

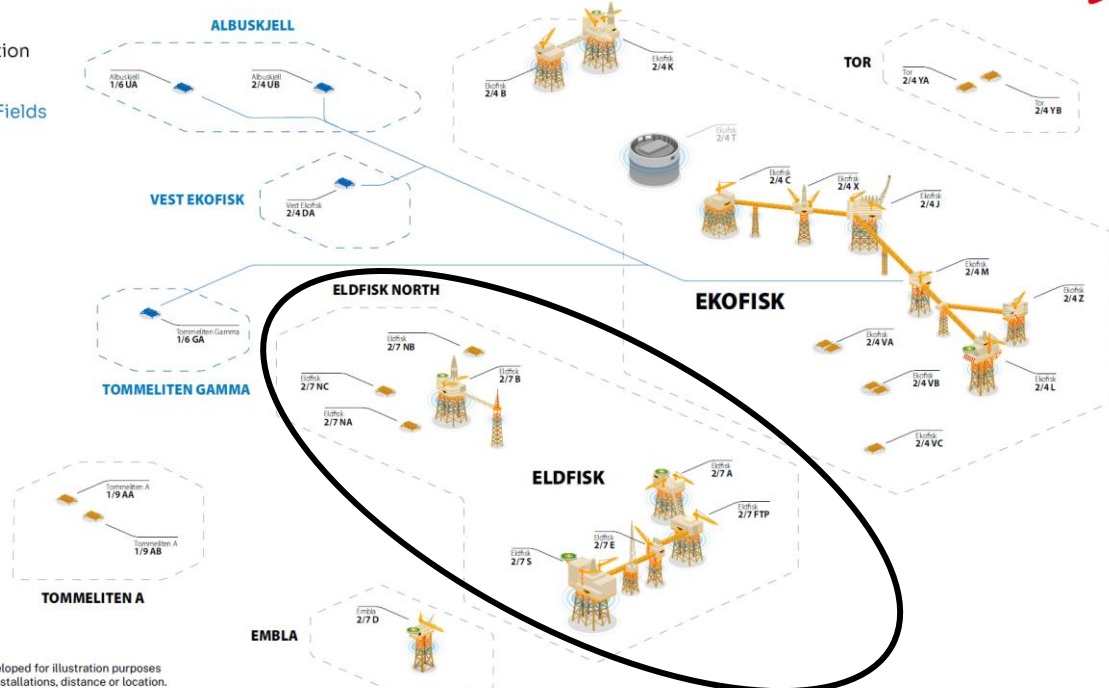
UTSLIPPSRAPPORT

2025

for
Eldfisk 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.

ConocoPhillips		Revisjons-/godkjenningsskjema	
Dokumentets navn:		UTSLIPPSRAPPORT 2025 EKOFISK FELTET	
Dokument nr:		10371858 - 1	
REVISJONSHISTORIKK			
REV. NR.	DATO GODKJENT	REVISJONSBESKRIVELSE	
		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	
UTARBEIDET AV:		SIGNATURER	
Gro Alice Gingstad		DATO:	SIGN:
Monica Aasberg		12.3.26	Gro A. Gingstad
Rosamund Durie		12.3.26	Monica Aasberg
Steinar Berntsen		12.3.26	Rosamund Durie
		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 Eldfisk 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.....	1
1.1.1	Beskrivelse Eldfisk-feltet.....	1
1.1.2	Forbedringer og endringer av betydning for miljøet.....	2
1.1.3	Gjeldende utslippstillatelser for PL018.....	2
2	BORING.....	4
2.1	BOREAKTIVITETER.....	4
2.2	PLUGGEOPERASJONER.....	4
3	OLJE OG OLJEHOLDIG VANN.....	5
3.1	OLJEHOLDIG VANN.....	5
3.1.1	Beskrivelse av renseanleggene.....	5
3.1.2	Analysen av olje i vann.....	12
3.2	KOMPONENTER I PRODUSERT VANN.....	14
3.3	OLJE PÅ KAKS, SAND ELLER FASTE PARTIKLER.....	17
4	BRUK OG UTSLIPP AV KJEMIKALIER.....	18
4.1	SUBSTITUSJON.....	18
4.1.1	Usikkerhet.....	21
5	EVALUERING AV KJEMIKALIER.....	23
5.1	BRUK OG UTSLIPP AV KJEMIKALIER PÅ STOFFNIVÅ.....	23
6	FORURENSNING I KJEMIKALIER.....	25
7	ENERGI OG UTSLIPP TIL LUFT.....	26
7.1	UTSLIPP TIL LUFT.....	26
7.1.1	Forbrenning.....	27
7.1.2	Utslipp til luft av komponenter det er fastsatt grenseverdier for i tillatelsen.....	28
7.2	BRØNNTEST.....	31
7.3	PRODUKSJON OG UTNYTTELSE AV MEKANISK/ELEKTRISK ENERGI.....	31
7.4	ENERGI- OG UTSLIPPSREDUSERENDE TILTAK.....	31
8	UTILSIKTEDE UTSLIPP TIL SJØ OG ØVRIGE AVVIK.....	33
8.1	UTILSIKTEDE UTSLIPP TIL SJØ.....	33
8.2	UTILSIKTEDE UTSLIPP TIL LUFT.....	34
8.3	AVVIK SOM IKKE ER DEFINERT SOM UTILSIKTEDE UTSLIPP.....	36
8.4	BEREDSKAPSOVELSER MED TEMA AKUTT FORURENSNING.....	36
9	AVFALL.....	37
10	VEDLEGG.....	40

1 FELTETS STATUS

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

1.1.1 Beskrivelse Eldfisk-feltet

PLATTFORM	TYPE/FUNKSJON
Eldfisk 2/7 A(lpha)*	Brønnhodeplattform
Eldfisk 2/7 FTP*	Brøstøtte
Eldfisk 2/7 B(ravo)	Integrert plattform (brønnhode/prosess/bolig)
Eldfisk 2/7 E*	Installert i 1999 Vann- og gassinjeksjonsplattform
Eldfisk 2/7 S*	Installert 2014 Integrert plattform (brønnhode/prosess/bolig)
Eldfisk 2/7 N(ord)	Havbunnsutbygging med tre brønnrammer

* Disse fire plattformene er sammenknyttet i Eldfisk kompleks (pr. 31.12.2025)

Produksjonen på Eldfisk-feltet startet i 1979. Vann- og gassinjeksjon ble etablert i 2000 da Eldfisk 2/7 E kom i drift. Eldfisk 2/7 E var også den første offshoreplattformen som utnyttet eksosvarme fra gassturbiner til elektrisitetsproduksjon. Kraftsamarbeidet mellom Eldfisk installasjonene og Ekofisk via sjøkabler muliggjør en energieffektiv og miljøvennlig kraftdistribusjon i området.

Eldfisk 2/7 S er en integrert plattform med brønnhode og prosessfunksjoner og fungerer som hovedmottaker for brønnstrøm fra Eldfiskfeltet og Eldfisk Nord.

