, odder, 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 har ikke kendskab til rødlistede arter i projektområdet.

### **Udtalelse fra Crosbridge Energy A/S**

Virksomheden har den 28. marts 2023 oplyst, at Crossbridge ingen kommentarer har til udkastet til miljøgodkendelse.

### **Begrundelse for afgørelse**

Det er Miljøstyrelsens vurdering, at den nødvendige oprensning kan gennemføres som beskrevet i ansøgningen og derved mindske risikoen for gener hos naboerne samt at oprensningen kan ske uden væsentlig påvirkning af omgivelserne.

### **Listepunkt**

Virksomheden er omfattet af listepunkt 1.2. Raffinering af mineralolie og gas. (s)

### **Basistilstandsrapport**

Der er tidligere i oktober 2018 udarbejdet en basistilstandsrapport for hele virksomheden.

Miljøstyrelsen traf den 17. april 2023 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**

Virksomhedens hovedlistepunkt 1.2 er tilknyttet BAT-konklusioner for raffinaderier. Det ansøgte er ikke omfattet af BAT-konklusioner.

## **Miljøvurderingsloven**

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

Miljøstyrelsen har taget dette til efterretning.

## **Habitatbekendtgørelsen**

Det ansøgte 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**

1. Miljøgodkendelse af 26. januar 2000.
2. Revurdering af miljøgodkendelse for Shell raffinaderiet af 14. februar 2014.
3. Påbud om nye emissionsgrænseværdier for luft og nye vilkår for egenkontrol af 18. december 2015 (store fyr bekendtgørelse).
4. Miljøgodkendelse til udstyr af blanding af FAME i diesel af 29. september 2010.
5. Miljøgodkendelse til udstyr af blanding af bioethanol i diesel af 3. september 2009.
6. Miljøgodkendelse rensning af forurenede jord på Shell raffinaderiet af 7. juni 1999.
7. Miljøgodkendelse til etablering af faciliteter til import af råolie fra Shells havneterminal samt ændring af design på tank 6 – raffinaderiet af 21. juni 2012 (kun påbudsdelen vedrører raffinaderiet).
8. Påbud om nye vilkår om anvendelse af mobile spildbakker og vilkårsændringer vedrørende opsamling, registrering og indberetning af spild af 1. nov. 2019.
9. Miljøgodkendelse til transport af spildevand i eksisterende råolierør fra Raffinaderiet til udskibning på havneterminalen af 3. januar 2020.
10. Miljøgodkendelse til udlevering af Gas-To-Liquid (GTL) fra læsseramperne på Raffinaderiet af 24. september 2020.
11. Miljøgodkendelse til udskiftning af eksisterende fuelgasfyret kedel med to naturgasfyrede kedler af 29. oktober 2020.
12. Miljøgodkendelse til luftafkast i forbindelse med afværgeprojekt af 8. april 2022.
13. Miljøgodkendelse til co-processing af rapsolie af 7. juni 2022.
14. Miljøgodkendelse til co-processing af vegetabilsk olie af 24. november 2022.
15. Miljøgodkendelse til at anvende diesel på dampkedelanlægget af 13. december 2022.
16. Miljøgodkendelse til midlertidig olietank af 21. december 2022.

## **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 NEM-ID.

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 17. maj 2023.

### *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 Fødevarerklagenævnet:

- 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 Fødevarerklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer noget andet. Udnyttes afgørelsen indebærer dette dog ingen begrænsning for Miljø- og Fødevarerklagenævnets mulighed for at ændre 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 Fødevarerklagenævnet 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 meddelt afgørelsen.

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

- Fredericia Kommune
- Danmarks Naturfredningsforening
- Dansk Ornitologisk Forening
- Friluftsrådet



# Bilag

## Bilag A. Afgørelse om basistilstandsrapport

### **Afgørelse om at der ikke skal udarbejdes supplerende basistilstandsrapport for Crossbridge Energy A/S**

Miljøstyrelsen har den 15. marts 2023 modtaget en ansøgning om tilladelse til at oprense slambassinerne CAT2B og CAT3 fra Crossbridge Energy A/S, Fredericia.

Miljøstyrelsen har i den forbindelse modtaget oplysninger om forhold beskrevet i trin 1-3 i EU Kommissionens vejledning om basistilstandsrapport<sup>1</sup>.

