



Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Miljøgodkendelse af T0002 tankvedligehold

For:

Crossbridge Energy Fredericia A/S
Egeskovvej 265, 7000 Fredericia



MILJØGODKENDELSE af T0002 tankvedligehold

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

Adresse: Egeskovvej 265, 7000 Fredericia
Matrikel nr.: Matrikel nr.: 50a Fredericia Kobbeltjorder
CVR-nummer: 10373816
P-nummer: 1002893194
Listepunkt nummer: 1.2 Energianlæg, Raffinering
J. nummer: 2025 - 131144

Miljøgodkendelsen omfatter:

Tankvedligehold af T0002, herunder etablering af tankpude med lækagebarriere (impermeabel membran), dræn og lækagedetektionssystem, etablering af internt flydetag og DOME-kuppeltag samt tilpasning af brandbekæmpelsessystem.

Dato: 8. oktober 2026

Godkendt: Peter Hansen Pedersen

Annonceres den 9. oktober 2026

Klagefristen udløber den 6. november 2026

Søgsmålsfristen udløber den 9. april 2027

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 5 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.

Revurdering påbegyndes senest 8-10 år efter godkendelsen er meddelt.

Indhold

Indholdsfortegnelse

1.	Indledning	1
2.	Afgørelse og vilkår	3
2.1	Vilkår for miljøgodkendelsen	3
A	Generelle forhold	3
B	Indretning og drift	3
C	Luftforurening	4
D	Lugt	4
E	Spildevand, overfladevand mv.	4
F	Støj	4
G	Affald	4
H	Jord og grundvand	4
I	Til- og frakørsel	4
J	Indberetning/rapportering/egenkontrol	4
K	Driftsforstyrrelser og uheld	5
L	Risiko/forebyggelse af større uheld	5
M	Ophør	5
3.	Vurdering og bemærkninger	6
3.1	Begrundelse for afgørelse	6
3.2	Vurdering	6
A	Generelle forhold	7
B	Indretning og drift	7
C	Luftforurening	8
D	Lugt	8
E	Spildevand, overfladevand m.v.	9
F	Støj	9
G	Affald	9
H	Jord og grundvand	9
I	Til og frakørsel	9
J	Indberetning/rapportering/egenkontrol	9
K	Driftsforstyrrelser og uheld	10
L	Risiko/forebyggelse af større uheld	10
M	Ophør	10
N	Bedst tilgængelige teknik	10
3.3	Udtalelser/høringssvar	11
4.	Forholdet til loven	15
4.1	Lovgrundlag	15
4.2	Øvrige gældende godkendelser og påbud	16
4.3	Tilsyn med virksomheden	18
4.4	Offentliggørelse og klagevejledning	18
4.5	Liste over modtagere af kopi af afgørelsen	19

Bilag

- Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse
- Bilag B. Kort over virksomhedens beliggenhed i 1:25.000
- Bilag C. Virksomhedens omgivelser (temakort)
- Bilag D. Lovgrundlag – Referenceliste
- Bilag E. Afgørelse om basistilstandsrapport

1. Indledning

I juli 2025 blev tank T0002 taget ud af drift med henblik på inspektion. Inspektion af tanken har vist, at tanken har sat sig til grænsen af acceptkriteriet jf. EEMUA 159. Tanken skal derfor løftes før den kan tages tilbage i drift.

Projektet omfatter indledningsvis løft af tanken, fjernelse af annularplader og bundplader samt opgravning og bortskaffelse af kendt olieforurening under tanken.

Der opbygges et nyt tankfundament bestående af en ny tankpude (sandpude) med lækagebarriere (impermeabel membran), dræn og lækagedetektionssystem samt en ny tankbund. Den udvendige tankpude (banket) bliver ca. 1,5 m bred. Tankpuden hæves med ca. 600 mm for at minimere risikoen for undersidekorrosion.

Tanken opgraderes således med lækagebarriere (membran), dræn og lækagedetektion. Membranen udlægges mellem tankbund og tankpude og har hældning ind mod en centralt placeret samlebrønd. Samlebrønden er forbundet med fald ud mod en inspektionsbrønd (lækagedetektionsbrønd) udenfor tanken.

Der etableres nyt internt flydetag med højeffektive forseglinger og DOME-kuppeltag. Som følge heraf skal brandbekæmpelsessystemet ændres moderat på toppen af tanken, så der både er plads til skumrør samt overdækning (DOME). Funktionen af skumsystemet forbliver den samme.

Inden ibrugtagning af tanken udføres hydrotest (tæthedsprøvning).

Projektet omfatter således følgende:

- Ny tankpude med lækagebarriere, dræn og lækagedetektion
- Ny tankbund inkl. annularplader
- Ny indvendig epoxycoating af bund og den nederste meter af tanksvøbet
- Nyt internt flydetag i komposit
- Ny DOME-kuppeltag i aluminium henover tanken
- Nyt samplesystem med 5 udtag
- Ny tankinstrumentering
- Tilpasning af rørledninger til ny kote
- Reparation af udvendig coating på tanksvøb
- Ny gangbro med trappetrin over fylde-/tømmerør
- Ny trappe for adgang til installationer på tanktag

Raffinaderiet er omfattet af Risikobekendtgørelsen som kolonne 3-virksomhed. Dette betyder, at der inden væsentlig udvidelse eller væsentlig ændring af anlægget skal ske anmeldelse efter Risikobekendtgørelsens § 5, herunder udarbejdes en sikkerhedsrapport og en beredskabsplan. Aktiviteterne i forbindelse med reparations- og oprydningsarbejder på T0002 omfatter dog hverken udvidelse af anlægget eller

ændring af den nuværende drift på raffinaderiet, og vil i sig selv ikke være omfattet af anmeldelsespligt efter Risikobekendtgørelsen. Miljøstyrelsen har hørt de øvrige risikomyndigheder, som har oplyst at være enige i denne vurdering.

Raffinaderiet er omfattet af BREF-dokument "Raffinering af mineralolie og gas" og er dermed underlagt BAT-konklusioner (bedste tilgængelige teknik). Miljøstyrelsen vurderer, at vedligeholdelsesarbejdet og opgraderingen af tank T0002 vil blive udført i overensstemmelse med de relevante BAT-konklusioner; BAT 49, BAT 50 og BAT 51.

Projektet er omfattet af punkt 13a på Miljøvurderingslovens bilag 2. Miljøstyrelsen traf den 9. februar 2026 afgørelse om, at projektet ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (ikke vvm-pligtig).

Jf. ovenstående vil der i forbindelse med projektet blive opgravet forurenede jord under tanken. Jordforureningen håndteres i en særskilt sag, og indgår ikke i nærværende afgørelse.

2. Afgørelse og vilkår

På grundlag af oplysningerne i afsnit 3, ansøgning om miljøgodkendelse, samt bilagene til afgørelsen godkender Miljøstyrelsen hermed tankvedligehold af T0002, herunder etablering af ny tankpude med lækagebarriere, dræn og lækagedetektionssystem, etablering af nyt internt flydetag og DOME-kuppeltag samt tilpasning af brandbekæmpelsessystem.

Der er tale om vedligehold og opgradering af en eksisterende tank, som er omfattet af vilkår i virksomhedens gældende miljøgodkendelser (se afsnit 5.2). Vilkår i nærværende afgørelse er et supplement til de gældende vilkår.

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

Afgørelsen gives på følgende vilkår, der som udgangspunkt er retsbeskyttede i en periode på 8 år fra afgørelsens dato. Afgørelsen tages dog op til revurdering i overensstemmelse med reglerne i miljøbeskyttelseslovens § 41a, stk. 2 og 3, herunder når EU-Kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-Tidende, der vedrører virksomhedens listepunkt.

I afgørelsen er anvendt populærnavne for love og bekendtgørelser. En samlet oversigt fremgår af bilag D.

2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen

A Generelle forhold

- A1 Godkendelsen skal være tilgængelig på virksomheden. Alle relevante personer skal kende godkendelsens indhold.
- A2 Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes, såfremt vilkårene i denne godkendelse ikke overholdes.

Hvis overskridelser af vilkår eller andre driftsforstyrrelser eller uheld medfører umiddelbar fare for menneskers sundhed, eller i betydeligt omfang truer med at påvirke miljøet negativt, skal driften af anlægget i relevant omfang indstilles.

Virksomheden skal straks træffe de fornødne foranstaltninger til sikring af, at vilkårene igen overholdes.