Eldfisk Nord (Eldfisk 2/7 N) består av tre subseabrønnrammer som er koblet til Eldfisk 2/7 S via en flerfase produksjonsrørledning. Eldfisk Nord kom i produksjon i mai 2024 og består av ni produksjonsbrønner og fem vanninjeksjonsbrønner.

Produksjonsboringen på Eldfisk Nord, som startet i 2022, pågår videre inn i 2026. Boreriggen Linus har samtidig utført brønnarbeid på Eldfisk 2/7 S og 2/7 A.

Gassproduksjonen fra Eldfisk går til Ekofisk 2/4 J og videre i rørledning til Emden i Tyskland, men oljen fraktes via Ekofisk 2/4 J til Teesside terminalen i England.

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 COPSAS, 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 parametere 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.

Plassering av masser på havbunnen:

Det er plassert 1538 tonn steinmasser på havbunnen i 2025 i forbindelse med Eldfisk Nord prosjektet.

2 BORING

2.1 Boreaktiviteter

Tabell 2.1.1 Boreaktiviteter

Brønn	Type borevæske (oljebasert eller vannbasert)	Borekaks utslipp [tonn]
2/7-NC-2 H	OIL	0
2/7-S-14	OIL	0
2/7-A-3 C	WATER	0
2/7-S-9	OIL	0
2/7-NC-3 H	OIL	0
2/7-A-3 C	OIL	0
2/7-S-30	WATER	0
2/7-S-14	WATER	0
2/7-S-31	OIL	0

Gjennomsnittlig gjenbruk av borevæske på Eldfisk feltet i 2025 var 81%.

2.2 Pluggeoperasjoner

Tabell 2.2.1 Håndtering av gamle brønnvæsker i forbindelse med pluggeoperasjoner

Det har ikke blitt utført pluggeoperasjoner på Eldfisk i 2025.

3 OLJE OG OLJEHOLDIG VANN

3.1 Oljeholdig vann

3.1.1 Beskrivelse av renseanleggene

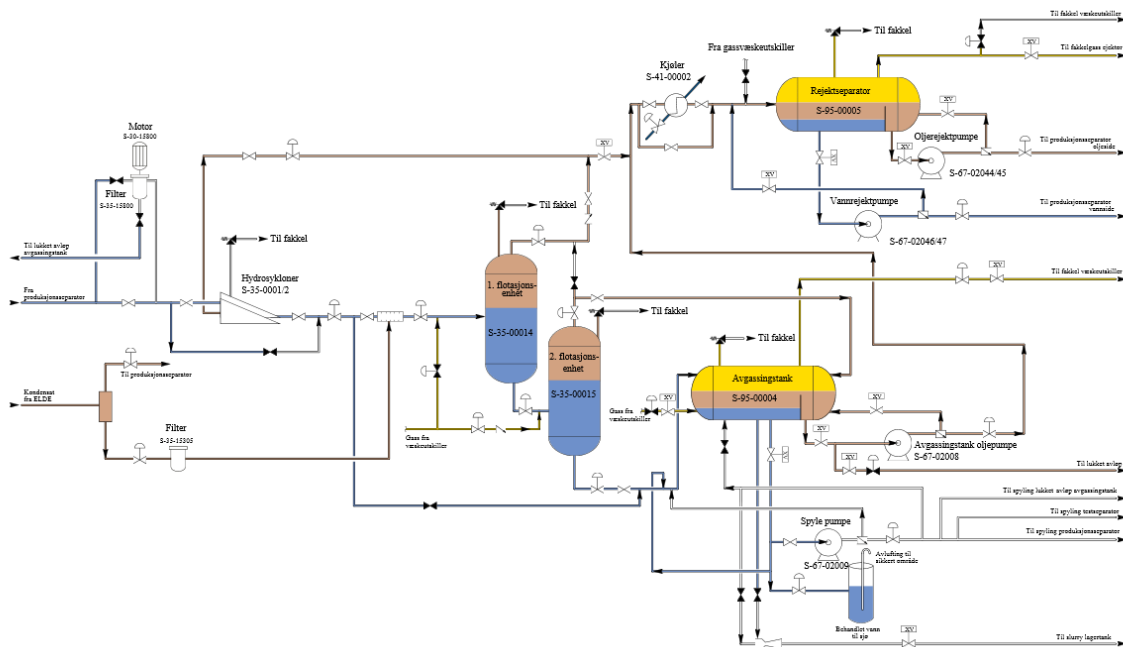
Produsertvannssystem Eldfisk 2/7 S

Produsert vann-systemet på Eldfisk 2/7 S håndterer vann fra følgende plattformer:

- Eldfisk 2/7 A
- Eldfisk 2/7 S
- Eldfisk 2/7 N
- Embla 2/7 D

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

Skisse av renseanlegg for produsert vann, Eldfisk 2/7 S



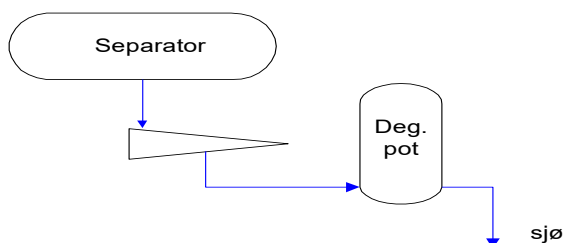
Systemet består av:

- Hydrosyklonpakke
- Kondensatmixere

- Flotasjonssystem (CFU) i to steg
- Rejektsystem for sluttbehandling av gjenvunnet olje
- Avgassingssystem for gjenvunnet vann

Faststoff fra avgassingstanken fjernes via automatisk spylesystem i bunn av tanken. Spylevann og sand ledes til slurry-lagertank for reinjeksjon i dedikert brønn.

Skisse av renseanlegg for produsert vann, Eldfisk 2/7 B



Det permanente vannbehandlingsanlegget ble satt i drift i februar 2001.

Anlegget består av tre hydrosyklontanker som mottar vann fra produksjonsseparator og testseparator (én for hver, samt én felles). Oljeholdig utløp fra hydrosyklonene ledes til oljekammeret i avgassingstanken og pumpes tilbake til produksjonsseparatoren.

Renset vann fra hydrosyklonene går til vannsiden av avgassingstanken. Her skimmes oljelaget av og renner over til oljekammeret. Renset vann slippes deretter til sjø.