Virksomheden er omfattet af bilag 1, listepunkt 1.2 Raffinering af mineralolie og gas i godkendelsesbekendtgørelsen<sup>2</sup>.

Efter godkendelsesbekendtgørelsens § 15, stk. 1 skal der træffes afgørelse om, hvorvidt det ansøgte udløser, at der skal udarbejdes supplerende basistilstandsrapport jf. § 14, stk. 2. Vurderingen er foretaget for bilag 1-aktiviteten og aktiviteter, der er teknisk og forureningsmæssigt forbundet hermed jf. godkendelsesbkg. §14 stk. 1.

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

#### **Afgørelse**

Miljøstyrelsen vurderer, at der ikke skal udarbejdes en supplerende basistilstandsrapport efter godkendelsesbekendtgørelsens § 14, stk. 1.

#### **Oplysninger**

Crossbridge Energy A/S, Fredericia har 15. marts 2023 oplyst til Miljøstyrelsen, at der ikke bruges, fremstilles eller frigives stoffer, der klassificeres som farlige efter CLP-forordningen<sup>3</sup> i forbindelse med det ansøgte projekt.

Klik eller tryk her for at skrive tekst.

---

<sup>1</sup> Vejledning om basistilstandsrapport, jf. Den Europæiske Unions Tidende af 6. maj 2014, C136, fra side 3 og frem: <https://mst.dk/media/mst/9221204/vejledningombasistilstandsrapport2014.pdf>

<sup>2</sup> Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 1394 af 21. juni 2021

<sup>3</sup> Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger artikel 3

### **Miljøstyrelsens vurdering og begrundelse**

Det ansøgte omhandler oprensning af slambassiner på virksomheden. Det er Miljøstyrelsens vurdering, at aktiviteten ikke er omfattet af kravet om udarbejdelse af supplerende basistilstandsrapport efter godkendelsesbekendtgørelsens § 14, stk. 1, da der ikke bruges, fremstilles eller frigives farlige stoffer i forbindelse med det ansøgte.

### **Klagevejledning**

Afgørelsen kan ikke påklages særskilt jf. godkendelsesbekendtgørelsen § 56, 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 vil fremgå 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
- Danmarks Naturfredningsforening
- Dansk Ornitologisk Forening
- Friluftsrådet

**Bilag B. Miljøansøgning**

# Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

BYG  
&  
MILJØ

Miljøstyrelsen / Fredericia Kommune

## Egeskovvej 265, 7000 Fredericia

CVR / RID: CVR:10373816-RID:52086004

Fase: Ansøgning

BOM-nummer: MaID-2023-6720

Klassifikation: Ingen klassifikationer

Indsendelse nr.: 1 (15-03-2023 09:27)

### Projekt: Slamoprensning CAT2 og CAT3 2023

Ansøgningstyper: Miljøgodkendelse/anmeldelse til ændring på bestående virksomhed

### Sted(er)

Ejendomme: Ejendomsnr.: 023670, BFE nummer: 1509838

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

### Personer tilknyttet projektet

Navn  
Trine Bjerre Kristiansen  
(Indsendt af)

Projektrettighed  
Projektejer

Kontaktoplysninger  
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	Crossbridge Energy Fredericia
Adresse	Egeskovvej 265, 7000 Fredericia
Virksomhedens navn	Crossbridge Energy
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

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

## Beskriv det ansøgte projekt

UDFYLDT

### Redegørelse:

Se vedhæftede bilag "Oprensning af CAT2B og CAT3 2023"

Opsætning af udstyr i uge 14 fra d. 3. april til d. 5. april.

Oprensningen forventes at foregå efter følgende tidsplan: 01-05 til 06-05 oprensning CAT3, 08-05 til 27-05 oprensning CAT2B.

Hvis muligt kan det være at oprensningen startes op tidligere end d. 1. maj, tilsvarende kan der i tilfælde af kraftig regn blive behov for at udvide perioden, hvor der bliver oprenset i CAT2B.

Den samlede periode, der søges om godkendelse til oprensning af CAT bassinerne, er fra d. 3. april til d. 23. juni 2023.

### **Bilag**

## Er din virksomhed en risikovirksomhed?

UDFYLDT

Afkryds her, hvis din virksomhed er omfattet af risikobekendtgørelsen

Ja

Eventuelle yderligere bemærkninger

Det ansøgte projekt vurderes ikke at have indflydelse på virksomhedens risikoforhold.

