



Kalundborg Refinery A/S
Melbyvej 17
4400 Kalundborg

Virksomheder
J.nr. 2025-32699
Ref. KIGNI/INREL
Den 10. oktober 2025

Afgørelse om ingen godkendelsespligt og accept af det i omgivelserne opnåede sikkerhedsniveau for Kalundborg Refinery A/S – Vedligehold af tank TK-1371

Miljøstyrelsen har den 22. april 2025 modtaget jeres ansøgning om vedligehold af TK-1371 via Byg og Miljø.

Den 22. april 2025 er der ligeledes fremsendt materiale til brug for risikomyndighedernes risikovurdering. Materialet har dannet grundlag for sagsbehandling efter miljøbeskyttelsesloven og risikobekendtgørelsen.

Afgørelse efter miljøbeskyttelsesloven

Miljøstyrelsen vurderer, at vedligeholdet ikke giver anledning til øget forurening eller til ændrede vilkår.

Miljøstyrelsen vurderer samtidig, at der er taget de nødvendige foranstaltninger til at forebygge et større uheld, hvilket miljømæssigt set især vil være overfyldning af tanken og spild til tankgård.

Godkendelse efter miljøbeskyttelseslovens¹ § 33, stk. 1 er derfor ikke nødvendig.

Miljøvurderingsloven

Virksomheden har ikke indsendt ansøgning efter miljøvurderingsloven. Miljøstyrelsen tager dette til efterretning.

Oplysninger i sagen

TK-1371 er en isoleret fasttagstank, der benyttes til at oplagre fuelolie og evt. LCO (Light Cycle Oil). Fuelolien eksporteres efterfølgende til eksterne terminaler eller til skib via pieren. LCO benyttes til viskositetsjustering.

Tanken

TK-1371 er beliggende i den østlige ende af Raffinaderiet i fælles tankgård med TK-1376 og TK-1370.

¹ [Lovbekendtgørelse om miljøbeskyttelse, nr. 48 af 12. januar 2024.](#)

TK-1371 har et totalvolumen (af svøbet) på ca. 19.000 m³ med et nettovolumen på 18.000 m³. Tankens diameter er 39 m og det cylindriske svøb har en højde på 16 m.

Tanken er isoleret med 100 mm isolering.

Tanken er placeret tættere end 50 m på klasse I tanke, hvorfor isoleringen har to formål.

1. At holde på varmen i tanken og dermed sikre at produktet ikke størkner.
2. At fungere som passiv brandbeskyttelse således, at tanken ikke varmes op til over selvantændelsestemperaturen ved en brand i nabo tank.

Tanken er konstrueret med bundsumpe til at sikre, at vand kan drænes fra tanken. Tanken er desuden forsynet med 2 miksere med mikser cut-out ved lavt niveau i tanken.

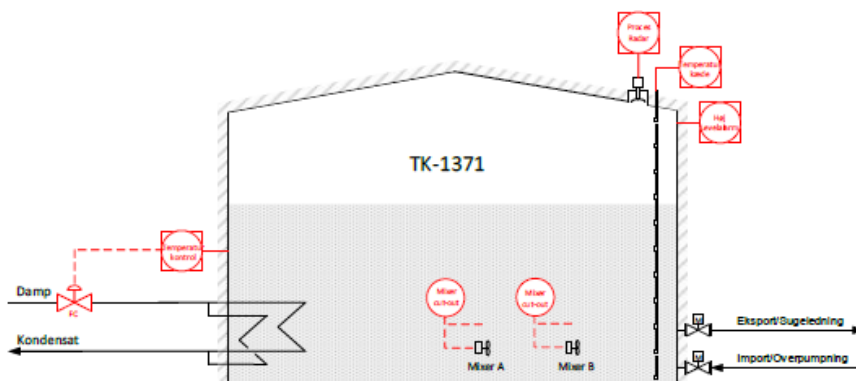
I forbindelse med vedligehold er der etableret HDPE membran under bunden.

Bunden og de to nederste ringe er coatede, for at undgå korrosion.

For at undgå størkning af tungere produkter skal tanken udstyres med to dampcoils til at holde produkterne flydende. Coils styres med temperatur kontrol. Det maksimale temperaturen må være 90 °C, sådan at man altid er under kogepunktet for det vand, der kondenseres ud i tanken.

Tanken har en tankradar, der sender informationer om temperatur og niveau på tanken til det centrale kontrolrum. Der er etableret alarmer for højt og lavt niveau samt høj og lav temperatur. Ud over dette er der en mekanisk prioritet 1 alarm for højt niveau, samt en udvendig visning af niveauet på tanken.