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

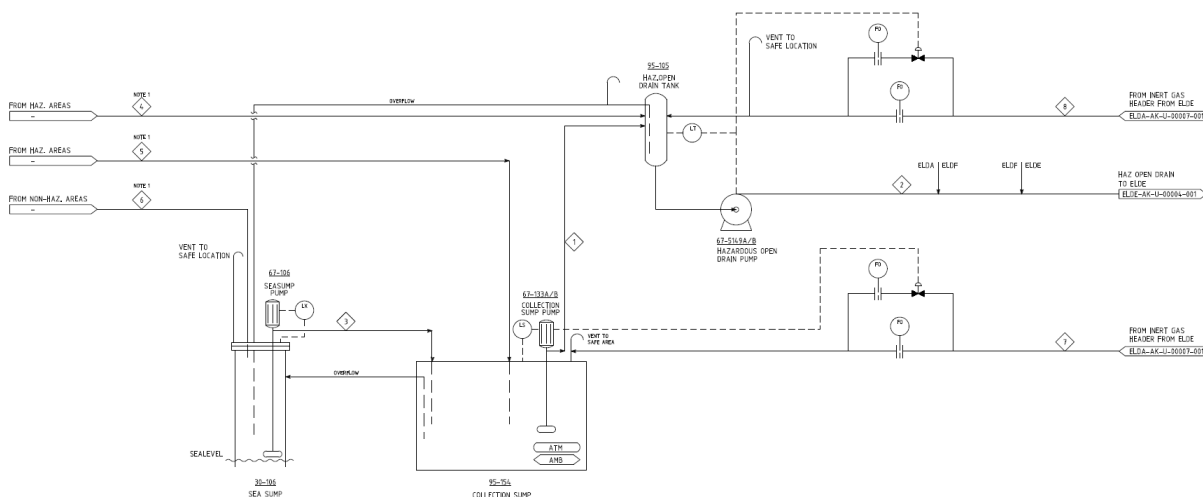
COPSAS setter årlige KPI'er for OIW. Tabellen nedenfor viser KPI'er for 2025, sammen med resultater for 2025.

	2025 OIW resultater, mg/l	2025 KPI, mg/l
Eldfisk feltet	6,86	8
Eldfisk 2/7 B	5,84	8
Eldfisk 2/7 S	7,12	8

Skisse av drenasjevann for Eldfisk 2/7 A

Systemet er delt i eksplosjonsfarlig og ikke-eksplosjonsfarlig område (hazardous / non-hazardous).

- Drenasje fra eksplosjonsfarlige områder går til *Collection Sump* og *Hazardous Open Drain Tank*, som pumpes til Eldfisk 2/7 S for behandling.
- Vann fra ikke-eksplosjonsfarlige områder går til *sea sump*, som primært mottar regnvann. Eventuell olje pumpes til *Collection Sump* og videre til Eldfisk 2/7 S.



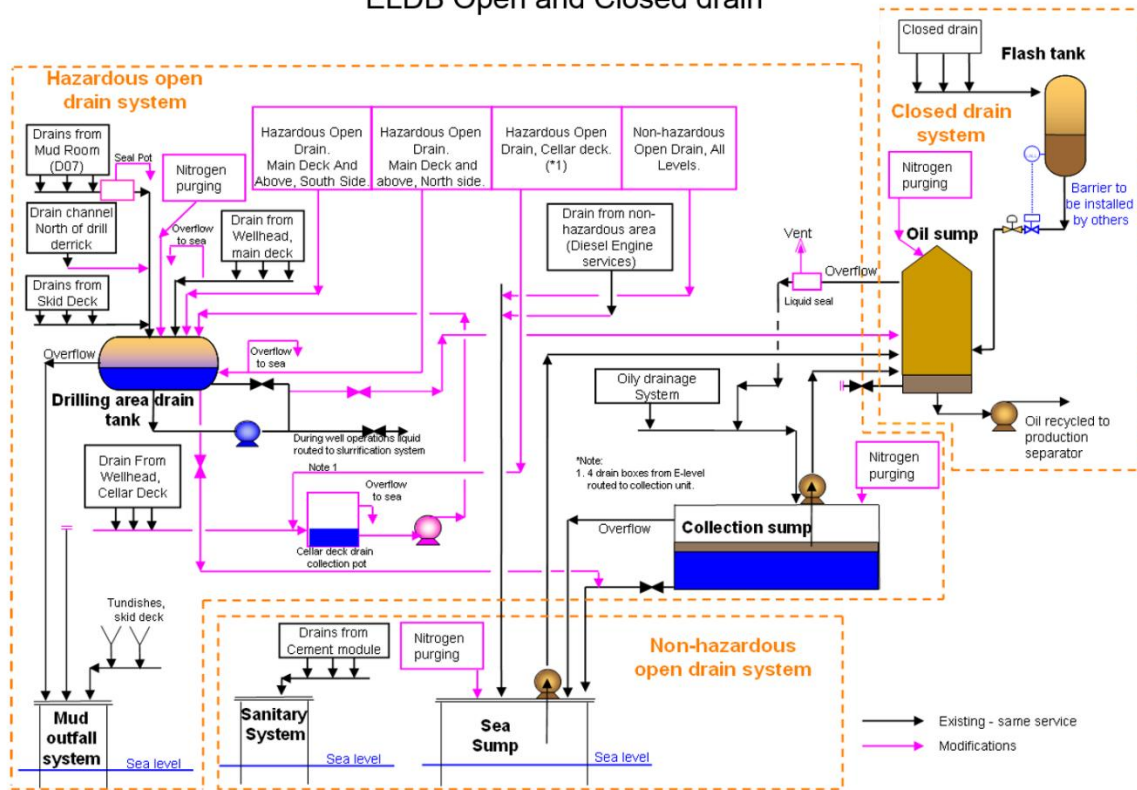
Sjøsump for drenasjevann, Eldfisk 2/7 FTP

Eldfisk 2/7 FTP ble stengt ned i februar 2015. Anlegget ble steamet og rengjort, og rengjøringen ble fullført i september 2015. Siden da har kun regnvann fra rene områder gått til sjøsumpen.

Skisse av sjøsump for drenasjevann, Eldfisk 2/7 B

Utslippsvolum og oljekonsentrasjoner fra sea-sump på Eldfisk 2/7 B er basert på estimer, da det ikke foretas kontinuerlig måling av volum eller OIW-konsentrasjon. Estimatenes er basert på erfaringsdata. Plattform er normalt ubemannet.