B Indretning og drift

- B1 Tanken skal udstyres med internt flydetag med højeffektive forseglinger kombineret med et DOME-kuppeltag.

- B2 Taget på tanken skal benyttes en RAL 9010 maling med en strålevarmereflektionskoefficient på > 70 %.
- B3 Såfremt hele tanken males, skal der anvendes en RAL 9010 maling med en strålevarmereflektionskoefficient på > 70 %
- B4 Tankpuden skal etableres med lækagebarriere (impermeabel membran), dræn og lækagedetektionssystem. Membranen skal være tæt og modstandsdygtig overfor raffinerede olieprodukter.

C Luftforurening

Der sættes ikke nye vilkår vedr. luftforurening

D Lugt

Der sættes ikke nye vilkår vedr. lugt

E Spildevand, overfladevand mv.

Der sættes ikke nye vilkår vedr. spildevand, overfladevand mv.

F Støj

Der sættes ikke nye vilkår vedr. støj

G Affald

Der sættes ikke nye vilkår vedr. affald

H Jord og grundvand

Der sættes ikke nye vilkår vedr. jord og grundvand

I Til- og frakørsel

Der sættes ikke nye vilkår vedr. til- og frakørsel

J Indberetning/rapportering/egenkontrol

- J1 Inspektion af tanken skal foretages i henhold til EEMUA 159, og rengøring udføres i henhold til BAT 50(ii).
- J2 Lækagedetektionssystemet skal være i vedligeholdelsesmæssig god stand således, at en lækage fra tankbunden kan detekteres.
Inspektionsbrønden, hvortil eventuelt spild/lækage fra tankbunden løber,

skal tjekkes for produktindhold regelmæssigt og minimum 1 gang pr. måned. Desuden skal der foretages gennemskylning ind til samlebrønden under tanken minimum 1 gang pr. år.

Hvis der observeres produkt i inspektionsbrønden skal tilsynsmyndigheden straks kontaktes med oplysninger om, hvornår og hvordan udstrømning hurtigst muligt kan bringes til ophør. Virksomheden skal have en skriftlig procedure for egenkontrollen, samt føre log over udførslen. Proceduren skal være kendt af og tilgængelig for det relevante driftspersonale. Loggen skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden på forlangende og opbevares på virksomheden mindst 5 år.

K Driftsforstyrrelser og uheld

Der sættes ikke nye vilkår vedr. driftsforstyrrelser og uheld

L Risiko/forebyggelse af større uheld

Der sættes ikke nye vilkår vedr. Risiko/forebyggelse af større uheld.

M Ophør

Der sættes ikke nye vilkår vedr. ophør.

3. Vurdering og bemærkninger

3.1 Begrundelse for afgørelse

Godkendelsen vedrører vedligeholdelsesarbejde og opgradering af tank T0002, som er en lagertank til råolie. Godkendelsen omfatter etablering af ny tank-pude/tankfundament med lækagebarriere, dræn og lækagedetektion, etablering af internt flydetag og DOME-kuppeltag samt tilpasning af brandbekæmpelsessystem.

Oplag af olie og påfyldning af olietanke udgør en risiko for spild eller lækage. Miljøstyrelsen vurderer, at Crossbridge har sikret sig, at spredning af forurenende stoffer til omgivelserne forebygges, og at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) i forbindelse med opgradering af tanken.

Projektet medfører miljømæssige forbedringer i form af forebyggelse af emissioner til jord og grundvand ved etableringen af lækagebarriere og lækagedetektion samt emissioner til luft ved etablering af flydetag med højeffektive forseglinger.

Projektet medfører ikke nye støjkloder.

Virksomheden er omfattet af risikobekendtgørelsen som en kolonne 3-virksomhed. Det er i forbindelse med behandlingen af ansøgningen blevet vurderet, at det ansøgte projekt ikke medfører en væsentlig ændring jf. risikobekendtgørelsen, og at projektet ikke kræver behandling jf. risikobekendtgørelsen. De øvrige risikomyndigheder har deltaget i vurderingen af dette.

3.2 Vurdering

3.2.1 Planforhold og beliggenhed

Raffinaderiet er beliggende i et erhvervsområde ca. 4 km nord for Fredericia bykerne, med Danish Oil Pipe (Råolieterminal) som nabo mod vest og Foreningen Danske Olieberedskabslagre (FDO) som nabo mod nordøst. Mod nord grænser Raffinaderiet desuden op til landbrugsarealer. Raffinaderiet afgrænses mod øst og syd af Egeskovvej, hvor der på den modsatte side af vejen ligger hhv. erhvervsområde mod øst og kolonihaver og rekreativt område mod syd.

I kommuneplanen ligger Raffinaderiet i byzonen inden for et område, der er udpeget som område for virksomheder med særlige beliggenhedskrav. For dette område gælder følgende overordnede retningslinjer for anvendelsen:

Crossbridges område fra Vejlbysvej til Egeskovvej anvendes i dag til raffinaderi og olieoplag. Området er ved rørforbindelse forbundet med oliefelterne i Nordsøen og med udskibningsterminalen på Fredericia Havn. Området er af national og regional interesse og forbeholdes til raffinaderivirksomhed.

Raffinaderiet indgår i lokalplanrammen for området kaldet "Fredericia Nord" som delområde N.E.3A. Delområdet er udlagt til virksomheder med særlige beliggenhedskrav, hvorfor der er udlagt en konsekvenszone på 500 m omkring arealet. Inden for konsekvenszonen kan der ikke udlægges arealer til miljøfølsomme anvendelser, før det er dokumenteret, at miljøforholdene er acceptable. Delområde N.E.3A må anvendes til virksomheder, som kan give anledning til betydelig påvirkning af omgivelserne, dvs. virksomhedsklasserne 4-7. Området indeholder uudnyttede arealer, der forbeholdes til eventuelle anlægsudvidelser eller beslægtede virksomhedstyper. Bebyggelsesprocenten er fastsat til maksimum 60 og der må bygges op til to etager med en max højde på 42 meter.

3.2.2 Begrundelse for og bemærkninger til de enkelte vilkår

A Generelle forhold

Vilkår A1

Afgørelsen skal være tilgængelig på virksomheden og driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold og vilkår, således at det sikres at ansvarlige for driften er bekendte med virksomhedens miljøgodkendelse og sikrer at denne overholdes til enhver tid.

Vilkår A2

Vilkåret er fastsat med udgangspunkt i godkendelsesbekendtgørelsens § 21, stk. 1 nr. 6. Vilkåret skal sikre, at driftsherren straks indberetter til tilsynsmyndigheden, når vilkår ikke overholdes.

B Indretning og drift

Vilkår B1

Vilkåret fastsættes for at fastholde de emissionsbegrænsende foranstaltninger, som er beskrevet i ansøgningsmaterialet, og som har været forudsætningen for godkendelsesmyndighedens vurdering af projektet. Det interne flydelag med højeffektive forseglinger kombineret med en DOME, er en foranstaltning, som effektivt modvirker diffuse emissioner til luften. Vilkåret sikrer desuden, at projektet lever op til BAT 49 i BAT-Konklusionerne for raffinaderier af 2015.

Vilkår B2 og B3

Vilkåret bygger på BREF om Emissioner fra Oplagring, hvor det fremgår, at det er BAT at anvende en udvendig tankfarve med refleksion af termisk stråling eller lysstråling på mindst 70 % eller solafskærmning på overjordiske tanke med flygtige stoffer. Af BREF-dokumentet fremgår, at tankens farve har betydning for tankens absorption af varme- eller lysstråling, og dermed for den oplagrede væskes temperatur og afdampning. Det fremgår, at den største effekt opnås ved tankfarve på tankens tag.

I Luftvejledningen afsnit 7.3.1 nævnes tankfarven også for tanke indeholdende flydende stoffer, med henblik på begrænsning af emissioner. Her anvendes krav til indretning og drift, og ikke emissionsgrænseværdier.

Virksomheden har i ansøgningsmaterialet oplyst, at der vil blive anvendt en hvid maling med RAL 9010 med en strålevarmerefleksionskoefficient på > 70 %. Virksomheden har oplyst, at der reparationsmales, og at hele tanken males, hvis reparationsmaling sker i et omfang på 60% af tanken. Vilkåret fastholder dette.

Vilkår B4

Vilkåret fastsættes for at fastholde de emissionsbegrænsende foranstaltninger, som er beskrevet i ansøgningsmaterialet, og som har været forudsætningen for godkendelsesmyndighedens vurdering af projektet.

