

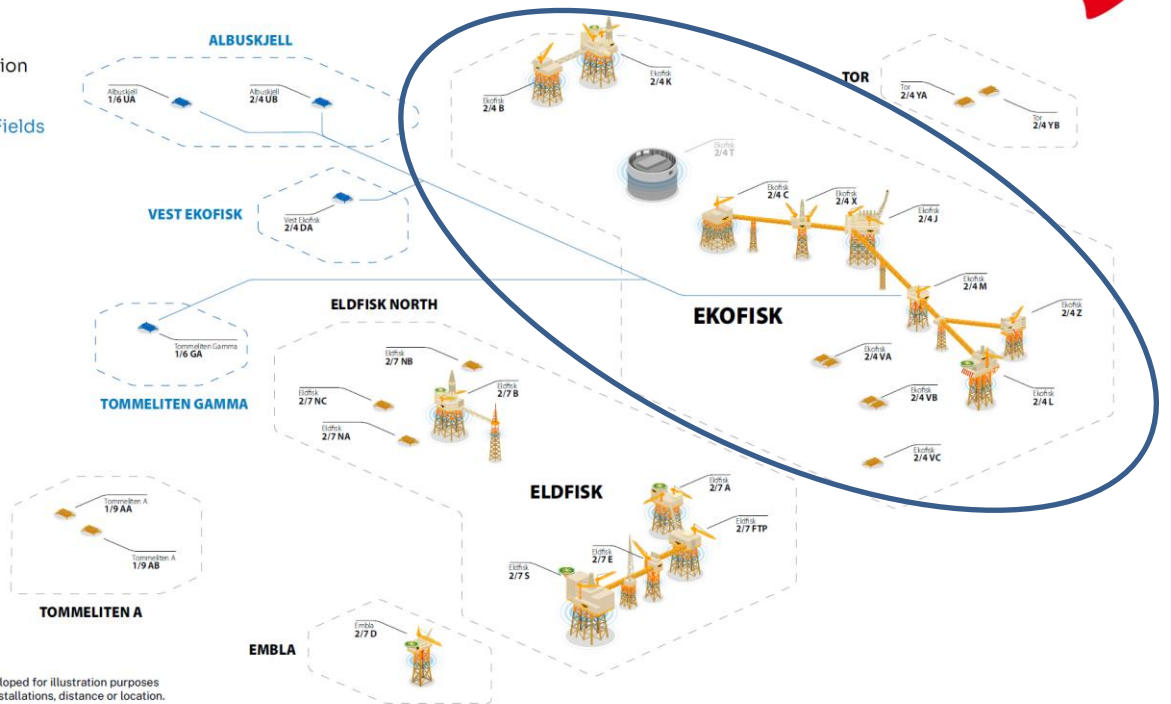
UTSLIPPSRAPPORT

2025


for
Ekofisk feltet



- Installations in operation
- Closed installations
- Previously Produced Fields



The Greater Ekofisk Area overview is developed for illustration purposes and does not represent accurate size of installations, distance or location. Updated December 2025.

		Revisjons-/godkjenningsskjema	
Dokumentets navn:		UTSLIPPSRAPPORT 2025 EKOFISK FELTET	
Dokument nr:		10371858 - 1	
REVISJONSHISTORIKK			
REV. NR.	DATO GODKJENT	REVISJONSBEKRIVELSE	
		Beskriv kort hva revisjonen går ut på, og årsaken til endringene. Referer til eventuelle medførende forpliktelser som f.eks. korrigerende tiltak, endring av krav på høyere nivå.	
01	12.03.2026	Ny rapport	
		SIGNATURER	
UTARBEIDET AV:		DATO:	SIGN:
Gro Alice Gingstad		12.3.26	Gro A. Gingstad
Monica Aasberg		12.3.26	Monica Aasberg
Rosamund Durie		12.3.26	Rosamund Durie
Steinar Berntsen		12.03.26	Steinar Berntsen
KONTROLLERT AV:		DATO:	SIGN:
Robert Østlie Ramos		12/3-26	Robert Østlie Ramos
GODKJENT AV:		DATO:	SIGN:
Ingvild Knoph Holtan		12/3-26	Ingvild K. Holtan

Innledning

Rapporten dekker utslipp til sjø og til luft, samt håndtering av avfall fra Ekofisk-feltet i år 2025.

Kontaktpersoner hos ConocoPhillips Skandinavia AS (COPSAS) er:

Kontaktperson	Telefon	E-postadresse
Gro Alice Gingstad	+4795904676	gro.gingstad@conocophillips.com

Innholdsfortegnelse

1	FELTETS STATUS	2
1.1.1	<i>Beskrivelse Ekofiskfeltet</i>	2
1.1.2	<i>Forbedringer og endringer av betydning for miljøet</i>	3
1.1.3	<i>Gjeldende utslippstillatelser for PL018</i>	4
2	BORING	6
2.1	BOREAKTIVITETER	6
2.2	PLUGGOPERASJONER	7
3	OLJE OG OLJEHOLDIG VANN	9
3.1	OLJEHOLDIG VANN	9
3.1.1	<i>Analysen av olje i vann</i>	14
3.2	KOMPONENTER I PRODUSERT VANN	17
3.3	OLJE PÅ KAKS, SAND ELLER FASTE PARTIKLER	18
4	BRUK OG UTSLIPP AV KJEMIKALIER	22
4.1	SUBSTITUSJON	22
4.1.1	<i>Usikkerhet</i>	24
5	EVALUERING AV KJEMIKALIER	27
5.1	BRUK OG UTSLIPP AV KJEMIKALIER PÅ STOFFNIVÅ	27
6	FORURENSNING I KJEMIKALIER	30
7	ENERGI OG UTSLIPP TIL LUFT	31
7.1	UTSLIPP TIL LUFT.....	31
7.1.1	<i>Forbrenning</i>	32
7.1.2	<i>Utslipp til luft av komponenter det er fastsatt grenseverdier for i tillatelsen</i>	35
7.2	BRØNNTTEST	37
7.3	PRODUKSJON OG UTNYTTELSE AV MEKANISK/ELEKTRISK ENERGI	37
7.4	ENERGI- OG UTSLIPPSREDUSERENDE TILTAK	37
8	UTILSIKTEDE UTSLIPP OG ØVRIGE AVVIK	39
8.1	UTILSIKTEDE UTSLIPP TIL SJØ	39
8.2	UTILSIKTEDE UTSLIPP TIL LUFT	42
8.3	AVVIK SOM IKKE ER DEFINERT SOM UTILSIKTEDE UTSLIPP	43
8.4	BEREDSKAPSØVELSER MED TEMA AKUTT FORURENSNING.....	44
9	AVFALL	45
10	VEDLEGG	50

1 FELTETS STATUS

Denne utslippsrapporten dekker utslipp fra aktiviteter på Ekofisk feltet innen utvinningslisens 018, der ConocoPhillips Skandinavia AS (COPSAS) er operatør.

1.1.1 Beskrivelse Ekofiskfeltet

Ekofisk Kompleks utgjør det sentrale knutepunktet for prosessering, drift og transport av olje og gass fra Ekofiskfeltet og tilknyttede tredjepartsfelt. Kompleksområdet håndterer både egen produksjon under utvinningstillatelse PL018 og prosessering/transport av hydrokarboner fra nærliggende felt som Valhall, Hod, Ula, Tambar, Blane og Oda. Oljen eksporteres via Norpipe oljeledning til Teesside i Storbritannia, mens gassen sendes gjennom Norpipe gassrørledning til Emden i Tyskland. Lisensen for Ekofiskfeltet varer til år 2048.

Ekofisk feltet består av 11 operative faste installasjoner. Disse omfatter Ekofisk Kompleks (seks plattformer), Ekofisk 2/4 B og 2/4 K (ca. 2 km nord for komplekset), samt tre bunnrammer for vanninjeksjon: Ekofisk 2/4 VA, 2/4 VB og 2/4 VC.

I tillegg inngår Tommeliten A-feltet (Tommeliten A 1/9 A og Tommeliten A 1/9 B), som er en havbunnsutbygging med tie-in til Ekofiskfeltet. Feltet kom i produksjon mot slutten av 2023 og prosesseres via Ekofisk.

De faste installasjonene omfatter plattformer for brønnhodeoperasjoner, vanninjeksjon, boligkvarter, gassinjeksjon, stigerør og prosessering. Enkelte av plattformene kombinerer flere funksjoner. Det går flere rørledninger mellom komplekset og øvrige plattformer innen PL018, samt oljeledningen Norpipe til Teesside som COPSAS opererer på vegne av Norpipe Oil AS. I tillegg mottar Ekofisk hydrokarboner for videre transport fra Ula, Valhall, Tambar, Blane, Oda og Hod. Gasseksporten skjer via Norpipe Gassrørledning til Emden, operert av Gassco AS.

I tillegg til faste installasjoner benyttes flyttbare rigger og fartøy i forbindelse med brønnarbeid, vedlikehold og øvrige operasjoner på Ekofiskfeltet. Slike enheter mobiliseres ved behov gjennom året.

PLATTFORM	TYPE/FUNKSJON
Ekofisk 2/4 A(lfa)	<i>Fjernet i 2020</i>
Ekofisk 2/4 B(ravo)	Brønnhodeplattform
Ekofisk 2/4 C(harlie)	Brønnhode- og gassinjekjonsplattform. (ble permanent stengt inn 31.12.2021)
Ekofisk 2/4 FTP	<i>Fjernet i 2021</i>
Ekofisk 2/4 G(olf)	<i>Nedstengt. Overbygningen er fjernet, men understellet står igjen. Ikke COPSAS installasjon.</i>
Ekofisk 2/4 H(otell)	<i>Fjernet i 2021</i>

PLATTFORM	TYPE/FUNKSJON
Ekofisk 2/4 K(ilo)	Vanninjeksjonsplattform
Ekofisk 2/4 Q(quarters)	<i>Fjernet i 2021</i>
Ekofisk 2/4 T(ank)	<i>Nedstengt. Overbygning og bro til Ekofisk kompleks er fjernet. Betongunderstell er etterlatt.</i>
Ekofisk 2/4 X	Brønnhodeplattform
Ekofisk 2/4M	Brønnhode- og prosesseringsplattform. I drift fra 2005
Ekofisk 2/4 J	Hoved-prosesseringsplattform for Ekofisk-feltet
Ekofisk 2/4 VA	Bunnramme for vanninjeksjonsbrønner. I drift fra 2010
Ekofisk 2/4 VB	Bunnramme for vanninjeksjonsbrønner. I drift fra 2013
Ekofisk 2/4 VC	Bunnramme for vanninjeksjonsbrønner. I drift fra sept 2018
Ekofisk 2/4 L	Boligplattform. I drift fra 2014
Ekofisk 2/4 Z	Brønnhodeplattform. I drift fra oktober 2013

1.1.2 Forbedringer og endringer av betydning for miljøet

COPSAS har i 2025 drevet eller vært engasjert i miljøforskningsprosjekter som skal gi ny kunnskap på miljøområdet. Det har vært et generelt fokus mot innhenting av basis miljødata, forbedring av modeller for miljørisikovurdering og fremtidige utslippsreduksjoner. Prosjektporteføljen har nytteverdi for alle våre opererte felter og leteoperasjoner.

I 2017 startet prosjektet GLIDER som var finansiert av Norges Forskningsråd og COPSAS som eneste industripartner. Prosjektet ble videreført i GLIDER II. Det ble ledet av Akvaplan-niva i Tromsø. I prosjektet benyttet man ubemannede havgående forskningsplattformer, som opererer på havoverflaten eller dykker ned mot bunnen for å registre miljødata over tid. I 2018 og 2019 ble det gjennomført datainnsamling i havområdet utenfor Nordland til Troms. I 2021 ble det gjennomført noe innsamling av basis data på Ekofisk i forbindelse med vannsøyleovervåkingen. I 2022 ble teknologien brukt til datainnsamling og effektvurdering av utslipp av produsertvann og seismiske undersøkelser i Ekofiskområdet. Sluttrapporten fra prosjektet ble ferdigstilt i 2024 og resultatene er kommunisert i interne og esterne møter. I 2025 er resultatene omarbeidet til en vitenskapelig publikasjon som er sendt til publisering og en publikasjon som vil bli sendt i 2026.

I 2014 gikk selskapet, som en av mange partnere, med i SEATRACK som kartlegger adferd og utbredelse til sjøfugl utenfor hekkesesongen. Prosjektet ble videreført i SEATRACK II som ble ferdigstilt i 2022. Fase III er nå startet og prosjektet vil gå frem til 2026. I tillegg til generell kunnskap og fuglenes adferd og migrasjoner brukes resultatene til å forbedre miljørisikovurderingene. Dataene er benyttet til miljørisikoanalyser for letekampanjer og utbyggingen av Tommeliten A og en oppdatert miljørisikoanalyse for

Ekofiskområdet. Prosjektet ledes av Norsk Polarinstitutt og er nært knyttet opp mot SEAPOP, som industrien i felleskap støtter gjennom Offshore Norge.

COPSAS er medlem i LowEmission senteret som ledes av Sintef. Senteret har som hovedmål å utvikle teknologier og løsninger som kan bidra til å redusere utslipp av klimagasser fra petroleumsindustrien i Norge. Senteret har som mål å bidra til at industrien redusere utslippene offshore med 40% innen 2030 og ned mot null utslipp i 2050.

Videre støttet COPSAS EMAN7 prosjektet (Environmental impact of Methane seepage and sub-seabed characterization at LoVe – Node 7) som ble ledet av Centre for Arctic Gas Hydrate, Environment and Climate i Tromsø. Prosjektet studerte hvordan oseaniske parameterer og klimaendringer påvirker metanutlekking fra havbunnen, og metaneffekter på økosystemet og karbonfluks. Fokus var på evaluering og modellering av naturlige utlekkingsrater for metan fra havbunnen og skjebnen til metan i vannsøylen. Prosjektet ble avsluttet høsten 2025.

1.1.3 Gjeldende utslippstillatelser for PL018

- 2018.0023.T, - 17.12.25, ver.22 - Tillatelse til boring og produksjon i Ekofiskområdet, ConocoPhillips Skandinavia AS. COPSAS Not. 10121662-092.
- 2013.0351.T - 28.10.24, ver.15 - Tillatelse til kvotepliktige utslipp av klimagasser for Ekofisk – 2021/10473. COPSAS Not. 10126796.
- TU13-14 gitt av Direktoratet for Strålevern og Atomsikkerhet, 17.12.2013, - Tillatelse etter forurensningsloven til utslipp av radioaktive stoffer fra petroleumsvirksomhet i Ekofiskområdet – ConocoPhillips Skandinavia AS, COPSAS Not. 15468888.

2 BORING

2.1 Boreaktiviteter

Tabell 2.1.1 Boreaktiviteter

Brønn	Type borevæske (oljebasert eller vannbasert)	Borekaks utslipp [tonn]
2/4-M-15 A	WATER	0
2/4-C-1	WATER	0
2/4-C-4	WATER	0
2/4-X-41 A	WATER	0
2/4-X-18 AY2	WATER	0
2/4-M-12	WATER	0
2/4-X-47	WATER	0
2/4-X-46	WATER	0
2/4-M-7	WATER	0
2/4-X-14	WATER	47
2/4-M-4	WATER	0
2/4-M-17	WATER	0
2/4-C-9	WATER	0
2/4-C-7	WATER	0
2/4-M-18	WATER	0
2/4-K-9 B	OIL	0
2/4-X-6	WATER	0
2/4-C-3	WATER	0
2/4-X-44 A	WATER	0

Tabellen inkluderer 16 seksjoner knyttet til P&A, Slotrecovery og Workover, som er seksjoner uten generering av borekaks.

Gjennomsnittlig gjenbruk av boreslam på Ekofisk feltet i 2025 var på 69%.

2.2 Pluggeoperasjoner

Tabell 2.2.1 Håndtering av gamle brønnvæsker i forbindelse med pluggeoperasjoner

Brønn	Type pluggeoperasjon	Utslipp (tonn)	Injeksjon (tonn)	Sendt til lovlig mottak (tonn)
2/4-C-1	Permanent plugging operations		153,54	
2/4-C-3	Permanent plugging operations		159,16	
2/4-C-4	Permanent plugging operations		205,76	
2/4-C-7	Permanent plugging operations		232,76	
2/4-C-9 A	Permanent plugging operations		197,53	
2/4-C-17	Permanent plugging operations		233,12	
2/4-C-21	Permanent plugging operations		81,56	
2/4-C-22	Permanent plugging operations		81,56	
2/4-M-15 A	Permanent plugging operations		249,00	
2/4-M-17	Permanent plugging operations		183,00	
2/4-M-12	Permanent plugging operations		249,00	
2/4-M-4	Permanent plugging operations		191,00	
2/4-M-18	Permanent plugging operations		159,00	
2/4-M-7	Permanent plugging operations		170,00	

Note: Mengdene inkluderer vann i vannbaserte bore og brønnvæsker samt inhibert sjøvann. 654 tonn inhibert sjøvann fra EKOC brønner ble injisert i 2024. Dette ble ikke rapportert i 2024 og rapporteres derfor nå i 2025.

I 2025 ble det utført permanent nedstenging (PP&A) operasjoner på 6 brønner på Ekofisk 2/4 C. Arbeidet med plugging på Ekofisk 2/4 C fortsetter i 2026 og 2027. Gamle brønnvæsker i brønnene er injisert i injeksjonsbrønn på Ekofisk 2/4 X. Mengdene gamle brønnvæsker for injeksjon er ikke regulert i tillatelsen av Miljødirektoratet, men er større enn omsøkt i 2024 da søknad bare omhandlet stoffer, mens det rapporteres borevæske inkludert vann. Videre er det tilleggsmengder av gammel borevæske knyttet til trekking av foringsrør som utføres med basis i NORSOK D-010. Gamle brønnvæsker (inhibert sjøvann) injisert i 2024 som del av fase 1 plugging ble ikke rapportert i 2024 og er derfor inkludert i 2025 rapporteringen.

I 2025 ble det utført permanent nedstenging (PP&A) operasjoner på 6 brønner på Ekofisk 2/4M. Aktiviteten var ikke omsøkt og det er registrert avvik med tiltak for å unngå gjentakelse.

Generelt organiserer COPSAS sin P&A aktivitet i tre faser:

- Fase 1. Forberede brønn for å demontere produksjonstre og installere en standard sikkerhetsventil/utblåsningsventil. Dette utføres med brønnservice utstyr.
- Fase 2. Installer sikkerhetsventil. Trekk produksjonsrør og installer permanente plugg. Dette utføres med en oppjekkbar borerigg eller plattform installert borerigg.
- Fase 3: Fjern lederør fra like under havbunnen. Dette utføres med borerigg (alternativ eksisterer).

Fase 1 og 2 kan eller vil inneholde håndtering av gamle brønnvæsker. Disse vil isoleres og senere injiseres. Under trekking eller perforering av foringsrør vil potensielle borevæske i ringrommet frigjøres og blande seg med det aktive volumet (ny borevæske). Under selve pluggeoperasjonene vil overskuddsment ledes til sjø.

Håndtering av væsker vil variere med lokasjon og mulighet for re-injeksjon på vedkommende infrastruktur. På generell basis vil væsker hvor en kan etablere sirkulasjon og fortrenge disse bli isolert og re-injisert. Dersom vertsplattform ikke har direkte mulighet for re-injeksjon er det alltid planlagte utslipp ifm. installasjon av selve pluggen pga. et stort overskuddsvolum sement. Det henvises til "SPE artikkel" oversendt til Miljødirektoratet datert 17. nov. 2020 (not. 17051964) for detaljer om hvordan pluggeteknikken 'Perforate, wash and cement' utføres.

3 OLJE OG OLJEHOLDIG VANN

3.1 Oljeholdig vann

På Ekofisk 2/4 J behandles produksjonen fra følgende plattformer i en lavtrykks- og en høytrykks-separator:

- Ekofisk 2/4 X
- Høytrykksbrønner fra Ekofisk 2/4 Z
- Lavtrykksbrønner fra Ekofisk 2/4 M og Ekofisk 2/4 Z

Ekofisk 2/4 Z HP-produksjon kan fordeles helt eller delvis mellom Ekofisk 2/4 M og Ekofisk 2/4 J høytrykksseparator basert på best mulig kapasitetsytelse og effektiv behandling av fluider.

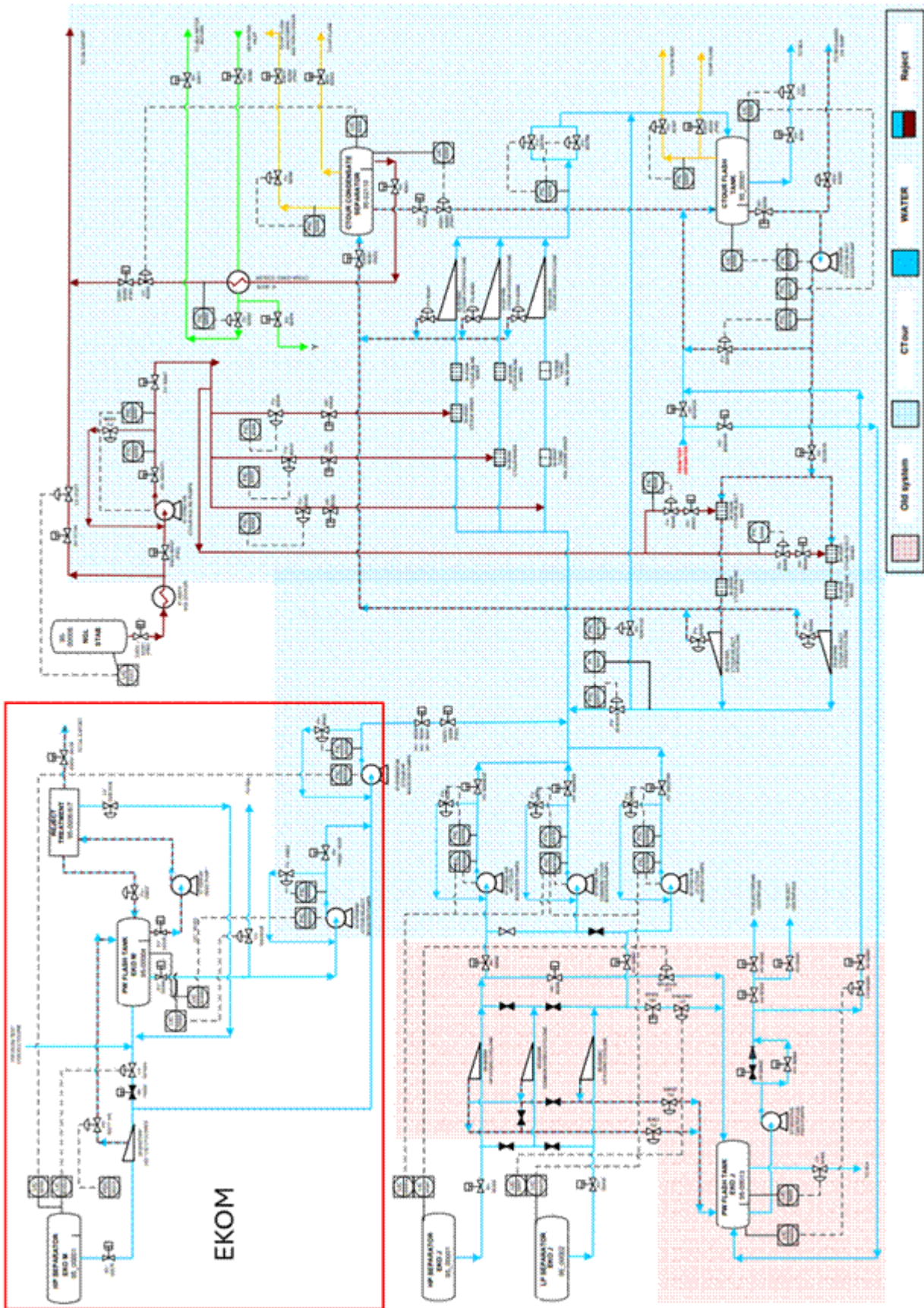
Det finnes også en testseparator for testing av blant annet Ekofisk 2/4 X-brønner. Vannet fra separasjonsprosessen blir først behandlet i hydroykloner, før både rensert vann og reject-vann sendes videre til behandling i CTour-anlegget. CTour-anlegget ble ettermontert på Ekofisk 2/4 J og satt i drift i 2008. Vannrensing kan driftes selv om CTour ikke er operativt, men da via det opprinnelige renseanlegget, med høyere innhold av hydrokarboner i produsert vann som slippes til sjø.