ELDB Open and Closed drain

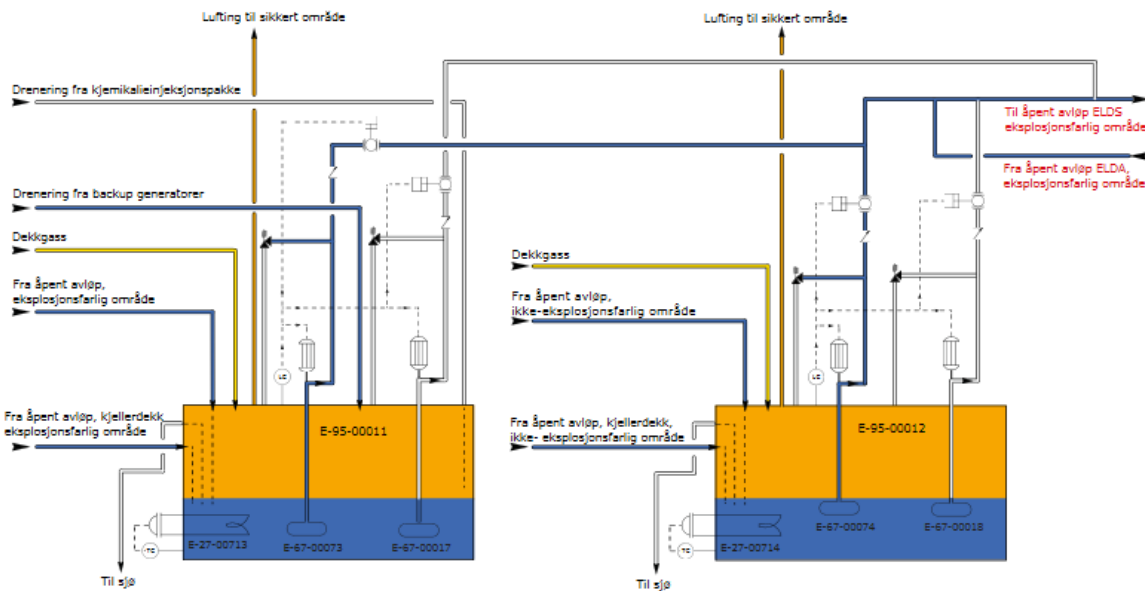


Skisse av drenasjevann Eldfisk 2/7 E

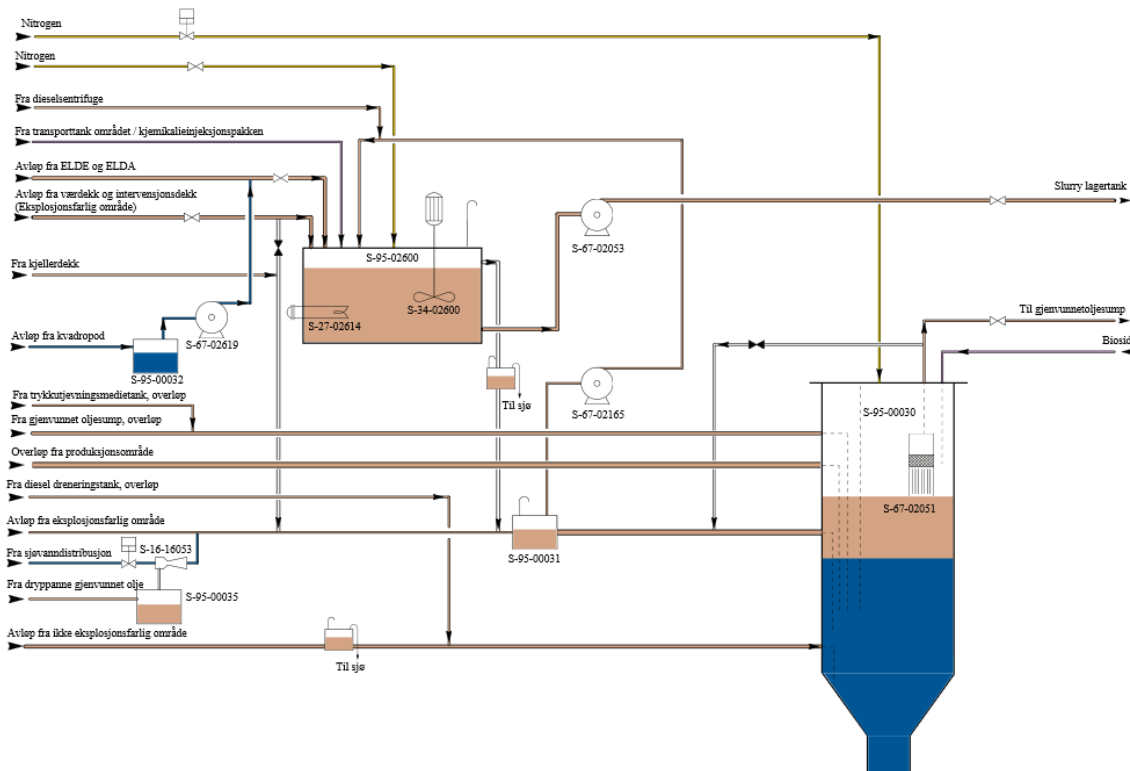
Drenasjevann ledes til Eldfisk 2/7 S for behandling.

Væsken samles i to separate systemer (eksplosjonsfarlig / ikke-eksplosjonsfarlig).

Tankene er identiske i oppbygning og drift, og væske fra begge pumpes til Eldfisk 2/7 S.



Skisse av åpent avløp Eldfisk 2/7 S



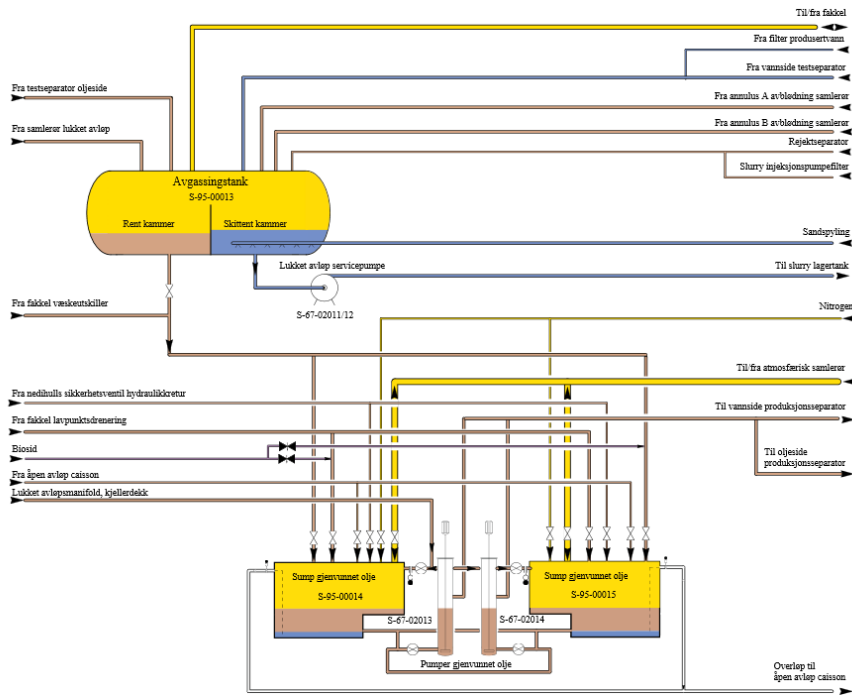
Eldfisk 2/7 S har separate avløpssystemer for eksplosjonsfarlige og ikke-eksplosjonsfarlige områder. Det åpne avløpssystemet som er skissert ovenfor og beskrevet under, skal samle og håndtere regnvann og spylevann.

- Drenasjevann pumpes hovedsakelig til tanker for reinjeksjon i dedikert brønn.
- Enkelte kilder går til *drain caisson*. Her separeres olje før vann slippes til sjø. Olje pumpes manuelt til tank for gjenvunnet olje.

Drain caisson:

- Utformet med skilleplater for å dempe bølger og forbedre separasjon
- Alle innløp ligger under væskeniå
- Prøvetakingsrør for prøver i bunn og over skilleplatenes start
- Utpumping skjer ved lett nitrogen-overtrykk for å senke væskespeilet og hente ut olje fra toppen

Skisse av lukket avløp Eldfisk 2/7 S



Systemet består av:

- Avgassingstank (ren og skitten side)
- To tanker for gjenvunnet olje
- Overføringspumper for oppsamlet væske

Systemet mottar hydrokarbonholdig væske fra utstyr og rørsystemer. Det kan også motta vann/olje fra testseparator og reject fra produsertvannsystemet.