Virksomheden har oplyst at der vil blive etableret en komplet ny tankpude med lækagebarriere (impermeabel membran), dræn og lækagedetektionssystem. Mellem tankbund og sandpude etableres en kontinuerlig tæt HDPE-membran med tilhørende lækagedetektion. Membranen er en HDPE-type, der er modstandsdygtigt overfor raffinerede olieprodukter. Membranen fungerer som en sekundær opsamling under tankbunden og er en barriere, der skal beskytte jord og grundvand mod forurening med flydende kulbrinte forbindelser ved potentielle fremtidige utætheder fra tankbunden. Membranen er sektionsoptelt (3m x 160m) og samles på stedet. Samlingerne svejses sammen og dermed opnås én samlet måtte.

Membranen har hældning ind mod en centralt placeret samlebrønd, der via et rør er forbundet med fald ud mod en inspektionsbrønd (lækagedetektionsbrønd) udenfor tanken. Inspektionsbrønden skal anvendes til løbende inspektioner for utætheder fra tankens bund (se vilkår J2).

Miljøstyrelsen vurderer, at disse foranstaltninger svarer til de teknikker som er nævnt i BAT 51 (i – iv), som teknikker der skal benyttes for at reducere emissionen til jord og grundvand. Vilkåret fastsættes dermed også med henblik på at sikre anvendelsen af BAT.

C Luftforurening

Luftforureningen er dels begrænset ved vilkår om indretning og drift, som fastsættes i nærværende afgørelse i overensstemmelse med BAT og Luftvejledningen, og dels reguleret ved de vilkår, som allerede findes i virksomhedens gældende miljøgodkendelser.

Miljøstyrelsen vurderer, at projektet ikke ændrer driften af tanken i en sådan grad i forhold til det allerede godkendte, at det giver anledning til fastsættelse af nye vilkår vedr. luftforurening.

D Lugt

Miljøstyrelsen vurderer, at opgraderingen af tanken ikke medfører øget risiko for lugtgener i omgivelserne. Projektet er omfattet af vilkår vedr. lugt i

virksomhedens gældende miljøgodkendelser, som vurderes at være dækkende for det ansøgte projekt.

E Spildevand, overfladevand m.v.

Der ændres, med det ansøgte projekt, ikke på spildevandsforholdene på virksomheden. Spildevand fra virksomheden ledes til det kommunale spildevandssystem, og er reguleret i virksomhedens tilslutningstilladelse med Fredericia Kommune som myndighed.

F Støj

Det ansøgte projekt medfører ikke nye støjkloder og vurderes ikke at medføre forandringer i virksomhedens støjbidrag i omgivelserne.

Projektet er omfattet af vilkår vedr. støj i virksomhedens gældende miljøgodkendelser, som vurderes at være dækkende for det ansøgte projekt.

G Affald

Virksomhedens ikke genanvendelige affald skal bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ/Miljøstyrelsens anvisninger. Der er derfor ikke stillet vilkår herom i denne miljøgodkendelse.

H Jord og grundvand

Jord og grundvand skal beskyttes mod forurening, og vilkår B4 understøtter dette. Projektet er omfattet af vilkår vedr. jord og grundvand i virksomhedens gældende miljøgodkendelser, som vurderes at være dækkende for det ansøgte projekt.

I Til og frakørsel

Det ansøgte projekt medfører ikke ændringer vedr. til- og frakørsel for den samlede virksomhed. Der fastsættes dermed ikke nye vilkår.

J Indberetning/rapportering/egenkontrol

Vilkår J1

Vilkåret præciserer, at inspektion af tanken skal foretages i henhold til retningslinjerne i EEMUAs guide til inspektion, vedligehold og reparation af overjordiske tanke (publikation 159.) EEMUA er the Engineering, Equipment and Materials Association, en non-profit organization, som fokuserer på forbedring af sikkerhed, miljøforbedring, og operating performance af industrielle faciliteter. Virksomheden har i ansøgningsmaterialet oplyst, at tankinspektion sker i henhold til EEMUA's retningslinjer. Vilkåret sættes for at fastholde denne forudsætning.

Vilkåret præciserer derudover, at rengøring skal udføres i henhold til beskrivelsen i BAT 50 punkt ii, hvilket vil sige, at tankene tømmes, renses og afgasses regelmæssigt, inklusiv opløsning af tankbunden. Virksomheden har oplyst dette i ansøgningsmaterialet, og vilkåret fastholder således dette som en forudsætning for godkendelsen.

Vilkår J2

Vilkåret sætter krav til drift og vedligehold af lækagedetektionssystemet for tanken. Det præciseres, at inspektionsbrønden skal tjekkes regelmæssigt og minimum 1. gang pr. måned. Miljøstyrelsen vurderer, at dette sikrer, at evt. lækage opdages, inden der kan ske længerevarende forurening.

Der sættes også krav om, at der skal foretages gennemskylning til samlebrønden, minimum en gang årligt. Dette sikrer, at evt. spild kan løbe til samlebrønden, og at der ikke sker opstuvning af evt. spild i rørledningen.

Vilkåret sætter krav til, at tilsynsmyndigheden skal orienteres ved tegn på lækage. Dette sikrer tilsynsmyndighedens mulighed for at føre et effektivt tilsyn.

Vilkåret sætter derudover krav til, at virksomheden skal have en skriftlig procedure for egenkontrollen med lækagedetektionssystemet, som skal være kendt af og tilgængelig for det relevante driftspersonale. Miljøstyrelsen vurderer, at en skriftlige procedure effektivt kan sikre en ensartet og grundig egenkontrol, som lever op til kravene i miljøgodkendelsen. Der sættes også krav om, at egenkontrollen fastholdes i en log, som skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden på forlangende og gemmes på virksomheden i 5 år. Dette sikrer tilsynsmyndighedens mulighed for et effektivt miljøtilsyn.

K Driftsforstyrrelser og uheld

Projektet er omfattet af vilkår vedr. driftsforstyrrelser og uheld i virksomhedens gældende miljøgodkendelser, som vurderes at være dækkende for det ansøgte projekt.

L Risiko/forebyggelse af større uheld

Virksomheden er omfattet af risikobekendtgørelsen, men Miljøstyrelsen har vurderet, at det ansøgte projekt ikke indebærer en ændring af virksomheden, som skal sagsbehandles efter risikobekendtgørelsen. De øvrige risikomyndigheder er blevet inddraget i denne vurdering

M Ophør

Projektet er omfattet af vilkår vedr. ophør i virksomhedens gældende miljøgodkendelser, som vurderes at være dækkende for det ansøgte projekt.

N Bedst tilgængelige teknik

Projektet er omfattet af BAT-konklusionerne "Raffinaderier (REF, Refining of MineralOil and Gas)", og "Emissioner fra oplagring (Emissions from Storage)".

De relevante BAT-konklusioner er behandlet i begrundelserne til de pågældende vilkår. For det ansøgte projekt, er det vurderet, at BAT 49, 50 og 51 i BAT-konklusionerne "Raffinaderier (REF, Refining of MineralOil and Gas)", er relevante.

3.3 Udtalelser/høringssvar

3.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder

Fredericia Kommune har gennemgået ansøgningsmaterialet og har følgende bemærkninger:

Planforhold:

Området er omfattet af kommuneplanens rammebestemmelser for N.E.3A - Erhvervsområde i Fredericia Nord, ud mod Ydre Ringvej.

Den generelle anvendelse er erhvervsområde og den specifikke anvendelse er angivet til erhvervsområde, let industri og håndværk, tung industri

Der kan etableres virksomheder i miljøklasse 4 - 7. Området indeholder uudnyttede arealer, der forbeholdes anlægsudvidelser eller beslægtede virksomhedstyper. De bebyggelsesregulerende bestemmelser er, at maksimale bebyggelsesprocent er 60% af det enkelte jordstykke, det maksimale antal etager er 2 og den maksimale højde er 42 m.

Skorstene og lignende nødvendige bygningsdele kan opføres i større højde.

Der er ingen gældende lokalplan for området.

Idet den beskrevne proces ikke ændrer i bygninger eller anlæg, er der ikke bemærkninger til de planmæssige forhold.

