

# Ansøgning for Miljøgodkendelse/ansøgning

Aalborg Kommune

## Rørdalsvej 37, 9220 Aalborg Øst

CVR / RID: CVR:40106529-RID:9208-2002-2-449197572442

Fase: Myndighedens behandling

BOM-nummer: MAILD-2021-5316

Klassifikation: Ingen klassifikationer

Sagsnummer: 2021-068182

Indsendelse nr.: 2 (03-03-2022 13:59)

### Projekt: Tilladelse til Baseolie på OJT-A

Ansejningstyper:

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

### Steder

Ejendomme:

Ejendomsnr.: 278125, BFE numre: 5542924, 5543432, 5543433, 5543472, 5543486, 5543487, 5543567, 5543568, 5543569, 5543570, 5543571, 5543572, 5543582, 5543600, 5543601, 5543604, 5543607, 5543608, 5543614, 5543618, 5543621, 5543622, 5543627, 5543628, 5556201, 8930698, 8930698, 8930698

Matrikler:

Matrikel nr.: Søm, Ejerlav: Aalborg Markjorder

### Personer tilknyttet projektet

Navn

Christoffer Kold Mortensen  
(Indsendt af)

Projektrettighed

Projektejer

Kontaktoplysninger

Himmerlandsvej 25, 9560 Hadsund  
ckm@ckm-e.dk  
+45 20206864

## Udfyld ansøgning

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

### Angiv CVR og P-nummer

UDFYLDT

**CVR-nummer**  
40883851 - OJT TANKSTORE AALBORG Aps

**P-nummer**  
1026220536 - OJT tankstore Aalborg Aps  
Rørdalsvej 37  
9220 Aalborg Øst

### Ansøger og ejerforhold

UDFYLDT

Ansøgers navn

Christoffer Kold Mortensen

Adresse

Himmerlandsgade 25, 9560 Hadsund

Virksomhedens navn

OJT Tankstore, Aalborg

Adresse

Rørdalsvej 37, 9220 Aalborg Øst

Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte

40883851

Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre

1026220536

Bemærkning

Kontaktperson

Christian Bresemann Andreassen

Adresse

Rørdalsvej 37, 9220 Aalborg Øst

Telefonnummer

21 84 49 46

Mailadresse

info@ojt-aalborg.dk

Er ejer forskellig fra ansøger?

Ja

Eventuelle yderligere bemærkninger

### Ansøger og ejerforhold for ejeren af ejendommen

UDFYLDT

Navn

Georg Tank Anneberg

Adresse

Annebergvej 2, Grønbjerg, 6971 Spjald

Mailadresse

ga@anneberg.net

Eventuelle yderligere bemærkninger

## Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter (Obligatorisk)

UDFYLDT

### Hovedaktivitet

Blag 2, Listepunkt C 201, Oplagrng af og fremstilling på basis af mineralolie, mineralolieprodukter og naturgas, Oplag af mineralolieprodukter

### Biaktiviteter

- Blag 2, Listepunkt D 201, Fremstilling, aftapning og oplag af kemiske stoffer og produkter, Virksomheder, der fremstiller eller har oplag af organiske eller uorganiske kemiske stoffer, produkter eller mellemprodukter

## Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på

UDFYLDT

- Nye oplysninger om virksomhedens art (type og status)? Nej
- Nye oplysninger om forholdet til VVM Nej
- Bygningsmæssige ændringer, tidspunkter for bygge- og anlægsarbejder, driftsstart og planlagte ændringer i fremtiden? Nej
- Ændringer til oversigtsplan og driftsild? Nej
- Skal der indsendes nyt tegningsmateriale? Nej
- Nye oplysninger om virksomhedens produktion? Ja
- Nye oplysninger om bedst tilgængelige teknik (BAT)? Nej
- 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? Nej
- 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? Ja

## 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

10. Risikoanlæg

Eventuelle yderligere bemærkninger

## Beskriv det ansøgte projekt

UDFYLDT

### Redegørelse:

Der ansøges om tilladelse til oplag af Baseolie, som de produkterne Avisia Green Kernsolvant KS 100 og K150 og tilsvarende baseolie produkter. Der er vedlagt en oversigtstegning for OJT-A.