- Gass separeres og ledes til fakkol
- Væske fra ren side går til gjenvunnet oljetank for videre behandling
- Væske fra skitten side går til slurry-lagertank for reinjeksjon i dedikert brønn

3.1.2 Analyser av olje i vann

På begge plattformene tas det vannprøver av utløpene for produsert vann til sjø. På Eldfisk 2/7 S, i henhold til etablerte rutiner, tas en daglig blandprøve av det produserte vannet basert på 4 delprøver, og denne blandprøven analyseres for innhold av dispergert olje. På Eldfisk 2/7 B benyttes online måler for myndighetsrapportering, siden plattformen gikk over til fjernoperasjon i mars 2022. Det er 3 online målere i drift og det tas ukentlig manuell kryssjekk mot OSPAR metoden for å sikre at online måler er innenfor akseptkriterier i samsvar med Offshore Norge 085 - Anbefalte retningslinjer for prøvetaking og analyse av produsert vann.

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 strøm	Oversikt over forhold vedrørende prøvetaking av produsert vann		
	Prøve og prøvetakingspunkt	Volumstrømmåling	Usikkerhet i volumstrøm måleren
Eldfisk B	Det tas en 4 delt døgnprøve på linje for produsert vann overbord på cellar dekk når online olje i vann måler ikke benyttes.	Mengde rensset vann til sjø måles (Ultralyd) kontinuerlig	<1 % ved aktuelt trykk og temperatur
Eldfisk S	Det tas en 4 delt døgnprøve på over-bord linjen oppstrøms av reguleringsventilene for vann over bord (i modul P30).	Mengde rensset vann til sjø måles (Elektromagnetisk) kontinuerlig	<1 % ved aktuelt trykk og temperatur

Usikkerhet i analysen:

Oljekonsentrasjonen i produsert vann fra Eldfisk 2/7 B og Eldfisk 2/7 S analyseres i laboratoriet på Eldfisk 2/7 E. Metodikken som benyttes er OSPAR ref.-nr. 2005-15. Usikkerhet er gitt i metodedokument.

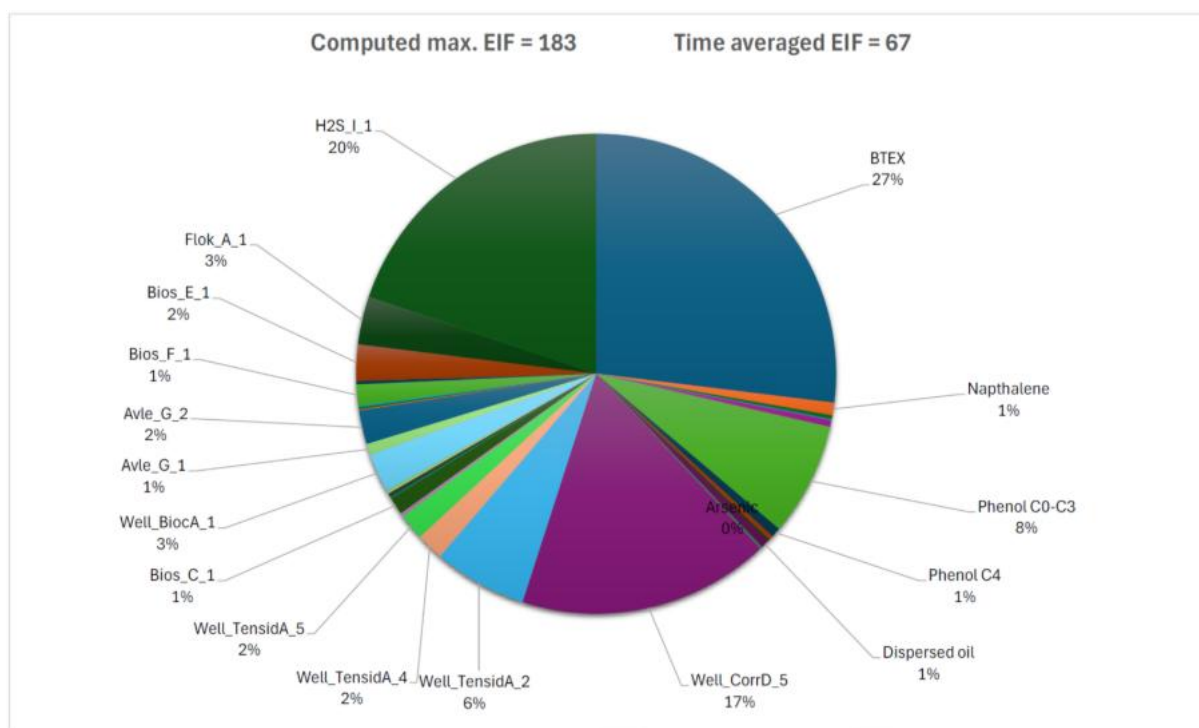
Analysene verifiseres månedlig med kryssjekk mot akkreditert laboratorie på land. I tillegg gjennomføres det revisjon av analysemetoden annet hvert år av tredjepart (akkreditert laboratorie).

Tabell 3.1.1 Risikovurderinger av produsert vann

Installasjon	Stoff som gir største bidrag til risiko	EIF	Tiltak implementert
ELDFISK B	BTEX	1	Konstant fokus på optimal drift, valg av kjemikalier og optimalisert dosering
ELDFISK S	BTEX	67	Konstant fokus på optimal drift, valg av kjemikalier og optimalisert dosering

EIF for Eldfisk S økte betydelig fra 29 i 2023 til 67 i 2024, en økning på rundt 130 %. Økningen skyldes hovedsakelig større bidrag fra H₂S-fjerner, økt bruk av korrosjonsinhibitorer med lav PNEC-verdi, samt høyere samlet kjemikalieinput. BTEX utgjør fortsatt en vesentlig del av risikoen (omtrent 27 %).