Produsertvannsanlegget på Ekofisk 2/4 M håndterer produsert vann fra:

- Ekofisk 2/4 B
- Høytrykksbrønner på Ekofisk 2/4 M
- Høytrykksbrønner på Ekofisk 2/4 Z i perioder
- TOR 2/4 YA og YB subsea-produksjon
- Tommeliten A 1/9 A og B subsea-produksjon

En generell beskrivelse av beste praksis for drift og vedlikehold av renseanleggene på Ekofiskområdet inngår som vedlegg til intern prosedyre 6201 «Kontroll med utslipp av oljeholdig vann», og oppdateres regelmessig.

Nedenfor gis en nærmere beskrivelse av produsertvannsanleggene på Ekofiskfeltet, samt mindre utslippspunkter for oljeholdig vann fra dreneringsanlegg



Produsert vann rensanlegg Ekofisk 2/4 J - CTour

Systemet for rensing av produsert vann består av:

- Hydrosyklonpakke
- CTour-vannrenseenhet med trykkøkningpumper, miksere, sykkloner, avgassingstank og kondensatseparator
- Behandlingsenhet for gjenvunnet olje (reserve dersom CTour er ute av drift)

Renseprinsippet er basert på tilsetning av kondensat (NGL) etter trykkøkning. Kondensatet fungerer som ekstraksjonsmiddel som gjør oppløste oljekomponenter til dråper som deretter fjernes i hydrosykloner. Det er tre hydrosyklonpakker, hvor én eller to er i drift.

Ca. 96 % av vannet går til ren side av CTour-avgassingstanken, der rester av olje og gass separeres ved flotasjon. Den oljeholdige strømmen håndteres via kondensatseparator og skitten side av avgassingstank.

CTour-anlegget har også en separat renselinje for oljeholdige vannstrømmer fra skitten side. Renset vann kan sendes tilbake i systemet for ny behandling eller slippes til sjø etter avgassing.

Konvensjonelt anlegg – hydrosykloner og flash tank Ekofisk 2/4 J

Når CTour må stenges ned, benyttes det opprinnelige rensenanlegget. Vannet behandles først i hydrosykloner og deretter i avgassingstank ved atmosfærisk trykk. Skitten side går til sentrifuge før utslipp.

Produsert vann rensenanlegg Ekofisk 2/4 M

Ekofisk 2/4 M er bygget med høytrykksseparator og testseparator. Rensenanlegget består av hydrosykloner og avgassingstank. Vannsiden går til sjø etter behandling. Rejektsystemet håndterer vann fra skitten side i avgassingstanken. Det består av faststoffsyklon og rejekthydrosykloner. Renset vann returneres til avgassingstanken, mens oljeholdig strøm går til

Interne målsettinger for innhold av olje i produsertvann (OIW) på Ekofisk

COPAS setter årlige KPI'er for OIW. Tabellen nedenfor viser KPI'er og resultater for 2025.

	2025 OIW resultater (mg/l)	2025 KPI (mg/l)
Ekofisk feltet	5,58	8
Ekofisk 2/4 J	5,38	8
Ekofisk 2/4 M	5,88	8

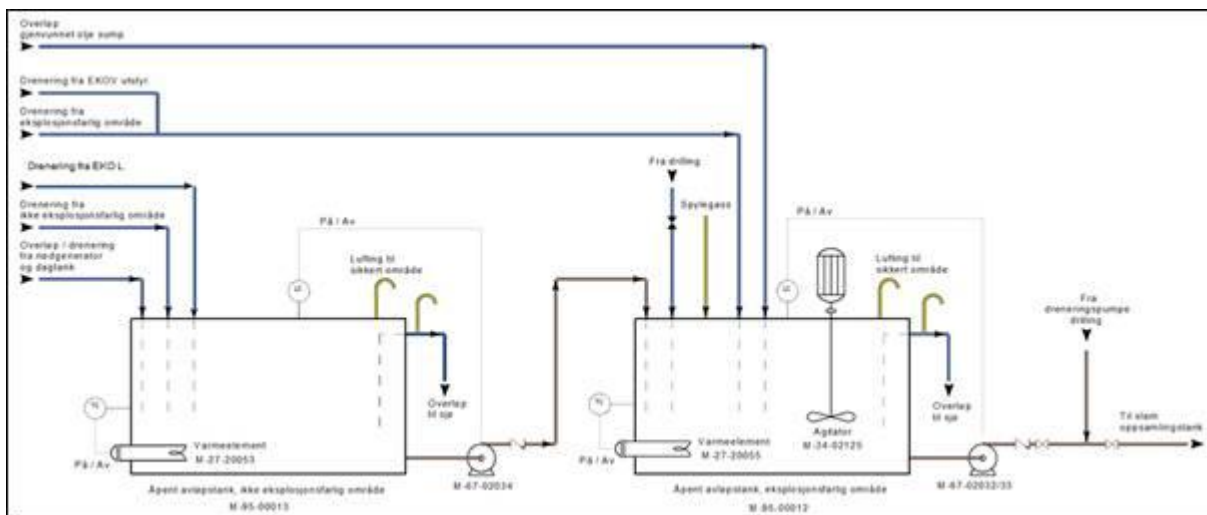
Drenvannsystem Ekofisk 2/4 J

Drenasjevannet føres til LP-separator og behandles sammen med produsert vann i CTour.

Drenvannssystem Ekofisk 2/4 M

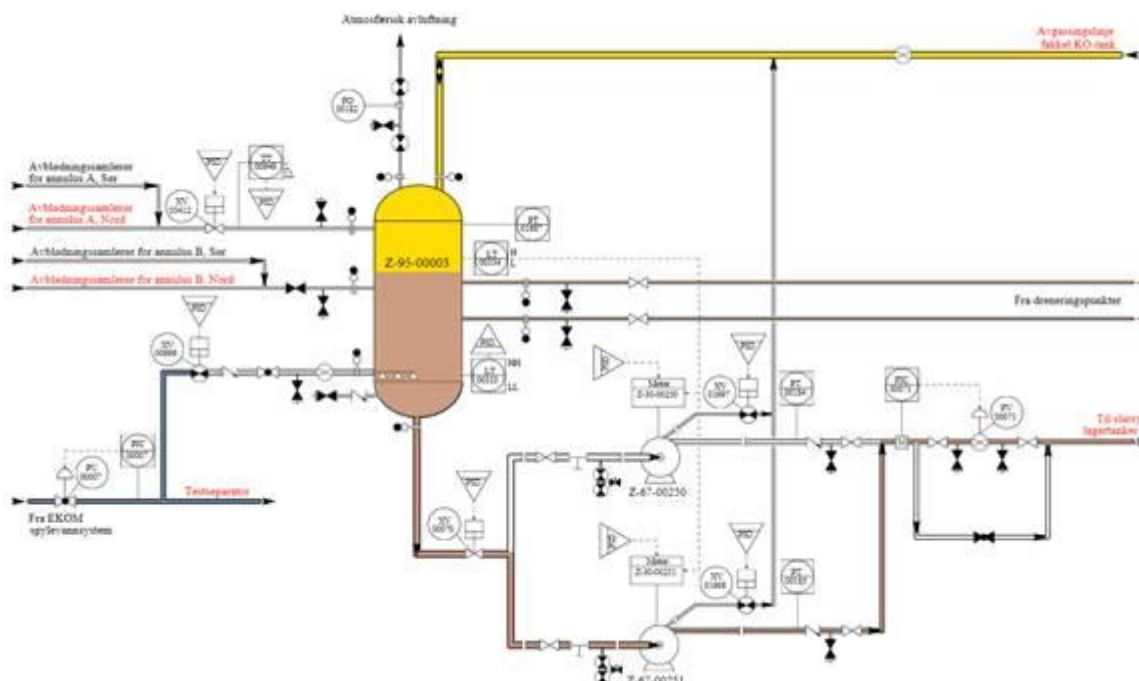
Det er ikke utslipp av drenasjevann; vannet injiseres i dedikert brønn.

Figuren under viser en skisse av drenvannsystemet på Ekofisk 2/4 M.

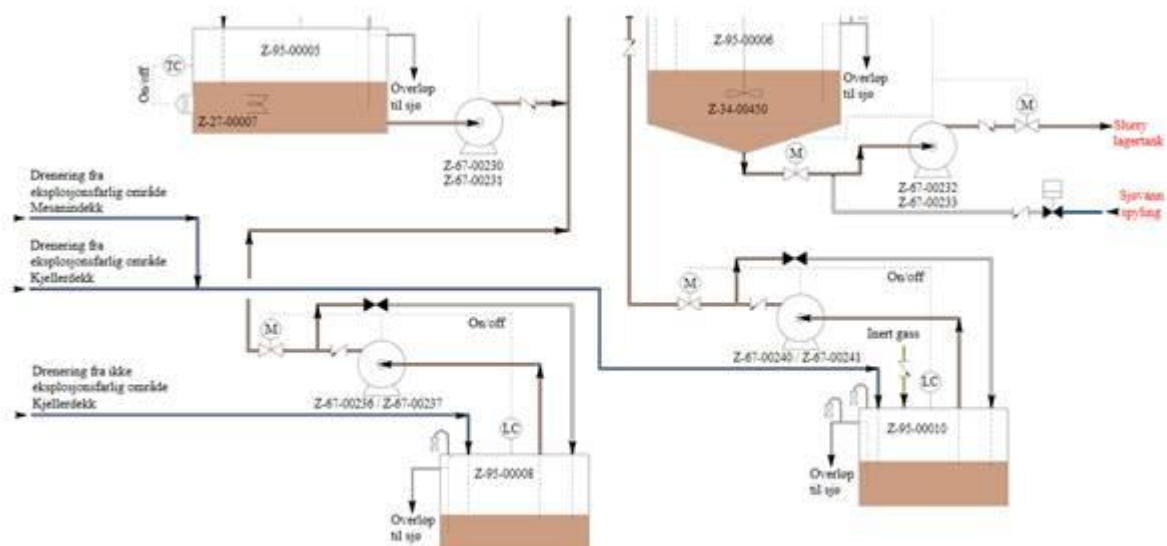


Drenvannssystem Ekofisk 2/4 Z

Drenasjevannet reinjiseres i dedikert brønn.



Lukket avløpssystem samler væsker med hydrokarboner som dreneres fra utstyr, rørledninger, nivå instrumenter, og prøvetakingsskap med tilhørende rør. Systemet sørger for at gass fjernes fra væsken og gass-fri væske ledes til viderebehandling. Gassen leveres til fakkell systemet og væsken til slurry lagertanker for injeksjon i dedikert brønn.



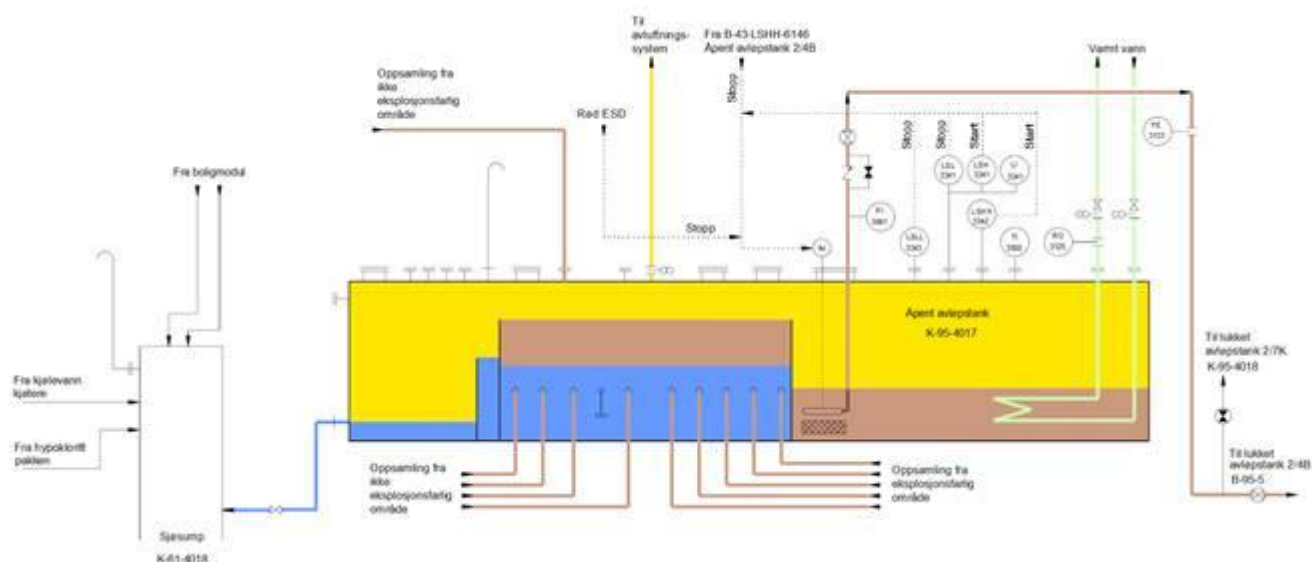
Åpent drenvannssystem samler regnvann og spylevann fra plattformens åpne dekk. Områdene som omfattes er inndelt i hazardous og non-hazardous, men vannet fra begge disse områdene samles til slutt i Liquid Collection Tank før det injiseres i dedikert brønn.

Drenvannssystem på Ekofisk 2/4 L

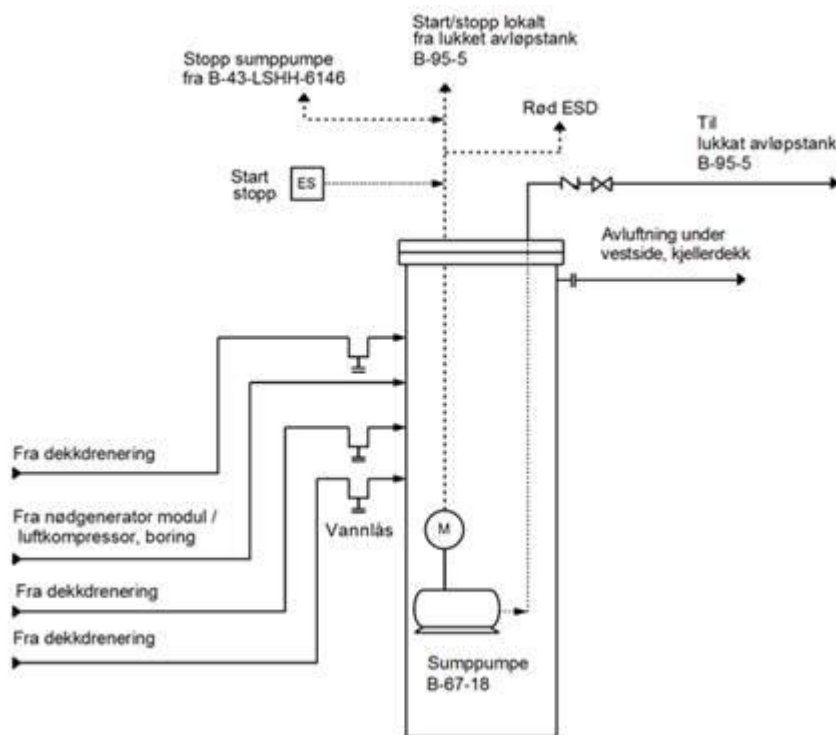
Boligkvarter med begrensede utslipp. Non-hazardous drenvann samles og sendes til slurry-tank på Ekofisk 2/4 M. Rent vann fra ikke-forurensede områder går til sjø.

Drenvannssystem på Ekofisk 2/4 K og Ekofisk 2/4 B

På Ekofisk 2/4 K behandles drenvann i en dedikert deck-drain-tank. Utslippsvolum og konsentrasjoner er basert på estimater.



På Ekofisk 2/4 B renses drenvann i en sea-sump med prøvetaking via nedsenkbar pumpe. Vannvolumet estimeres



Ekofisk kompleks vest

Åpent avløpssystem er operativt på Ekofisk 2/4 J, 2/4 X og 2/4 C. Drenvann fra 2/4 C og 2/4 X går videre til Ekofisk 2/4 J og inn i prosessen.

Åpent avløp fra ikke-forurensede områder går direkte til sjø.

3.1.1 Analyser av olje i vann

På begge plattformene tas det vannprøver fra utløpene for produsert vann til sjøen. I henhold til etablerte rutiner tas en daglig blandprøve av det produserte vannet basert på 4 delprøver, og denne blandprøven analyseres for innhold av disperget olje.

Usikkerhet ved prøvetaking:

Hovedelementer som bidrar til usikkerhet ved prøvetaking er:

- Variasjonen i produsert vann sammensetning
- Utforming av prøvetakingspunktet
- Prøvetakingsprosedyrer
- Kompetanse hos personell som utfører prøvetakingen
- Bruk av emballasje og oppbevaring av prøven frem til overlevering til laboratoriet.
- Antall prøver

Disse usikkerhetsbidragene er redusert bl.a. ved at den daglige prøven består av fire delprøver som tas på fastsatte tidspunkt jevnt fordelt over døgnet for at resultatet skal

være mest mulig representativt for det vannvolumet som går til sjø. I tillegg er prøvetaking beskrevet i interne prosedyrer for hvert utslippspunkt.

Usikkerhet ved vannmålingen:

Produsert vann støm	Oversikt over forhold vedrørende prøvetaking av produsert vann		
	Prøve og prøvetakingspunkt	Volumstrømmåling	Usikkerhet i volumstrøm måleren
Ekofisk J - C-Tour, Flash Tank, Reject Water	Det tas en 4 delt døgnprøve fra det utslippspunkt som til enhver tid brukes ('C-Tour flashtank', 'Gammel Flashtank', 'Reject Water').	Mengde rensert vann til sjø måles (C-Tour: Elektromagnetisk måler, Flash tank og Reject water, sentr.A: Ultralyd måler) kontinuerlig Reject water, sentr.B: Måleblende	<1 % ved aktuelt trykk og temperatur <3 % ved aktuelt trykk og temperatur
Ekofisk M	Det tas en 4 delt døgnprøve fra 'Flashtank'	Mengde rensert vann til sjø måles (Elektromagnetisk måler) kontinuerlig	<1 % ved aktuelt trykk og temperatur

Usikkerhet i analysen:

Oljekonsentrasjonen i produsert vann fra Ekofisk 2/4 J og Ekofisk 2/4 M analyseres i laboratoriet på Ekofisk 2/4 L. Metodikken som benyttes er OSPAR ref.-nr. 2005-15. Usikkerhet er gitt i metodedokument.

Analysene verifiseres månedlig med kryssjekk mot akkreditert laboratorie på land. I tillegg gjennomføres det audit av analysemetoden annet hvert år av tredjepart (akkreditert laboratorie).

Tabell 3.1.1 Risikovurdering av produsert vann

Installasjon	Stoff som gir største bidrag til risiko	EIF	Tiltak implementert
EKOFISK J	BTEX	434	Konstant fokus på optimal drift, valg av kjemikalier og optimalisert dosering.

EIF er beregnet basert på utslippstallene for 2024. Årets resultat på 434 representerer det tidsintegreerte bidraget fra Ekofisk 2/4 J og Ekofisk 2/4 M samlet. EIF for 2023 er samtidig justert fra tidligere rapporterte 329 til 355, på grunn av en feil i toluenkonsentrasjonen for Ekofisk M. Denne korrigeringen påvirker ikke vurderingen av endringen mellom 2023 og 2024.

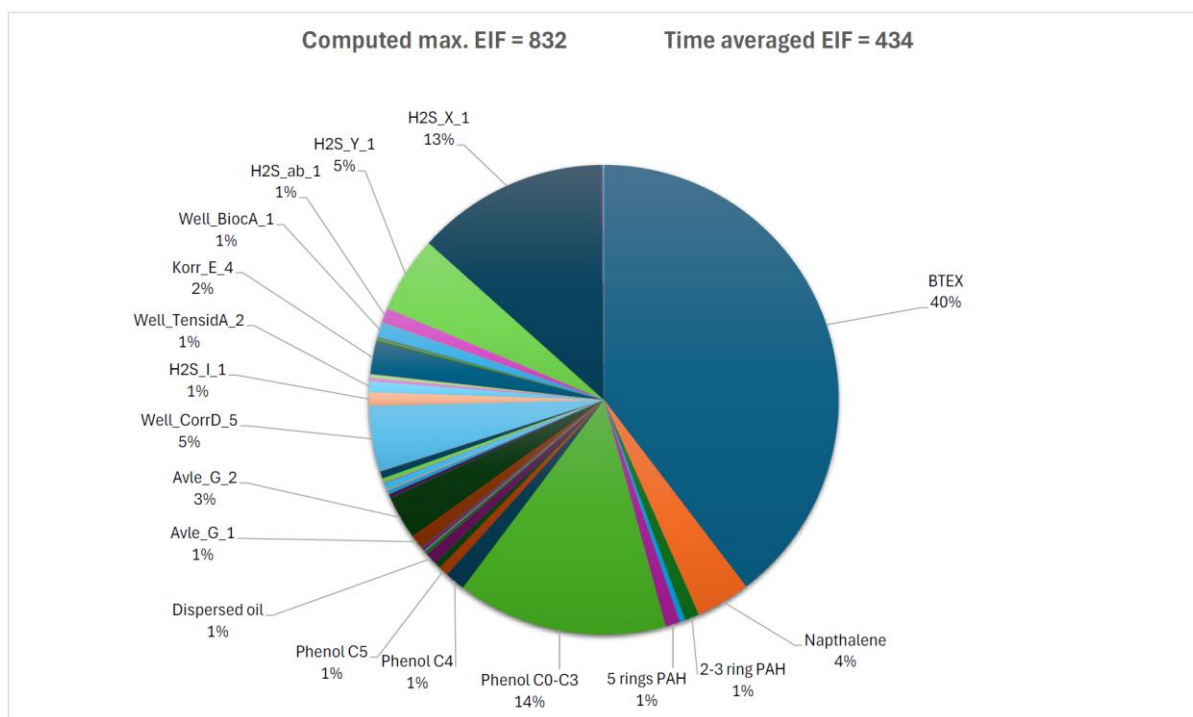
BTEX er den største bidragsyteren til EIF i både 2023 og 2024. I 2024 utgjorde BTEX:

- 31 % på Ekofisk J
- 53 % på Ekofisk M
- 40 % totalt for Ekofisk J+M

Økningen i EIF fra 2023 til 2024 forklares hovedsakelig av:

- Høyt forbruk av H₂S fjerner i 2024.
- Nye brønner fra Tommeliten som kom i drift på Ekofisk M i 2024, som påvirket konsentrasjonene av flere komponenter i produsert vann (inkludert økte BTEX verdier).
- Økt bidrag fra brønnskjemikalier i forbindelse med stimuleringsarbeid for de nye Tommeliten-brønnene.
- En marginal økning i vannproduksjonen fra Ekofisk M

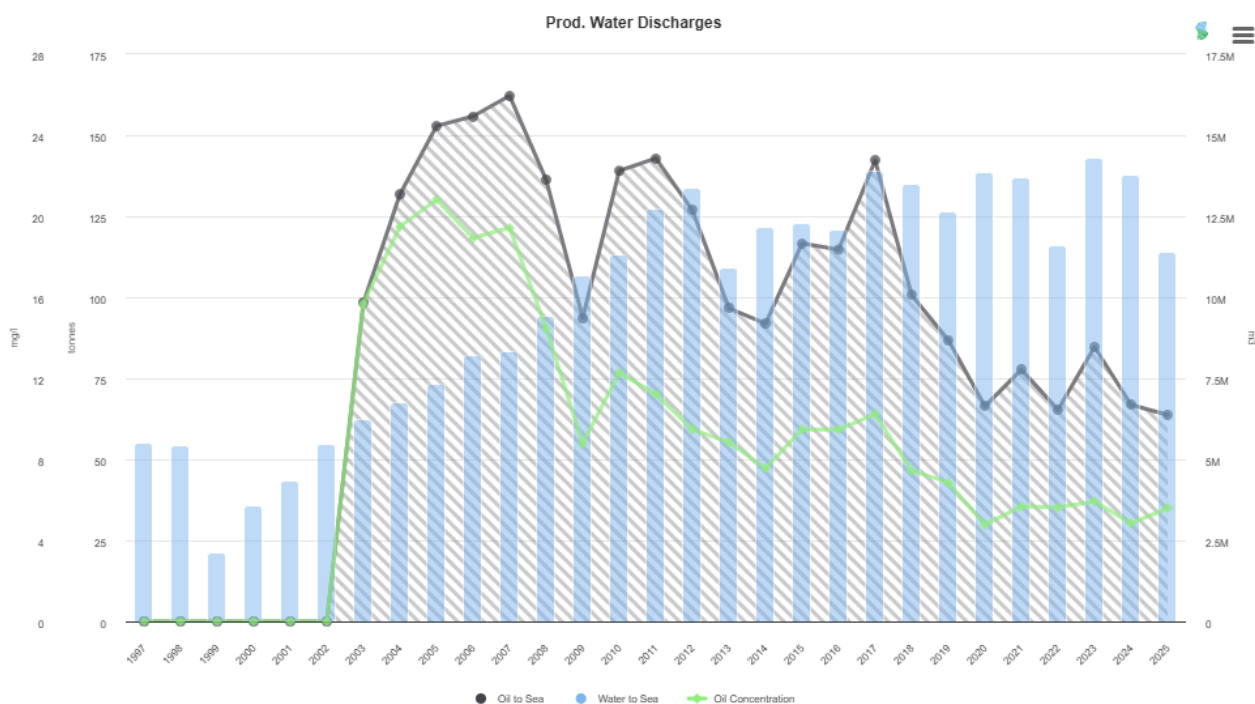
Det er et kontinuerlig fokus på å bedre forstå drivkreftene bak bidragsytterne til EIF og å identifisere målrettede tiltak. Dette inkluderer forbedret datagrunnlag for de mest bidragsytende kjemikaliene, optimalisering av kjemikaliebruk og kontinuerlig vurdering av alternative behandlingsstrategier for H₂S



Bidrag til tidsintegret EIF etter komponent for Ekofisk J+M (2024 utslippsdata)

Tabell 3.1.2 Oljeholdig vann

Vanntype	Totalt vannvolum [m3]	Midlere oljeinnhold [mg/l]	Olje til sjø [tonn]	Injisert vann [m3]	Vann til sjø [m3]
Produsert	11 411 291	5,58	63,73		11 411 291
Drenasje	18 631	8,14	0,10	6 687	11 944
Fortrengning					
Annet oljeholdig vann					
Jetting					
Sum	11 429 921	5,59	63,82	6 687	11 423 234



3.2 Komponenter i produsert vann

Det er utført to miljøanalyser av produsert vann for Ekofisk 2/4 J og to miljøanalyser for Ekofisk 2/4 M for 2025 der det foreligger 3 prøveresultater for hver av analysene. Disse analyseresultatene ligger til grunn for den endelige feltspesifikke konsentrasjonsfaktoren.