### Bilag

Bilag 11.2

Bilag 11.1

Bilag 6 OJT-AAH-04-0001-C OJT Aalborg - Oversigtstegning 2021-09-16.pdf

## Er din virksomhed en risikovirksomhed?

UDFYLDT

Afkryds her, hvis din virksomhed er omfattet af risikobekendtgørelsen

Ja

OJT-A er en risikovirksomhed som følge af tilladelse til oplag af gasolie produkter.

De produkter der ansøges om er brandtekniske fareklasse IV produkter, med et flammepunkt omkring 210

. C, men der anmodes om tilladelse til både fareklasse III og IV produkter eller en kombination.

Som det fremgår af Sikkerhedsdatabladet skal produkterne iht. CLP klassificeringen- og mærkningsreglerne for stoffer og blandinger ikke klassificeret, som farligt.

Eventuelle yderligere bemærkninger

## Oversigtsplan af virksomhedens placering

UDFYLDT

Der er ingen indtegninger

### Bilag

Bilag 5 OJT-AAH-04-001-C OJT Aalborg - Beredskabsstegning.pdf

ICO Aalborg - Oversigt over Aalborg Oliehavn, Brandnicher og Kontaktpunkter 2022-01-27-A1.pdf

## Tegninger over virksomhedens indretning

UDFYLDT

Der er ingen indtegninger

## VVM - Arealanvendelse

UDFYLDT

Angiv det fremtidige samlede bebyggede m2

9.381 m2 (ikke ændret)

Angiv det fremtidige samlede befæstede areal m2

1.044 m2 (ikke ændret)

Angiv om der er behov for grundvandsstækning

Nej

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

0

Angiv projektets samlede grundareal i ha eller m2

20.400m2

Angiv måleenhed ha eller m2

m2

Angiv projektets samlede bebyggede areal i m2

9.381 m2

Angiv projektets samlede befæstede areal i m2

1.044 m2

Angiv projektets samlede bygningsmasse i m3

Anslået 53.400m3

Angiv projektets maksimale bygningshøjde i m

Ca. 27 meter for tanktop - stutse på tank 235

Angiv om projektet berører flere kommune end belliggenhedskommunen

Projektet forventes ikke at berører andre Kommuner end Aalborg Kommune.

Eventuelle yderligere bemærkninger

### Bilag

[OUT-A Vurderet bebygget areal og bygningsmasse \(2022-03-02\).pdf](#)

## VVM - Karakteristika for driftsfasen og anlægsperioden

UDFYLDT

Angiv anlægsperioden

Ingen

Angiv vandmængde i anlægsperioden

Ingen

Angiv affaldstype og mængder i anlægsperioden

Terminalen er klar til gasolie og øvrige produkter, som der er ansøgt om og der er derfor ikke nogen anlægsperiode.

Angiv spildevandsmængde og type i anlægsperioden

Terminalen er klar til gasolie og øvrige produkter, som der er ansøgt om og der er derfor ikke nogen anlægsperiode.

Angiv håndtering af regnvand i anlægsperioden

Terminalen er klar til gasolie og øvrige produkter, som der er ansøgt om og der er derfor ikke nogen anlægsperiode.

Råstoffer – oplys om type og mængde i driftsfasen

Vand til tankrensning

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

Aftænging af området er det, afledt til kloak, nedsvivning og afledning til Limfjorden

- Er der behov for belysning, som i aften og natletter vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne? Nej
- Hvis ja, angiv og begrund omfanget

- Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning? Nej

Eventuelle yderligere bemærkninger

## VVM - Miljøforhold

UDFYLDT

- Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj? Ja

Hvis ja, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser Miljøstyrelsen, jf. vejledning nr. 6/1984 og Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993

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

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? Ja

Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen Det er ikke sikkert, at det kan ved opstart, men jf. dialog vil Støj krav blive overholdt.