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

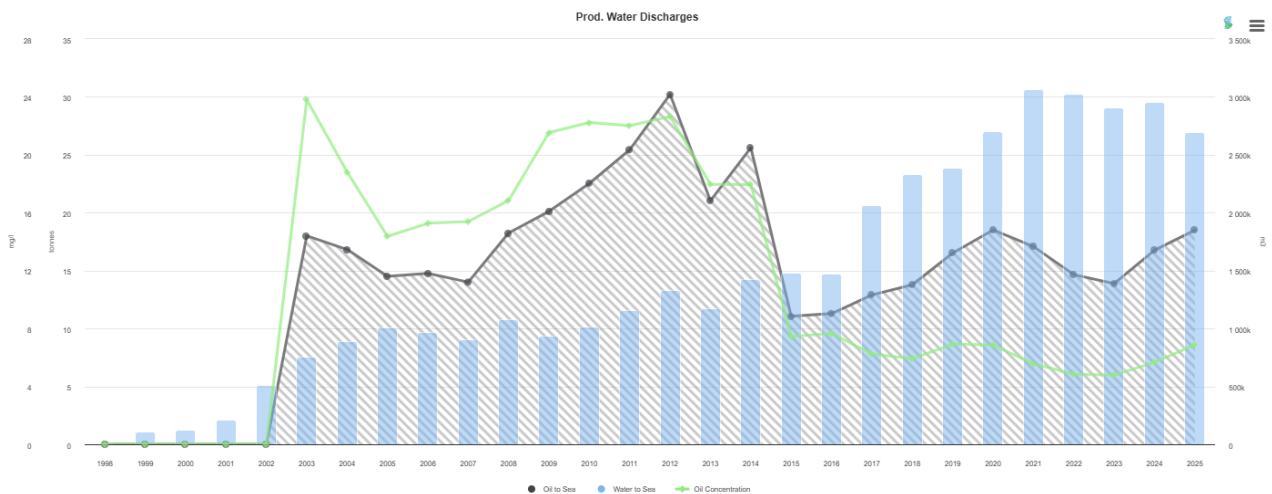


Bidrag til tidsintegret EIF etter komponent for Eldfisk S (2024 utslippsdata)

EIF for Eldfisk 2/7B er beregnet med 2023-data og tidsintegret EIF er fortsatt 1.

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	2 694 299	6,86	18,49		2 694 299
Drenasje	3 147	15,00	0,03	930	2 218
Fortrengning					
Annet oljeholdig vann	1 783	0,43	0,001	0	1 783
Jetting					
Sum	2 699 230	6,87	18,53	930	2 698 300



3.2 Komponenter i produsert vann

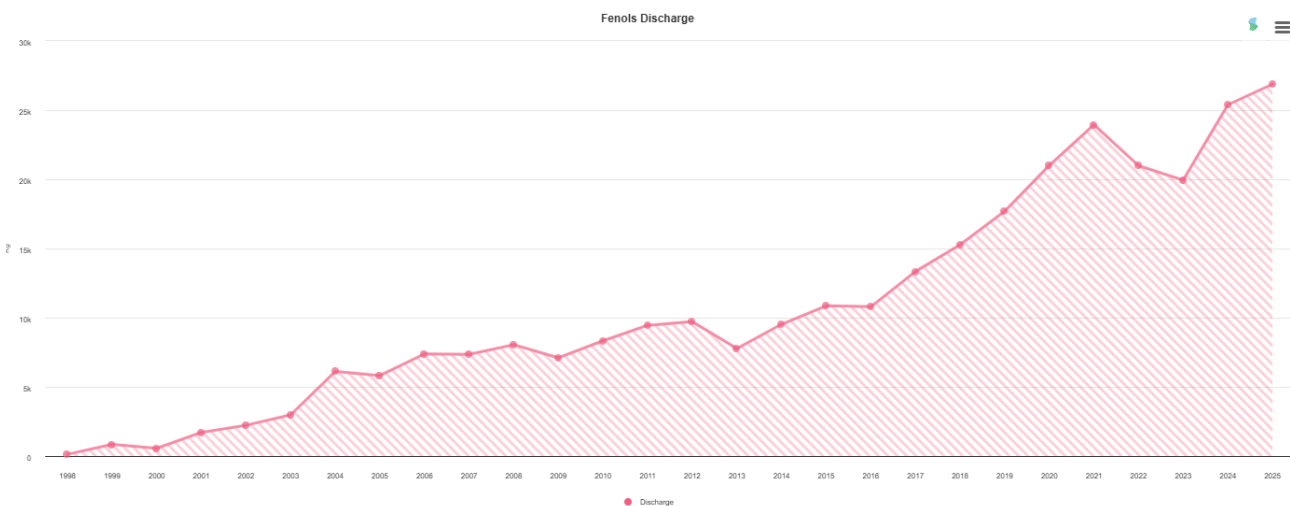
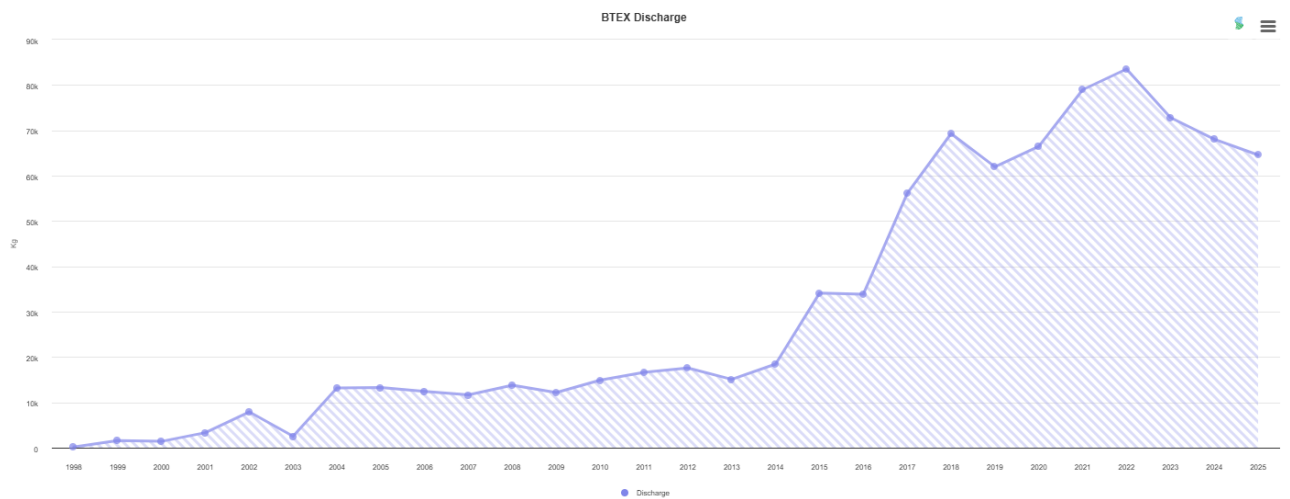
Oversikt over metoder og laboratorier benyttet for miljøanalyser 2025:

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
Tungmetaller	Metaller i sjøvann, ICP-MS	EPA 200.8	Intertek West Lab AS
Sink	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