Spildevandsforhold:

Det fremgår af notatet i ansøgningsmaterialet, at tanken inden ibrugtagning og fyldning med råolie skal hydrotestes med ferskvand for at eftervise tankpudens bæreevne og tankens tæthed. Vandet fra hydrotest afledes til offentligt spildevandsanlæg (FRSE). Det oplyses desuden i notatet, at vandet ikke indeholder forurenende stoffer, da tanken er rengjort før inspektion, kan foretages, og at vilkårene i Påbud efter MBL § 30 om ændrede vilkår i spildevandstilladelsen til Shell Raffinaderiet dateret d. 9. juli 2010 vil blive overholdt i forbindelse med udledning af vand fra tæthedsprøvning af tanken. Det fremgår desuden (VVM-skema), at der forventes anvendt ca. 33.000 m³ ferskvand til hydrotesten.

Raffinaderiet er beliggende i et område, som jf. Fredericia Kommunes spildevandsplanen er spildevandskloakeret (Kloak opland F3-23). Afledningen af spildevand fra virksomheden sker via internt afløbssystem med tilledning til offentligt spildevandsanlæg ved FRSE og er omfattet af og skal følge kravene i tilslutningstilladelse af 9. juli 2010.

Fredericia Kommune har på baggrund af de forelagte oplysninger ingen bemærkninger til afledning af spildevand fra hydrotest. Fredericia Kommune gør opmærksom, at hvis der ved det samlede projekt afledes nye spildevandstyper og/eller spildevandets sammensætning, karakter og/eller afledt mængde ændres skal søges om særskilt tilslutningstilladelse hertil.

Trafikale forhold:

Det fremgår af ansøgningsmaterialet at de planlagte arbejder ikke vil medføre ændrede til- og frakørselsforhold til raffinaderiet.

Fredericia Kommune har ingen bemærkninger til de trafikale forhold.

Risiko:

Jf. ansøgningsmaterialet er Raffinaderiet omfattet af Risikobekendtgørelsen som

kolonne 3-virksomhed. Dette betyder, at der inden væsentlig udvidelse eller væsentlig ændring af anlægget skal ske anmeldelse efter Risikobekendtgørelsens § 5, herunder udarbejdes en sikkerhedsrapport og en beredskabsplan. Det er oplyst, at aktiviteterne i forbindelse med reparations- og oprydningsarbejder på T0002 hverken omfatter en udvidelse af anlægget eller ændring af den nuværende drift og ikke vil være omfattet af anmeldelsespligt efter Risikobekendtgørelsen. Fredericia Kommune har ingen bemærkninger til risikoforholdene.

Jordforurening:

Det fremgår af ansøgningsmaterialet, at Crossbridge Energi afgrænser jordforurening og sender resultaterne til Miljøstyrelsen sammen med en plan for håndtering af jordforureningen. Yderligere oplysninger om undersøgelsen, risikovurderinger og oprensningforslag fremgår af den undersøgelsesrapport, der er fremsendt til Miljøstyrelsen den 3. februar 2025, og som efterkommer Miljøstyrelsens undersøgelsespåbud af den 22. november 2024. Dvs., at den forurenede jord i tankpuden vil blive fjernet i forbindelse med tankreparationsarbejderne.

Fredericia Kommune har ingen bemærkninger til det men kan oplyse, at der skal indsendes en jordhåndteringsplan til kommunens godkendelse, inden jordflytning fra projektet kan anvises.

I ansøgningsmaterialet henvises til BAT-konklusioner 51 vedr. foranstaltninger til forebyggelse af emissioner til jord og grundvand, herunder bl.a. krav om lækagebarriere under tankens bund og lageranlægsinddæmning.

Fredericia Kommune bemærker, at renoveringen medfører, at tanken skal løftes væk og at der dermed er god mulighed for at opgradere tankgården. Kommunen henviser til Miljøstyrelsens vejledning om miljøkrav til store olieanlæg, hvor det fremgår at bestående tanke som udgangspunkt skal opfylde de samme krav som nye tanke – herunder kravet om, at tankgårde skal være tætte.

Støj:

Det fremgår af ansøgningsmaterialet at reparation-/renovering af tanken vil forekomme fra januar 2026 til juli 2027 og at arbejderne vil foregå i dagsperioden mandag til fredag. Fredericia Kommune opfatter det således at arbejderne vil foregå i tidsrummet fra kl.07.00 til kl. 18.00 på hverdage. Det oplyses at Raffinaderiets støjbidrag til omgivelserne vil være uændrede. Opmærksomheden skal imidlertid henledes på Fredericia Kommunes regulativ for miljøforhold ved bygge- og anlægsarbejder, som skal overholdes.

Ved overholdelse af kommunens regulativ er det Fredericia Kommunes vurdering, at støjen og eventuelle vibrationer fra reparations-/renoverings- oprensningsarbejdet vil være marginalt i forhold til virksomhedens samlede støjbidrag til omgivelserne.

Når tanken er etableret og idriftsat er det Fredericia Kommunes opfattelse at virksomhedens støjbidrag til omgivelserne vil være stort set uændrede i forhold til støj fra drift før gennemførelse af de ansøgte ændringer.

Luftforurening:

I forbindelse med gennemførelse af de ansøgte reparations-/renoverings- og

oprensingsarbejder arbejder kan det konstateres at der vil forekomme arbejder påføring af epoxybelægning på dele af tanken og at tanken derudover vil blive påført malingssystemer. Det er ikke beskrevet hvorledes disse arbejder udføres men det er Fredericia Kommunes opfattelse, at der bør stilles krav om at arbejderne udføres så emissioner af VOC og støv fra påføring af malingssystemer og epoxybelægninger begrænses mest muligt. I Fredericia Kommunes regulativ for miljøforhold ved bygge- og anlægsarbejder, som skal overholdes, er det ligeledes angivet at støvemissioner skal begrænses, hvorfor det forventes at der ikke vil forekomme væsentlige støvemissioner ved arbejderne.

I forbindelse med drift af tank må det forventes at emissioner til luften fra tanken vil ligge på et lavere niveau end før tanken blev udstyret med et nyt og mere tæt flydetag.

Vandområde- og naturplaner:

Ingen bemærkninger.

Bilag IV-arter:

Ingen bemærkninger.

Klima:

Ingen bemærkninger.

Miljøstyrelsens svar til Fredericia Kommunes bemærkninger

Vedr. spildevand

Miljøstyrelsen bemærker, at Fredericia Kommune er myndighed for afledning af spildevand til det kommunale spildevandssystem. Miljøstyrelsen gør virksomheden opmærksom på, at miljøgodkendelsen ikke kan ibrugtages, med mindre de øvrige, nødvendige tilladelser forelægges.

Vedr. Jordforurening

Miljøgodkendelsen vil indeholde vilkår som sikrer, at BAT 51 overholdes.

Vedr. støj

Miljøstyrelsen er enige i, at Fredericia Kommunes regulativ for miljøforhold ved bygge- og anlægsarbejder skal overholdes. Miljøstyrelsen bemærker, at Fredericia Kommune er den kompetente myndighed for håndhævelse af regulativet.

Vedr. Luftforurening

Miljøstyrelsen er enige i, at Fredericia Kommunes regulativ for miljøforhold ved bygge- og anlægsarbejder skal overholdes. Miljøstyrelsen bemærker, at Fredericia Kommune er den kompetente myndighed for håndhævelse af regulativet.

3.3.2 Udtalelse fra borgere mv.

Ansøgningen om miljøgodkendelse har været annonceret på Miljøstyrelsens hjemmeside www.mst.dk den 6. august 2026. Der er ikke modtaget henvendelser vedrørende ansøgningen.

3.3.3 Udtalelse fra virksomheden

Virksomheden bemærkede, at vilkår vedr. krav til maling var formuleret således, at alle reparationsmalinger skulle foretages med hvid maling med en RAL 9010 maling med en strålevarmerefleksionskoefficient på $> 70\%$. Virksomheden oplyste, at tanken i så fald ville blive "pletet" og oplyste, at man til mindre reparationsmaling ønskede at anvende tankens eksisterende maling.

Miljøstyrelsens bemærkninger

Miljøstyrelsen har i tidligere lignende sager accepteret, at reparationer kan foretages med eksisterende tankfarve, så længe tankens tag etableres med den korrekte tankfarve, da det er her tankfarven vil have størst betydning.

Miljøstyrelsen har derfor ændret vilkåret, således at det kun er taget på tanken hvor der skal benyttes en RAL 9010 maling med en strålevarmerefleksionskoefficient på $> 70\%$.

Derudover har Miljøstyrelsen fastsat et nyt vilkår, som stiller krav til, at der skal benyttes en RAL 9010 maling med en strålevarmerefleksionskoefficient på $> 70\%$, hvis reparationsmaling overstiger 60% af tanken.