Oversikt over metoder og laboratorier benyttet for miljøanalyser:

Komponent	Komponent / teknikk	Metode	Laboratorie
Alkylfenoler	Alkylfenoler i vann, GC/MS 2285	Intern metode M-038	Intertek West Lab AS
BTEX, Org.syrer	BTEX, organiske syrer i avløps-og sjøvann. HS/GC/MS	Intern metode M-047	Intertek West Lab AS
Kvikksølv	Kvikksølv I sjøvann, FIMS	Mod.NS-EN 1483	Intertek West Lab AS

Komponent	Komponent / teknikk	Metode	Laboratorie
Tungmetaller	Metaller i sjøvann, ICP-MS	EPA 200.8	Intertek West Lab AS
Sink	Sporeelementer i vann, ICP-MS	EPA 200.7/200.8	Intertek West Lab AS
Metansyre	Metansyer i vann, IC	Intern metode K-160	Intertek West Lab AS
Olje i vann	Olje i vann, (C7-C40), GC/FID	Mod. NS-EN ISO 9377-2 / OSPAR 2005-15	Intertek West Lab AS
PAH/NPD	PAH/NPD i vann, GC/FIC	ISO28540:2011	Intertek West Lab AS
Naftensyrer	Basert på OSPAR 2005-15/NSEN	a-v-059	Intertek West Lab AS

Usikkerhetsbidrag ved den kjemiske analysen

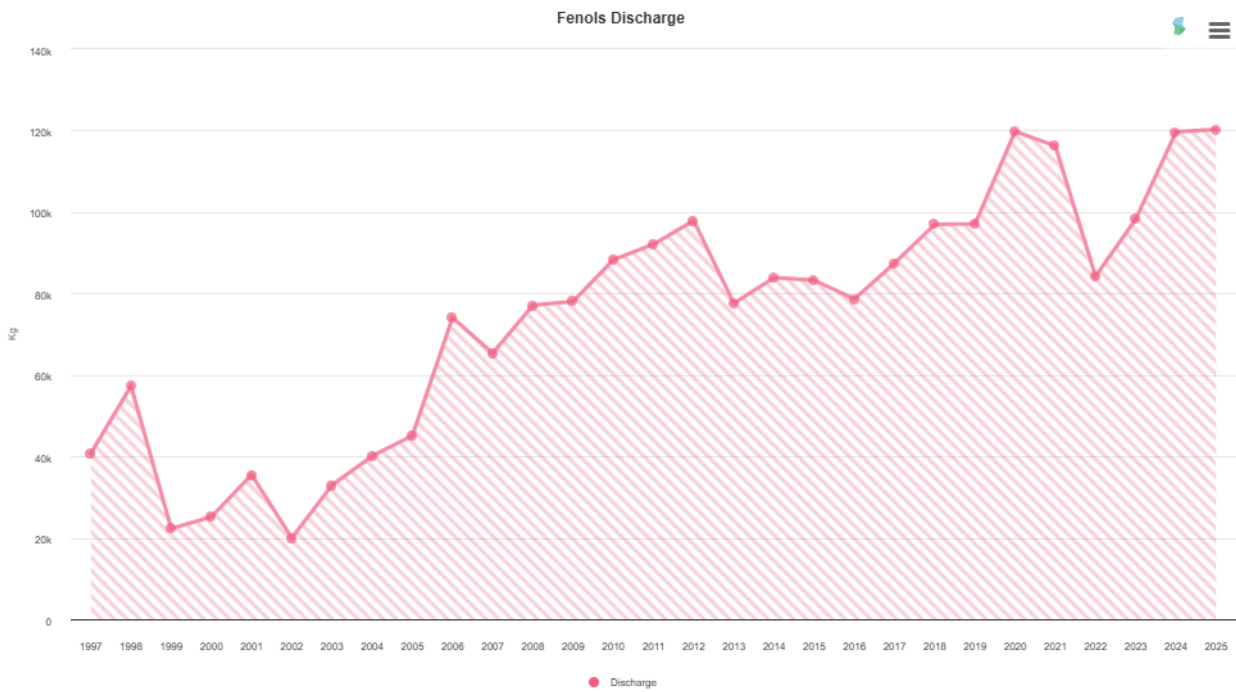
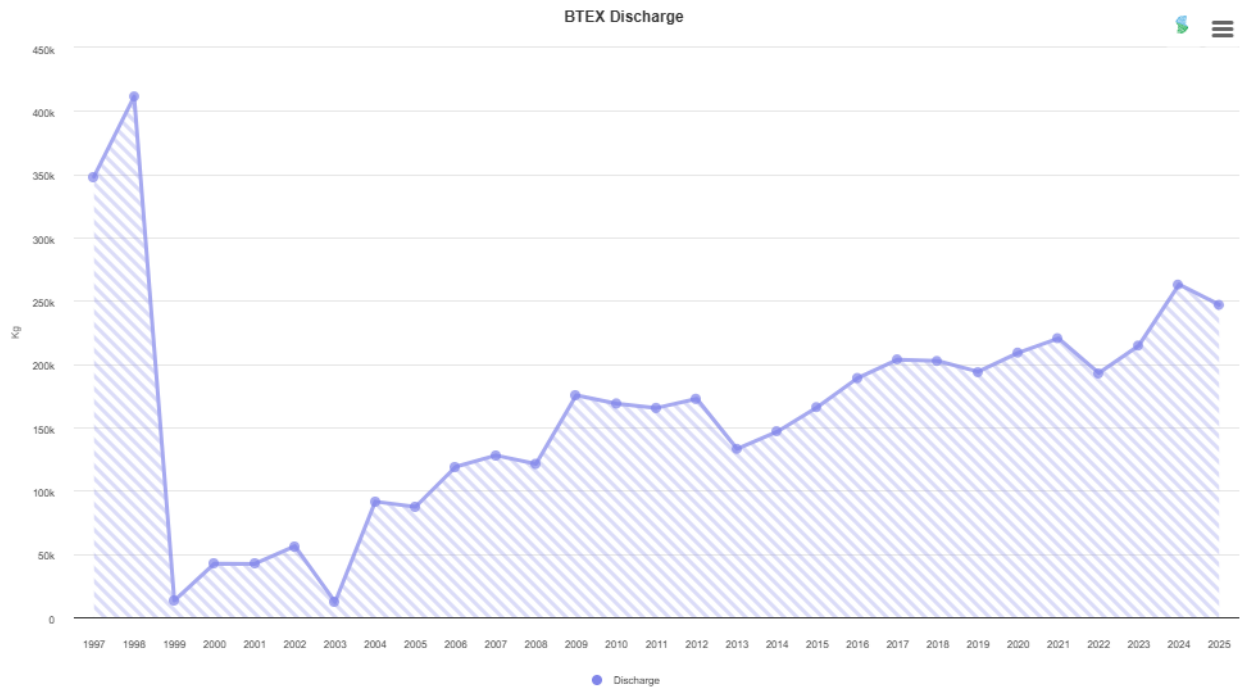
For alle analyseresultater har laboratoriet oppgitt usikkerheten som er knyttet til analyseresultatet. Usikkerheten er alltid angitt med +-tegn. Usikkerheten er angitt med et konfidensnivå på 95%. Der analyserapporten oppgir både relativ og absolutt usikkerhet gjelder det argumentet som til enhver tid representerer størst usikkerhet.

3.3 Olje på kaks, sand eller faste partikler

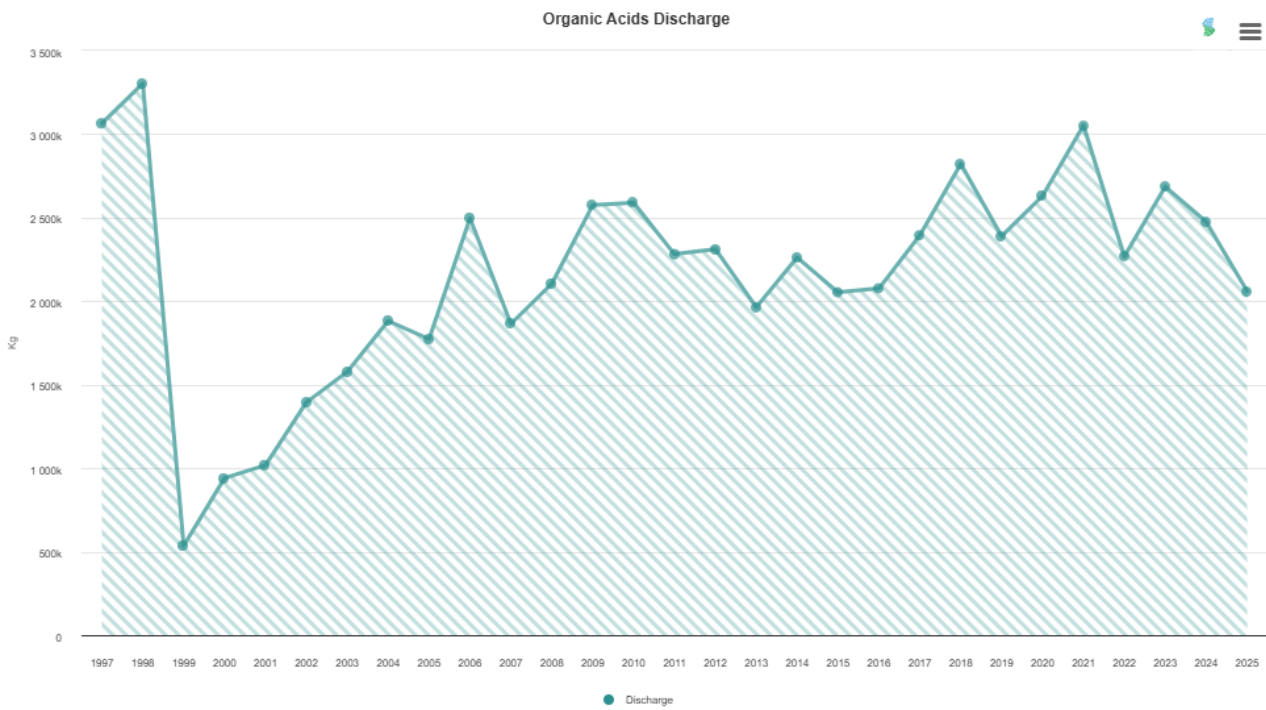
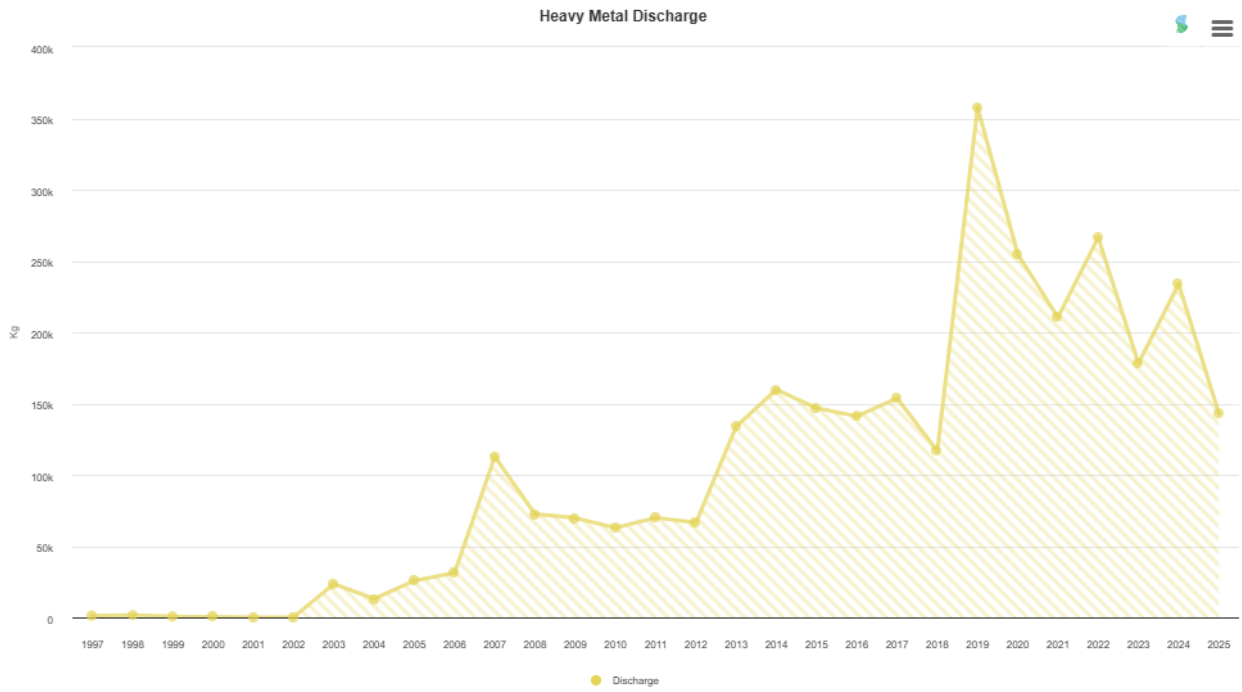
Tabell 3.3.1 Olje på kaks, sand eller faste partikler

N/A.

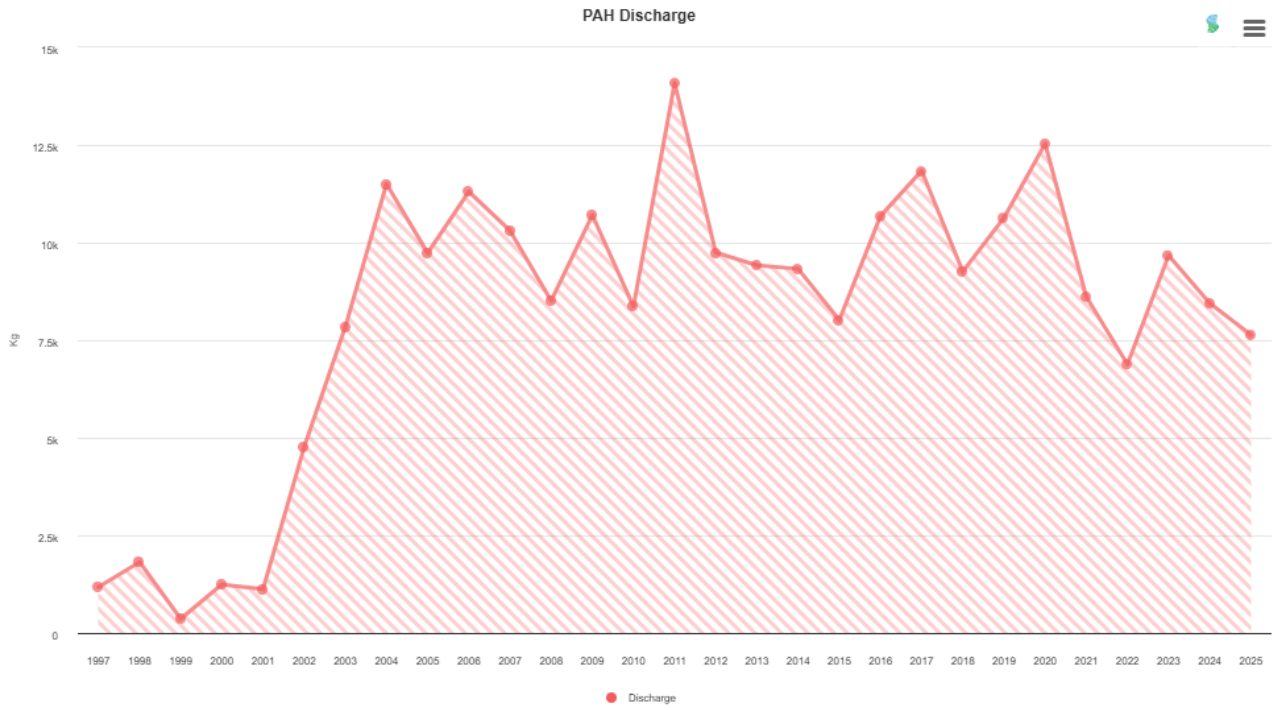
ConocoPhillips Utslippsrapport for 2025 Ekofisk-feltet



ConocoPhillips Utslippsrapport for 2025 Ekofisk-feltet



ConocoPhillips Utslippsrapport for 2025 Ekofisk-feltet



4 BRUK OG UTSLIPP AV KJEMIKALIER

4.1 Substitusjon

Tabell 4.1.1 Substitusjonsplaner

Handels-navn	Farge-kategori	Sann-synlig tids-ramme	Vurdering / alternativer	Andre utslippsreducerende tiltak
AFMR19242A	Rød	2030	Prioritet: Høy. Skumdemper på Ekofisk. Applikasjonen er vanskelig å bytte ut av tekniske årsaker og bakgrunnen for fortsatt bruk er fare for at olje dras inn i gass-systemet.	Kontinuerlig fokus på optimalisering av AFMR19242A og arbeidet med felttesting av gule alternativer fortsetter i 2026.
BaraFLC IE-513	Rød	2028	Prioritet: Medium. Fluid Loss kjemikalie. En erstatning i gul kategori (BDF-610) har blitt identifisert og vil anvendes i de tilfeller hvor det er teknisk egnet < 120 grader. Et annet produkt i gul kategori har blitt identifisert, men kvalifiseringstester pågår.	Ingen identifisert
Bestolife 2010 NM ULTRA	Rød	2030	Prioritet: Høy. Produktet er hovedsakelig erstattet med gult gjengefett, men i noen tilfeller er det nødvendig av tekniske årsaker. Brukt på en brønn i 2025.	Ingen identifisert
Bio-Rez B Hi Pod NS no. -1	Rød	2030	Erstattet av Bio-Rez B Hi Pod no. 3 og Bio-Rez B Hi Pod no. -0.5.	Ingen identifisert
Bio-Rez B Hi Pod no. -0.5	Rød	2030	Prioritet: Medium. Erstatningsprodukt ikke identifisert.	Ingen identifisert
Bio-Rez Lo Large Pod NS	Svart	2030	Prioritet: Medium. Pågående evaluering av mulig erstatningsprodukt i rød kategori.	Ingen identifisert
Bio-Rez Lo Pod NS	Svart	2030	Prioritet: Medium. Pågående evaluering av mulig erstatningsprodukt i rød kategori.	Ingen identifisert
CORR11413A	Gul underkategori 2	2030	Prioritet: Lav. Lav andel Y2; ingen utslipp til sjø.	Ingen utslipp til sjø
Castrol Transaqua SP	Gul underkategori 2	2030	Prioritet: Medium. Ingen erstatning identifisert.	Ingen utslipp til sjø
Egenprodusert NaOCl	Rød	2030	Prioritet: Lav. Biosid i forskjellig hjelpesystemer f.eks. kjølevann, brannvann og drikkevann. Miljørisiko vurderes som lav, selv om kjemikallet er i rød	Ingen erstatning er identifisert per i dag. Fokus er på optimalisert dosering.

Handels-navn	Farge-kategori	Sann-synlig tids-ramme	Vurdering / alternativer	Andre utslippsreducerende tiltak
			kategori, derfor lav prioritet på substituasjon.	
FLOCTREAT 7924	Rød	2030	Prioritet: Høy. Andel rødt stoff er lav. Pågående arbeid for å teste ut mulig gul erstatning på Ekofisk fortsetter.	Fokus er på optimalisert dosering.
Halad-300L NO	Gul underkategori 2	2027	Prioritet: Medium. Utslippene er redusert. Mulig erstatning identifisert for operasjoner med moderat temperatur.	Ingen identifisert
Halad-350L NO	Gul underkategori 2	2027	Prioritet: Medium. Utslippene er redusert. Mulig erstatning identifisert for operasjoner med moderat temperatur.	Ingen identifisert
J568A - Friction Reducing Agent	Gul underkategori 2	2027	Prioritet: Medium. B604 er et alternativt kjemikalie i gul (100/104) kategori, men det kan bare benyttes i ferskvannsjobber og potensielt redusere forbruket av J568A med ca. 15 %.	Ingen identifisert
MB-549	Rød	2030	Prioritet: Lav. Brukes når klorinator, som lager egen produsert hypokloritt, er nede. Produktet brytes ned umiddelbart ved utslipp og miljørisiko anses som lav.	Ingen erstatning identifisert.
PROXEL XL2	Rød	2028	Prioritet: Høy. Biocid i brønnbehandlingsoperasjoner.	Ved å ta i bruk nanofilter system på brønnintervensjonsfartøy, så er behovet for biosid til sjøvanns baserte væsker blitt redusert.
RE-HEALING™ RF1, 1% Foam	Rød	2026	Prioritet: Høy Erstatning ikke identifisert.	Ingen identifisert
RN PBM S	Rød	2028	Prioritet: Medium. Kabeloperasjoner /smøremidler. Erstatningsprodukt ikke funnet.	Ingen identifisert
SCALETREAT 15242	Gul underkategori 2	2030	Prioritet: Medium.	Ingen erstatning identifisert. Fokus på optimalisert dosering.
SCALETREAT 19919	Gul underkategori 2	2030	Prioritet: Medium.	Ingen erstatning identifisert. Fokus på optimalisert dosering.
SCALETREAT 8241	Gul underkategori 2	2030	Prioritet: Medium. Det pågår et arbeid for finne et alternativt produkt til bruk i brønner med høyt vannkutt/lavt scale potensiale som potensielt kan gi en bedre miljøklassifisering.	Kontinuerlig fokus på optimalisering av volum og økt sqz levetid.