## 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

Jesper.SchmidtHansen@crossbridge.dk

Eventuelle yderligere bemærkninger

## Risikovirksomhed: Navn og mængde på risikostoffer

IKKE UDFYLDT

## Risikovirksomhed: Risiko aktivitet

UDFYLDT

### Redegørelse:

Den ansøgte aktivitet medfører ikke ændringer til virksomhedens risikoforhold.

## Risikovirksomhed: Oplysninger om virksomhedens nærmeste omgivelser

UDFYLDT

### Redegørelse:

Den ansøgte aktivitet medfører ikke ændringer til virksomhedens risikoforhold.

## Risikovirksomhed: Sikkerhedsdokumentation

UDFYLDT

### Redegørelse:

Den ansøgte aktivitet medfører ikke ændringer til virksomhedens risikoforhold.

## Risikovirksomhed: Ikke-teknisk resumé for risikoforhold

UDFYLDT

### Redegørelse:

Den ansøgte aktivitet medfører ikke ændringer til virksomhedens risikoforhold.

## Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:



Der ændres ikke på afløbsforhold eller befæstet areal

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

UDFYLDT

Er der spildevand, der skal afledes til kloaksystemet? Ja

Er der spildevand, der udledes direkte til vandløb, søer, havet? Nej

Er der spildevand, der afledes på en anden måde? Nej

Angiv hvilken anden afledningsform der benyttes

Afledes der kølevand fra virksomheden? Nej

Eventuelle yderligere bemærkninger

## Spildevand: Tilslutning til kloak, oplysninger om oprindelse og vandmængde

UDFYLDT

Oplys om alle spildevandstypers oprindelse Der er ikke ekstra tilslutning/udledning af spildevand i forbindelse med slamoprensning, dog kan indholdet af suspenderet stof forventes at stige.

Oplys om maksimal mængde af spildevand afledt pr. døgn og pr. år 6000 m<sup>3</sup> pr døgn, 800.000 m<sup>3</sup> pr år

Oplys om variationen i afledningen over døgn, uge, måned eller år. Ved CAT 3 oprensning er udløbet ikke lukket, idet der er lang opholdstid i CAT 2A og CAT 2B. Ved oprensning af CAT 2B lukkes der for udløbet samtidig med oprensning fra kl. 7.00-19.00. Herefter settler bassinet i 1 time, inden det udtages en stikprøve, der analyseres for suspenderet stof. Når analyseresultatet kendes, åbnes der for udløbet, hvis grænseværdien er overholdt. Udløbet er åben indtil næste morgen kl. 7.00 Erfaringer fra tidligere oprensning af CAT bassinerne er brugt til at vurdere settlingstiden efter oprensning med dozeren stoppes. Erfaringer og forsøg viser, at efter en time er prøven bundfældet.

Angiv spildevandets pH-værdi 6,5-9

Oplys om eventuelle mikroorganismer

Angiv kapaciteten af rensforanstaltninger.

Beskriv rensningsmetoder og rensningsgrad. Se vedhæftede fil "Oprensning af CAT2B og CAT3 2023"

Eventuelle yderligere bemærkninger Der ansøges om tilladelse til udledning af 300 mg/l suspenderet stof i perioden, hvor der oprenses i CAT 2B og CAT3.

## Spildevand: Tilslutning til kloak, indholdsstoffer

UDFYLDT

Oplysninger om indholdsstoffer i spildevand

Stofnavn	Gennemsnitlig koncentration (mg/l)	Årlig mængde (kg/år)	Bemærkninger
----------	------------------------------------	----------------------	--------------

Organisk stof som COD	327	187050	Beregnet for 2022
Organisk stof som BI5	102	58346	Beregnet for 2022
Total kvælstof	79	45190	Beregnet for 2022
Total fosfor	1	572	Beregnet for 2022
Suspenderet stof	76	43187	Beregnet for 2022

## Affald - sammensætning og mængde

UDFYLDT

Eventuelle yderligere bemærkninger

Det er på nuværende tidspunkt ikke muligt at oplyse hvor meget slam, der bliver kørt bort.

Mængden vil blive oplyst, når aktiviteten er gennemført.