- Giver projektet anledning til lugtgener eller øgede lugtgener i anlægsperioden og/eller i driftfasen? Nej

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? Ja

Hvis ja, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Miljøstyrelsens vejledning nr. 4/1985 og Miljøstyrelsens vejledning nr. 2, 2001, Luftvejledningen.

- Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? Ja

Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.

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

Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.

- Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener i anlægsperioden eller i driftfasen? Nej

Hvis ja, angives omfang og forventet udbredelse.

Eventuelle yderligere bemærkninger

## VVM - Forhold til BREF

UDFYLDT

## Bilag

[Bilag 5 OJT-AAH-04-001-C OJT Aalborg - Beredskabsstegetning.pdf](#)

### Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug

UDFYLDT

#### Redegørelse:

OJT Tankstore, Aalborg (OJT-A) har oplagningsskapacitet til Gasolie (fareklasse II) olieprodukter og lignende destillator på 44.152 m<sup>3</sup> fareklasse III gasolievarerend til ca. 0,85 tons/m<sup>3</sup> \* 44.152 m<sup>3</sup> = 37.529 tons.

Dermed defineres OJT-A, som en kolonne 3-virksomhed.

#### Baseolie

Den pågældende oplagningsskapacitet skal kunne benyttes til enten ovenstående gasolieprodukttyper, det ansøgte produkt eller tilsvarende produkter" samt Green diesel eller en kombination af de tre produkttyper, hvor oplaget pr. tank kombineres af de forskellige produkttyper.

Deruover ansøges der i den kommende tid om andre produkttyper, som ligeledes kan indgå i kombinationen af forskellige produkttyper.

Hvis oplaget med gasolieprodukter ikke benyttes er OJT-A reelt ikke en kolonne III risikovirksomhed, men OJT-A forventer alligevel fastholdes, som en kolonne III risikovirksomhed fordi oplagsmuligheden er der. **Baseolie**

Denne ansøgning gå på godkendelse af [REDACTED] i en, to eller flere tanker.

### Virksomhedens procesforløb

UDFYLDT

#### Redegørelse:

Der henvises til gældende Sikkerhedsrapport dateret 12. februar 2021.

Der er indgået i bilag 10 til sikkerhedsrapporten P&I Diagrammer, som viser den del af rørsystemet, som benyttes ved driften med fareklasse III produkter.

#### Baseolie

Udfærgning af om det er traditionel gasolie, [REDACTED] eller tilsvarende, eller HVO-produkt eller tilsvarende er det samme håndtering der kort kan defineres import med skib, oplagring i tankene og eksport til skib.

På sig ansøges der om forhold omkring import og eksport med tankbil, men ved denne konkrete ansøgning er det fortsat alene import og eksport til/fra Skib.

### Oplysninger om energianlæg

UDFYLDT

#### Markeret ikke relevant:

Produktterne kræver ikke opvarmning og der er ikke tilknyttet en kedelcentral på terminalen.

### Driftsforstyrrelser og uheld

UDFYLDT

#### Redegørelse:

I forbindelse med udarbejdelse af Sikkerhedsrapporten er der udarbejdet en kompliceret risikovurdering.

#### Baseolie

Ved introduktion af [REDACTED] gennemføres der en risikovurdering iht. OJT-A's sikkerhedsledelsessystem ved udfyldelse af formular F-421 og F-411.

Risikovurderingen er vedlagt.