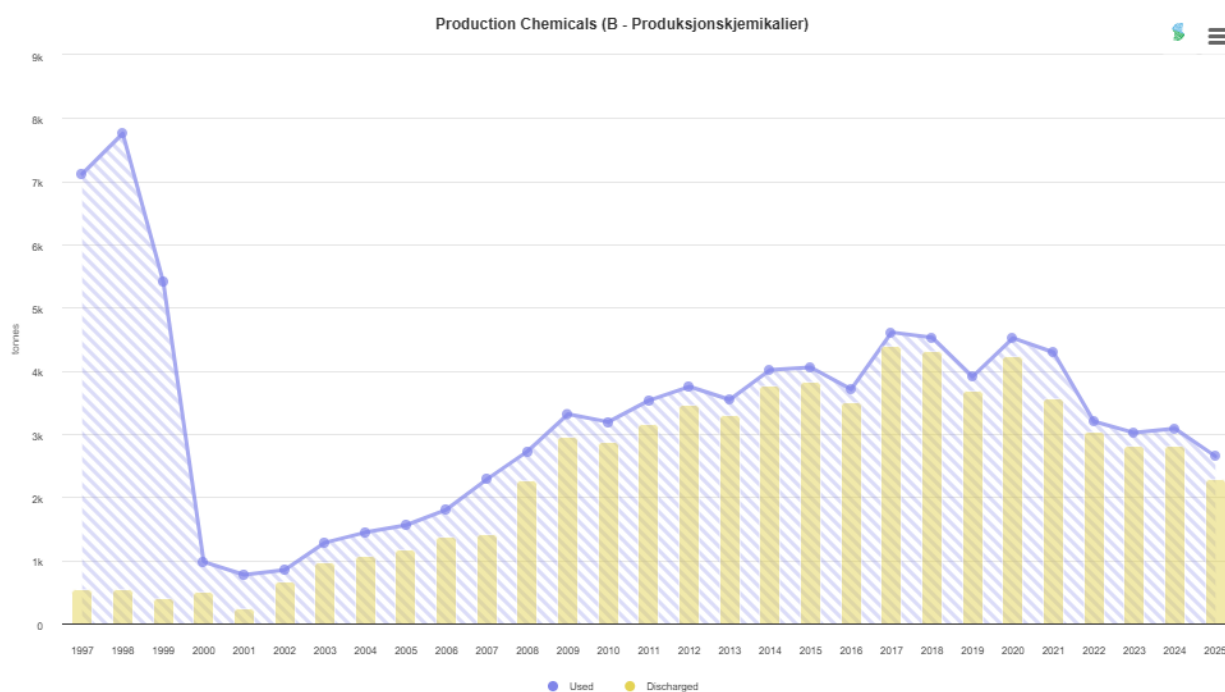
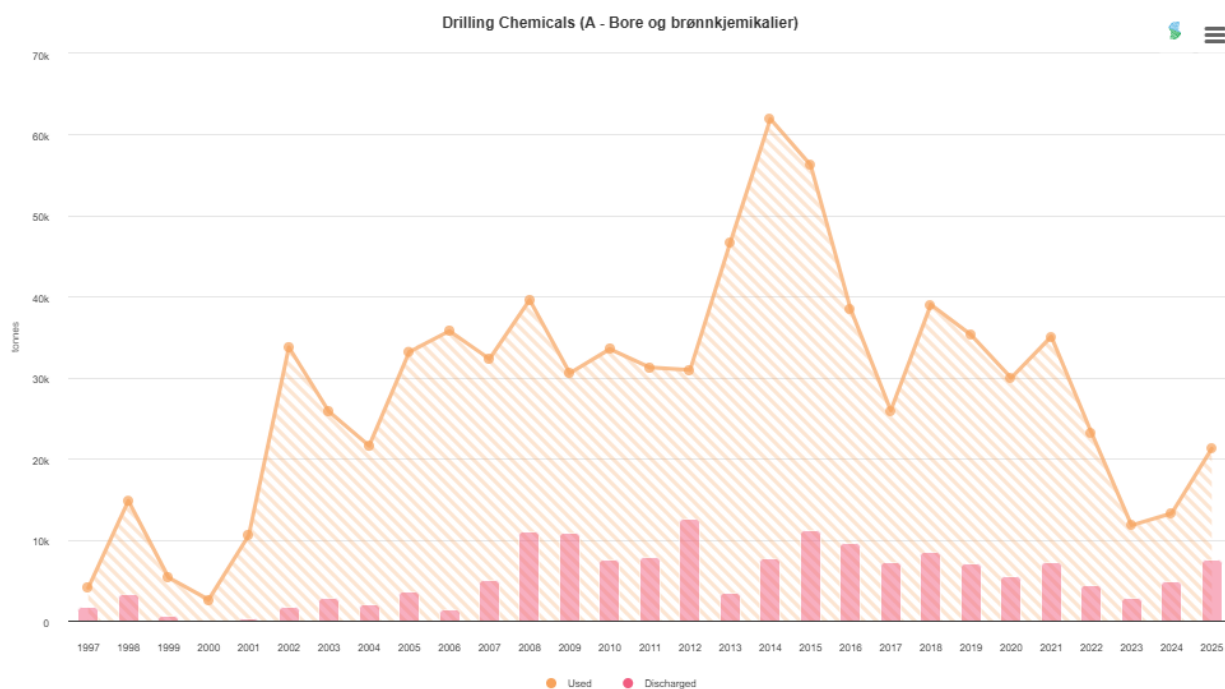
Handels-navn	Farge-kategori	Sann-synlig tids-ramme	Vurdering / alternativer	Andre utslippsreducerende tiltak
SCALETREAT TP 8106A	Gul underkategori 2	2030	Prioritet: Medium. Ingen erstatning identifisert. Kontinuerlig fokus på å finne andre alternativer. Brukes i mindre grad enn tidligere.	Ingen identifisert
SCR-100L-NS	Gul underkategori 2	2028	Prioritet: Medium. Utslippene er redusert. Mulig erstatning identifisert, men krever et bedre dispergeringsmiddel. Utviklingsarbeid pågår.	Ingen identifisert
Shell Tellus S2 VX 32	Svart	2028	Prioritet: Medium Hydraulikk væske i lukket system. Det er ikke identifisert alternative produkter.	Lukket system
Soltex E Additive	Rød	2030	Prioritet: Medium. Fluid loss kjemikalie, ingen utslipp til sjø. Ingen erstatning identifisert.	Ingen identifisert
Spacer Pod NS	Rød	2030	Prioritet: Medium. Erstatningsprodukt ikke identifisert.	Ingen identifisert
Texaco GST EP 46	Svart	2028	Prioritet: Medium. Hydraulikkkontrollvæske i lukkede systemer. Brukt i lukkede systemer	Erstatning ikke identifisert
Texaco Hydraulic Oil HDZ 32	Svart	2028	Prioritet: Medium. Hydraulikkkontrollvæske i lukkede systemer. Brukt i lukkede systemer	Erstatning ikke identifisert
Texaco Hydraulic Oil HDZ 46	Svart	2028	Prioritet: Medium. Hydraulikkkontrollvæske i lukkede systemer. Brukt i lukkede systemer	Erstatning ikke identifisert
Texaco Rando HDZ 15	Svart	2028	Prioritet: Medium. Hydraulikkkontrollvæske i lukkede systemer. Brukt i lukkede systemer	Erstatning ikke identifisert

4.1.1 Usikkerhet

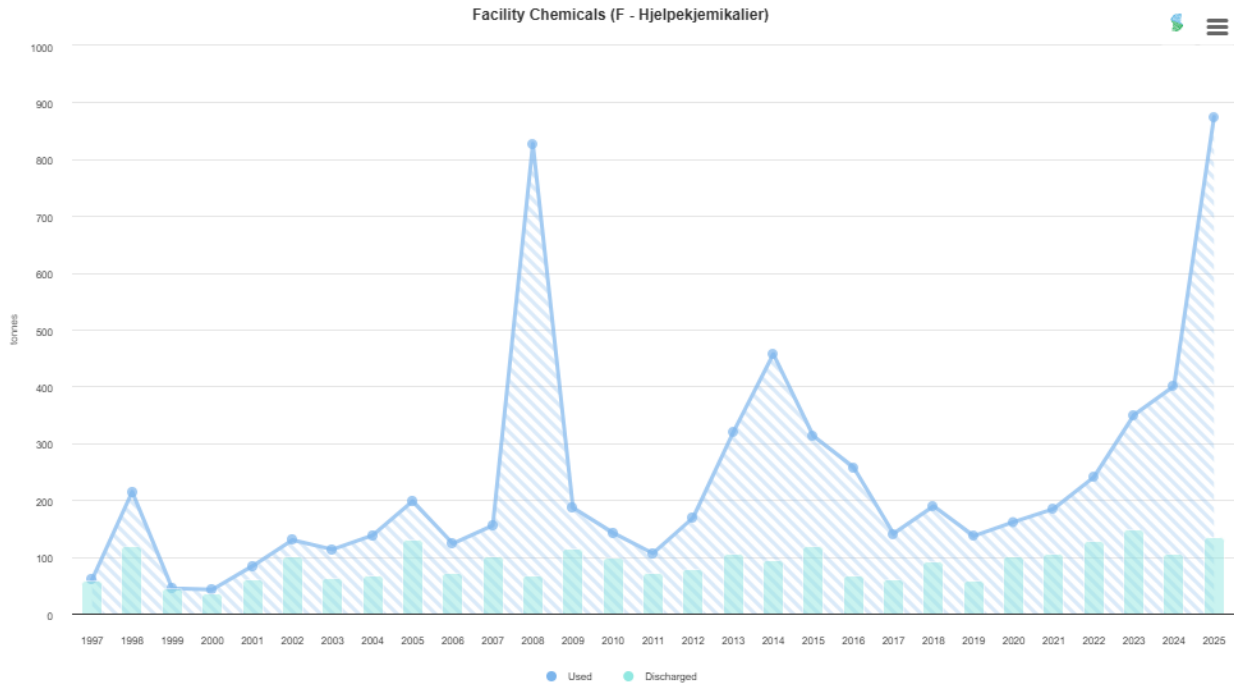
Usikkerhet knyttet til kjemikalierapporteringen har de største bidrag fra:

- Usikkerheten relatert til total mengde kjemikalier som overføres mellom base og båt, båt og offshoreinstallasjon
- målenøyaktighet på faste lagertanker
- HOCNF data

Usikkerhet knyttet til HOCNF: Kjemiske produkter rapporteres på komponentnivå og HOCNF er kilden til disse data der produktenes sammensetning oppgis i intervaller. Rapporterte mengder beregnes ut fra intervallenes gjennomsnitt, mens faktisk innhold i produktene kan være forskjellig fra midten i intervallet. Dette er et resultat av organiseringen av miljødokumentasjonen, og operatør kan ikke påvirke dette usikkerhetsmomentet i henhold til dagens regelverk.



ConocoPhillips Utslippsrapport for 2025 Ekofisk-feltet



Økning i forbruk av Hjelpekjemikalier skyldes forbruk av AdBlu og GMA Garnet blåsesand.

5 EVALUERING AV KJEMIKALIER

5.1 Bruk og utslipp av kjemikalier på stoffnivå

Tabell 5.1.1 Bruk og utslipp av stoff i svart kategori

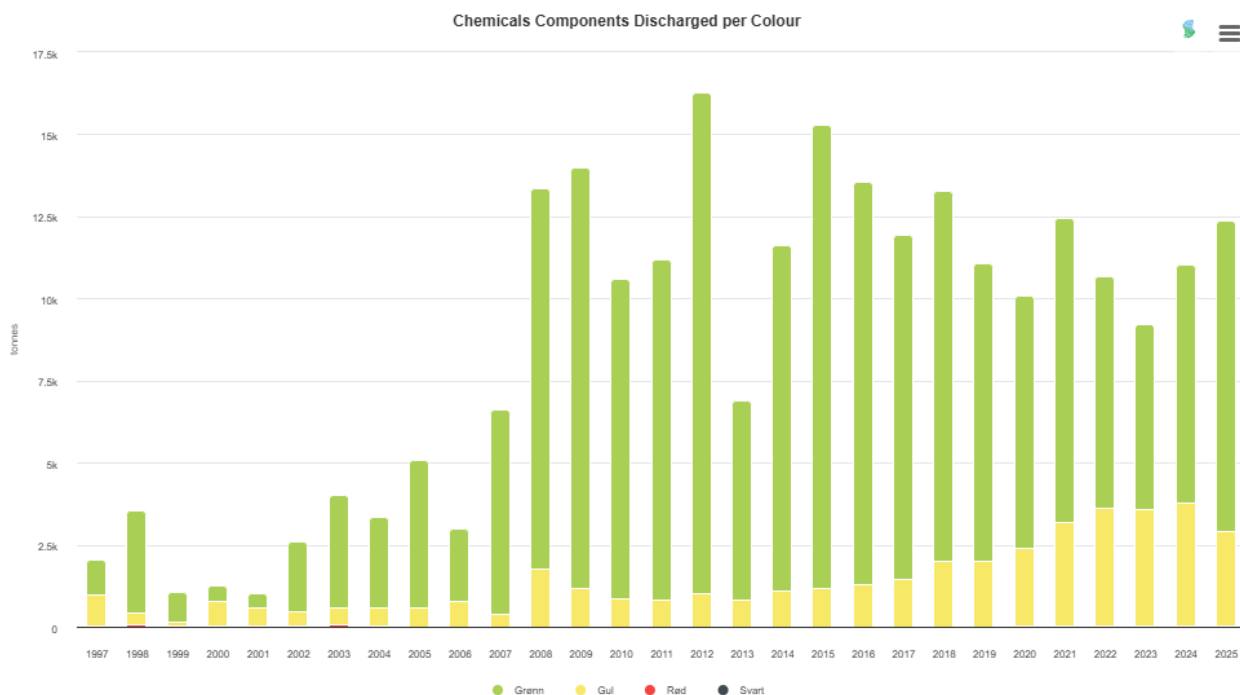
Handelsnavn	Bruksområde	Funksjonsgruppe	Bruk (kg)	Utslipp som krever tillatelse iht §66 (kg)	Utslipp lovlig iht §66 (kg)
Bio-Rez Lo Large Pod NS	A	34	0,01	0,01	0
Bio-Rez Lo Pod NS	A	34	0,002	0,002	0
Texaco GST EP 46	F	10	69,20	0	0
Shell Tellus S2 VX 32	F	10	432,78	0	0
Texaco Hydraulic Oil HDZ 32	F	10	191,40	0	0
Texaco Hydraulic Oil HDZ 46	F	10	2 758,00	0	0
Texaco Rando HDZ 15	F	10	7 907,04	0	0
Sum			11 358,43	0,01	0
Total sum		Bruk (kg)	11 358,43	Utslipp (kg)	0,01

Tabell 5.1.2 Bruk og utslipp av stoff i rød kategori

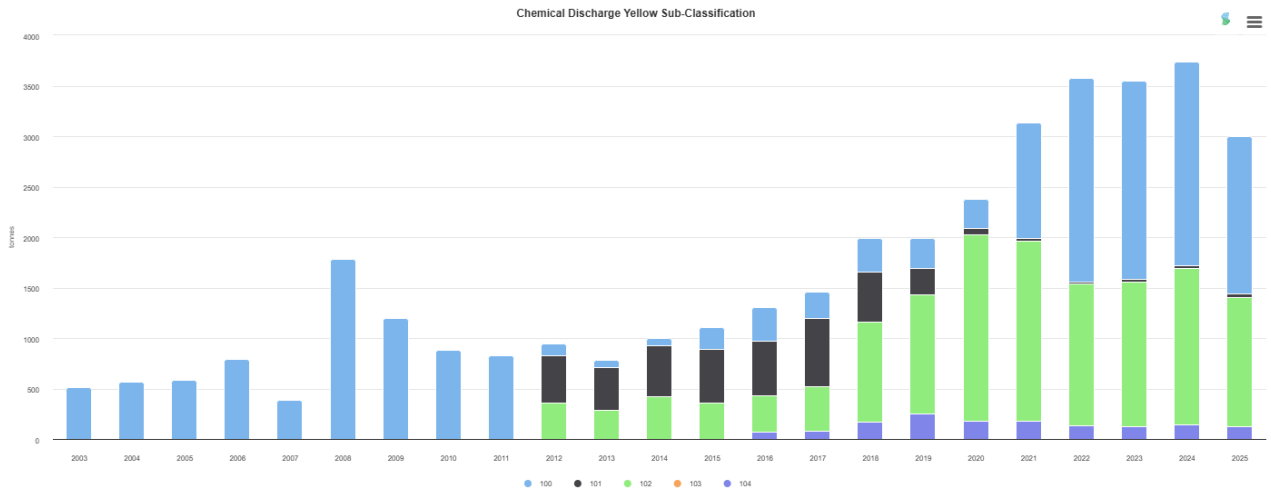
Bruksområde	Funksjonsgruppe	Bruk (kg)	Utslipp som krever tillatelse iht §66 (kg)	Utslipp lovlig iht §66 (kg)
A	1	509	25	0
A	17	8 899	0	0
A	21	1 202	0	0
A	23	3	0	0
A	24	614	0	0
A	34	107	72	0
B	4	16 856	169	0
B	6	610	610	0
C	40	21 235	5 820	0
F	1	36	20	0
F	10	14 426	0	0
F	28	6	0	6
F	40	48 763	23 291	0
Sum		113 267	30 007	6
Total sum	Bruk (kg)	113 267	Utslipp (kg)	30 013

Tabell 5.1.3 Bruk og utslipp av stoff i gul og grønn kategori

Underkategori	Bruk (kg)	Utslipp som krever tillatelse iht §66 (kg)	Utslipp lovlig iht §66 (kg)
Uten kategori (NEMS 100 og 104)	3 785 751	1 680 566	9 928
Underkategori 1 (NEMS 1)	257 794	32 126	545
Underkategori 2 (NEMS 2)	1 677 084	1 278 338	0
Underkategori 3 (NEMS 3)	0	0	0
Totalt gul kategori	5 720 629	2 991 030	10 473
Grønn kategori	22 065 748	9 500 706	5 497

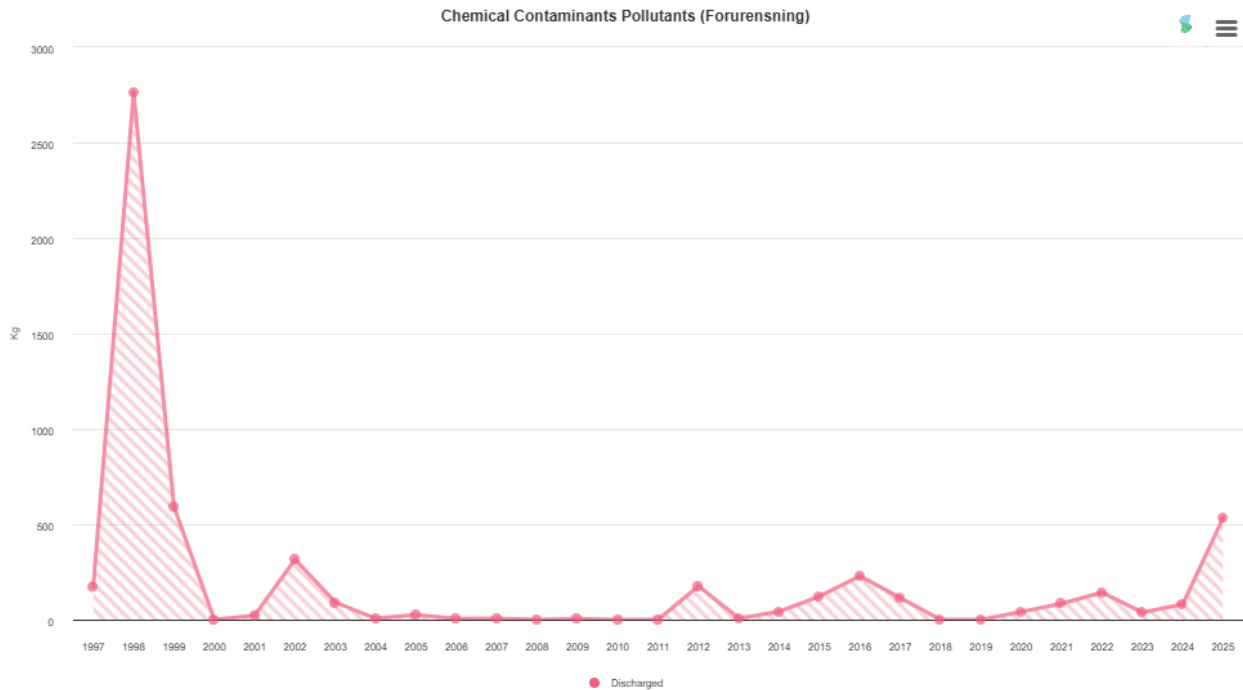


ConocoPhillips Utslippsrapport for 2025 Ekofisk-feltet



6 FORURENSNING I KJEMIKALIER

Rapporteringen i henhold til kapittel 6 er utført og finnes i Footprint.



Økningen i utslipp av forurensninger i kjemikalier skyldes ny versjon av Barite.

7 ENERGI OG UTSLIPP TIL LUFT

7.1 Utslipp til luft

COPSAS bruker utslippsfaktorene som er angitt i Offshore Norge retningslinje for utslippsrapportering, med unntak av faktorene for beregning av CO₂- og NO_x-utslippene og CH₄ for turbiner.

Disse er basert på bedriftsspesifikke faktorer beregnet ut fra brenngass sammensetningen, samt standard utslippsfaktorer gitt av Miljødirektoratet og krav i Særavgiftsforskriften. CO₂ faktorene er i henhold til Overvåkingsplan for Ekofisk”, i gjeldende Tillatelse til kvotepliktig utslipp av klimagasser for Ekofisk, Not. 10126796. Faktorene for beregning av NO_x-utslipp er godkjent av kompetent myndighet (Sodir), ref. Særavgiftsforskriften.

En oversikt over de faktorene som er brukt for de ulike utslippskildene er gitt under:

Gassturbiner

Utslippsgass	Plattform/Rigg	Type	Faktor		Referanse
CO ₂	Ekofisk J/K		2,240	kg/sm ³	1) brenngass-sammensetning
NO _x	Ekofisk J	LavNox	1,386	g/sm ³	PEMS
	Ekofisk K	IR turbin	6,7	g/sm ³	2) Bedriftsspesifikk
		Centrax turbin	3,6	g/sm ³	2) Bedriftsspesifikk
VOC	Ekofisk J/K		0,08	g/sm ³	Offshore Norge, 044
CH ₄	Ekofisk J		0,218	g/sm ³	PEMS
CH ₄	Ekofisk K		0,21	g/sm ³	Offshore Norge, 044
N ₂ O	Ekofisk J/K		0,019	g/sm ³	Offshore Norge, 044
SO _x	Ekofisk J/K		0,040	g/sm ³	Offshore Norge, 044

- 1) Det tas prøve av brenngassen ved hjelp av online GC. Utslippsfaktoren beregnes i TEAMS ved molberegning
- 2) Unntak fra krav om årlige akkrediterte målinger. Fast faktor iht. utslippstillatelse. Utslippsfaktoren er verifisert med tredjepart akkreditert målinger (test rapport 1480-R-01) og ligger innenfor utslippskontrasjonen for SAC turbiner gitt i tillatelsen.

Fakling

Utslippsgass	Plattform/Rigg	Faktor		Referanse
CO ₂	Ekofisk J	2,503	kg/sm ³	CMR
	Ekofisk K	3,72096	kg/sm ³	3) Nasjonal faktor, Mdir
NO _x	Ekofisk J/K	1,4	g/sm ³	OD/SINTEF
VOC	Ekofisk J/K	2,9	g/sm ³	Offshore Norge, 044
CH ₄	Ekofisk J/K	3,3	g/sm ³	Offshore Norge, 044
N ₂ O	Ekofisk J/K	0,02	g/sm ³	Offshore Norge, 044

3) Nasjonal standardfaktor gitt av Miljødirektoratet, fremkommet ved nedre brennverdi på 0,0608 GJ/sm³ og utslippsfaktor på 61,2 tonn/TJ

Dieselmotorer

Utslippsgass	Plattform/Rigg	Faktor		Referanse
CO2	alle	3,16785	tonn/tonn	3) Nasjonal faktor, Mdir
NOx	Ekofisk J	0,045	tonn/tonn	Særvavgiftsforskriften
	Ekofisk K	0,050	tonn/tonn	Særvavgiftsforskriften
	Linus	0,023	tonn/tonn	Særvavgiftsforskriften, Urea
	West Elara	0,003	tonn/tonn	Urea anlegg
VOC	alle	5	kg/tonn	Offshore Norge, 044
SOx	alle	1	kg/tonn	Offshore Norge, 044
N2O	alle	0,2	kg/tonn	Offshore Norge, 044

3) Nasjonal standardfaktor gitt av Miljødirektoratet, fremkommet ved nedre brennverdi på 43,1 GJ/tonn og utslippsfaktor på 73,5 tonn/TJ.