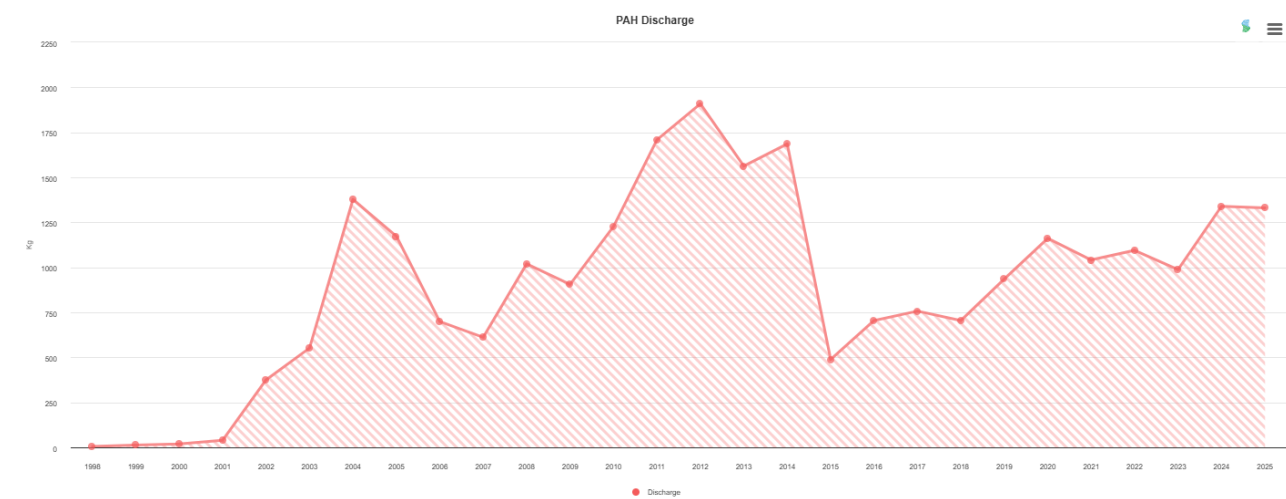
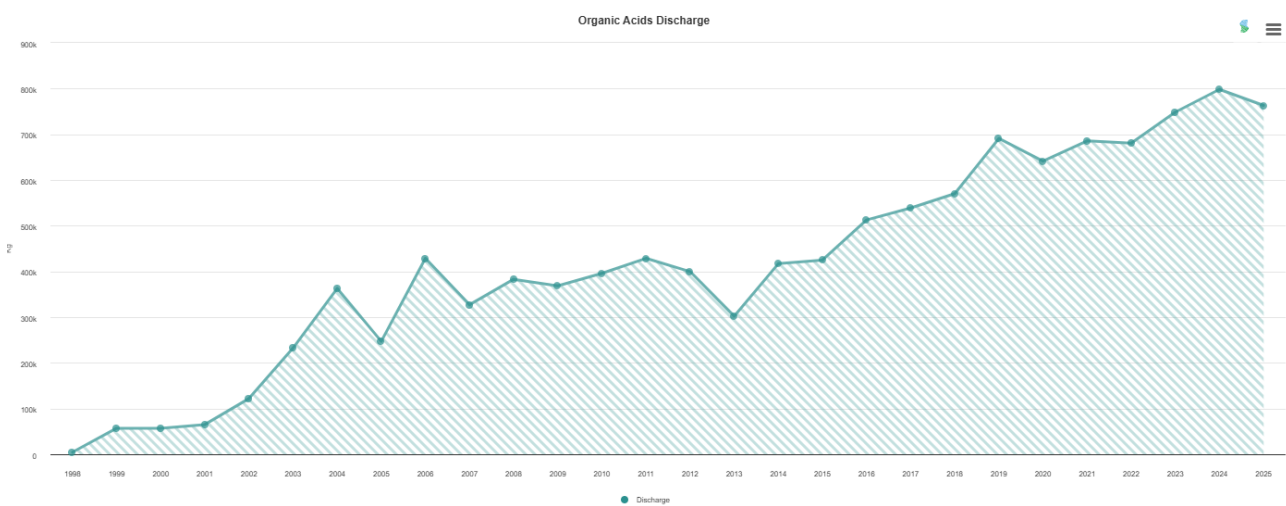
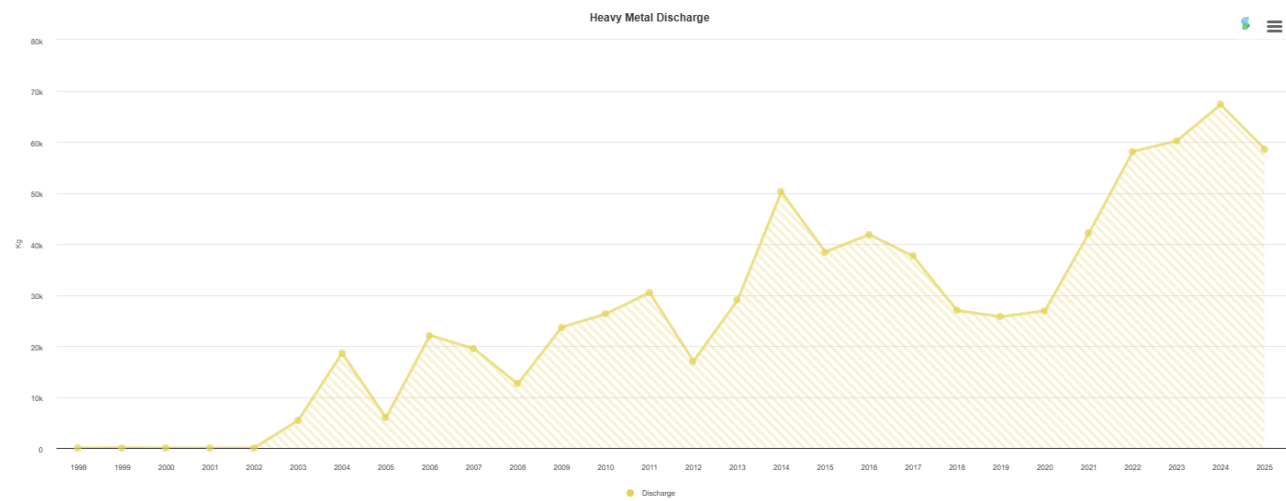
Komponent	Komponent / teknikk	Metode	Laboratorie
PAH/NPD	PAH/NPD i vann, GC/FIC	ISO28540:2011	Intertek West Lab AS
Naftensyrer	Basert på OSPAR 2005-15/NSEN	a-v-059	Intertek West Lab AS

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 har oppgitt både relativ og absolutt usikkerhet gjelder det argumentet som til enhver tid representerer størst usikkerhet.



ConocoPhillips Utslippsrapport for 2025, Eldfisk-feltet



3.3 Olje på kaks, sand eller faste partikler

Tabell 3.3.1 Olje på kaks, sand eller faste partikler

N/A.

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 utslippsreduserende tiltak
BARAZAN L	Rød	2030	Prioritet: Medium. Kjemikalie brukt i kaks injeksjons slurry. Kjemikalie er lite brukt. En av komponentene i produktet har endret fargekategori fra gul til rød. Det er ikke identifisert alternative produkter.	Ingen utslipp
BIOTREAT 18297	Rød	2030	Prioritet: Høy Nytt biosid brukt i vakuumbtårn for å få bedre korrosjonskontroll i vanninjeksjonssystem. Pågående testing av restmengde i produsertvann.	Fokus på optimalisert dosering.
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
Bio-Rez B Hi Pod NS no. 0	Rød	2030	Erstattet av Bio-Rez B Hi Pod no. 3 og Bio-Rez B Hi Pod no. -0.5.	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
CORR11413 A	Gul underkategori 2	2028	Prioritet: Lav. Lav andel Y2; ingen utslipp til sjø.	Ingen utslipp til sjø
CORR11413 A	Gul underkategori 2	2030	Prioritet: Lav. Lav andel Y2; ingen utslipp til sjø.	Ingen utslipp til sjø
DURATONE E	Gul underkategori 2	2030	Prioritet: Lav. Borekjemikalie/leire brukt i olje basert systemer. Vurderes erstatningsmulighet av organoleire væskesystemer med en gul leirefri alternativ.	Ingen utslipp
EMBR43434A	Gul underkategori 2	2028	Prioritet: Lav. På grunn av den begrensede levetiden på Eldfisk B blir substitusjonsarbeidet nedprioritert.	Fokus er på optimalisert dosering.

