

Miljøgodkendelse uden nye vilkår af oprens- ning af CAT2B og CAT3 2021

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: 2021 - 46929

Miljøgodkendelsen omfatter:
Tilladelse til oprensning af CAT2B og CAT3.

8. oktober 2021

Godkendt: Kirsten Grahn Nielsen



**Miljø- og
Fødevareministeriet**
Miljøstyrelsen

Annonceres den 11. oktober 2021

Klagefristen udløber den 8. november 2021 Søgsmålsfristen udløber den 11. april
2021

Godkendelsen udløber den 15. november 2021

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.

Afgørelse og vilkår

På grundlag af oplysningerne i bilag A, 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 16. september 2021 modtaget jeres ansøgning om tilladelse til at oprense CAT2B og CAT3 via Byg og Miljø.

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.

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 7. oktober 2021 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

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. For vurdering se afsnit 3.2.1.

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.

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 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 8. november 2021.

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 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 meddelt afgørelsen.

Liste over modtagere af kopi af afgørelsen

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

Bilag

Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse

Orensning af CAT2B og CAT3 2021

Baggrund

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 vi skal igang med at planlægge den næste oprensning.

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

Foreløbig tidsplan

Crossbridge Energy ønsker at oprense efter følgende estimeret tidsplan.

| Fase | Periode | Aktivitet |
|------|-----------------------------|---|
| 1 | 11. oktober til 15. oktober | Orensning af CAT3. |
| 2 | 18. oktober til 4. november | Orensning 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. 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 2020, 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 forsæt udledning og prøvetagning via autosampler.
 - c. Skulle der opstå uacceptable lugtpåvirkninger af omgivelserne, vil Crossbridge Energy tage kontakt til 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 udløbsventil lukket, mens dozer arbejder i bassinet mellem kl. 7.00-19.00. Herefter settler bassinet i 1 time, inder der udtages en stikprøve, der analyseres for suspenderet stof. Når analyseresultatet kendes, åbnes der for udløbet, hvis grænseværdien for suspenderet stof er overholdt. Dermed opnås fuld funktion af vores autosampler til prøvetagning.
 - d. Hvis der opstår forhøjet niveau af vand 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 tage kontakt til myndigheder.

Bilag B. Afgørelse om basistilstandsrapport



Crossbridge Energy A/S, Fredericia

Virksomheder
J.nr. 2021 - 46929
Ref. KIGNI
Den 7. oktober 2021

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

Miljøstyrelsen har den 16. september 2021 modtaget en ansøgning om tilladelse til at oprense 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 basistilstandsrapport¹.

Virksomheden er omfattet af bilag 1, listepunkt 1.2 Raffinering af mineralolie og gas i godkendelsesbekendtgørelsen².

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 16. september 2021 oplyst til Miljøstyrelsen, at der ikke bruges, fremstilles eller frigives stoffer, der klassificeres som farlige efter CLP-forordningen³ i forbindelse med det ansøgte projekt.

¹ 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>

² Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 1394 af 21. juni 2021

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

Til grund for afgørelsen ligger desuden de oplysninger, som lå til grund for den tidligere meddelte afgørelse om, at der skal udarbejdes en basistilstandsrapport.

Miljøstyrelsens vurdering og begrundelse

Det ansøgte er ikke 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 Fødevarerklagenævnet:

- 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