7.1.1 Forbrenning**Tabell 7.1.1a Utslipp til luft fra forbrenningsprosesser på faste innretninger**

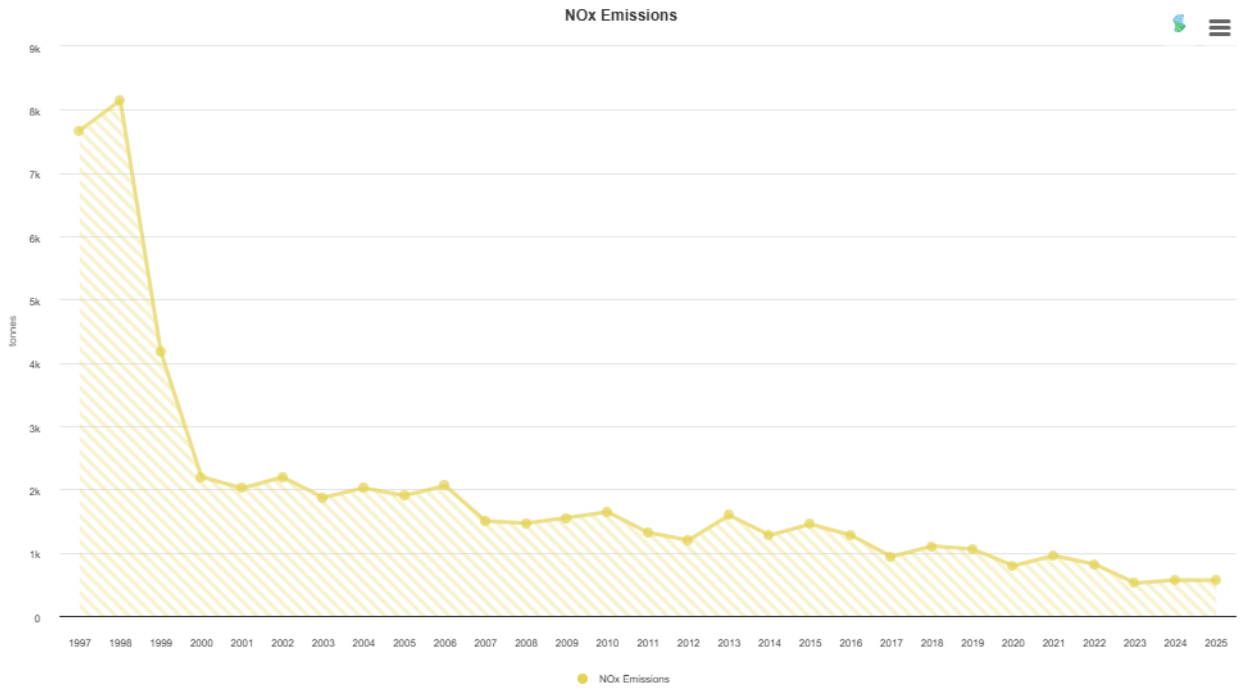
Kilde	Mengde flytende brennstoff [tonn]	Mengde brenngass [Sm3]	CO2 [tonn]	NOx [tonn]	SOx [tonn]	CH4 [tonn]	nmVOC [tonn]
Fakkell	0	1 402 576	3 682	1,96	0,06	4,63	4,07
Turbiner (SAC)	0	23 104 143	51 753	153,83	0,92	4,83	1,86
Turbiner (DLE)	0	208 022 731	465 948	288,27	8,25	45,36	16,70
Turbiner (WLE)							
Motorer	1 510	0	4 784	70,01	1,51	0	7,55
Fyrte kjeler							
Urea scrubbing							
Andre kilder							
Sum alle kilder	1 510	232 529 450	526 167	514,07	10,73	54,82	30,18

Tabell 7.1.1b Utslipp til luft fra forbrenningsprosesser på flyttbare innretninger (Linus og West Elara)

Kilde	Mengde flytende brennstoff [tonn]	Mengde brenngass [Sm3]	CO2 [tonn]	NOx [tonn]	SOx [tonn]	CH4 [tonn]	nmVOC [tonn]
Fakkel							
Motorer	5 405	0	17 360	50,60	5,40	0	27,02
Fyrte kjeler							
Brønntest							
Brønnopprenskning							
Avblødning over brennerbom							
Urea scrubbing							
Sum alle kilder	5 405	0	17 360	50,60	5,40	0	27,02



ConocoPhillips Utslippsrapport for 2025 Ekofisk-feltet



7.1.2 Utslipp til luft av komponenter det er fastsatt grenseverdier for i tillatelsen

Tabell 7.1.2: Utslipp til luft av komponenter det er fastsatt grenseverdier for i tillatelsen

Komponent	Kilde	Enhet	Verdi
NOx	SAC	mg/Nm3	
NOx	SAC kompressor	mg/Nm3	
NOx	SAC generator	mg/Nm3	115,00
NOx	SAC generator	mg/Nm3	115,00
NOx	SAC injeksjonspumpe	mg/Nm3	185,00
NOx	SAC injeksjonspumpe	mg/Nm3	185,00
NOx	DLE	mg/Nm3	
NOx	DLE kompressor	mg/Nm3	38,46
NOx	DLE kompressor	mg/Nm3	22,28
NOx	DLE kompressor	mg/Nm3	32,29
NOx	DLE kompressor	mg/Nm3	34,37
NOx	DLE generator	mg/Nm3	39,27
NOx	DLE generator	mg/Nm3	38,15
NOx	DLE injeksjonspumpe	mg/Nm3	
NOx	WLE	mg/Nm3	
NOx	Kjeler (gass)	mg/Nm3	
NOx	Energianlegg *	tonn/år	562,71
SOx	Energianlegg **	tonn/år	16,07
CH4	Kaldventilering og diffuse utslipp	tonn/år	427,84
nmVOC	Kaldventilering og diffuse utslipp	tonn/år	789,87
nmVOC	Lagring av råolje på FSO	kg/Sm3	

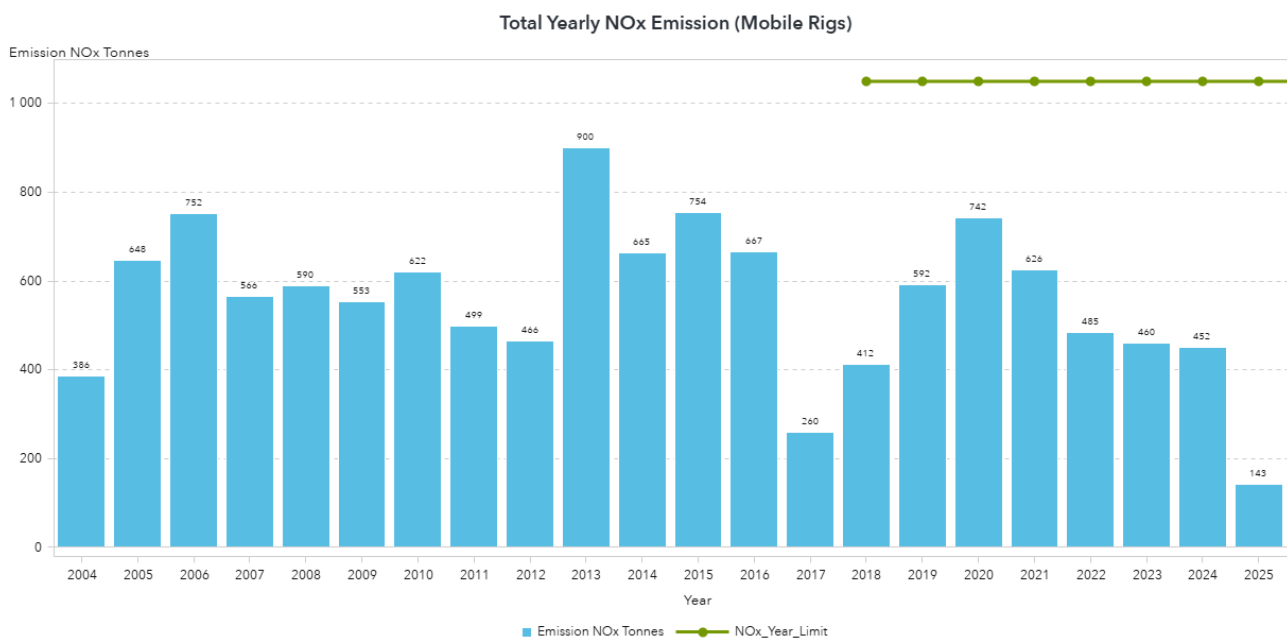
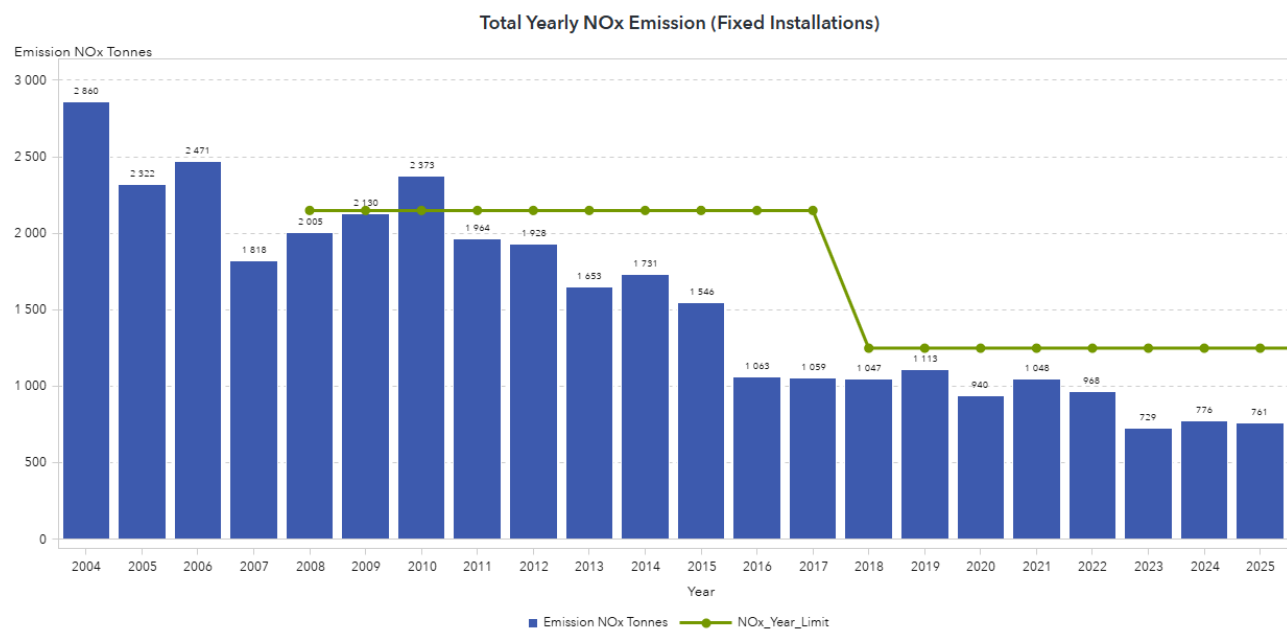
* NOx for Energianlegg viser sum av både faste og flyttbare innretninger.

** Feltene i Ekofiskområde har ingen utslippsgrense for SOx for energianlegg.

Tabell 7.1.2 for Ekofisk feltet separat er N/A, da tillatelse til utslipp er gitt for alle feltene i Ekofiskområdet samlet.

Figur 7-3 viser faktiske utslipp i forhold til utslippsgrenser i tillatelsen. Utslipp av NOx både for faste og flyttbare installasjoner er innenfor tillatelsen i Ekofiskområdet.

Figur 7-3 NO_x utslipp vs. Tillatelse



NO_x utslippene fra mobile rigger i Ekofiskområdet har hatt en markant nedgang fra 2024 til 2025. Reduksjonen kan tilskrives at både West Elara og Linus har installert SCR anlegg (Selective Catalytic Reduction), hvor urea tilsettes eksosgassen for å redusere NO_x utslippene.

7.2 Brønntest

N/A for Ekofisk feltet.

7.3 Produksjon og utnyttelse av mekanisk/elektrisk energi

Tabell 7.3.1: Produksjon av mekanisk / elektrisk energi

Produksjon	GWh/år
Egenprodusert mekanisk/elektrisk energi	789,72
Elektrisk energi som eksporteres til annet felt	39,73

Tabell 7.3.2: Utnyttelse av mekanisk / elektrisk energi

Utnyttelse	GWh/år
Egenprodusert mekanisk/elektrisk energi som brukes på feltet	749,99
Importert elektrisk energi fra land	0
Importert elektrisk energi fra havvind	0
Importert elektrisk energi fra annet felt	0
Totalt utnyttet mekanisk/elektrisk energi på feltet	749,99

7.4 Energi- og utslippsreducerende tiltak

Tabell 7.4.1: Gjennomførte energi- og utslippsreducerende tiltak

Type tiltak	Tiltaks-beskrivelse	CO2 Estimert utslipps- reduksjon (tonn/år)	Metan Estimert utslipps- reduksjon (tonn/år)	nmVOC Estimert utslipps- reduksjon (tonn/år)	CO2ekv. Estimert utslipps- reduksjon (tonn/år)	Estimert energi- reduksjon (MWh/år)
3. Maskin (Kraftgenerering)	Optimalisering sjøvannløftepumper	1 800	0	0	1 800	5 256

Tabell 7.4.2: Besluttete energi- og utslippsreducerende tiltak

Type tiltak	Tiltaksbeskrivelse	CO2 Estimert utslipps-reduksjon (tonn/år)	Metan Estimert utslipps-reduksjon (tonn/år)	nmVOC Estimert utslipps-reduksjon (tonn/år)	CO2ekv. Estimert utslipps-reduksjon (tonn/år)	Estimert energi-reduksjon (MWh/år)	Tidsplan
3. Maskin (Kraftgenerering)	Oppgradering generatorkontrollpanel. Kan kjøre mer optimal drift av generatorer	6 000	0,58	0,21	6 015	28 457	2026
3. Maskin (Kraftgenerering)	Auto Adjust Burner Mode	1 500	0,15	0,05	1 504	7 114	2026
6. Kompressorer	Gas Lift A Rebundle	3 000	0,29	0,11	3 007	14 229	2028
6. Kompressorer	PPL (B) rebundle gas export	20 000	1,95	0,71	20 049	94 858	2026

I 2025 har Ekofiskområdet oppnådd en reduksjon på om lag 28 % i klimagassutslippene sammenlignet med referanseåret 2005.

Energiledelsesgruppen i ConocoPhillips arbeider kontinuerlig med energioptimalisering av operasjonene i Ekofiskområdet. Gruppen har særlig fokus på å identifisere utslippsreducerende tiltak og vurdere disse med tanke på mulig implementering.

ConocoPhillips har i 2025 ferdigstilt en studie for å se på muligheten for å koble seg opp til den fremtidige vindparken Sørlege Nordsjø II for å oppnå ytterligere reduksjoner i Ekofiskområdet gjennom deelektrifisering. Blant annet på grunn av svært høy tiltakskostnad så er det besluttet å ikke gå videre med prosjektet.

I 2024 ble det installert SCR (Selective Catalytic Reduction) anlegg på West Elara for reduksjon av NOx utslipp, og anlegget har vært operativt i hele 2025. I løpet av 2025 har SCR også gradvis blitt installert og tatt i bruk på Linus, hvor en vil se full effekt av tiltaket i 2026.

8 UTILSIKTEDE UTSLIPP OG ØVRIGE AVVIK

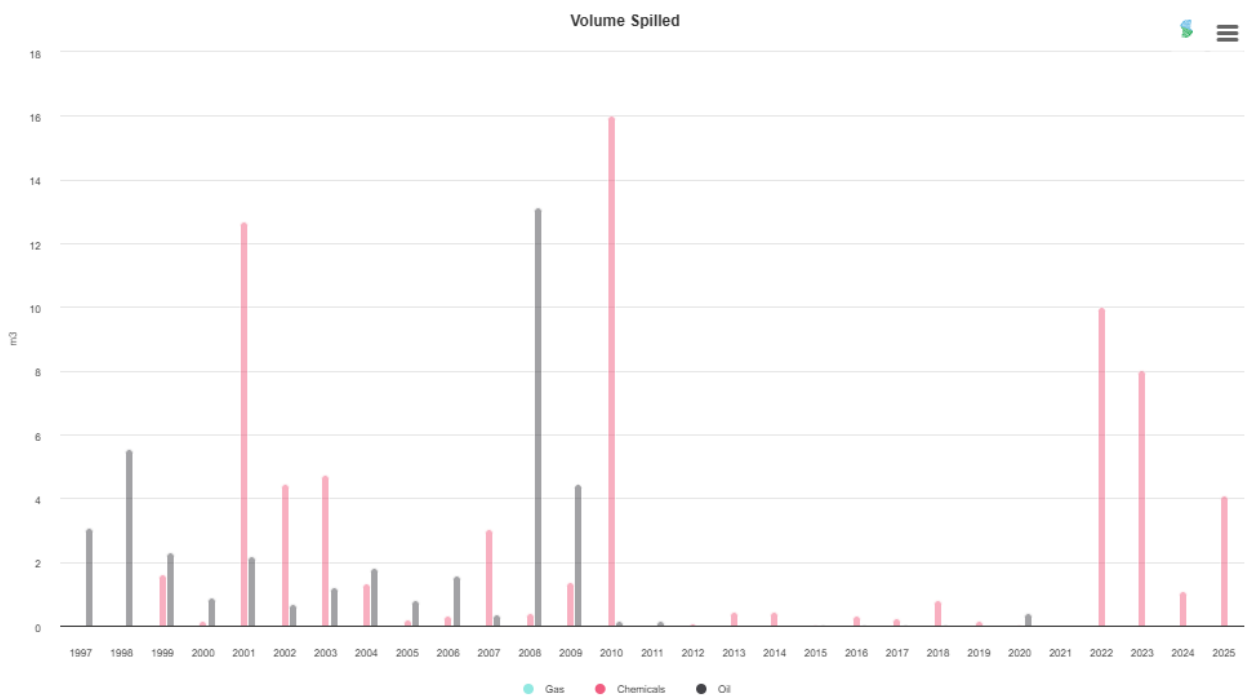
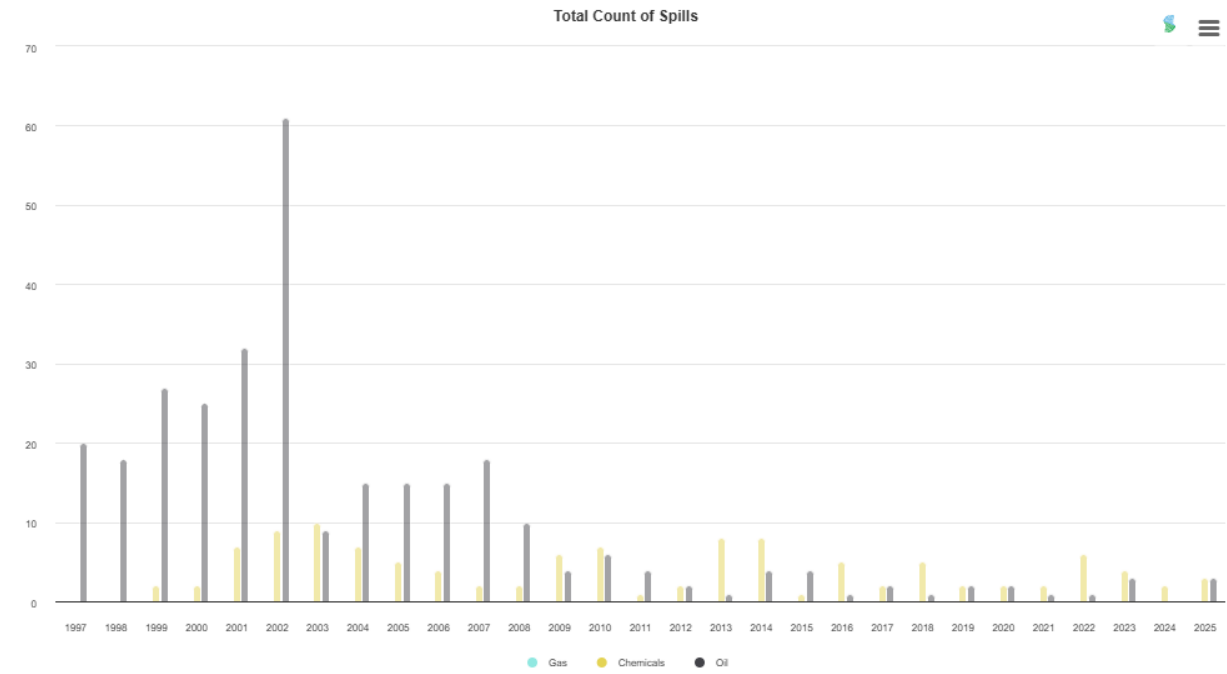
8.1 Utviklede utslipp til sjø

Tabell 8.1.1 Utviklede utslipp til sjø

Dato for hendelse	Utslipps-type	Kategori	Volum [m3]	Årsak	Iverksette tiltak
2025-04-22	Kjemikalie	Vannbasert borevæske	0,007	Oppstart av rigg operasjon etter prosjektfase. Operasjon er å fylle opp stigerør med vannbasert boreslam. Ved ettersyn blir det oppdaget at ventil som har blitt montert under prosjektfasen ikke har påskrudd aktuator.	Aktuator påmonteres og jobb fullføres. Forebyggende tiltak: Erfaringsoverføring ved å utarbeide en 'Story book', og gjennomgå hendelsen med alle 6 borecrew.
2025-06-27	Olje	Andre oljer	0,005	Det har vært for stor åpning/flow i forbindelse med drenering av væske fra TEX A. Dette har ført til at HC-holdig væske har blitt trykket ut gjennom overløp til sjø.	Drenering ble umiddelbart stanset da en oppdaget olje på sjø. Drenering ble gjenopptatt med mindre flow/mer kontrollert. Vurdere å installere orifice på dreneringslinje 590-115-DC10-1''-DO-D-A ut av Turbo expander skid. Informere prosessteknikerne om muligheten for drenering til HP flare header før en starter drenering til closed drain.
2025-07-10	Kjemikalie	Vannbasert borevæske	0,300	Arbeidsoperasjonen var å fylle opp stigerør med vannbasert boreslam på C-01 (neste/ny brønn). Det var ikke korrekt linet opp og vannbasert boreslam rant over stigerør, ned på West Elara kjellerdekk og deretter ned til EkoC. Noe av sølet gikk til sjø gjennom lukeåpninger.	Rengjøre cellerdekk. Diskutere hendelsen med involvert crew og alle crew.
2025-09-15	Olje	Spillolje	0,002	Funn av lekkasjepunkt på slop-linen i proloadtank 9S ved inspeksjon.	Stenge ventil og lokalisere lekkasje. Resterende slops pumpet ut fra tank og tank rengjort. Kontroll av ventiler tilhørende linene for å sikre at de holder tett. (Ingen lekkasje fra ventiler til eller fra tank). Prosedyre

Dato for hendelse	Utslipps-type	Kategori	Volum [m3]	Årsak	Iverksatte tiltak
					er oppdatert til å inneholde punkt for sjekk før dumping
2025-11-18	Kjemikalie	Kjemikalier	3,800	Pågående operasjon var sement-jobb/-squeeze i brønn X-34. Vektavlesning i sement dagtank feilet under sement jobb. Mulig lang tids stillstand og vektcellens alder har gjort at den feilet. Støvsamler (syklon med støvsamler) er utstyrt med Høy volum alarm i DCDA systemet. Dersom en person hadde overvåket denne alarmen ved overføring av tørr sement til dagtank hadde hendelsen blitt oppdaget raskere og en kunne begrenset mengde tørr sement til sjø.	Granskningsgruppe anbefaler å skifte sement dagtank vektcelle. Granskningsgruppen anbefaler at en person overvåker støvsamler Høy volum alarm i DCDA system ved sementjobber i fremtiden. Instruks bør legges i Odfjell dokument: Overføring av sement til dagtank-L4-PDR-EKOX-BWI-506N
2025-12-07	Olje	Andre oljer	0,005	Det har vært for stor åpning/flow i forbindelse med drenering av væske fra TEX B. Dette har ført til at HC-holdig væske har blitt trykket ut gjennom overløp til sjø.	Drenering ble umiddelbart stanset da en oppdaget olje på sjø. Drenering ble gjenopptatt med mindre flow/mer kontrollert. Vurdere å installere orrifice på dreneringslinje 590-115-DC10-1"-DO-D-A ut av Turbo expander skid. Informere prosessteknikerne om muligheten for drenering til HP flare header før en starter drenering til closed drain.