4. Forholdet til loven

4.1 Lovgrundlag

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

4.1.1 Miljøgodkendelsen

Miljøgodkendelse gives i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven. Miljøgodkendelsen gives som et tillæg til virksomhedens miljøgodkendelse af 26. januar 2000 og gives under forudsætning af, at såvel de vilkår, der er anført i denne afgørelse som vilkår i førnævnte afgørelse overholdes.

4.1.2 Listepunkt

Virksomheden og projektet er omfattet af bilag 1, Listepunkt 1.2, Energianlæg, Raffinering.

4.1.3 Basistilstandsrapport

Der er i 2018 udarbejdet en basistilstandsrapport for hele virksomheden.

Miljøstyrelsen traf den 8. oktober 2026 afgørelse om, at virksomheden ikke skal udarbejde en supplerende basistilstandsrapport, som omhandler det ansøgte projekt.

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

4.1.4 BAT

Virksomheden er omfattet af BAT-konklusioner for "Raffinaderier (REF, Refining of Mineral Oil and Gas)". Virksomheder, der forurener, skal ifølge miljøbeskyttelsesloven begrænse forureningen, så det svarer til de bedste tilgængelige teknikker. På engelsk "Best Available Techniques" eller BAT.

EU beslutter miljøkravene til de europæiske virksomheder ud fra, hvad der kan opnås med BAT. Miljøkravene bliver formuleret som BAT-konklusioner og indgår i de såkaldte BREF-dokumenter, som står for "BAT reference documents".

BREF-dokumenterne bliver revideret hvert 8. år, så nye teknikker kan blive del af lovgivningen. De relevante BAT-konklusioner er behandlet i begrundelserne til de pågældende vilkår.

BREF dokumenternes miljøkrav omfatter virksomhedernes udledninger og brug af ressourcer. BREF-dokumenterne er – jf. direktivet for industrielle emissioner ([”direktivet for industrielle emissioner”](#)) (IED), som trådte i kraft i Danmark den 7. januar 2013 – bindende for virksomhederne, som får indarbejdet kravene i deres miljøgodkendelse. Virksomheder har pligt til at overholde de nye krav senest 4 år efter offentliggørelsen af BAT-konklusionerne.

4.1.5 Revurdering

Revurdering påbegyndes når EU-kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-tidende, der vedrører virksomhedens hovedlistepunkt, eller senest inden 8-10 år.

4.1.6 Risikobekendtgørelsen

Virksomheden er omfattet af risikobekendtgørelsen, da virksomheden har oplag af farlige stoffer.

Det er vurderet, at det ansøgte projekt ikke ændrer forholdene på virksomheden væsentligt i en grad, som kræver behandling jf. risikobekendtgørelsen. Der er tidligere foretaget en særskilt vurdering af risikoforholdene og de foranstaltninger, virksomheden har etableret for at forebygge større uheld og imødegå følgerne deraf.

4.1.7 Miljøvurderingsloven

Miljøstyrelsen har den 16. december 2025 modtaget en ansøgning fra virksomheden i henhold til § 18 i miljøvurderingsloven.

Projektet er opført på bilag 2, pkt. 13a i miljøvurderingsloven. Miljøstyrelsen har foretaget en screening af anlæggets virkning på miljøet, jf. lovens bilag 6, og der er den 9. februar truffet særskilt afgørelse om, at det ansøgte projekt ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (ikke VVM-pligtigt).

4.1.8 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.

4.2 Øvrige gældende godkendelser og påbud

Vilkår i følgende afgørelser gælder stadig:

- Samlet miljøgodkendelse af Shell-Raffinaderiet i Fredericia af 26. januar 2000.
- Miljøgodkendelse til udstyr af blanding af bioethanol i diesel af 3. september 2009.
- Miljøgodkendelse til udstyr af blanding af FAME i diesel af 29. september 2010.
- Miljøgodkendelse til etablering af faciliteter til import af råolie fra Shells havneterminal samt påbud om ændring af design på tank 6 på raffinaderiet af 21. juni 2012 (kun påbudsdelen vedrører raffinaderiet).
- Revurdering af miljøgodkendelse for Shell raffinaderiet af 14. februar 2014.
- Påbud om nye vilkår om anvendelse af mobile spildbakker og vilkårsændringer vedrørende opsamling, registrering og indberetning af spild af 1. nov. 2019.
- Miljøgodkendelse til udlevering af Gas-To-Liquid (GTL) fra læsseramperne på Raffinaderiet af 24. september 2020.
- Miljøgodkendelse til udskiftning af eksisterende fuelgasfyret kedel med to naturgasfyrede kedler af 29. oktober 2020.
- Revurdering af miljøgodkendelse for Crossbridge Energy A/S af 1. september 2021. (*påklaget*).
- Miljøgodkendelse uden nye vilkår til oprensning af CAT2B og CAT3 af 8. oktober 2021.
- Miljøgodkendelse til luftafkast i forbindelse med afværgeprojekt af 8. april 2022.
- Miljøgodkendelse til co-processing af rapsolie af 7. juni 2022.
- Miljøgodkendelse til co-processing af vegetabilsk olie af 24. november 2022.
- Miljøgodkendelse til at anvende diesel på dampkedelanlægget af 13. december 2022.
- Miljøgodkendelse af midlertidig olietank på 25.000 l til gasolie af 21. december 2022.
- Miljøgodkendelse til co-processing af ABP og DCO af 10. januar 2024.
- Miljøgodkendelse uden nye vilkår af oprensning af CAT2B og CAT3 af 31. maj 2024.
- Miljøgodkendelse til vedligeholdelsesarbejde og opgradering af tank T23 af 10. juli 2025
- Miljøgodkendelse til udskiftning af kompressor K-301 med kompressor K-303 af 9. marts 2026

Øvrige midlertidige godkendelser samt miljøgodkendelser til raffinaderiet er ikke medtaget i listen.

4.3 Tilsyn med virksomheden

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for virksomheden jf. Miljøbeskyttelseslovens § 66.

4.4 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, jf. miljøbeskyttelseslovens § 100, stk. 1.

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 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. 1.800 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 afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen.

Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet via mail på mfkn@naevneneshus.dk. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen.

[Se betingelserne for at blive fritaget.](#)

Klagen skal være modtaget senest den 6. november 2026.

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 offentliggjort afgørelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101. På www.domstol.dk findes vejledning om at anlægge en retssag ved domstolene.

4.5 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen

Fredericia Kommune
Danmarks Naturfredningsforening
Friluftsrådet
Styrelsen for Patientsikkerhed

Bilag

Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse

Dokumentet vedhæftes bagerst i filen

Bilag B. Kort over virksomhedens beliggenhed i 1:25.000



Bilag C. Virksomhedens omgivelser (temakort)



Bilag D. Lovgrundlag – Referenceliste

Miljøbeskyttelsesloven (MBL):

[Lovbekendtgørelse om miljøbeskyttelse, nr. 1742 af 22. december 2025.](#)

Jordforureningsloven (JFL):

[Lovbekendtgørelse om forurennet jord, nr. 282 af 27. marts 2017.](#)

Planloven (PL):

[Lovbekendtgørelse nr. 572 af 29. maj 2024 om planlægning.](#)

Miljøvurderingsloven (MVL):

[Lovbekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter \(VVM\), nr. 4 af 3. januar 2023.](#)

Naturbeskyttelsesloven:

[Lovbekendtgørelse om naturbeskyttelse, nr. 927 af 28. juni 2024.](#)

Offentlighedsloven:

[Bekendtgørelse af lov om offentlighed i forvaltningen, nr. 145 af 24. februar 2020.](#)

Forvaltningsloven:

[Lovbekendtgørelse om forvaltning, nr. 433 af 22. april 2014.](#)

Godkendelsesbekendtgørelsen (GBK):

[Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 1027 af 2. september 2024.](#)

Miljøvurderingsbekendtgørelsen:

[Bekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter \(VVM\), nr. 1608 af 9. december 2024.](#)

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. 1098 af 21. august 2023.](#)

Støjvejledningen:

[Nr. 5/1984, 1996 om ekstern støj fra virksomheder](#)

BREF-noter

Se oversigt på: <https://mst.dk/erhverv/groen-produktion-og-affald/industri/bat-bref/liste-over-alle-bref-dokumenter>

Bilag E. Afgørelse om basistilstandsrapport



Crossbridge Energy Fredericia A/S
Egeskovvej 265
7000 Fredericia

CVR: 10373816

Virksomheder
J.nr. 2025 - 131144
Ref. Pehap/LANIE
Den 8. oktober 2026

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

Miljøstyrelsen har den 17. december 2025 modtaget en ansøgning om miljøgodkendelse fra Crossbridge Energy A/S om tankvedligehold af T0002, herunder etablering af ny tankpude med lækagebarriere (impermeabel membran), dræn og lækagedetektionssystem, etablering af nyt internt flydetag og DOME-kuppeltag samt tilpasning af brandbekæmpelsessystem.