#### Bilag

Bilag 11.2 [REDACTED]

Bilag 11.1 [REDACTED]

Bilag 5 OJT-AAH-04-001-C OJT Aalborg - Beredskabsstegetning.pdf

Bilag 2 OJT-A F-421 Kontrol af ændringer (2021-09-15) vedr. oplag og håndtering af Baseolie.pdf

Bilag 10 Steffaca Pakning - Kemikalie resistens tabel dansk udgave 3.pdf

Bilag 3 OJT-A F-411 Risikovurdering (2021-09-27) i forhold til Baseolie.pdf

2022-03-03 OJT Tankstore - Aalborg - Rørdalsvej 37 - Ansøgning om oplag af baseolie på terminalen.pdf

Bilag 4 OJT-AAH-03-0001-B2 OJT Aalborg - Afløbsstegetning.pdf

### Affaldsmodtagelse for oplaget eller rekonditioneringen

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Ansøgningen er begrænset til baseolie og tilsvarende produkter.

## Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)



UDFYLDT

### Redegørelse:

Der henvises til tekst i vedlagte ansøgning.

### Bilag

[2021-09-27 OJT Tankstore - Aalborg - Rørdalsvej 37 - Ansøgning om oplag af baseolie.pdf](#)

## Risikovirksomhed: Kontaktperson for risikoforhold

UDFYLDT

Navn på virksomhedens kontaktperson/ansvarlig for risikoforhold

Christian Bresemann Andraessen

Angiv evt. stillingsbetegnelse på kontaktperson/ansvarlig

Terminal Manager

Telefonnummer på virksomhedens kontaktperson/ansvarlig for risikoforhold

21 84 49 46

Angiv evt. mailadresse

info@ojt-aalborg.dk

Eventuelle yderligere bemærkninger

## Risikovirksomhed: Navn og mængde på risikostoffer

UDFYLDT

### Oplysninger om farlige stoffer eller kategorier af farlige stoffer

Stofnavn/kategori	Cas nummer	Artlig mængde (kg/år)
Gasolie / Diesel	68334-30-5	14.000.000
Green diesel, HVO (hydrogenated vegetable oil)	68334-28-1	10.000.000
	64741-88-4	10.000.000

**Bemærkninger**  
Forventet gennemløb  
Forventet gennemløb  
Forventet gennemløb. Kan også  
væren en anden og tilsvarende  
vegetabilisk olie, eller et andet  
produkt  
Forventet gennemløb  
(Nedenstående er umiddelbart ikke  
omfattet af risikobekendtgørelsen)

### Bilag

## Risikovirksomhed: Risiko aktivitet

UDFYLDT

### Redegørelse:

Der henvises til sikkerhedsrapporten med bilag dateret 12. februar 2021 og efterfølgende dialog omkring Sikkerhedsrapporten.

## Risikovirksomhed: Oplysninger om virksomhedens nærmeste omgivelser

UDFYLDT

### Redegørelse:

Der henvises til sikkerhedsrapporten dateret 12. februar 2021.

## Risikovirksomhed: Sikkerhedsdokumentation

UDFYLDT

### Redegørelse:



Der henvises til sikkerhedsrapporten dateret 12. februar 2021.

## Risikovirksomhed: Ikke-teknisk resumé for risikoforhold

UDFYLDT

### Redegørelse:

Der henvises til Ikke-teknisk resumé til sikkerhedsrapporten dateret 12. februar 2021.

De risikomæssige forhold ændre sig ikke.

Der skal tilføjes, at OJT-A også godkendes til oplag af Baseolie.

## Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast

UDFYLDT

Der er ingen indtegninger

### Bilag

[2022-03-02\\_Tegning\\_med\\_placering\\_og\\_nummerering\\_af\\_luftafkast\\_hos\\_OJT\\_Tankstore\\_Aalborg.pdf](#)

## Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer

UDFYLDT

Der er ingen indtegninger

### Bilag

[Bilag\\_4\\_OJT-AAH-03-0001-B2\\_OJT\\_Aalborg\\_-\\_Afløbsteqning.pdf](#)

## 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? Ja
- Er der spildevand, der afledes på en anden måde? Ja

Angiv hvilken anden afledningsform der benyttes

- Afledes der kølevand fra virksomheden? Nej

Eventuelle yderligere bemærkninger

### Bilag

[Bilag\\_4\\_OJT-AAH-03-0001-B2\\_OJT\\_Aalborg\\_-\\_Afløbsteqning.pdf](#)