Sikkerhedsudstyr vises med rødt på følgende skematiske figur:



- Der etableres følgende alarmer på tanken:
 - Niveau:
 - Prioritet 2 LLA fra niveauekontrolsystemet.
 - Prioritet 2 HLA fra niveauekontrolsystemet

- Prioritet 1 VHLA via niveauekstrølsystemet fra mekanisk niveau-switch.
- Temperatur:
 - Prioritet 2 THA fra temperaturkæden via niveauekstrølsystemet

ATEX direktivet overholdes.

TK-1371 er konstrueret iht. API 650. For at undgå statisk elektricitet er benyttet EN14015.

Tankgården

TK-1371 står i fælles tankgård med TK-1370 og TK-1376 Klasse III tank. De tre tanke er adskilt af mellemvolde. Hovedvolden har tilstrækkelig volumenkapacitet til kravet for to tanke. Efter hovedinspektion af TK-1371 skal TK-1376 ud af service til hovedinspektion, hvorefter TK-1370 tages ud af service. Da kun to tanke vil være i drift, vil voldene have tilstrækkelig kapacitet og forhøjes ikke.

Volde og mellemvolden er opbygget med kerne af tæt ler og dækket med muldrag med græs. Hældning på siderne er 1:1,5 (1 op og 1,5 vandret).

Tankgården omkring TK-1371 har et samlet areal på ca. 9.450 m², målt ved toppen af tankvoldene. Fratrækkes tankens areal udgør det frie areal ca. 6.050 m².

I forbindelse med renovering af tankgården for TK-1371 efterses og renoveres brønde og kloakledninger i tankgården. Der etableres nye gangveje i tankgården samt nye trapper over volde og procesrør.

Emissioner til luft

Der forventes ikke ændringer i emissionerne til luft som følge af vedligeholdet.

Støj

Raffinaderiets samlede støjbidrag i omgivelserne vil ikke blive ændret med renoveringen af TK-1371.

Renoveringen af TK-1371 vil ikke give anledning til øget trafik.

Spildevand

Der produceres ikke spildevand som følge af renoveringen af TK-1371. Der opsamles fortsat regnvand, der håndteres i raffinaderiets spildevandsanlæg.

Affald

Affald håndteres i overensstemmelse med gældende kommunalt affaldsregulativ. Olieslam fra tankrensning sendes til godkendt behandlingsanlæg, f.eks. NG Nordic.

Jord og grundvand

Til beskyttelse af jord og grundvand er TK-1371 placeret i tankgård. Der er etableret HDPE membran (plast) under selve tanken.

Oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld

TK-1371 vil som det øvrige raffinaderi være kontrolleret og overvåget af en

operatør i det centrale kontrolrum. Væsentlige procesparametre er ført frem til kontrolrummet. Unormale driftsbetingelser vil give alarm med mulighed for operatørindgreb.

Der vil være gasdetektorer og slukningsudstyr efter aftale med det lokale Beredskab.

Driftsforstyrrelser og uheld håndteres som beskrevet i gældende miljøgodkendelse.

Miljøstyrelsens vurdering

Kalundborg Refinery A/S er omfattet af Godkendelsesbekendtgørelsens kapitel 7 om udarbejdelse af basistilstandsrapport. Den ansøgte ændring vil dog ikke udløse krav om udarbejdelse af basistilstandsrapport, idet der allerede er gennemført en fuld BTR for virksomheden og der er tale om en 1:1 udskiftning og til opbevaring af det samme, som den eksisterende tank har været anvendt til.

Renovering af TK-1371 er omfattet af den samlede revurderede miljøgodkendelse til Kalundborg Refinery A/S (den gang som Statoil Refining Denmark A/S), annonceret den 20. december 2013. Kalundborg Refinery A/S er omfattet af miljøbeskyttelseslovens kapitel 5, bilag 1, pkt. 1.2 – Raffinering af mineralolie og gas.

Det er Miljøstyrelsens opfattelse, at renoveringen af TK-1371 ikke vil medføre ændringer af virksomhedens forurening til omgivelserne, hverken i form af støj, luftemissioner eller overfladevand. Ændringerne vil heller ikke medføre øget risiko for forurening af jord, ligesom der ikke vil kunne ske påvirkning af Natura 2000 områder.

Det er Miljøstyrelsens samlede vurdering, at der er tale om en forbedring af de miljømæssige forhold.

Miljøstyrelsen har med denne afgørelse ikke taget stilling til, om det ansøgte kræver tilladelse efter en anden lovgivning.

Klagevejledning og offentliggørelse

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.

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.

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 mandag den 10. november 2025.

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

Med venlig hilsen
Kirsten Grahn Nielsen

Kopi til:

- Kalundborg Kommune
- Friluftsrådet
- Danmarks Naturfredningsforening
- Dansk Ornitologisk Forening
- Arbejdstilsynet
- Beredskabsstyrelsen
- Midt- og Vestsjællands Politi
- Vestsjællands Brandvæsen

[Sådan håndterer Miljøstyrelsen Virksomheder 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.