Miljøstyrelsen har i den forbindelse modtaget oplysninger om forhold beskrevet i trin 1-3 i EU Kommissionens vejledning om basistilstandsrapport¹.

Crossbridge Energy A/S er omfattet af bilag 1, listepunkt 1.2 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. godkendelsesbekendtgørelsens § 14 stk. 1.

Virksomheden har udarbejdet en basistilstandsrapport for hele virksomheden i oktober 2018.

Afgørelse

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

Oplysninger

¹ Vejledning om basistilstandsrapport, jf. Den Europæiske Unions Tidende af 6. maj 2014, C136, fra side 3 og frem: [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/PDF/?uri=CELEX:52014XC0506\(01\)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/PDF/?uri=CELEX:52014XC0506(01))

² [Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 1027 af 2. september 2024.](#)

Miljøstyrelsen har sammen med ansøgningsmaterialet modtaget oplysninger om farlige stoffer/blandinger af stoffer (jf. CLP-forordningen³), som virksomheden bruger, fremstiller eller frigiver i forbindelse med det ansøgte projekt. Ansøgningen indeholder oplysninger om trin 1-3⁴ og vedlagt som bilag A i miljøgodkendelsen.

Miljøstyrelsen har modtaget oplysninger om, i hvilket omfang det ansøgte er en bilag 1-aktivitet og om det indebærer aktiviteter, der er teknisk og forureningsmæssigt forbundet hermed. Herunder er det oplyst hvilke anlægsområder disse aktiviteter foregår på.

Herunder er medtaget stoffer, som tidligere er vurderet i forbindelse af afgørelse om udarbejdelse af basistilstandsrapport for hele virksomheden, men hvor håndteringen ændres i forbindelse med det ansøgte projekt.

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

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

Årsagen er, at de farlige stoffer/blandinger af stoffer, som virksomheden bruger, fremstiller eller frigiver i forbindelse med det ansøgte projekt på bilag 1-virksomheden og de teknisk og forureningsmæssigt forbundne aktiviteter, ikke vurderes at kunne medføre en risiko for længerevarende forurening af jord- og grundvand, som ikke allerede er dækket af den tidligere udførte BTR for den samlede virksomhed og tilhørende monitoring.

Tank T0002 er omfattet af BTR undersøgelsen udført i 2018. Indholdet af tanken ændres ikke med det ansøgte projekt. Det ansøgte projekt indebærer, at en kendt jordforurening fjernes, og at tanken opgraderes med ny tankpude med membran og lækagedetektionssystem bestående af to samlebrønde. Miljøstyrelsen vurderer, at en supplerende basistilstandsrapport ikke vil medføre ny viden eller nye krav til monitoring, som ikke allerede er omfattet af basistilstandsrapporten fra 2018.

Partshøring

Der er foretaget høring af virksomheden i henhold til forvaltningsloven. Der er modtaget høringssvar fra virksomheden 14. september 2026. Virksomheden havde ingen bemærkninger.

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.](#)

⁴ Vejledning om basistilstandsrapport, jf. Den Europæiske Unions Tidende af 6. maj 2014, C136, fra side 3 og frem: [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/PDF/?uri=CELEX:52014XC0506\(01\)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/PDF/?uri=CELEX:52014XC0506(01))

Miljøstyrelsens bemærkninger til høringssvar

Ingen bemærkninger.

Klagevejledning

Afgørelsen kan ikke påklages særskilt jf. godkendelsesbekendtgørelsen § 60, stk. 4, men kan påklages i forbindelse med klage over miljøgodkendelsen.

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

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

Nærmere klagevejledning fremgår af miljøgodkendelsen.

Søgsmål

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om afgørelsen ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har meddelt afgørelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 10¹⁵. På www.domstol.dk findes vejledning om at anlægge en retssag ved domstolene.

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

Peter Hansen Pedersen

[Sådan håndterer Miljøstyrelsen Miljø og Produktion dine personoplysninger](#)

[Sådan håndterer vi dine personoplysninger](#)

Miljøstyrelsen er underlagt reglerne om aktindsigt i offentlighedsloven og i miljøoplysningsloven, og det er kun oplysninger omfattet af undtagelsesbestemmelserne i disse love, som kan undtages aktindsigt og dermed holdes fortrolige. Denne vurdering vil Miljøstyrelsen foretage i forbindelse med en konkret anmodning om aktindsigt.

¹⁵ [Lovbekendtgørelse om miljøbeskyttelse, nr. 1742 af 22. december 2025.](#)



Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

Miljøstyrelsen / Fredericia Kommune

Egeskovvej 265, 7000 Fredericia

Fase: Ansøgning

BOM-nummer: MaID-2025-9863

Klassifikation: Ingen klassifikationer

Indsendelse nr.: 1 (15-12-2025 14:30)

Projekt: T-2 tankvedligehold

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

Sted(er)

Ejendomme: BFE Nummer: 1509838

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

Personer tilknyttet projektet

Navn	Projektrettighed	Kontaktoplysninger
Trine Bjerre Kristiansen CVR: 10373816 (Indsendt af)	Projektejer	Egeskovvej 265, 7000 Fredericia t.kristiansen@crossbridge.dk +45 79203706

Udfyld ansøgning

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Få særlige vilkår ved etablering eller ændring af produktionsanlæg

IKKE UDFYLDT

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 A/S
Adresse	Egeskovvej 265, 7000 Fredericia
Virksomhedens navn	Crossbridge Energy A/S
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	+4579203706
Mailadresse	t.kristiansen@crossbridge.dk
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

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

Forholdet til VVM

UDFYLDT

Er projektet opført på bilag 1 til VVM bekendtgørelsen	Nej
Hvis ja, angiv punktet på bilag 1	
Er projektet opført på bilag 2 til VVM bekendtgørelsen	Ja
Hvis ja, angiv punktet på bilag 2	Pkt 13a
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Beskriv det ansøgte projekt

UDFYLDT

Redegørelse:

Projektet omfatter fjernelse af annularplader og bundplader samt løft af tanken. Olieforurenede jord under tanken opgraves og bortskaffes til godkendt jordmodtager. Herefter vil der blive opbygget et nyt tankfundament bestående af en ny tankpude indeholdende lækagebarriere, dræn og lækagedetektionssystem samt en ny tankbund. Der etableres ny tankpude jf. bilag 1, den udvendige tankpude bliver ca. 1,5 m bred og tankpuden hæves med ca. 600 mm for at minimere risikoen for undersidekorrosion.

Efter den eksisterende tankpude er opgravet, etableres således lækagedetektion under tanken, og der ilægges en membran af HDPE-type i henhold til producentens forskrifter. Membrantypen er modstandsdygtig over for raffinerede olieprodukter og sikrer derved, at eventuelle lækager i tankbunden vil samles i lækagedetekteringsbrønden. Brønden under tanken vil blive anvendt til løbende inspektioner for utætheder. Der er lagt op til, at brønden tjekkes visuelt én gang om måneden. Desuden foretages gennemskylning ind til samlebrønden under tanken én gang årligt. Dette foregår ved at der skylles igennem røret, som går fra brønden udenfor tanken til sumpen under tanken, og gøres for at sikre fri passage fra sumpen ud til brønden. Ovenstående indarbejdes i driftens procedurer. Der udlægges nye bundplader og efterfølgende foretages indvendig epoxycoating af bund og den nederste del af tanksvøbet, inden tanken igen idriftsættes.

Projektet installerer nyt internt flydetag med højeffektive forseglinger i T0002. Med installationen af internt flydetag inkl. montering af DOME over tanken, skal brandbekæmpelsen ændres moderat på toppen af tanken, så der både er plads til skumrør samt overdækning (DOME). Funktionen af skumsystemet forbliver den samme.

Se "Notat vedr. tankvedligehold T0002"

Bilag[Notat vedr. tankvedligehold T0002.pdf](#)**Er din virksomhed en risikovirksomhed?**

UDFYLDT

Afkryds her, hvis din virksomhed er omfattet af risikobekendtgørelsen ☐ Ja

Eventuelle yderligere bemærkninger

Bygningsmæssige ændringer/udvidelser

UDFYLDT

Kræver det ansøgte bygnings- eller anlægsmæssige udvidelser eller ændringer? ☐ Nej

Startdato for bygge- anlægsarbejde.