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

UDFYLDT

Spildevandet = overfladevand, er regnvand, der afledes iht. angivelse på "Bilag 4 OJT-AAH-03-0001-B2 OJT Aalborg - Afløbsteqning"

Regnvand og spildevand afledes fra følgende områder:

- Tankgårde (Bassin 210 og 211) og fast belægning

Oplys om alle spildevandstypers oprindelse

- Tankgårde (idag delvis nedsvivning) (på sigt med tæt tankgård, som afledning)
- Vej arealer
- Pumpegrube areal
- Arealer uden installationer med nedsvivning

Den gennemsnitlige årlige normale nedbørsmængde for Aalborg området er ca. 700 mm.

Det samlede grund areal er ca. 20.400 m<sup>2</sup>.

Årlig anslået nedbørsmængde  $0,7\text{m} \times 20.400\text{ m}^2 = 14.280\text{ m}^3$

Gennemsnitlig nedbørs mængde pr. dag:  $14.280\text{ m}^3 / 365 = 39\text{ m}^3$

Det der ikke nedsviver på arealerne udlædes, som vist i "Bilag 4 OJT-AAH-03-0001-B2 OJT Aalborg - Afløbstegning" til

- Spildevandssystem
- Regnvandssystem
- Udløb til Limfjorden

Aralet der aflæder til spildevandssystemet er beregnet til ca. 542 m<sup>2</sup>, hvilket giver en årlig spildevandsmængde på ca. 380 m<sup>3</sup>/år + (Evt. anslået 6 m<sup>3</sup>/år) fra vandaftræning eller svarende til gennemsnit 1 m<sup>3</sup> pr. døgn.

Afhængig af nedbørsmængde.

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

Nogle dage ingen ting og dage op til 60mm nedbør  
Omregnet for andel til spildevandssystemet fra 0 til 33 m<sup>3</sup>.

Angiv spildevandets pH-værdi

7

Oplys om eventuelle mikroorganismer

Det kommer fra regnvand, som kommer fra arealer med pumper, ventiler mm.

Angiv kapaciteten af renseforanstaltninger.

Sandfang, olieudskiller og buffertank har en kapacitet på ca. 18 m<sup>3</sup>

Beskriv rensningsmetoder og rensningsgrad.

Der tilføres ikke stoffer eller mikroorganismer.

Eventuelle yderligere bemærkninger

#### Bilag

[OJT-A Vurderet arealer der aflæder til spildevandssystemet.jpg](#)

## Spildevand: Tilslutning til kloak, indholdsstoffer

UDFYLDT

Oplysninger om indholdsstoffer i spildevand	Gennemsnitlig koncentration (mg/l)	Årlig mængde (kg/år)	Bemærkninger
Stofnavn			
Organisk stof som COD			Ukendt, men der er fortrinsvis tale om regnvand.
Organisk stof som B15			Ukendt, men der er fortrinsvis tale om regnvand.
Total kvælstof			Ukendt, men der er fortrinsvis tale om regnvand.
Total fosfor			Ukendt, men der er fortrinsvis tale om regnvand.

## Spildevand: Direkte udledning til vandløb, søer eller havet

UDFYLDT

Oplys om alle spildevandstypers oprindelse

Overfladevand fra vejarealer og arealer, hvor der fortrinsvis sker nedsvivning fra

Anslået til en afledning til Limfjorden på ca. 1100 m<sup>3</sup>/år svarende til en

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

gennemsnitlig mængde på ca. 3 m<sup>3</sup> pr. døgn.

Hvis der er vandfyldning af tanke, vil der være en noget større mængde der affedes, men det vil som udgangspunkt være vand fra Limfjorden der efter vandfyldning og efter kontrol pumpe retur til Limfjorden.

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

Afledningsvariationen forventes, at gå fra 0 til 80 m<sup>3</sup> pr. døgn.