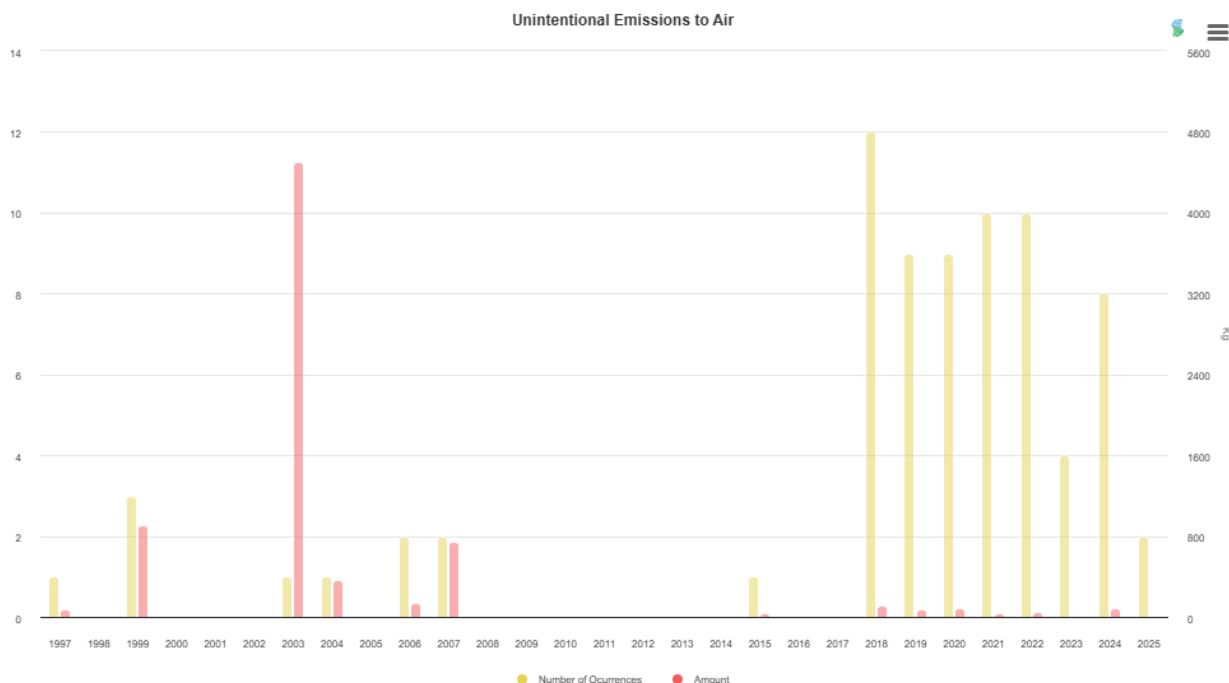
ConocoPhillips Utslippsrapport for 2025 Ekofisk-feltet



8.2 Utviklede utslipp til luft

Tabell 8.2.1 Utviklede utslipp til luft

Dato for hendelse	Gasstype	Volum [kg]	Årsak	Iverksette tiltak
2025-10-13	KFK_HKFK	0,80	Lekkasjen oppstod i en blandingplugg som er skrudd inn i væske tanken.	Skrudde ut plugg og rensset denne. La på ny gjengetetting. Trykktestet anlegget over natten. Skrive inn i logg at vi må ha økt fokus på denne pluggen som vi har på de andre AC unitene for kran.
2025-10-20	KFK_HKFK	0,35	Mistenkte at termoventil eller dyse ikke virket som tiltenkt. Oppdaget da at disken manglet medie. Fant lekkasje i en nåleventil.	Anlegget ble tømt for kuldemedie for å bytte termoventil/dyse. Lekkasetestet med nitrogen og vakuumering utført. Arbeid utført på PMO 201478487. Økt fokus på denne typer lekkasjemulighet på alle anlegg.



8.3 Avvik som ikke er definert som utilsiktede utslipp

Tabell 8.3.1 Avvik fra krav i tillatelse eller forskrift (gjelder ikke utilsiktede utslipp)

Installasjon	Avvik fra tillatelse eller forskrift	Beskrivelse	Tiltak
EKOFISK J	Regulation	Akkrediterte utslippsmålinger for å verifisere PEMS skal første gangen være utført innen 1. januar 2026. Grunnet kapasitet begrensning hos akkreditert leverandør ble målingene utført 13.01.26	Avviket er internt registrert og behandlet i Intalex. ID. 183545
EKOFISK M	Permit	Det ble utført 1 og 2 fase P&A på M-15A, M-17, M-12-T2, M-4, M-18 og M-7 i 2025. Det kreves tillatelse til injeksjon av gamle brønnvæsker. Dette var ikke omsøkt. Totalt er 1202 tonn gamle brønnvæsker fra fase 1 og 2 injisert i injeksjonsbrønn på EKOX.	Avviket er internt registrert og behandlet i Intalex. ID. 183972

8.4 Beredskapsøvelser med tema akutt forurensning

I november 2025 ble det gjennomført en øvelse av oppdatert oljevernplan for Norpipe oljerørledning mellom Ekofisk i norsk sektor og Teesside i UK. Øvelsen ble gjennomført som en Teams øvelse med deltakelse fra krisehåndteringsteamet hos COPSAS fra Norge og UK.

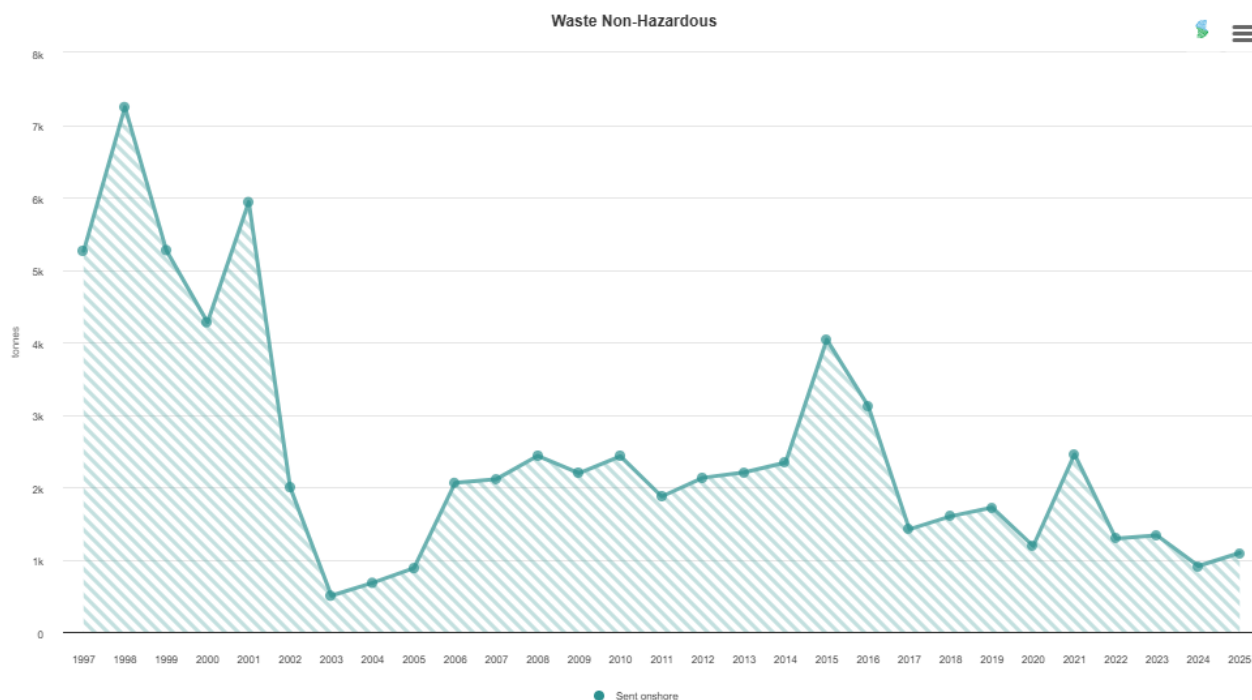
COPSAS har to fartøy som inngår i beredskapsflåten for oljevern hos NOFO. Det ene fartøyet er en del av stående beredskap i NOFO og ivaretar feltberedskapen i hele Ekofiskområdet. Fartøyet har utstyr for oppsamling av olje permanent installert om bord. Det andre fartøyet er klargjort for mobilisering av NOFO utstyr ved behov. Fartøyene har gjennomført pålagte verifikasjoner og øvelser mot NOFO for å sikre at oppsett og utstyr er på plass, og mannskapene innehar nødvendig kompetanse i oljevernberedskap. I tillegg ble det i 2025 gjennomført oljevernøvelser på Ekofiskfeltet mellom feltberedskapsfartøyet og slepefartøyet i henhold til krav fra NOFO for egentrening av fartøy i stående beredskap. Formålet er verifikasjon av kompetanse og utstyr, samt trening på operasjon av utstyret i felt. Oppfølging og tiltak etter øvelser og verifikasjoner blir ivare tatt av NOFO.

9 AVFALL

SAR AS var avfallskontraktør i 2025.

Tabell 9.1 Kildesortert vanlig avfall

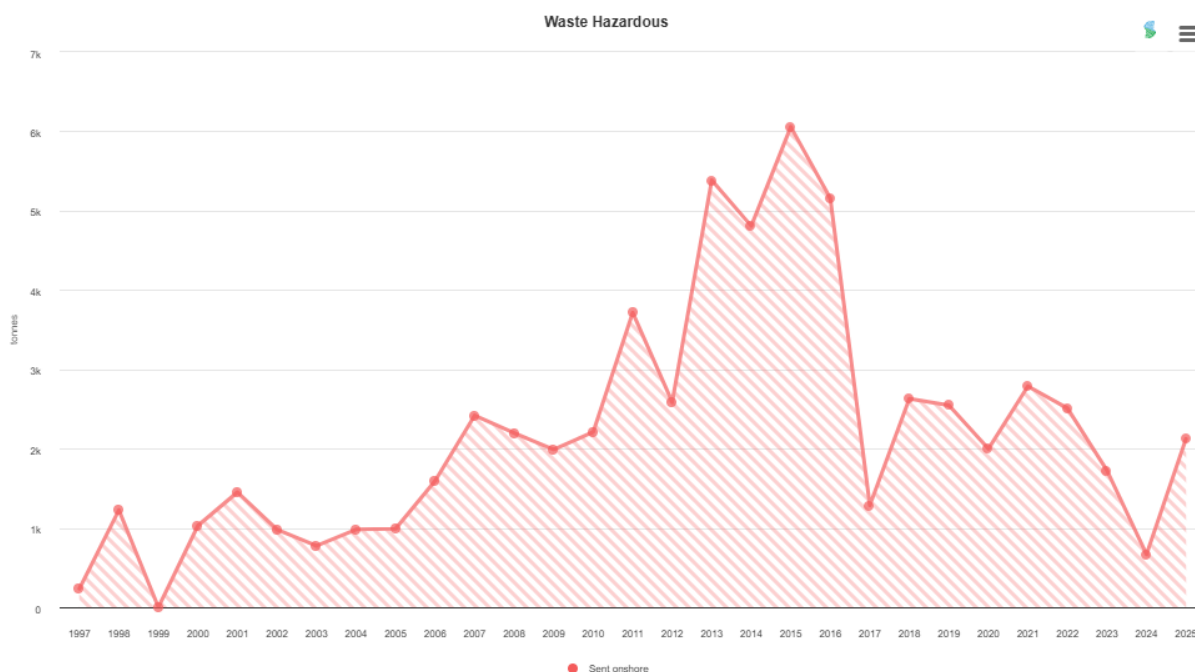
Type	Mengde [tonn]
Matbefengt avfall	82,96
Våtorganisk avfall	0,23
Papir	17,48
Papp (brunt papir)	26,16
Treverk	125,74
Glass	1,53
Plast	19,52
EE-avfall	17,91
Restavfall	192,70
Metall	445,05
Blåsesand	151,89
Sprengstoff	
Annet	8,01
Sum	1 089,16



Tabell 9.2 Farlig avfall

Avfallstype	Beskrivelse	EAL-kode	Avfall-stoffnr.	Tatt til land [tonn]
Annet avfall	Gass i trykkbeholdere som inneholder farlige stoffer	16 05 04	7261	0,04
Annet avfall	KFK	16 05 04	7240	0,37
Annet avfall	Keramiske fibre, klassifisert som farlig avfall	17 06 03	7091	0,21
Annet avfall	Rengjøringsmidler	07 06 01	7133	9,09
Batterier	Blyakkumulatorer, ("bilbatterier")	16 06 01	7092	4,46
Batterier	Ikke sorterte småbatterier	20 01 33	7093	0,62
Batterier	Kadmiumholdige batterier, oppladbare, tørre	16 06 02	7084	2,74
Batterier	Litiumbatterier	16 02 13	7094	0,003
Blåsesand	Forurenset blåsesand	12 01 16	7096	37,56
Borerelatert avfall	Baseolje	13 08 99	7142	11,53
Borerelatert avfall	Kaks med oljebasert borevæske	16 50 72	7143	247,09
Borerelatert avfall	Kaks med oljebasert borevæske som inneholder millespon	13 08 99	7143	170,54
Borerelatert avfall	Kaks med vannbasert borevæske	16 50 73	7145	5,30
Borerelatert avfall	Kaks med vannbasert borevæske, med innhold av millespon	16 50 76	7145	871,16
Borerelatert avfall	Oljebasert boreslam	16 50 71	7142	210,80
Borerelatert avfall	Oljebasert kaks med sement etc	16 50 74	7143	146,19
Borerelatert avfall	Oljeholdige emulsjoner fra boredekk	13 08 02	7031	4,89
Borerelatert avfall	Vannbasert borevæske og brine	16 50 73	7144	0,27
Kjemikalier	Basisk avfall, organisk (eks. blanding av basisk organisk avfall)	16 05 08	7135	0,96
Kjemikalier	Basisk avfall, uorganisk (eks. blanding av uorg.baser)	16 05 07	7132	0,67
Kjemikalier	Kjemikalierester, organiske	16 05 08	7152	4,91
Kjemikalier	Kjemikalierester, uorganiske, flytende	16 05 07	7097	2,00
Kjemikalier	Plastemballasje med rester av olje eller andre kjemikalier	15 01 10	7012	4,82
Kjemikalier	Rester av AFFF, slukkemidler med halogen	16 05 08	7151	0,65
Kjemikalier	Sekkeavfall med kjemikalierester	15 01 10	7152	1,87
Kjemikalier	Surt avfall, organisk (eks. blanding av surt organisk avfall)	16 05 08	7134	1,46
Kjemikalier	Surt avfall, uorganisk (eks. blandinger av uorg.syrer)	16 05 07	7131	0,13
Lysstoffrør	Lysstoffrør, UV-lamper, sparepærer	20 01 21	7086	2,74
Løsemidler	Glykolholdig avfall	16 05 08	7042	0,02
Løsemidler	Organiske løsemidler uten halogen (eks. blanding med organiske løsemidler)	14 06 03	7042	0,08
Maling, alle typer	Fast ikke-herdet malingsavfall (inkludert fugemasse, løsemiddelholdige filler)	08 01 17	7051	7,83
Maling, alle typer	Flytende malingsavfall	08 01 11	7051	5,70
Maling, alle typer	Herdere og fugeskum med isocyanater	08 05 01	7121	0,03
Oljeholdig avfall	Annen oljeholdig fast masse (herunder mud- eller oljeholdige slanger, oljeforurenset utstyr og annet oljeholdig materiale)	13 08 99	7022	27,68

Avfallstype	Beskrivelse	EAL-kode	Avfallstoffnr.	Tatt til land [tonn]
Oljeholdig avfall	Annet oljeholdig vann fra motorrom og vedlikeholds-/prosess system	16 10 01	7030	8,81
Oljeholdig avfall	Drivstoffrester (eks. diesel, helifuel, bensin, parafin)	13 07 03	7023	0,15
Oljeholdig avfall	Oljefilter m/metall	15 02 02	7024	2,16
Oljeholdig avfall	Oljeforurenset masse - oljefiller, oljeholdige absorberter, oljefilter uten metall og filterduk fra renseenhet o.l.	15 02 02	7022	7,72
Oljeholdig avfall	Shakerscreens forurenset med oljebasert mud	16 50 71	7022	0,75
Oljeholdig avfall	Smørefett, grease (dope)	12 01 12	7021	3,58
Oljeholdig avfall	Spillolje, div. blanding	13 08 99	7012	20,72
Prosessrelatert avfall	Oljeforurenset masse - avfall fra pigging	12 01 12	7025	0,69
Sement	Sementprodukter og -blandinger som er klassifisert som farlig avfall	16 05 07	7096	5,21
Spraybokser	Spraybokser	16 05 04	7055	0,55
Tankvaskavfall	Avfall etter rengjøring av tanker med boreslop	16 07 08	7031	95,83
Tankvaskavfall	Avfall etter rengjøring av tanker med rigslop (maskinslop, motorslop, annet forurenset vann)	16 07 08	7030	10,90
Tankvaskavfall	Avfall etter rengjøring av tanker med vannbasert borevæske og brine	16 07 09	7144	181,57
Sum				2 123,04



I tillegg til avfall sendt til land, er:

- 76 138 tonn (ikke kaks og boreslam) injisert i injeksjonsbrønner på Ekofisk feltet.

10 VEDLEGG

Kjemikalietabell

Innretning	Bruksområde	Handelsnavn	Funksjons- gruppe nr.	Funksjonsgruppe	Mdir farge- kategori	Forbruk (tonnes)	Utslipp (tonnes)	Reinjeksjon (tonnes)	Bruk i lukka system?	Test- kjemikalie?
EKOFISK B	A - Bore og brønnkjemikalier	B269 - Guar Slurry B269	18	Viskositetsendrende kjemikalier (ink. Lignosulfat, lignitt)	Gul	1,16	0,58		Nei	Nei
EKOFISK B	A - Bore og brønnkjemikalier	B197 EZEFL0* Surfactant B197	20	Tensider	Gul	0,31	0,22		Nei	Nei
EKOFISK B	A - Bore og brønnkjemikalier	RN PBM S	24	Smøremidler	Rød	0,09			Nei	Nei
EKOFISK B	A - Bore og brønnkjemikalier	U28 - Gelling Agent U28 - 30% Active	11	pH-regulerende kjemikalier	Gul	0,22	0,22		Nei	Nei
EKOFISK B	A - Bore og brønnkjemikalier	Acid Corrosion Inhibitor A292	2	Korrosjonshemmer	Gul	3,52	2,04		Nei	Nei
EKOFISK B	A - Bore og brønnkjemikalier	J568A - Friction Reducing Agent	12	Friksjonsreducerende kjemikalier	Gul	1,28	0,50		Nei	Nei
EKOFISK B	A - Bore og brønnkjemikalier	RX-72TL Brine Lubricant	12	Friksjonsreducerende kjemikalier	Gul	0,78	0,78		Nei	Nei
EKOFISK B	A - Bore og brønnkjemikalier	Bio-Rez B Hi Pod NS no. -1	34	Divergeringsmiddel	Rød	0,02	0,00		Nei	Nei
EKOFISK B	A - Bore og brønnkjemikalier	Spacer Pod NS	34	Divergeringsmiddel	Rød	0,03	0,03		Nei	Nei
EKOFISK B	A - Bore og brønnkjemikalier	BIOTREAT 7407	1	Biosid	Gul	0,02	0,02		Nei	Nei
EKOFISK B	A - Bore og brønnkjemikalier	PROXEL XL2	1	Biosid	Rød	0,28	0,23		Nei	Nei
EKOFISK B	A - Bore og brønnkjemikalier	SCALETREAT 15242	3	Avleiringshemmer	Gul	0,01	0,01		Nei	Nei
EKOFISK B	A - Bore og brønnkjemikalier	SCALETREAT 8241	3	Avleiringshemmer	Gul	91,18	71,65		Nei	Nei
EKOFISK B	A - Bore og brønnkjemikalier	B636 Non-Emulsifying Agent B636	37	Andre	Gul	0,61	0,19		Nei	Nei
EKOFISK B	A - Bore og brønnkjemikalier	H036 - Hydrochloric acid 36% unhibited H036	37	Andre	Gul	151,57	97,55		Nei	Nei
EKOFISK B	A - Bore og brønnkjemikalier	J218 - BREAKER J218	37	Andre	Gul	0,06	0,06		Nei	Nei

ConocoPhillips Utslippsrapport for 2025 Ekofisk-feltet

Innretning	Bruksområde	Handelsnavn	Funksjons- gruppe nr.	Funksjonsgruppe	Mdir farge- kategori	Forbruk (tonnes)	Utslipp (tonnes)	Reinjeksjon (tonnes)	Bruk i lukka system?	Test- kjemikalie?
EKOFISK B	A - Bore og brønnkjemikalier	J604A - Crosslinker J604A	37	Andre	Gul	0,43	0,42		Nei	Nei
EKOFISK B	A - Bore og brønnkjemikalier	MEG/vann 60/40	37	Andre	Grønn	2,57	2,57		Nei	Nei
EKOFISK B	A - Bore og brønnkjemikalier	MONOETYLENGLYKOL	37	Andre	Grønn	5,35	5,35		Nei	Nei
EKOFISK B	B - Produksjonskjemikalier	MEG/vann 60/40	7	Hydrathemmer	Grønn	16,05	16,05		Nei	Nei
EKOFISK B	B - Produksjonskjemikalier	SCALETREAT 15242	3	Avleiringshemmer	Gul	167,05	167,05		Nei	Nei
EKOFISK B	F - Hjelpekjemikalier	Texaco Rando HDZ 15	10	Hydraulikkvæske (inkl. BOP væske)	Svart	0,71			Ja	Nei
EKOFISK C	A - Bore og brønnkjemikalier	BARAVIS W-967	18	Viskositetsendrende kjemikalier (ink. Lignosulfat, lignitt)	Gul	3,52	1,00	2,46	Nei	Nei
EKOFISK C	A - Bore og brønnkjemikalier	BARAZAN	18	Viskositetsendrende kjemikalier (ink. Lignosulfat, lignitt)	Grønn	20,61	8,63	9,52	Nei	Nei
EKOFISK C	A - Bore og brønnkjemikalier	Liquid Xanthan Gum	18	Viskositetsendrende kjemikalier (ink. Lignosulfat, lignitt)	Grønn	0,15		0,15	Nei	Nei
EKOFISK C	A - Bore og brønnkjemikalier	PAC-L	18	Viskositetsendrende kjemikalier (ink. Lignosulfat, lignitt)	Grønn	16,68	6,45	7,90	Nei	Nei
EKOFISK C	A - Bore og brønnkjemikalier	BARITE	16	Vektstoffer og uorganiske kjemikalier	Grønn	4711,41	1625,50	2 884,06	Nei	Nei
EKOFISK C	A - Bore og brønnkjemikalier	NF-6	4	Skumdemper	Gul	4,04	0,83	2,33	Nei	Nei
EKOFISK C	A - Bore og brønnkjemikalier	ECOSPACER II	25	Sementeringskjemikalier	Gul	0,69	0,52	0,03	Nei	Nei
EKOFISK C	A - Bore og brønnkjemikalier	Expandacem HT D Blend / Expandacem HT D NS Blend / Expandacem HT N Blend / Expandacem HT N NS Blend	25	Sementeringskjemikalier	Grønn	585,70	179,35		Nei	Nei
EKOFISK C	A - Bore og brønnkjemikalier	HR-5L	25	Sementeringskjemikalier	Grønn	4,95	2,02	0,41	Nei	Nei
EKOFISK C	A - Bore og brønnkjemikalier	MICROSILICA L	25	Sementeringskjemikalier	Grønn	71,49	23,36	0,77	Nei	Nei
EKOFISK C	A - Bore og brønnkjemikalier	Musol Solvent	25	Sementeringskjemikalier	Gul	2,43	1,09	0,20	Nei	Nei
EKOFISK C	A - Bore og brønnkjemikalier	SEM-1205	25	Sementeringskjemikalier	Gul	2,82	1,30	0,23	Nei	Nei