### Affaldsammensætning og mængde

Affaldsfraktion	Mængde/år	Enhed
Spildevandsslam (2021)	165	t

## Affald - håndtering og opbevaring

IKKE UDFYLDT

## 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.

I forbindelse med slamoprensning opsamles slammet og dekanteres. Der tilføjes ikke nye farlige stoffer i området.

## Andre relevante oplysninger

UDFYLDT

### Redegørelse:

Intet yderligere

## Fortrolighed

IKKE UDFYLDT

## Samlet oversigt over bilag

### Bilag for 1. indsendelse (15-03-2023)

[Oprensning af CAT2B + CAT3 2023.pdf](#)

### Dokumentationskrav

Ansøgning: Beskriv det ansøgte projekt

## Tidligere indsendelser

Der er ingen tidligere versioner

# Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

BYG  
&  
MILJØ

Miljøstyrelsen / Fredericia Kommune

## Egeskovvej 265, 7000 Fredericia

CVR / RID: CVR:10373816-RID:52086004

Fase: Ansøgning

BOM-nummer: MaID-2023-6720

Klassifikation: Ingen klassifikationer

Indsendelse nr.: 1 (15-03-2023 09:27)

### Projekt: Slamoprensning CAT2 og CAT3 2023

Ansøgningstyper: Miljøgodkendelse/anmeldelse til ændring på bestående virksomhed

#### Sted(er)

Ejendomme: Ejendomsnr.: 023670, BFE nummer: 1509838

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

#### Personer tilknyttet projektet

Navn  
Trine Bjerre Kristiansen  
(Indsendt af)

Projektrettighed  
Projektejer

Kontaktoplysninger  
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	Crossbridge Energy Fredericia
Adresse	Egeskovvej 265, 7000 Fredericia
Virksomhedens navn	Crossbridge Energy
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

## Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer

UDFYLDT

### Markeret ikke relevant:

Der ændres ikke på afløbsforhold eller befæstet areal

## Spildevand: Tilslutning til kloak, oplysninger om oprindelse og vandmængde

UDFYLDT

Oplys om alle spildevandstypers oprindelse	Der er ikke ekstra tilslutning/udledning af spildevand i forbindelse med slamoprensning, dog kan indholdet af suspenderet stof forventes at stige.
Oplys om maksimal mængde af spildevand afledt pr. døgn og pr. år	6000 m3 pr døgn, 800.000 m3 pr år
Oplys om variationen i afledningen over døgn, uge, måned eller år.	<p>Ved CAT 3 oprensning er udløbet ikke lukket, idet der er lang opholdstid i CAT 2A og CAT 2B.</p> <p>Ved oprensning af CAT 2B lukkes der for udløbet samtidig med oprensning fra kl. 7.00-19.00. Herefter settler bassinet i 1 time, inden det udtages en stikprøve, der analyseres for suspenderet stof. Når analyseresultatet kendes, åbnes der for udløbet, hvis grænseværdien er overholdt. Udløbet er åben indtil næste morgen kl. 7.00</p> <p>Erfaringer fra tidligere oprensning af CAT bassinerne er brugt til at vurdere settlingstiden efter oprensning med dozeren stoppes. Erfaringer og forsøg viser, at efter en time er prøven bundfældet.</p>
Angiv spildevandets pH-værdi	6,5-9
Oplys om eventuelle mikroorganismer	
Angiv kapaciteten af rensesforanstaltninger.	
Beskriv rensningsmetoder og rensningsgrad.	Se vedhæftede fil "Oprensning af CAT2B og CAT3 2023"
Eventuelle yderligere bemærkninger	Der ansøges om tilladelse til udledning af 300 mg/l suspenderet stof i perioden, hvor der oprenses i CAT 2B og CAT3.