Angiv spildevandets temperatur

Omgivelsestemperatur 0 - 20 grader

Angiv spildevandets pH-værdi

7

Oplys om eventuelle mikroorganismer

Der forventes ikke skadelige mikroorganismer

Angiv kapaciteten af renseforanstaltninger.

Ingen

Beskriv rensningsmetoder og rensningsgrad.

Det sikres, at der ikke sker udledning af overfladevand med oliefilm.

Eventuelle yderligere bemærkninger

## Spildevand: Direkte udledning til vandløb, søer eller havet

UDFYLDT

### Oplysninger om indholdsstoffer i spildevand

Stofnavn	Gennemsnitlig koncentration (mg/l)	Årlig mængde (kg/år)	Bemærkninger
Organisk stof som COD	0		Kun Regnvand
Organisk stof som B15	0		Kun Regnvand
Total kvælstof	0		Kun Regnvand
Total fosfor	0		Kun Regnvand

## Spildevand: Anden afledning af spildevand

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Det vurderes ikke, at være relevant fordi der ikke vurderes anden afledning.

## Spildevand: Anden afledning af spildevand, indholdsstoffer

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Det vurderes ikke, at være relevant fordi der ikke vurderes anden afledning.

## Spildevand: Økotoxikologiske data ved direkte udledning

UDFYLDT

Redegørelse:

Det er overfladevand der affedes til Limfjorden.

Der foreligger ikke økotoxikologiske data for overfladevandet, som fremkommer ved nedbør som regnvand.

## Tegninger over placering af råvarer, hjælpestoffer og affald



UDFYLDT

Der er ingen indtegninger

Bilag

[Bilag 5 OJT-AAH-04-001-C OJT Aalborg - Beredskabsbetegning.pdf](#)

Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BREF-dokumenter?  
Hvis ja, angiv hvilke. Nej

Vil anlægget kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?

Det er vores opfattelse, at terminalen ikke er direkte omfattet af BREF-dokumenter, men er omfattet af de BAT-konklusioner, der er relevante for terminalen.

De BREF-dokumenter der kommer tætes på er "Reference Document on Best Available Techniques for Mineral Oil and Gas Refineries" dateret i 2003. BREF-dokumenterne

Ifølge Arbejdsrapport fra Miljøstyrelsen Nr. 20 2007 vedr. olie- og gasraffinaderier "Gennemgang og kommentering af EU's referencedokument med BAT-anbefalinger for olie- og gasraffinaderier" er det følgende anlæg der er omfattet af BREF-dokumenterne:

- Equinor's raffinaderi i Kalundborg (Tidligere Statoil)
- Crossbridge Energy Fredericias raffinaderi i Fredericia (Tidligere Shell),
- Ørsted's gasbehandlingsanlæg i Nybro (Tidligere DONG Energy)
- Begproduktionen på Koppers AIS i Nyborg.

BAT-konklusionerne omhandler stort omfang forhold omkring SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> og H<sub>2</sub>S emissioner og koncentrationer, men der indgår også andre forhold som er relevante for terminalen.

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

Vil anlægget kunne overholde de angivne BAT-konklusioner? Nej

• BAT 51 - For at reducere risiko for emissionen til jord og grundvand fra opbevaringen af flydende kulbrinte forbindelser er det BAT at anvende en eller en kombination af nedenstående teknikker:

1. Vedligeholdelsesprogram, inklusive korrosionsovervågning, -forebyggelse og -kontrol
2. Tanke med dobbeltbund
3. Uigennemtrængelige membranbæklædninger
4. Tilstrækkelig lageranlægsinddæmning

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

Da det er et eksisterende tankanlæg er det ikke muligt, at følge ovenstående punkter, men iht. miljøgodkendelsen er det aftalt, som der fremgår af handlingsplanen, at der på sigt etableres tæt tankgård.

- Tankgårde med tanke til flygtige produkter som benzín, petroleum og gasolie samt biobrændstoffer, råolie og mellemdestillater med tilsvarende viskositet bør (på sigt!) have tætte barrierer grundet disse produkters relativt store potentiale for forurening af natur og miljø.