Slutdato for bygge- anlægsarbejde.

Ansøges om fremtidige udvidelser/ændringer, der opstartes senere? ☐ Nej

Hvis ja, beskriv eller vedlæg dokumentation for de planlagte ændringer og udvidelser. Husk det forventede starttidspunkt.

Angiv startdato for virksomhedens drift eller idriftsættelse af ansøgte ændringer.

Eventuelle yderligere bemærkninger

Se vedhæftede "Notat vedr. tankvedligehold T0002" samt "Overall plotplan raff T-2"

Bilag[Overall plotplan - raff T-2.pdf](#)**Oversigtsplan af virksomhedens placering**

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Placering af tanken kan ses på vedhæftede bilag "Overall plotplan - raff T-2"

Tegninger over virksomhedens indretning

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Placering af tanken kan ses på vedhæftede bilag "Overall plotplan - raff T-2"

Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Ikke relevant, ingen ændringer

Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)

UDFYLDT

Redegørelse:

Se "Notat vedr. tankvedligehold T0002"

BAT tjekliste for raffinering af mineralolie og gas.

UDFYLDT

Orientering**Markeret:** Jeg har læst og forstået ovenstående**Risikovirksomhed: Kontaktperson for risikoforhold**

UDFYLDT

Navn på virksomhedens kontaktperson/ansvarlig for risikoforhold Jesper Schmidt-Hansen

Angiv evt. stillingsbetegnelse på kontaktperson/ansvarlig Senior Specialist

Telefonnummer på virksomhedens kontaktperson/ansvarlig for risikoforhold +4579203731

Angiv evt. mailadresse jesper.schmidthansen@crossbridge.dk

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
Ingen ændringer			

Risikovirksomhed: Risiko aktivitet

UDFYLDT

Redegørelse:**Redegørelse****Overfyldning:**

Overfyldning af tanken kan medføre spild til sekundær opsamling (tankgården).

Tanken beskyttes mod overfyldning via en højalarm på den primære niveaumåling med operatør respons om at stoppe overførsel til tanken. Dertil installeres der en uafhængig automatisk overfyldningsbeskyttelse, som stopper tilførslen af produkt til tanken ved højt-højt niveau. Derudover er det normal procedure, at sikre tilstrækkelig ullage i den modtagne tank inden overførsel, og at der er linet op til den korrekte tank.

Lavt niveau:

Tømning af tankens indhold til under det niveau, hvor flydetaget lander på sine ben, kan forårsage gaslommer under flydetaget, som ved den efterfølgende fyldning vil blive presset ud og føre til øget emission.

Tanken er beskyttet mod lavt niveau via en lavalarm på den primære niveaumåling med operatør respons om at stoppe tømning af tanken.

Derudover er det normal procedure at sikre tilstrækkeligt indhold i den afgivende tank i forhold til den mængde der skal overføres inden overførsel.

Spild ved dræning:

Tankens bunddrænsystem laves som et lukket drænsystem for at reducere risikoen for spild ved dræning.

Tank inspektion:

Tanken kommer til at få et interval på 20 år, j. EEMUA 159 6th tabel B-1.

Den seneste tank inspektionsrapport er vedhæftet. "2025-T0002-Basic scope"

Bilag

[2025-T0002-Basic scope.pdf](#)

Risikovirksomhed: Oplysninger om virksomhedens nærmeste omgivelser

UDFYLDT

Redegørelse:

Ingen ændringer

Risikovirksomhed: Sikkerhedsdokumentation

UDFYLDT

Redegørelse:

Det er ikke en ændring der øger sikkerhedsrisikoen, og det kræver ikke særskilt godkendelse i forhold til risikodirektivet

Risikovirksomhed: Ikke-teknisk resumé for risikoforhold

UDFYLDT

Redegørelse:

Ingen ændringer

Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Ingen ændringer

Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Ingen ændringer i eksisterende spildevandsforhold og befæstede arealer

Vilkårene i Påbud efter MBL § 30 om ændrede vilkår i spildevandstilladelsen til Shell Raffinaderiet dateret d. 9. juli 2010 vil blive overholdt i forbindelse med udledning af vand fra tæthedsprøvning af tanken.

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

Markeret ikke relevant:

Inden ibrugtagning og fyldning med råolie skal tanken hydrotestes med ferskvand for at eftervise tankpudens bæreevne og tankens tæthed. Efter afsluttet tæthedsprøvning vil vandet blive ledt til Fredericia Spildevand og Energi A/S.

Spildevand: Tilslutning til kloak, indholdsstoffer

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Spildevandet indeholder ikke forurenende stoffer, da tanken er rengjort før inspektion kan foretages

Tegninger over placering af råvarer, hjælpestoffer og affald

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Ikke relevant, ingen ændringer

Beskyttelse af jord og grundvand

UDFYLDT

Redegørelse:

Se "Notat vedr. tankvedligehold T0002"

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. Der er ingen ændringer af anvendelse af tanken (råolie), så der er ingen ændringer i BTR

VVM - Arealanvendelse

UDFYLDT

Angiv det fremtidige samlede bebyggede m2

Angiv det fremtidige samlede befæstede areal m2

Angiv om der er behov for grundvandssænkning

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

Angiv projektets samlede grundareal i ha eller m2

Angiv måleenhed ha eller m2

Angiv projektets samlede bebyggede areal i m2

Angiv projektets samlede befæstede areal i m2

Angiv projektets samlede bygningsmasse i m3

Angiv projektets maksimale bygningshøjde i m

Angiv om projektet berører flere kommune end beliggenhedskommunen

Eventuelle yderligere bemærkninger

Se vedhæftede filer "VVM screening T-2" og "Overall plotplan - raff T-2"

Bilag

[Vvm screening T-2.pdf](#)

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

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

Hvis ja, angiv og begrund omfanget

Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?

Eventuelle yderligere bemærkninger

Se vedhæftede fil "VVM screening T-2"

VVM - Miljøforhold

UDFYLDT

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

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

Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen

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

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

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

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

Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?

Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.

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

Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.

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

Hvis ja, angives omfang og forventet udbredelse.

Eventuelle yderligere bemærkninger

Se vedhæftede fil "VVM screening T-2"

VVM - Forhold til BREF

UDFYLDT

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

Hvis ja, angiv hvilke.

Vil anlægget kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?

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

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

Vil anlægget kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?

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

Eventuelle yderligere bemærkninger

Se vedhæftede fil "VVM screening T-2"

VVM - Projektets placering

UDFYLDT

Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?

Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?

Hvis nej, angiv hvorfor.

Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?

Hvis ja, angiv hvilke

Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?

Bemærkning til overstående

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

Bemærkning til overstående

Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?

Bemærkning til overstående

Forudsætter projektet rydning af skov?

Bemærkning til overstående

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.

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

Bemærkning til overstående

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

Bemærkning til overstående

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

Bemærkning til overstående

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 vedhæftede fil "VVM screening T-2"

Andre relevante oplysninger

UDFYLDT

Redegørelse:

Ingen bemærkninger

Fortrolighed

IKKE UDFYLDT

Samlet oversigt over bilag

Bilag for 1. indsendelse (15-12-2025)

[Vvm screening T-2.pdf](#)[2025-T0002-Basic scope.pdf](#)[Overall plotplan - raff T-2.pdf](#)[Notat vedr. tankvedligehold T0002.pdf](#)

Dokumentationskrav

Ansøgning: VVM - Arealanvendelse

Ansøgning: Risikovirksomhed: Risiko aktivitet

Ansøgning: Bygningsmæssige ændringer/udvidelser

Ansøgning: Beskriv det ansøgte projekt

Tidligere indsendelser

Der er ingen tidligere versioner



Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

Miljøstyrelsen / Fredericia Kommune

Egeskovvej 265, 7000 Fredericia

Fase: Ansøgning

BOM-nummer: MaID-2025-9863

Klassifikation: Ingen klassifikationer

Indsendelse nr.: 1 (15-12-2025 14:30)

Projekt: T-2 tankvedligehold

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

Sted(er)

Ejendomme: BFE Nummer: 1509838

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

Personer tilknyttet projektet

Navn	Projektrettighed	Kontaktoplysninger
Trine Bjerre Kristiansen CVR: 10373816 (Indsendt af)	Projektejer	Egeskovvej 265, 7000 Fredericia t.kristiansen@crossbridge.dk +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 A/S

Adresse Egeskovvej 265, 7000 Fredericia

Virksomhedens navn Crossbridge Energy A/S

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 +4579203706

Mailadresse t.kristiansen@crossbridge.dk

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:

Ingen ændringer i eksisterende spildevandsforhold og befæstede arealer

Vilkårene i Påbud efter MBL § 30 om ændrede vilkår i spildevandstilladelsen til Shell Raffinaderiet dateret d. 9. juli 2010 vil blive overholdt i forbindelse med udledning af vand fra tæthedsprøvning af tanken.