## Spildevand: Tilslutning til kloak, indholdsstoffer

UDFYLDT

### Oplysninger om indholdsstoffer i spildevand

Stofnavn	Gennemsnitlig koncentration (mg/l)	Årlig mængde (kg/år)	Bemærkninger
Organisk stof som COD	327	187050	Beregnet for 2022
Organisk stof som BI5	102	58346	Beregnet for 2022
Total kvælstof	79	45190	Beregnet for 2022
Total fosfor	1	572	Beregnet for 2022
Suspenderet stof	76	43187	Beregnet for 2022

## Andre relevante oplysninger

UDFYLDT

### Redegørelse:

Intet yderligere

# Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

BYG  
&  
MILJØ

Miljøstyrelsen / Fredericia Kommune

## Egeskovvej 265, 7000 Fredericia

CVR / RID: CVR:10373816-RID:52086004

Fase: Ansøgning

BOM-nummer: MaID-2023-6720

Klassifikation: Ingen klassifikationer

Indsendelse nr.: 1 (15-03-2023 09:27)

### Projekt: Slamoprensning CAT2 og CAT3 2023

Ansøgningstyper: Miljøgodkendelse/anmeldelse til ændring på bestående virksomhed

### Sted(er)

Ejendomme: Ejendomsnr.: 023670, BFE nummer: 1509838

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

### Personer tilknyttet projektet

Navn  
Trine Bjerre Kristiansen  
(Indsendt af)

Projektrettighed  
Projektejer

Kontaktoplysninger  
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	Crossbridge Energy Fredericia
Adresse	Egeskovvej 265, 7000 Fredericia
Virksomhedens navn	Crossbridge Energy
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	

## Beskriv det ansøgte projekt

UDFYLDT

### Redegørelse:

Se vedhæftede bilag "Oprensning af CAT2B og CAT3 2023"

Opsætning af udstyr i uge 14 fra d. 3. april til d. 5. april.

Oprensningen forventes at foregå efter følgende tidsplan: 01-05 til 06-05 oprensning CAT3, 08-05 til 27-05 oprensning CAT2B.

Hvis muligt kan det være at oprensningen startes op tidligere end d. 1. maj, tilsvarende kan der i tilfælde af kraftig regn blive behov for at udvide perioden, hvor der bliver oprenset i CAT2B.

Den samlede periode, der søges om godkendelse til oprensning af CAT bassinerne, er fra d. 3. april til d. 23. juni 2023.

## Bilag

[Oprensning af CAT2B + CAT3 2023.pdf](#)

### Er din virksomhed en risikovirksomhed?

UDFYLDT

Afkryds her, hvis din virksomhed er omfattet af risikobekendtgørelsen

Ja

Eventuelle yderligere bemærkninger

Det ansøgte projekt vurderes ikke at have indflydelse på virksomhedens risikoforhold.

### Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Der ændres ikke på afløbsforhold eller befæstet areal

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

UDFYLDT

Er der spildevand, der skal afledes til kloaksystemet?

Ja

Er der spildevand, der udledes direkte til vandløb, søer, havet?

Nej

Er der spildevand, der afledes på en anden måde?

Nej

Angiv hvilken anden afledningsform der benyttes

Afledes der kølevand fra virksomheden?

Nej

Eventuelle yderligere bemærkninger

### Spildevand: Tilslutning til kloak, oplysninger om oprindelse og vandmængde

UDFYLDT

Oplys om alle spildevandstypers oprindelse

Der er ikke ekstra tilslutning/udledning af spildevand i forbindelse med slamoprensning, dog kan indholdet af suspenderet stof forventes at stige.

Oplys om maksimal mængde af spildevand afledt pr. døgn og pr. år

6000 m3 pr døgn, 800.000 m3 pr år

Oplys om variationen i afledningen over døgn, uge, måned eller år.

Ved CAT 3 oprensning er udløbet ikke lukket, idet der er lang opholdstid i CAT 2A og CAT 2B.

Ved oprensning af CAT 2B lukkes der for udløbet samtidig med oprensning fra kl. 7.00-19.00. Herefter settler bassinet i 1 time, inden det udtages en stikprøve, der analyseres for suspenderet stof. Når analyseresultatet kendes, åbnes der for udløbet, hvis grænseværdien er overholdt. Udløbet er åben indtil næste morgen kl. 7.00

Erfaringer fra tidligere oprensning af CAT bassinerne er brugt til at vurdere settlingstiden efter oprensning med dozeren stoppes. Erfaringer og forsøg viser, at efter en time er prøven bundfældet.



Angiv spildevandets pH-værdi

6,5-9

Oplys om eventuelle mikroorganismer

Angiv kapaciteten af rensesforanstaltninger.

Beskriv rensningsmetoder og rensningsgrad.