ConocoPhillips Utslippsrapport for 2025 Ekofisk-feltet

Innretning	Bruksområde	Handelsnavn	Funksjonsgruppe nr.	Funksjonsgruppe	Mdir farge-kategori	Forbruk (tonnes)	Utslipp (tonnes)	Reinjeksjon (tonnes)	Bruk i lukka system?	Test-kjemikalie?
EKOFISK C	A - Bore og brønnkjemikalier	BARABUF	11	pH-regulerende kjemikalier	Grønn	13,29	4,12	8,74	Nei	Nei
EKOFISK C	A - Bore og brønnkjemikalier	CITRIC ACID	11	pH-regulerende kjemikalier	Grønn	0,15	0,03	0,13	Nei	Nei
EKOFISK C	A - Bore og brønnkjemikalier	LIME	11	pH-regulerende kjemikalier	Grønn	7,72	1,25	5,88	Nei	Nei
EKOFISK C	A - Bore og brønnkjemikalier	OXYGON	5	Oksygenfjerner	Gul	1,33	0,27	1,03	Nei	Nei
EKOFISK C	A - Bore og brønnkjemikalier	SOURTREAT SR 45	5	Oksygenfjerner	Grønn	4,08		4,08	Nei	Nei
EKOFISK C	A - Bore og brønnkjemikalier	BaraCor W-476	2	Korrosjonshemmer	Gul	2,64	0,54	2,10	Nei	Nei
EKOFISK C	A - Bore og brønnkjemikalier	Potassium Chloride	26	Kompletteringskjemikalier	Grønn	473,93	246,97	220,69	Nei	Nei
EKOFISK C	A - Bore og brønnkjemikalier	POTASSIUM CHLORIDE BRINE	26	Kompletteringskjemikalier	Grønn	1729,49	528,48	1 082,63	Nei	Nei
EKOFISK C	A - Bore og brønnkjemikalier	BAROLIFT E	17	Kjemikalier for å hindre tapt sirkulasjon	Grønn	0,09		0,09	Nei	Nei
EKOFISK C	A - Bore og brønnkjemikalier	Sure-Seal TM LPM	17	Kjemikalier for å hindre tapt sirkulasjon	Grønn	7,83	1,73	6,03	Nei	Nei
EKOFISK C	A - Bore og brønnkjemikalier	TORQUE-SEAL TM Additive	17	Kjemikalier for å hindre tapt sirkulasjon	Grønn	8,10	1,90	6,13	Nei	Nei
EKOFISK C	A - Bore og brønnkjemikalier	Sourscav	33	H2S-fjerner	Gul	2,28		2,28	Nei	Nei
EKOFISK C	A - Bore og brønnkjemikalier	Bestolife 3010 ULTRA	23	Gjengefett	Gul	0,41		0,04	Nei	Nei
EKOFISK C	A - Bore og brønnkjemikalier	JET-LUBE® NCS-30ECF	23	Gjengefett	Gul	0,06		0,06	Nei	Nei
EKOFISK C	A - Bore og brønnkjemikalier	SODIUM BICARBONATE	6	Flokkulant	Grønn	3,43	1,51	1,31	Nei	Nei
EKOFISK C	A - Bore og brønnkjemikalier	CFR-8L	19	Dispergeringsmidler	Gul	19,17	6,50	0,79	Nei	Nei
EKOFISK C	A - Bore og brønnkjemikalier	BaraCide W-960	1	Biosid	Gul	4,94	0,89	3,96	Nei	Nei
EKOFISK C	A - Bore og brønnkjemikalier	BARAFLC W-959	37	Andre	Gul	58,12	15,70	41,09	Nei	Nei
EKOFISK C	A - Bore og brønnkjemikalier	BaraKlean-647	37	Andre	Gul	0,57	0,19	0,38	Nei	Nei

ConocoPhillips Utslippsrapport for 2025 Ekofisk-feltet

Innretning	Bruksområde	Handelsnavn	Funksjons- gruppe nr.	Funksjonsgruppe	Mdir farge- kategori	Forbruk (tonnes)	Utslipp (tonnes)	Reinjeksjon (tonnes)	Bruk i lukka system?	Test- kjemikalie?
EKOFISK C	A - Bore og brønnkjemikalier	BARAKLEAN-926	37	Andre	Gul	1,85	0,34	1,46	Nei	Nei
EKOFISK C	A - Bore og brønnkjemikalier	DEXTRID E	37	Andre	Grønn	14,77	6,82	7,81	Nei	Nei
EKOFISK C	A - Bore og brønnkjemikalier	HALAD 400L	37	Andre	Gul	16,69	5,52	0,58	Nei	Nei
EKOFISK C	A - Bore og brønnkjemikalier	N-DRIL HT PLUS	37	Andre	Grønn	16,18	4,16	11,56	Nei	Nei
EKOFISK C	A - Bore og brønnkjemikalier	SODA ASH	37	Andre	Grønn	4,95	1,56	3,05	Nei	Nei
EKOFISK C	A - Bore og brønnkjemikalier	SUGAR	37	Andre	Grønn	0,78		0,78	Nei	Nei
EKOFISK C	F - Hjelpekjemikalier	MONOETYLENGLYKOL	37	Andre	Grønn	7,36	7,36		Nei	Nei
EKOFISK J	B - Produksjonskjemikalier	AFMR19242A	4	Skumdemper	Rød	84,28	0,17		Nei	Nei
EKOFISK J	B - Produksjonskjemikalier	CORR13351A	2	Korrosjonshemmer	Gul	47,92	23,83		Nei	Nei
EKOFISK J	B - Produksjonskjemikalier	EMBR18048A	15	Emulsjonsbryter	Gul	41,86	1,87		Nei	Nei
EKOFISK J	B - Produksjonskjemikalier	SCALETREAT 15242	3	Avleiringshemmer	Gul	425,86	425,86		Nei	Nei
EKOFISK J	E - Gassbehandlingskjemikalier	FULLSWEET HSS88803	33	H2S-fjerner	Gul	12,80	8,45		Nei	Ja
EKOFISK J	E - Gassbehandlingskjemikalier	HR-24754	33	H2S-fjerner	Gul	240,85	218,44	2	Nei	Nei
EKOFISK J	E - Gassbehandlingskjemikalier	HR-2746	33	H2S-fjerner	Gul	0,15	0,15		Nei	Ja
EKOFISK J	E - Gassbehandlingskjemikalier	KI-31056	33	H2S-fjerner	Gul	0,20	0,20		Nei	Ja
EKOFISK J	E - Gassbehandlingskjemikalier	stabikor S 500	33	H2S-fjerner	Gul	1,40	0,92		Nei	Ja
EKOFISK J	E - Gassbehandlingskjemikalier	Metanol / TEG 50/50%	8	Gasstørkekjemikalier	Gul	24,35	24,35		Nei	Nei
EKOFISK J	E - Gassbehandlingskjemikalier	TEG/vann 30/70	8	Gasstørkekjemikalier	Gul	9,11	9,11		Nei	Nei
EKOFISK J	E - Gassbehandlingskjemikalier	Trietylenglykol (TEG)	8	Gasstørkekjemikalier	Gul	152,77	152,77		Nei	Nei

ConocoPhillips Utslippsrapport for 2025 Ekofisk-feltet

Innretning	Bruksområde	Handelsnavn	Funksjons- gruppe nr.	Funksjonsgruppe	Mdir farge- kategori	Forbruk (tonnes)	Utslipp (tonnes)	Reinjeksjon (tonnes)	Bruk i lukka system?	Test- kjemikalie?
EKOFISK J	F - Hjelpekjemikalier	CC-TURBOCLEAN	27	Vaske- og rensemidler	Gul	0,05	0,05		Nei	Nei
EKOFISK J	F - Hjelpekjemikalier	DST-Off shore cleaner	27	Vaske- og rensemidler	Gul	8,24	8,24		Nei	Nei
EKOFISK J	F - Hjelpekjemikalier	KIRASOL®-318SC	27	Vaske- og rensemidler	Gul	0,37		0,37	Nei	Nei
EKOFISK J	F - Hjelpekjemikalier	KIRASOL®-345	27	Vaske- og rensemidler	Gul	11,73		11,73	Nei	Nei
EKOFISK J	F - Hjelpekjemikalier	NOXOL®-550	27	Vaske- og rensemidler	Gul	0,22		0,22	Nei	Nei
EKOFISK J	F - Hjelpekjemikalier	R-MC G21 C/6 Compressor Wash Fluid	27	Vaske- og rensemidler	Gul	0,23	0,04		Nei	Nei
EKOFISK J	F - Hjelpekjemikalier	Egenprodusert NaOCl	40	Hypokloritt produsert på egen innretning	Rød	45,27	21,22		Nei	Nei
EKOFISK J	F - Hjelpekjemikalier	Texaco GST EP 46	10	Hydraulikkvæske (inkl. BOP væske)	Svart	0,07			Ja	Nei
EKOFISK J	F - Hjelpekjemikalier	Texaco Hydraulic Oil HDZ 32	10	Hydraulikkvæske (inkl. BOP væske)	Svart	0,12			Ja	Nei
EKOFISK J	F - Hjelpekjemikalier	Texaco Hydraulic Oil HDZ 46	10	Hydraulikkvæske (inkl. BOP væske)	Svart	0,16			Ja	Nei
EKOFISK J	F - Hjelpekjemikalier	Texaco Rando HDZ 15	10	Hydraulikkvæske (inkl. BOP væske)	Svart	0,51			Ja	Nei
EKOFISK J	F - Hjelpekjemikalier	RE-HEALING(™) RF1-AG, 1% FOAM CONCENTRATE	28	Brannslukkekjemikalier	Gul	3,16	3,16		Nei	Nei
EKOFISK J	F - Hjelpekjemikalier	MB-549	1	Biosid	Rød	0,10	0,05		Nei	Nei
EKOFISK J	F - Hjelpekjemikalier	GMA Garnet Sand	37	Andre	Grønn	263,65	2,64		Nei	Nei
EKOFISK J	F - Hjelpekjemikalier	Pureclean Riggvask Pluss	27	Vaske- og rensemidler	Gul	2,10	2,10		Nei	Nei
EKOFISK J	G - Kjemikalier som tilsettes eksportstrømmen	CORR11413A	2	Korrosjonshemmer	Gul	283,07			Nei	Nei
EKOFISK J	G - Kjemikalier som tilsettes eksportstrømmen	CORR11645A	2	Korrosjonshemmer	Gul	147,47			Nei	Nei
EKOFISK J	G - Kjemikalier som tilsettes eksportstrømmen	BIOC16718A	1	Biosid	Gul	39,56			Nei	Nei
EKOFISK K	A - Bore og brønnkjemikalier	B269 - Guar Slurry B269	18	Viskositetsendrende kjemikalier (ink. Lignosulfat, lignitt)	Gul	14,17	0,14		Nei	Nei

ConocoPhillips Utslippsrapport for 2025 Ekofisk-feltet

Innretning	Bruksområde	Handelsnavn	Funksjons- gruppe nr.	Funksjonsgruppe	Mdir farge- kategori	Forbruk (tonnes)	Utslipp (tonnes)	Reinjeksjon (tonnes)	Bruk i lukka system?	Test- kjemikalie?
EKOFISK K	A - Bore og brønnkjemikalier	BaraVis IE-568	18	Viskositetsendrende kjemikalier (ink. Lignosulfat, lignitt)	Gul	2,67		1,30	Nei	Nei
EKOFISK K	A - Bore og brønnkjemikalier	BARAZAN	18	Viskositetsendrende kjemikalier (ink. Lignosulfat, lignitt)	Grønn	0,30		0,30	Nei	Nei
EKOFISK K	A - Bore og brønnkjemikalier	Suspension Package I	18	Viskositetsendrende kjemikalier (ink. Lignosulfat, lignitt)	Grønn	1,32		0,66	Nei	Nei
EKOFISK K	A - Bore og brønnkjemikalier	TAU-MOD ULTRA	18	Viskositetsendrende kjemikalier (ink. Lignosulfat, lignitt)	Grønn	6,67		3,26	Nei	Nei
EKOFISK K	A - Bore og brønnkjemikalier	BARITE	16	Vektstoffer og uorganiske kjemikalier	Grønn	441,83		219,59	Nei	Nei
EKOFISK K	A - Bore og brønnkjemikalier	Pureclean Wellcleaner	27	Vaske- og rensemidler	Gul	36,71	3,67		Nei	Nei
EKOFISK K	A - Bore og brønnkjemikalier	B197 EZEFL0* Surfactant B197	20	Tensider	Gul	2,66	0,03		Nei	Nei
EKOFISK K	A - Bore og brønnkjemikalier	Claretech V300 RLWI – Wireline Fluid	24	Smøremidler	Gul	0,13	0,001		Nei	Nei
EKOFISK K	A - Bore og brønnkjemikalier	STICK-LESS 20	24	Smøremidler	Grønn	1,45		0,73	Nei	Nei
EKOFISK K	A - Bore og brønnkjemikalier	NF-6	4	Skumdemper	Gul	0,34		0,31	Nei	Nei
EKOFISK K	A - Bore og brønnkjemikalier	CGM-2	25	Sementeringskjemikalier	Grønn	1,16		0,21	Nei	Nei
EKOFISK K	A - Bore og brønnkjemikalier	ECOSPACER II	25	Sementeringskjemikalier	Gul	0,03		0,03	Nei	Nei
EKOFISK K	A - Bore og brønnkjemikalier	Expandacem HT D Blend / Expandacem HT D NS Blend / Expandacem HT N Blend / Expandacem HT N NS Blend	25	Sementeringskjemikalier	Grønn	55,00		1,00	Nei	Nei
EKOFISK K	A - Bore og brønnkjemikalier	GASCON 469	25	Sementeringskjemikalier	Grønn	7,49		0,12	Nei	Nei
EKOFISK K	A - Bore og brønnkjemikalier	Musol Solvent	25	Sementeringskjemikalier	Gul	0,27		0,27	Nei	Nei
EKOFISK K	A - Bore og brønnkjemikalier	SCR-100L-NS	25	Sementeringskjemikalier	Gul	2,48		0,07	Nei	Nei
EKOFISK K	A - Bore og brønnkjemikalier	SEM-1205	25	Sementeringskjemikalier	Gul	0,32		0,32	Nei	Nei
EKOFISK K	A - Bore og brønnkjemikalier	WellLife 734C	25	Sementeringskjemikalier	Grønn	0,05			Nei	Nei

ConocoPhillips Utslippsrapport for 2025 Ekofisk-feltet

Innretning	Bruksområde	Handelsnavn	Funksjons-gruppe nr.	Funksjonsgruppe	Mdir farge-kategori	Forbruk (tonnes)	Utslipp (tonnes)	Reinjeksjon (tonnes)	Bruk i lukka system?	Test-kjemikalie?
EKOFISK K	A - Bore og brønnkjemikalier	J464 - BUFFERING AGENT J464	11	pH-regulerende kjemikalier	Grønn	1,55	0,02		Nei	Nei
EKOFISK K	A - Bore og brønnkjemikalier	L400 - Stabilizing Agent L400	11	pH-regulerende kjemikalier	Grønn	3,78	0,04		Nei	Nei
EKOFISK K	A - Bore og brønnkjemikalier	LIME	11	pH-regulerende kjemikalier	Grønn	5,07		2,47	Nei	Nei
EKOFISK K	A - Bore og brønnkjemikalier	OXYGON	5	Oksygenfjerner	Gul	0,58		0,32	Nei	Nei
EKOFISK K	A - Bore og brønnkjemikalier	Soltex® E Additive	21	Leirskiferstabilisator	Rød	1,20		0,60	Nei	Nei
EKOFISK K	A - Bore og brønnkjemikalier	BaraCor W-476	2	Korrosjonshemmer	Gul	1,63		1,03	Nei	Nei
EKOFISK K	A - Bore og brønnkjemikalier	BARACARB (all grades)	17	Kjemikalier for å hindre tapt sirkulasjon	Grønn	6,23		3,04	Nei	Nei
EKOFISK K	A - Bore og brønnkjemikalier	BaraFLC IE-513	17	Kjemikalier for å hindre tapt sirkulasjon	Rød	8,90		4,34	Nei	Nei
EKOFISK K	A - Bore og brønnkjemikalier	BridgeMaker LCM Package	17	Kjemikalier for å hindre tapt sirkulasjon	Gul	0,25			Nei	Nei
EKOFISK K	A - Bore og brønnkjemikalier	TORQUE-SEAL TM Additive	17	Kjemikalier for å hindre tapt sirkulasjon	Grønn	10,30		3,20	Nei	Nei
EKOFISK K	A - Bore og brønnkjemikalier	Bestolife 3010 NM SPECIAL	23	Gjengefett	Gul	0,20		0,20	Nei	Nei
EKOFISK K	A - Bore og brønnkjemikalier	F034 - ETHYLENE GLYCOL F034	9	Frostvæske	Grønn	1,11	0,01		Nei	Nei
EKOFISK K	A - Bore og brønnkjemikalier	J568A - Friction Reducing Agent	12	Friksjonsreducerende kjemikalier	Gul	1,54	0,02		Nei	Nei
EKOFISK K	A - Bore og brønnkjemikalier	RX-72TL Brine Lubricant	12	Friksjonsreducerende kjemikalier	Gul	0,26	0,003		Nei	Nei
EKOFISK K	A - Bore og brønnkjemikalier	BaraMul IE-672	22	Emulgeringsmiddel	Gul	22,25		10,85	Nei	Nei
EKOFISK K	A - Bore og brønnkjemikalier	BaraCide W-960	1	Biosid	Gul	0,19		0,12	Nei	Nei
EKOFISK K	A - Bore og brønnkjemikalier	BIOTREAT 7407	1	Biosid	Gul	0,04	0,0004		Nei	Nei
EKOFISK K	A - Bore og brønnkjemikalier	PROXEL XL2	1	Biosid	Rød	2,36	0,02		Nei	Nei
EKOFISK K	A - Bore og brønnkjemikalier	SCALETREAT 8241	3	Avleiringshemmer	Gul	2,49	0,02		Nei	Nei

ConocoPhillips Utslippsrapport for 2025 Ekofisk-feltet

Innretning	Bruksområde	Handelsnavn	Funksjons- gruppe nr.	Funksjonsgruppe	Mdir farge- kategori	Forbruk (tonnes)	Utslipp (tonnes)	Reinjeksjon (tonnes)	Bruk i lukka system?	Test- kjemikalie?
EKOFISK K	A - Bore og brønnkjemikalier	B636 Non-Emulsifying Agent B636	37	Andre	Gul	1,35	0,01		Nei	Nei
EKOFISK K	A - Bore og brønnkjemikalier	BaraKlean-648	37	Andre	Gul	15,68		15,68	Nei	Nei
EKOFISK K	A - Bore og brønnkjemikalier	BaraLube W-511	37	Andre	Gul	2,40		1,25	Nei	Nei
EKOFISK K	A - Bore og brønnkjemikalier	CALCIUM CHLORIDE	37	Andre	Grønn	6,72		3,28	Nei	Nei
EKOFISK K	A - Bore og brønnkjemikalier	DRILTREAT	37	Andre	Grønn	0,26		0,08	Nei	Nei
EKOFISK K	A - Bore og brønnkjemikalier	H036 - Hydrochloric acid 36% unhibited H036	37	Andre	Gul	609,80	6,10		Nei	Nei
EKOFISK K	A - Bore og brønnkjemikalier	Halad-300L NO	37	Andre	Gul	1,88		0,04	Nei	Nei
EKOFISK K	A - Bore og brønnkjemikalier	HR-12	37	Andre	Gul	0,07		0,07	Nei	Nei
EKOFISK K	A - Bore og brønnkjemikalier	J218 - BREAKER J218	37	Andre	Gul	0,11	0,001		Nei	Nei
EKOFISK K	A - Bore og brønnkjemikalier	J352 - CROSSLINKER J352	37	Andre	Gul	1,15	0,01		Nei	Nei
EKOFISK K	A - Bore og brønnkjemikalier	MONOETHYLENE GLYCOL (MEG)	37	Andre	Grønn	25,77	0,26		Nei	Nei
EKOFISK K	A - Bore og brønnkjemikalier	POTASSIUM FORMATE BRINE	37	Andre	Grønn	75,13		75,13	Nei	Nei
EKOFISK K	A - Bore og brønnkjemikalier	Pureclean Brine Lubricant	37	Andre	Gul	0,05	0,00		Nei	Nei
EKOFISK K	A - Bore og brønnkjemikalier	SUGAR	37	Andre	Grønn	0,15		0,15	Nei	Nei
EKOFISK K	A - Bore og brønnkjemikalier	XP-07 Base Oil	37	Andre	Gul	212,94		121,99	Nei	Nei
EKOFISK K	C - Injeksjonskjemikalier	FOAMTREAT 9017	4	Skumdemper	Gul	11,48	0,11		Nei	Nei
EKOFISK K	C - Injeksjonskjemikalier	Egenprodusert NaOCl	40	Hypokloritt produsert på egen innretning	Rød	21,24	5,82		Nei	Nei
EKOFISK K	C - Injeksjonskjemikalier	FLOCTREAT 7844	6	Flokkulant	Gul	26,05	0,26		Nei	Nei
EKOFISK K	C - Injeksjonskjemikalier	BIOTREAT 13983	1	Biosid	Gul	147,08	0,29		Nei	Nei

ConocoPhillips Utslippsrapport for 2025 Ekofisk-feltet

Innretning	Bruksområde	Handelsnavn	Funksjons- gruppe nr.	Funksjonsgruppe	Mdir farge- kategori	Forbruk (tonnes)	Utslipp (tonnes)	Reinjeksjon (tonnes)	Bruk i lukka system?	Test- kjemikalie?
EKOFISK K	F - Hjelpekjemikalier	DST-Off shore cleaner	27	Vaske- og rensedmidler	Gul	4,12	4,12		Nei	Nei
EKOFISK K	F - Hjelpekjemikalier	KI-302C	2	Korrosjonshemmer	Gul	0,23	0,02		Nei	Nei
EKOFISK K	F - Hjelpekjemikalier	Egenprodusert NaOCl	40	Hypokloritt produsert på egen innretning	Rød	1,32	0,36		Nei	Nei
EKOFISK K	F - Hjelpekjemikalier	Texaco Hydraulic Oil HDZ 46	10	Hydraulikkvæske (inkl. BOP væske)	Svart	0,60			Ja	Nei
EKOFISK K	F - Hjelpekjemikalier	Texaco Rando HDZ 15	10	Hydraulikkvæske (inkl. BOP væske)	Svart	0,71			Ja	Nei
EKOFISK K	F - Hjelpekjemikalier	Propylenglykol	9	Frostvæske	Gul	2,08	2,08		Nei	Nei
EKOFISK K	F - Hjelpekjemikalier	RE-HEALING(™) RF1-AG, 1% FOAM CONCENTRATE	28	Brannslukkekjemikalier	Gul	2,24	2,24		Nei	Nei
EKOFISK K	F - Hjelpekjemikalier	MB-549	1	Biosid	Rød	0,11	0,06		Nei	Nei
EKOFISK K	F - Hjelpekjemikalier	GMA Garnet Sand	37	Andre	Grønn	68,97	0,69		Nei	Nei
EKOFISK K	F - Hjelpekjemikalier	MONOETYLENGLYKOL	37	Andre	Grønn	7,39	7,39		Nei	Nei
EKOFISK L	F - Hjelpekjemikalier	AMBIO Sodium Bisulphite 20%	35	Klorfjerner	Grønn	1,16	1,16	1,16	Nei	Nei
EKOFISK L	F - Hjelpekjemikalier	Egenprodusert NaOCl	40	Hypokloritt produsert på egen innretning	Rød	2,17	1,71		Nei	Nei
EKOFISK L	F - Hjelpekjemikalier	MB-549	1	Biosid	Rød	0,05	0,03		Nei	Nei
EKOFISK L	F - Hjelpekjemikalier	MONOETYLENGLYKOL	37	Andre	Grønn	0,06	0,06		Nei	Nei
EKOFISK M	A - Bore og brønnkjemikalier	BARAVIS W-967	18	Viskositetsendrende kjemikalier (ink. Lignosulfat, lignitt)	Gul	4,98	1,60	3,38	Nei	Nei
EKOFISK M	A - Bore og brønnkjemikalier	BARAZAN	18	Viskositetsendrende kjemikalier (ink. Lignosulfat, lignitt)	Grønn	3,88		3,88	Nei	Nei
EKOFISK M	A - Bore og brønnkjemikalier	PAC-L	18	Viskositetsendrende kjemikalier (ink. Lignosulfat, lignitt)	Grønn	5,90		5,90	Nei	Nei
EKOFISK M	A - Bore og brønnkjemikalier	BARITE	16	Vektstoffer og uorganiske kjemikalier	Grønn	136,10	912,49	3 223,61	Nei	Nei
EKOFISK M	A - Bore og brønnkjemikalier	NF-6	4	Skumdemper	Gul	3,40	0,78	2,21	Nei	Nei