Terminalen er delvis omfattet af BAT-anbefalinger og det er følgende anbefalinger der løbende vurderes på:

- God husholdning og miljøledelse
- Planlægning og fastsættelse af de nødvendige procedurer, målsætninger og mål sammen med finansiel planlægning og investeringer
- Gennemførelse af procedurer med særlig vægt på:
  - (a) struktur og ansvar
  - (b) uddannelse, bevidstgørelse og kompetence
  - (c) kommunikation
  - (d) inddragelse af medarbejdere

## Eventuelle yderligere bemærkninger

- (e) dokumentation
  - (f) effektiv processstyring
  - (g) vedligeholdelsesprogrammer
  - (h) nødberedskab og indsatskapacitet
  - (i) overholdelse af miljølovgivningen
- Reduktion af vandforbrug/spildevandsudledning
  - Håndtering af fast affald
  - Oplagring og håndtering af raffineriprodukter
  - Kontrol af effektivitet og gennemførelse af korrigerende foranstaltninger med særlig vægt på:
    - (a) overvågning og måling (se også referencedokumentet om generelle principper for overvågning)
    - (b) korrigerende og forebyggende handlinger
    - (c) vedligeholdelse af dokumentation
    - (d) uafbrængig (når dette er muligt) intern og ekstern revision med henblik på at fastlægge, om miljøledelsessystemer er i overensstemmelse med planlagte foranstaltninger og gennemføres og vedligeholdes korrekt.
  - Konstruktionsteknikker
  - For at forebygge eller reducere mængden af støj er det BAT at anvende en eller en kombination af nedenstående teknikker:
    1. Udarbejdelse af en støjvurdering og fastlæggelse af en passende støjhåndteringsplan i forhold til lokalmiljøet
    2. Indkapsling af støjende udstyr og aktiviteter i særskilte enheder
    3. afskærmning af støjkilden
    4. opstilling af støjnure
  - Tabel 3 BAT - relaterede emissionsniveauer for direkte spildevandsudledninger fra raffinering af mineralolie og gas, samt overvågningsfrekvenserne tilknyttet BAT (1) - Grænseværdier

## VVM - Projektets placering

UDFYLDT

Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?      Ja

Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?      Ja

Hvis nej, angiv hvorfor.

Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?      Nej

Hvis ja, angiv hvilke Der er ingen ombygning i forbindelse med muligheden for ændring af oplæg

Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?      Nej

Bemærkning til overstående Projektet medfører ikke øget konsekvenszoner

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

Bemærkning til overstående Der er ingen ombygning i forbindelse med muligheden for ændring af oplæg