Se vedhæftede fil "Oprensning af CAT2B og CAT3 2023"

Eventuelle yderligere bemærkninger

Der ansøges om tilladelse til udledning af 300 mg/l suspenderet stof i perioden, hvor der oprenses i CAT 2B og CAT3.

## Spildevand: Tilslutning til kloak, indholdsstoffer

UDFYLDT

### Oplysninger om indholdsstoffer i spildevand

Stofnavn	Gennemsnitlig koncentration (mg/l)	Årlig mængde (kg/år)	Bemærkninger
Organisk stof som COD	327	187050	Beregnet for 2022
Organisk stof som BI5	102	58346	Beregnet for 2022
Total kvælstof	79	45190	Beregnet for 2022
Total fosfor	1	572	Beregnet for 2022
Suspenderet stof	76	43187	Beregnet for 2022

## Andre relevante oplysninger

UDFYLDT

### Redegørelse:

Intet yderligere

# Oprensning af CAT2B og CAT3 2023

## Baggrund

Crossbridge Energy måler slamdybder hver 2. måned i CAT2A/B samt CAT3. Målingerne i CAT2A/B anvendes til at vurdere, hvornår der skal oprenses slam fra de 2 bassiner. På nuværende tidspunkt er slamniveauet overstøget grænseværdien, hvilket betyder, at planlægning af oprensning er i gang.

I foråret 2020 og i efteråret 2021 gennemførte vi oprensning af CAT2B og CAT3 bassinerne. Baseret på erfaringerne fra foråret 2020 og efteråret 2021, forventer vi at benytte samme fremgangsmåde ved den kommende oprensning i 2023.

## Foreløbig tidsplan

Crossbridge Energy ønsker at oprense efter følgende estimeret tidsplan.

Fase	Periode	Aktivitet
1	1. maj til 6. maj	Oprensning af CAT3.
2	8. maj til 27. maj	Oprensning af CAT2B med lukket udløb mens dozer arbejder i bassinet og åben udløb i nattetimer, når dozer står stille.

## Fremgangsmåde

I det følgende vil der kun blive refereret til de overordnede træk, samt hvilke milepæle og beslutningspunkter der arbejdes med.

Metoden for den kommende oprensning er den samme som i foråret 2020 og efteråret 2021. Der benyttes en fjernstyret dozer til at suge slam op fra bunden af spildevandsbassinerne. Slammet bliver suget op i en slamcontainer, hvorfra der udtages slam til dekanteren. Som en del af dekanteringsprocessen tilsættes der en polymer, der "binder" slammet sammen til en fast masse. Afkastvandet fra dekanteren pumpes til en container, hvorfra det ledes tilbage til CAT 3. Det afvandede slam ledes via transportbånd til en slamcontainer. Slamcontainerne afhentes og transporteres til godkendt slammodtager som står for afvejning og endelig bortskaffelse af slammet. Der er tilknyttet et kulfilter til afkastet fra afvandingen, hvorved vi viste i 2021, at lugtgener fra oprensningen kan holdes på et acceptabelt niveau.

1. Oprensning af CAT3:

- a. Oprensning gennemføres med dozer og dekanterunit i CAT3 bassinet.
- b. Mens der oprenses i CAT3 forsættes operation af CAT2A + B med forsat udledning og prøvetagning via autosampler.
- c. Skulle der opstå uacceptable lugtpåvirkninger af omgivelserne vil Crossbridge Energy kontakte myndigheder.

2. Oprensning af CAT2B:

- a. Inden opstart af oprensning gennemføres sænkning af niveauet i CAT2B, via udløb. Denne sænkning af niveau er betinget af driftsparametre på raffinaderiet samt af nedbørsmængder inkl drænaktiviteter.
- b. Oprensning af CAT2B gennemføres med dozer og dekanterunit.
- c. Under oprensning af CAT2B holdes udløbventil lukket, mens dozer arbejder i bassinet. I nattetimerne når dozer ikke kører, vil der blive åbnet for udløb. Dermed opnås fuld funktion af vores autosampler til prøvetagning.
- d. Hvis der opstår forhøjet niveau i CAT2B under oprensning som følge af store nedbørsmængder eller driftsparametre, kan det være nødvendigt at stoppe oprensning inkl dozer og åbne udløbsventil.
- e. Skulle der opstå uacceptable lugtpåvirkninger af omgivelserne vil Crossbridge Energy kontakte myndigheder.