Spildevand: Tilslutning til kloak, oplysninger om oprindelse og vandmængde

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Inden ibrugtagning og fyldning med råolie skal tanken hydrotestes med ferskvand for at eftervise tankpudens bæreevne og tankens tæthed.

Efter afsluttet tæthedsprøvning vil vandet blive ledt til Fredericia Spildevand og Energi A/S.

Spildevand: Tilslutning til kloak, indholdsstoffer

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Spildevandet indeholder ikke forurenende stoffer, da tanken er rengjort før inspektion kan foretages

Andre relevante oplysninger

UDFYLDT

Redegørelse:

Ingen bemærkninger



Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

Miljøstyrelsen / Fredericia Kommune

Egeskovvej 265, 7000 Fredericia

Fase: Ansøgning

BOM-nummer: MaID-2025-9863

Klassifikation: Ingen klassifikationer

Indsendelse nr.: 1 (15-12-2025 14:30)

Projekt: T-2 tankvedligehold

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

Sted(er)

Ejendomme: BFE Nummer: 1509838

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

Personer tilknyttet projektet

Navn	Projektrettighed	Kontaktoplysninger
Trine Bjerre Kristiansen CVR: 10373816 (Indsendt af)	Projektejer	Egeskovvej 265, 7000 Fredericia t.kristiansen@crossbridge.dk +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 A/S
---------------	------------------------

Adresse	Egeskovvej 265, 7000 Fredericia
---------	---------------------------------

Virksomhedens navn	Crossbridge Energy A/S
--------------------	------------------------

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	+4579203706
---------------	-------------

Mailadresse	t.kristiansen@crossbridge.dk
-------------	------------------------------

Er ejer forskellig fra ansøger?	Nej
---------------------------------	-----

Eventuelle yderligere bemærkninger	
------------------------------------	--

Forholdet til VVM

UDFYLDT

Er projektet opført på bilag 1 til VVM bekendtgørelsen	Nej
--	-----

Hvis ja, angiv punktet på bilag 1	
-----------------------------------	--

Er projektet opført på bilag 2 til VVM bekendtgørelsen	Ja
--	----

Hvis ja, angiv punktet på bilag 2

Pkt 13a

Eventuelle yderligere bemærkninger

Beskriv det ansøgte projekt

UDFYLDT

Redegørelse:

Projektet omfatter fjernelse af annularplader og bundplader samt løft af tanken. Olieforurenede jord under tanken opgraves og bortskaffes til godkendt jordmodtager. Herefter vil der blive opbygget et nyt tankfundament bestående af en ny tankpude indeholdende lækagebarriere, dræn og lækagedetektionssystem samt en ny tankbund. Der etableres ny tankpude jf. bilag 1, den udvendige tankpude bliver ca. 1,5 m bred og tankpuden hæves med ca. 600 mm for at minimere risikoen for undersidekorrosion.

Efter den eksisterende tankpude er opgravet, etableres således lækagedetektion under tanken, og der ilægges en membran af HDPE-type i henhold til producentens forskrifter. Membrantypen er modstandsdygtig over for raffinerede olieprodukter og sikrer derved, at eventuelle lækager i tankbunden vil samles i lækagedetektionsbrønden. Brønden under tanken vil blive anvendt til løbende inspektioner for utætheder. Der er lagt op til, at brønden tjekkes visuelt én gang om måneden. Desuden foretages gennemskylning ind til samlebrønden under tanken én gang årligt. Dette foregår ved at der skylles igennem røret, som går fra brønden udenfor tanken til sumpen under tanken, og gøres for at sikre fri passage fra sumpen ud til brønden. Ovenstående indarbejdes i driftens procedurer. Der udlægges nye bundplader og efterfølgende foretages indvendig epoxycoating af bund og den nederste del af tanksvøbet, inden tanken igen idrættsættes.

Projektet installerer nyt internt flydetag med højeffektive forseglinger i T0002. Med installationen af internt flydetag inkl. montering af DOME over tanken, skal brandbekæmpelsen ændres moderat på toppen af tanken, så der både er plads til skumrør samt overdækning (DOME). Funktionen af skumsystemet forbliver den samme.

Se "Notat vedr. tankvedligehold T0002"

Bilag[Notat vedr. tankvedligehold T0002.pdf](#)**Er din virksomhed en risikovirksomhed?**

UDFYLDT

Afkryds her, hvis din virksomhed er omfattet af risikobekendtgørelsen ☒ Ja

Eventuelle yderligere bemærkninger

Oversigtsplan af virksomhedens placering

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Placering af tanken kan ses på vedhæftede bilag "Overall plotplan - raff T-2"

Tegninger over virksomhedens indretning

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Placering af tanken kan ses på vedhæftede bilag "Overall plotplan - raff T-2"

Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Ikke relevant, ingen ændringer

Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)

UDFYLDT

Redegørelse:

Se "Notat vedr. tankvedligehold T0002"

Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Ingen ændringer

Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Ingen ændringer i eksisterende spildevandsforhold og befæstede arealer

Vilkårene i Påbud efter MBL § 30 om ændrede vilkår i spildevandstilladelsen til Shell Raffinaderiet dateret d. 9. juli 2010 vil blive overholdt i forbindelse med udledning af vand fra tæthedsprøvning af tanken.

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

Markeret ikke relevant:

Inden ibrugtagning og fyldning med råolie skal tanken hydrotestes med ferskvand for at eftervise tankpudens bæreevne og tankens tæthed.

Efter afsluttet tæthedsprøvning vil vandet blive ledt til Fredericia Spildevand og Energi A/S.

Spildevand: Tilslutning til kloak, indholdsstoffer

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Spildevandet indeholder ikke forurenende stoffer, da tanken er rengjort før inspektion kan foretages

Tegninger over placering af råvarer, hjælpestoffer og affald

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Ikke relevant, ingen ændringer

VVM - Arealanvendelse

UDFYLDT

Angiv det fremtidige samlede bebyggede m2

Angiv det fremtidige samlede befæstede areal m2

Angiv om der er behov for grundvandssænkning

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

Angiv projektets samlede grundareal i ha eller m2

Angiv måleenhed ha eller m2

Angiv projektets samlede bebyggede areal i m2

Angiv projektets samlede befæstede areal i m2

Angiv projektets samlede bygningsmasse i m3

Angiv projektets maksimale bygningshøjde i m

Angiv om projektet berører flere kommune end beliggenhedskommunen

Eventuelle yderligere bemærkninger

Se vedhæftede filer "VVM screening T-2" og "Overall plotplan - raff T-2"

Bilag

[Vvm screening T-2.pdf](#)

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

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

Hvis ja, angiv og begrund omfanget

Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?

Eventuelle yderligere bemærkninger

Se vedhæftede fil "VVM screening T-2"

VVM - Miljøforhold

UDFYLDT

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

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

Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen

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

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

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

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

Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?

Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.

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

Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.

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

Hvis ja, angives omfang og forventet udbredelse.

Eventuelle yderligere bemærkninger

Se vedhæftede fil "VVM screening T-2"

VVM - Forhold til BREF

UDFYLDT

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

Hvis ja, angiv hvilke.

Vil anlægget kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?

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

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

Vil anlægget kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?

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

Eventuelle yderligere bemærkninger

Se vedhæftede fil "VVM screening T-2"

VVM - Projektets placering

UDFYLDT

Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?

Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?

Hvis nej, angiv hvorfor.

Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?

Hvis ja, angiv hvilke

Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?

Bemærkning til overstående

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

Bemærkning til overstående

Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?

Bemærkning til overstående

Forudsætter projektet rydning af skov?

Bemærkning til overstående

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.

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

Bemærkning til overstående

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

Bemærkning til overstående

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

Bemærkning til overstående

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 vedhæftede fil "VVM screening T-2"

Andre relevante oplysninger

UDFYLDT

Redegørelse:

Ingen bemærkninger