<input type="radio"/>	Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	Nej	Terminalen ligger ud til Limfjorden, men ikke som vi opfatter det i et område der er defineret under betegnelsen Kystnærhedszonen
<input type="radio"/>	Forudsætter projektet rydning af skov?	Nej	Der er ingen ombygning i forbindelse med muligheden for ændring af oplag
<input type="radio"/>	Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?	Nej	Ikke sager, som OJT-A er bekendt med.
	Bemærkning til overstående		Der henvises til Bilag 15-2. Indenfor ca. 9 km mod vest ligger Natura 2000-området 15 "Nibe Bredning, Halkær dal og Sønderup Adal" bestående af Habitatområde nr. H15 og Fuglebeskyttelsesområde nr. F1/Ramsarområde nr. 7.
	Rummer § 3 området beskyttede arter? Angiv i givet fald hvilke.		Vandfugleart lysbuget knortegås og trækrugle af typeme Pibesvane og sangsvane, Knopsvane, Kortnæbbet gås, Blishøne er umiddelbar dem der periodevis opholder sig i områdene omkring Limfjorden.
	Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.		Der er umiddelbart en fredning af Rørdal kirke, der er beliggende ca. 300 meter imod syd-vest for OJT-A tankterminalen, der er nærmest fredede område.
	Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde.		Natura 2000 området ligger ca. 9 km fra oliehavnen, imod vest. Ca. 11 km fra oliehavnen udfor Vester Hassing er der et område, hvor den Lysbuget knortegås opholder sig i stort antal. Ca. 26 km imod øst uden for Limfjordens udmunding ligger Habitatområde nr. 14, EF-Fuglebeskyttelsesområde nr. 2 "Ålborg Bugt, nordlige del" er det angivet. Et Oliespild vurderes, ikke at kunne nå helt ud til selve Fuglebeskyttelsesområde nr. 2.
<input checked="" type="radio"/>	Vil projektet kunne overholde kvalitetskravene for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet?	Ja	Ja, det vurderes, at det kan overholdes
	Bemærkning til overstående		
<input checked="" type="radio"/>	Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.	Ja	Kaj arealerne og arealer udenfor tankgården indgår i Klimastrategi - Klimaforsamlingsrapporten fra Aalborg Kommune fra 2012
	Bemærkning til overstående		
<input checked="" type="radio"/>	Er projektet placeret i et område, der, if. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?	Ja	Kaj arealerne og arealer udenfor tankgården
	Bemærkning til overstående		
<input type="radio"/>	Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?	Nej	
	Bemærkning til overstående		
<input checked="" type="radio"/>	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)?	Ja	Der er placeret 6 tankterminaler i Aalborg Oliehavn, hvor der helt eller delvis opbevarer tilsvarende produkter.
	Bemærkning til overstående		
	Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?	Nej	
	Eventuelle yderligere bemærkninger		

## Andre relevante oplysninger

UDFYLDT

### Redegørelse:

Der er vedlagt en risikovurdering iht. OJT-A's Sikkerhedsledelsessystem med anvendelse af F-421 og F-411.

## Fortrolighed

UDFYLDT

### Redegørelse:

Der er ikke specifikke forhold omkring fortrolighed udover, de almindelig gældende regler for risikovirksomheder.

## Samlet oversigt over bilag

### Bilag for 2. indsendelse (03-03-2022)

[2021-09-27 OJT Tankstore - Aalborg - Rørdalsvej 37 - Ansøgning om oplag af baseolie.pdf](#)

#### Dokumentationskrav

Ansøgning: Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)

Ansøgning: Driftsforsyrelser og uheld

Ansøgning: Tegninger over virksomhedens indretning

Ansøgning: Oversigtsplan af virksomhedens placering

Ansøgning: Tegninger over placering af råvarer, hjælpestoffer og affald

Ansøgning: Driftsforsyrelser og uheld

Ansøgning: Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer

Ansøgning: Spildevand: Oplysning om, hvor spildevand fra produktionen ønskes affedt til

Ansøgning: Driftsforsyrelser og uheld

Ansøgning: VVM - Arealanvendelse

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

Ansøgning: Oversigtsplan af virksomhedens placering

Ansøgning: Beskriv det ansøgte projekt

Ansøgning: Driftsforsyrelser og uheld

Ansøgning: Beskriv det ansøgte projekt

Ansøgning: Driftsforsyrelser og uheld

Ansøgning: Driftsforsyrelser og uheld

Ansøgning: Driftsforsyrelser og uheld

Ansøgning: Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftfæst

#### Dokumentationskrav

Ansøgning: Beskriv det ansøgte projekt

Ansøgning: Driftsforsyrelser og uheld

Ansøgning: Driftsforsyrelser og uheld

Ansøgning: Driftsforsyrelser og uheld

[Bilag 3 OJT-A F-411 Risikovurdering \(2021-09-27\) i forhold til Baseolie.pdf](#)

## Tidligere indsendelser

Indsendt dato	Fase	Fill
27-09-2021 17:16	Ansøgning	<a href="https://dokument.byggomiljoe.dk/ansoegningbilag/0ce0f8fb-2178-4963-8e9a-07f5c7d074a8">https://dokument.byggomiljoe.dk/ansoegningbilag/0ce0f8fb-2178-4963-8e9a-07f5c7d074a8</a>