ConocoPhillips Utslippsrapport for 2025 Ekofisk-feltet

Innretning	Bruksområde	Handelsnavn	Funksjons- gruppe nr.	Funksjonsgruppe	Mdir farge- kategori	Forbruk (tonnes)	Utslipp (tonnes)	Reinjeksjon (tonnes)	Bruk i lukka system?	Test- kjemikalie?
EKOFISK M	A - Bore og brønnkjemikalier	ECOSPACER II	25	Sementeringskjemikalier	Gul	0,86	0,86		Nei	Nei
EKOFISK M	A - Bore og brønnkjemikalier	Expandacem HT D Blend / Expandacem HT D NS Blend / Expandacem HT N Blend / Expandacem HT N NS Blend	25	Sementeringskjemikalier	Grønn	558,00	299,32		Nei	Nei
EKOFISK M	A - Bore og brønnkjemikalier	HR-5L	25	Sementeringskjemikalier	Grønn	4,83	2,71		Nei	Nei
EKOFISK M	A - Bore og brønnkjemikalier	MICROSILICA L	25	Sementeringskjemikalier	Grønn	68,77	38,16		Nei	Nei
EKOFISK M	A - Bore og brønnkjemikalier	Musol Solvent	25	Sementeringskjemikalier	Gul	2,04	0,92		Nei	Nei
EKOFISK M	A - Bore og brønnkjemikalier	SEM-1205	25	Sementeringskjemikalier	Gul	1,64	0,96		Nei	Nei
EKOFISK M	A - Bore og brønnkjemikalier	BARABUF	11	pH-regulerende kjemikalier	Grønn	7,35	2,42	4,93	Nei	Nei
EKOFISK M	A - Bore og brønnkjemikalier	CITRIC ACID	11	pH-regulerende kjemikalier	Grønn	0,29		0,29	Nei	Nei
EKOFISK M	A - Bore og brønnkjemikalier	LIME	11	pH-regulerende kjemikalier	Grønn	0,38		0,38	Nei	Nei
EKOFISK M	A - Bore og brønnkjemikalier	OXYGON	5	Oksygenfjerner	Gul	1,53	0,45	1,09	Nei	Nei
EKOFISK M	A - Bore og brønnkjemikalier	BaraCor W-476	2	Korrosjonshemmer	Gul	0,88		0,88	Nei	Nei
EKOFISK M	A - Bore og brønnkjemikalier	POTASSIUM CHLORIDE BRINE	26	Kompletteringskjemikalier	Grønn	751,49	441,37	1 310,12	Nei	Nei
EKOFISK M	A - Bore og brønnkjemikalier	Sourscav	33	H2S-fjerner	Gul	1,08		1,08	Nei	Nei
EKOFISK M	A - Bore og brønnkjemikalier	JET-LUBE® NCS-30ECF	23	Gjengefett	Gul	0,18		0,18	Nei	Nei
EKOFISK M	A - Bore og brønnkjemikalier	J568A - Friction Reducing Agent	12	Friksjonsreducerende kjemikalier	Gul	5,08	2,00		Nei	Nei
EKOFISK M	A - Bore og brønnkjemikalier	RX-72TL Brine Lubricant	12	Friksjonsreducerende kjemikalier	Gul	1,95	1,95		Nei	Nei
EKOFISK M	A - Bore og brønnkjemikalier	SODIUM BICARBONATE	6	Flokkulant	Grønn	5,45		5,45	Nei	Nei
EKOFISK M	A - Bore og brønnkjemikalier	CFR-8L	19	Dispergeringsmidler	Gul	17,20	10,00		Nei	Nei

ConocoPhillips Utslippsrapport for 2025 Ekofisk-feltet

Innretning	Bruksområde	Handelsnavn	Funksjons- gruppe nr.	Funksjonsgruppe	Mdir farge- kategori	Forbruk (tonnes)	Utslipp (tonnes)	Reinjeksjon (tonnes)	Bruk i lukka system?	Test- kjemikalie?
EKOFISK M	A - Bore og brønnkjemikalier	BaraCide W-960	1	Biosid	Gul	1,13		1,13	Nei	Nei
EKOFISK M	A - Bore og brønnkjemikalier	BIOTREAT 7407	1	Biosid	Gul	0,68	0,68		Nei	Nei
EKOFISK M	A - Bore og brønnkjemikalier	BSD-40N	38	Avleiringsoppløser	Gul	0,23	0,23		Nei	Nei
EKOFISK M	A - Bore og brønnkjemikalier	SCALETREAT 8241	3	Avleiringshemmer	Gul	401,64	315,53		Nei	Nei
EKOFISK M	A - Bore og brønnkjemikalier	SCALETREAT TP 8106A	3	Avleiringshemmer	Gul	37,33	34,10		Nei	Nei
EKOFISK M	A - Bore og brønnkjemikalier	BARAFLC W-959	37	Andre	Gul	79,11	26,48	52,63	Nei	Nei
EKOFISK M	A - Bore og brønnkjemikalier	BARAKLEAN-926	37	Andre	Gul	3,26	1,13	2,14	Nei	Nei
EKOFISK M	A - Bore og brønnkjemikalier	DEXTRID E	37	Andre	Grønn	11,81		11,81	Nei	Nei
EKOFISK M	A - Bore og brønnkjemikalier	HALAD 400L	37	Andre	Gul	16,03	8,82		Nei	Nei
EKOFISK M	A - Bore og brønnkjemikalier	MEG/vann 60/40	37	Andre	Grønn	23,82	23,82		Nei	Nei
EKOFISK M	A - Bore og brønnkjemikalier	N-DRIL HT PLUS	37	Andre	Grønn	20,73	6,90	13,83	Nei	Nei
EKOFISK M	A - Bore og brønnkjemikalier	SODA ASH	37	Andre	Grønn	2,21		2,21	Nei	Nei
EKOFISK M	A - Bore og brønnkjemikalier	SUGAR	37	Andre	Grønn	1,67		1,67	Nei	Nei
EKOFISK M	B - Produksjonskjemikalier	CORR13351A	2	Korrosjonshemmer	Gul	14,99	7,44		Nei	Nei
EKOFISK M	B - Produksjonskjemikalier	FLOCTREAT 7924	6	Flokkulant	Rød	20,94	20,94		Nei	Nei
EKOFISK M	B - Produksjonskjemikalier	EMBR18048A	15	Emulsjonsbryter	Gul	61,22	3,20		Nei	Nei
EKOFISK M	B - Produksjonskjemikalier	SCALETREAT 15242	3	Avleiringshemmer	Gul	495,22	495,22		Nei	Nei
EKOFISK M	E - Gassbehandlingskjemikalier	ASB 1292	33	H2S-fjerner	Gul	51,41	33,93		Nei	Nei
EKOFISK M	E - Gassbehandlingskjemikalier	FULLSWEET HSS88803	33	H2S-fjerner	Gul	0,60	0,40		Nei	Ja

ConocoPhillips Utslippsrapport for 2025 Ekofisk-feltet

Innretning	Bruksområde	Handelsnavn	Funksjons- gruppe nr.	Funksjonsgruppe	Mdir farge- kategori	Forbruk (tonnes)	Utslipp (tonnes)	Reinjeksjon (tonnes)	Bruk i lukka system?	Test- kjemikalie?
EKOFISK M	F - Hjelpekjemikalier	KIRASOL®-318SC	27	Vaske- og rensemidler	Gul	0,11		0,11	Nei	Nei
EKOFISK M	F - Hjelpekjemikalier	KIRASOL®-345	27	Vaske- og rensemidler	Gul	2,70		2,70	Nei	Nei
EKOFISK M	F - Hjelpekjemikalier	NOXOL®-771	27	Vaske- og rensemidler	Gul	6,15		6,15	Nei	Nei
EKOFISK M	F - Hjelpekjemikalier	Castrol Transaqua SP	10	Hydraulikkvæske (inkl. BOP væske)	Gul	1,07			Nei	Nei
EKOFISK M	F - Hjelpekjemikalier	OCEANIC ECF	10	Hydraulikkvæske (inkl. BOP væske)	Gul	29,62	29,62		Nei	Nei
EKOFISK M	F - Hjelpekjemikalier	Texaco Hydraulic Oil HDZ 46	10	Hydraulikkvæske (inkl. BOP væske)	Svart	1,82			Ja	Nei
EKOFISK M	F - Hjelpekjemikalier	Texaco Rando HDZ 15	10	Hydraulikkvæske (inkl. BOP væske)	Svart	0,10			Ja	Nei
EKOFISK K	F - Hjelpekjemikalier	Pureclean Wellcleaner	27	Vaske- og rensemidler	Gul	4,60	4,60		Nei	Nei
EKOFISK X	A - Bore og brønnkjemikalier	B269 - Guar Slurry B269	18	Viskositetsendrende kjemikalier (inkl. Lignosulfat, lignitt)	Gul	22,28	11,15		Nei	Nei
EKOFISK X	A - Bore og brønnkjemikalier	BARAVIS W-967	18	Viskositetsendrende kjemikalier (inkl. Lignosulfat, lignitt)	Gul	1,52		1,15	Nei	Nei
EKOFISK X	A - Bore og brønnkjemikalier	BARAZAN	18	Viskositetsendrende kjemikalier (inkl. Lignosulfat, lignitt)	Grønn	0,99		0,74	Nei	Nei
EKOFISK X	A - Bore og brønnkjemikalier	B197 EZEFL0* Surfactant B197	20	Tensider	Gul	13,20	9,38		Nei	Nei
EKOFISK X	A - Bore og brønnkjemikalier	RN PBM S	24	Smøremidler	Rød	0,31			Nei	Nei
EKOFISK X	A - Bore og brønnkjemikalier	NF-6	4	Skumdemper	Gul	0,55		0,42	Nei	Nei
EKOFISK X	A - Bore og brønnkjemikalier	ExpandaCem HT D Blend / ExpandaCem HT D NS Blend / ExpandaCem HT N Blend / ExpandaCem HT N NS Blend	25	Sementeringskjemikalier	Grønn	21,00	10,00		Nei	Nei
EKOFISK X	A - Bore og brønnkjemikalier	GASCON 469	25	Sementeringskjemikalier	Grønn	1,57		0,04	Nei	Nei
EKOFISK X	A - Bore og brønnkjemikalier	Musol Solvent	25	Sementeringskjemikalier	Gul	0,51			Nei	Nei
EKOFISK X	A - Bore og brønnkjemikalier	SCR-100L-NS	25	Sementeringskjemikalier	Gul	0,64		0,04	Nei	Nei

ConocoPhillips Utslippsrapport for 2025 Ekofisk-feltet

Innretning	Bruksområde	Handelsnavn	Funksjons- gruppe nr.	Funksjonsgruppe	Mdir farge- kategori	Forbruk (tonnes)	Utslipp (tonnes)	Reinjeksjon (tonnes)	Bruk i lukka system?	Test- kjemikalie?
EKOFISK X	A - Bore og brønnkjemikalier	SEM-1205	25	Sementeringskjemikalier	Gul	0,30			Nei	Nei
EKOFISK X	A - Bore og brønnkjemikalier	BARABUF	11	pH-regulerende kjemikalier	Grønn	0,65		0,29	Nei	Nei
EKOFISK X	A - Bore og brønnkjemikalier	CITRIC ACID	11	pH-regulerende kjemikalier	Grønn	0,40		0,40	Nei	Nei
EKOFISK X	A - Bore og brønnkjemikalier	J464 - BUFFERING AGENT J464	11	pH-regulerende kjemikalier	Grønn	0,55	0,55		Nei	Nei
EKOFISK X	A - Bore og brønnkjemikalier	L400 - Stabilizing Agent L400	11	pH-regulerende kjemikalier	Grønn	1,34	1,34		Nei	Nei
EKOFISK X	A - Bore og brønnkjemikalier	U28 - Gelling Agent U28 - 30% Active	11	pH-regulerende kjemikalier	Gul	2,47	2,47		Nei	Nei
EKOFISK X	A - Bore og brønnkjemikalier	OXYGON	5	Oksygenfjerner	Gul	1,15		0,39	Nei	Nei
EKOFISK X	A - Bore og brønnkjemikalier	A201 - Inhibitor Aid A201	2	Korrosjonshemmer	Grønn	20,37	20,37		Nei	Nei
EKOFISK X	A - Bore og brønnkjemikalier	Acid Corrosion Inhibitor A292	2	Korrosjonshemmer	Gul	22,94	12,49		Nei	Nei
EKOFISK X	A - Bore og brønnkjemikalier	BaraCor W-476	2	Korrosjonshemmer	Gul	20,68		8,72	Nei	Nei
EKOFISK X	A - Bore og brønnkjemikalier	SODIUM CHLORIDE BRINE	26	Kompletteringskjemikalier	Grønn	429,45		222,87	Nei	Nei
EKOFISK X	A - Bore og brønnkjemikalier	HSS88801	33	H2S-fjerner	Gul	0,20			Nei	Nei
EKOFISK X	A - Bore og brønnkjemikalier	Bestolife 2010 NM ULTRA	23	Gjengefett	Rød	0,01		0,00	Nei	Nei
EKOFISK X	A - Bore og brønnkjemikalier	J568A - Friction Reducing Agent	12	Friksjonsreducerende kjemikalier	Gul	24,88	7,13		Nei	Nei
EKOFISK X	A - Bore og brønnkjemikalier	RX-72TL Brine Lubricant	12	Friksjonsreducerende kjemikalier	Gul	1,10	1,10		Nei	Nei
EKOFISK X	A - Bore og brønnkjemikalier	Bio-Rez B Hi Pod no. -0.5	34	Divergeringsmiddel	Rød	0,01	0,00		Nei	Nei
EKOFISK X	A - Bore og brønnkjemikalier	Bio-Rez Lo Large Pod NS	34	Divergeringsmiddel	Svart	0,01	0,00		Nei	Nei
EKOFISK X	A - Bore og brønnkjemikalier	Bio-Rez Lo Pod NS	34	Divergeringsmiddel	Svart	0,00	0,00		Nei	Nei
EKOFISK X	A - Bore og brønnkjemikalier	Spacer Pod NS	34	Divergeringsmiddel	Rød	0,03	0,03		Nei	Nei

ConocoPhillips Utslippsrapport for 2025 Ekofisk-feltet

Innretning	Bruksområde	Handelsnavn	Funksjons- gruppe nr.	Funksjonsgruppe	Mdir farge- kategori	Forbruk (tonnes)	Utslipp (tonnes)	Reinjeksjon (tonnes)	Bruk i lukka system?	Test- kjemikalie?
EKOFISK X	A - Bore og brønnkjemikalier	BaraCide W-960	1	Biosid	Gul	0,28		0,25	Nei	Nei
EKOFISK X	A - Bore og brønnkjemikalier	BIOTREAT 7407	1	Biosid	Gul	1,12	1,12		Nei	Nei
EKOFISK X	A - Bore og brønnkjemikalier	PROXEL XL2	1	Biosid	Rød	2,89	2,06		Nei	Nei
EKOFISK X	A - Bore og brønnkjemikalier	SCALETREAT 15242	3	Avleiringshemmer	Gul	0,01	0,01		Nei	Nei
EKOFISK X	A - Bore og brønnkjemikalier	SCALETREAT 8241	3	Avleiringshemmer	Gul	773,85	571,14		Nei	Nei
EKOFISK X	A - Bore og brønnkjemikalier	SCALETREAT TP 8106A	3	Avleiringshemmer	Gul	201,20	161,33		Nei	Nei
EKOFISK X	A - Bore og brønnkjemikalier	B636 Non-Emulsifying Agent B636	37	Andre	Gul	8,71	1,59		Nei	Nei
EKOFISK X	A - Bore og brønnkjemikalier	BaraKlean-648	37	Andre	Gul	1,96		1,96	Nei	Nei
EKOFISK X	A - Bore og brønnkjemikalier	BaraLube W-511	37	Andre	Gul	18,04		7,40	Nei	Nei
EKOFISK X	A - Bore og brønnkjemikalier	BaraLube W-940	37	Andre	Gul	57,24		29,87	Nei	Nei
EKOFISK X	A - Bore og brønnkjemikalier	BUTYL GLYCOL	37	Andre	Gul	11,88	0,06		Nei	Nei
EKOFISK X	A - Bore og brønnkjemikalier	H036 - Hydrochloric acid 36% unhibited H036	37	Andre	Gul	2 097,36	1 349,86		Nei	Nei
EKOFISK X	A - Bore og brønnkjemikalier	Halad-350L NO	37	Andre	Gul	0,78		0,04	Nei	Nei
EKOFISK X	A - Bore og brønnkjemikalier	J218 - BREAKER J218	37	Andre	Gul	0,44	0,44		Nei	Nei
EKOFISK X	A - Bore og brønnkjemikalier	J352 - CROSSLINKER J352	37	Andre	Gul	0,45	0,30		Nei	Nei
EKOFISK X	A - Bore og brønnkjemikalier	J353 - HIGH TEMPERATURE GEL STABILIZER J353	37	Andre	Grønn	1,12	1,12		Nei	Nei
EKOFISK X	A - Bore og brønnkjemikalier	J604 - Crosslinker J604	37	Andre	Gul	48,96	48,45		Nei	Nei
EKOFISK X	A - Bore og brønnkjemikalier	J604A - Crosslinker J604A	37	Andre	Gul	1,60			Nei	Nei
EKOFISK X	A - Bore og brønnkjemikalier	L22L Hydroxyacetic Acid L22L	37	Andre	Gul	0,71	0,69		Nei	Nei

ConocoPhillips Utslippsrapport for 2025 Ekofisk-feltet

Innretning	Bruksområde	Handelsnavn	Funksjons- gruppe nr.	Funksjonsgruppe	Mdir farge- kategori	Forbruk (tonnes)	Utslipp (tonnes)	Reinjeksjon (tonnes)	Bruk i lukka system?	Test- kjemikalie?
EKOFISK X	A - Bore og brønnkjemikalier	N-DRIL HT PLUS	37	Andre	Grønn	0,96		0,52	Nei	Nei
EKOFISK X	A - Bore og brønnkjemikalier	POTASSIUM FORMATE BRINE	37	Andre	Grønn	65,26		26,08	Nei	Nei
EKOFISK X	A - Bore og brønnkjemikalier	SODA ASH	37	Andre	Grønn	7,85		5,01	Nei	Nei
EKOFISK X	B - Produksjonskjemikalier	SCALETREAT 15242	3	Avleiringshemmer	Gul	725,05	725,05		Nei	Nei
EKOFISK X	B - Produksjonskjemikalier	SCALETREAT 19919	3	Avleiringshemmer	Gul	149,64	149,64		Nei	Nei
EKOFISK X	F - Hjelpekjemikalier	DST-Off shore cleaner	27	Vaske- og rensemidler	Gul	5,15	5,15		Nei	Nei
EKOFISK X	F - Hjelpekjemikalier	Texaco Hydraulic Oil HDZ 32	10	Hydraulikkvæske (inkl. BOP væske)	Svart	0,07			Ja	Nei
Ekofisk Z	A - Bore og brønnkjemikalier	RN PBM S	24	Smøremidler	Rød	0,22			Nei	Nei
Ekofisk Z	A - Bore og brønnkjemikalier	NF-6	4	Skumdemper	Gul	0,04			Nei	Nei
Ekofisk Z	A - Bore og brønnkjemikalier	Expandacem HT D Blend / Expandacem HT D NS Blend / Expandacem HT N Blend / Expandacem HT N NS Blend	25	Sementeringskjemikalier	Grønn	30,00			Nei	Nei
Ekofisk Z	A - Bore og brønnkjemikalier	HR-5L	25	Sementeringskjemikalier	Grønn	0,47			Nei	Nei
Ekofisk Z	A - Bore og brønnkjemikalier	MICROSILICA L	25	Sementeringskjemikalier	Grønn	4,21			Nei	Nei
Ekofisk Z	A - Bore og brønnkjemikalier	Musol Solvent	25	Sementeringskjemikalier	Gul	0,59			Nei	Nei
Ekofisk Z	A - Bore og brønnkjemikalier	SEM-1205	25	Sementeringskjemikalier	Gul	0,30			Nei	Nei
Ekofisk Z	A - Bore og brønnkjemikalier	Acid Corrosion Inhibitor A292	2	Korrosjonshemmer	Gul	3,71	2,02		Nei	Nei
Ekofisk Z	A - Bore og brønnkjemikalier	F034 - ETHYLENE GLYCOL F034	9	Frostvæske	Grønn	0,56	0,56		Nei	Nei
Ekofisk Z	A - Bore og brønnkjemikalier	J568A - Friction Reducing Agent	12	Friksjonsreducerende kjemikalier	Gul	3,12	0,88		Nei	Nei
Ekofisk Z	A - Bore og brønnkjemikalier	RX-72TL Brine Lubricant	12	Friksjonsreducerende kjemikalier	Gul	2,16	2,16		Nei	Nei

ConocoPhillips Utslippsrapport for 2025 Ekofisk-feltet

Innretning	Bruksområde	Handelsnavn	Funksjons- gruppe nr.	Funksjonsgruppe	Mdir farge- kategori	Forbruk (tonnes)	Utslipp (tonnes)	Reinjeksjon (tonnes)	Bruk i lukka system?	Test- kjemikalie?
Ekofisk Z	A - Bore og brønnkjemikalier	Bio-Rez Lo Large Pod NS	34	Divergeringsmiddel	Svart	0,01	0,01		Nei	Nei
Ekofisk Z	A - Bore og brønnkjemikalier	Spacer Pod NS	34	Divergeringsmiddel	Rød	0,01	0,01		Nei	Nei
Ekofisk Z	A - Bore og brønnkjemikalier	CFR-8L	19	Dispergeringsmidler	Gul	0,62			Nei	Nei
Ekofisk Z	A - Bore og brønnkjemikalier	BIOTREAT 7407	1	Biosid	Gul	0,30	0,30		Nei	Nei
Ekofisk Z	A - Bore og brønnkjemikalier	SCALETREAT 8241	3	Avleiringshemmer	Gul	143,00	105,36		Nei	Nei
Ekofisk Z	A - Bore og brønnkjemikalier	B636 Non-Emulsifying Agent B636	37	Andre	Gul	1,18	0,21		Nei	Nei
Ekofisk Z	A - Bore og brønnkjemikalier	H036 - Hydrochloric acid 36% unhibited H036	37	Andre	Gul	263,93	169,86		Nei	Nei
Ekofisk Z	A - Bore og brønnkjemikalier	HALAD 400L	37	Andre	Gul	1,04			Nei	Nei
Ekofisk Z	A - Bore og brønnkjemikalier	MEG/vann 60/40	37	Andre	Grønn	4,76	4,76		Nei	Nei
Ekofisk Z	A - Bore og brønnkjemikalier	MONOETHYLENE GLYCOL (MEG)	37	Andre	Grønn	8,82	8,82		Nei	Nei
Ekofisk Z	B - Produksjonskjemikalier	AFMR19242A	4	Skumdemper	Rød	-	-		Nei	Nei
Ekofisk Z	B - Produksjonskjemikalier	SCALETREAT 15242	3	Avleiringshemmer	Gul	397,95	397,95		Nei	Nei
Ekofisk Z	F - Hjelpekjemikalier	KIRASOL®-345	27	Vaske- og rensemidler	Gul	1,35			Nei	Nei
Ekofisk Z	F - Hjelpekjemikalier	Castrol Transaqua SP	10	Hydraulikkvæske (inkl. BOP væske)	Gul	0,45			Nei	Nei
Ekofisk Z	F - Hjelpekjemikalier	Texaco Hydraulic Oil HDZ 46	10	Hydraulikkvæske (inkl. BOP væske)	Svart	0,18			Ja	Nei
Ekofisk Z	F - Hjelpekjemikalier	Texaco Rando HDZ 15	10	Hydraulikkvæske (inkl. BOP væske)	Svart	5,87			Ja	Nei
LINUS	F - Hjelpekjemikalier	Microsit Polar	27	Vaske- og rensemidler	Gul	4,00	4,00		Nei	Nei
LINUS	F - Hjelpekjemikalier	SOURTREAT SR 45	5	Oksygenfjerner	Grønn	11,54			Nei	Nei
LINUS	F - Hjelpekjemikalier	Shell Tellus S2 VX 32	10	Hydraulikkvæske (inkl. BOP væske)	Svart	0,03			Ja	Nei

ConocoPhillips Utslippsrapport for 2025 Ekofisk-feltet

Innretning	Bruksområde	Handelsnavn	Funksjons- gruppe nr.	Funksjonsgruppe	Mdir farge- kategori	Forbruk (tonnes)	Utslipp (tonnes)	Reinjeksjon (tonnes)	Bruk i lukka system?	Test- kemikalie?
LINUS	F - Hjelpekjemikalier	JET-LUBE® JACKING GREASE(TM) ECF	12	Friksjonsreducerende kjemikalier	Gul	1,00	1,00		Nei	Nei
LINUS	F - Hjelpekjemikalier	AdBlue	37	Andre	Grønn	57,55			Nei	Nei
WEST ELARA	F - Hjelpekjemikalier	Microsit Polar	27	Vaske- og rensemidler	Gul	23,00	23,00		Nei	Nei
WEST ELARA	F - Hjelpekjemikalier	SOURTREAT SR 45	5	Oksygenfjerner	Grønn	6,99			Nei	Nei
WEST ELARA	F - Hjelpekjemikalier	ERIFON CLS 40 v2	10	Hydraulikkvæske (inkl. BOP væske)	Gul	9,64			Ja	Nei
WEST ELARA	F - Hjelpekjemikalier	Shell Tellus S2 VX 32	10	Hydraulikkvæske (inkl. BOP væske)	Svart	14,82			Ja	Nei
WEST ELARA	F - Hjelpekjemikalier	JET-LUBE® JACKING GREASE(TM) ECF	12	Friksjonsreducerende kjemikalier	Gul	1,55	1,55		Nei	Nei
WEST ELARA	F - Hjelpekjemikalier	RE-HEALING™ RF1, 1% Foam	28	Brannslukkekjemikalier	Rød	0,46	0,46		Nei	Nei
WEST ELARA	F - Hjelpekjemikalier	AdBlue	37	Andre	Grønn	249,39			Nei	Nei