Handels- navn	Farge- kategori	Sann- synlig tids- ramme	Vurdering / alternativer	Andre utslippsreduserende tiltak
			Emulsjonsbryter i produksjonsprosessen for bedre separasjon.	
EMBR43434A	Gul underkategori 2	2030	Prioritet: Medium. Emulsjonsbryter i produksjonsprosessen for bedre separasjon.	Flasketest utført i januar 2025 og arbeidet med felttesting av gule alternativer fortsetter i 2026. Fokus er på optimalisert dosering.
Egen- produsert NaOCl	Rød	2030	Prioritet: Lav. Biosid i forskjellige hjelpesystemer f.eks. kjølevann, brannvann og drikkevann. Miljørisiko vurderes som lav, selv om kjemikaliet er i rød kategori, derfor lav prioritet på substitusjon.	Ingen erstatning er identifisert per i dag. Fokus er på optimalisert dosering.
GELTONE II	Rød	2030	Prioritet: Medium. Det er introdusert teknologi som utelater bruken av organisk leire i borevæske anvendelser. Det er fremdeles bruk for organisk leire i noen applikasjoner, som systemer med høyt trykk og temperatur. Organisk leire vil på grunn av deres egenskaper enten klassifiseres som rød eller gul underkategori 2. Ingen erstatning identifisert	Ingen identifisert
HOUGHTO- SAFE NL1	Rød	2027	Prioritet: Lav HOUGHTO-SAFE NL1 har erstattet Houghto-safe 273 CTF som er et utgått produkt. Lukket system, ingen erstatning identifisert.	Ingen identifisert
Halad-300L 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	2028	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.
MB-549	Rød	2030	Prioritet: Lav. Brukes når klorinator, som lager egen	Ingen erstatning identifisert.

Handels- navn	Farge- kategori	Sann- synlig tids- ramme	Vurdering / alternativer	Andre utslippsreduserende tiltak
			produsert hypokloritt, er nede. Produktet brytes ned umiddelbart ved utslipp og miljørisiko anses som lav.	
PANOLIN ATLANTIS N 32	Gul underkategori 2	2030	Prioritet: Medium. Utslipp er lav	Erstatning ikke identifisert
PROXEL XL2	Rød	2028	Prioritet: Høy. Biocid i brønnbehandlingsoperasjoner.	Ved å ta i bruk nanofilter system på brønnintervensjons- fartøy, så er behovet for biosid til sjøvanns baserte væsker blitt reduert.
Preslia 46	Svart	2030	Prioritet: Høy. Smørolje som brukes i sjøvannsløftepumpene på Eldfisk 2/7E. Deler av smøreoljene går til utslipp pga. overtrykk i systemet for å unngå sjøvanninntrenging. Utskifting til Panolon Atlantis N32 er pågående og vil skje gradvis over de neste 5 år ifm. vedlikeholdsarbeid på pumpene.	Utskifting pågår. 3 av 4 pumper er byttet. Utskifting av den siste har blitt utsatt til 2027.
RE- HEALING™ RF1, 1% Foam	Rød	2026	Prioritet: Høy	Ingen identifisert
RN PBM S	Rød	2028	Prioritet: Medium. Kabeloperasjoner /smøreidler. Erstatningsprodukt ikke funnet.	Ingen identifisert
SCALETREAT 15242	Gul underkategori 2	2028	Prioritet: Medium.	Ingen erstatning identifisert. Fokus på optimalisert dosering.
SCALETREAT 15242	Gul underkategori 2	2030	Prioritet: Medium.	Ingen erstatning identifisert. Fokus på optimalisert dosering.
SCALETREAT 16876	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.
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

Handels- navn	Farge- kategori	Sann- synlig tids- ramme	Vurdering / alternativer	Andre utslippsreducerende tiltak
SCR-100L- NS	Gul underkategori 2	2028	Prioritet: Medium. Utslippene er redusert. Mulig erstatning identifisert, men krever et bedre dispergeringsmiddel. Utviklingsarbeid pågår.	Ingen identifisert
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 Hydraulic Oil HDZ 32	Svart	2028	Prioritet: Medium. Hydraulikk- kontrollvæske i lukkede systemer. Brukt i lukkede systemer	Erstatning ikke identifisert
Texaco Hydraulic Oil HDZ 46	Svart	2028	Prioritet: Medium. Hydraulikk- kontrollvæske i lukkede systemer. Brukt i lukkede systemer	Erstatning ikke identifisert
Texaco Rando HDZ 15	Svart	2028	Prioritet: Medium. Hydraulikk- kontrollvæske i lukkede systemer. Brukt i lukkede systemer	Erstatning ikke identifisert

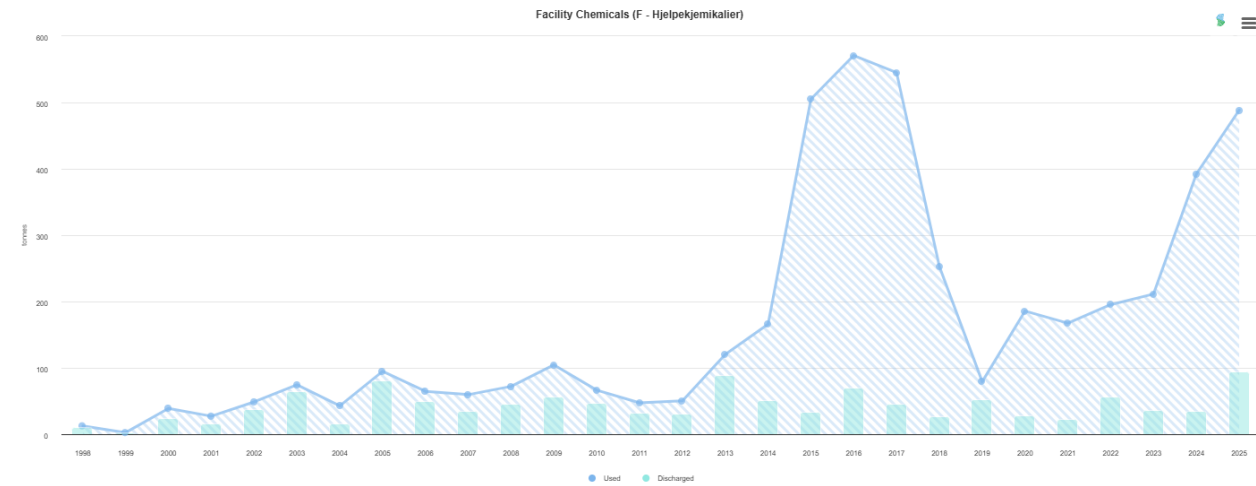
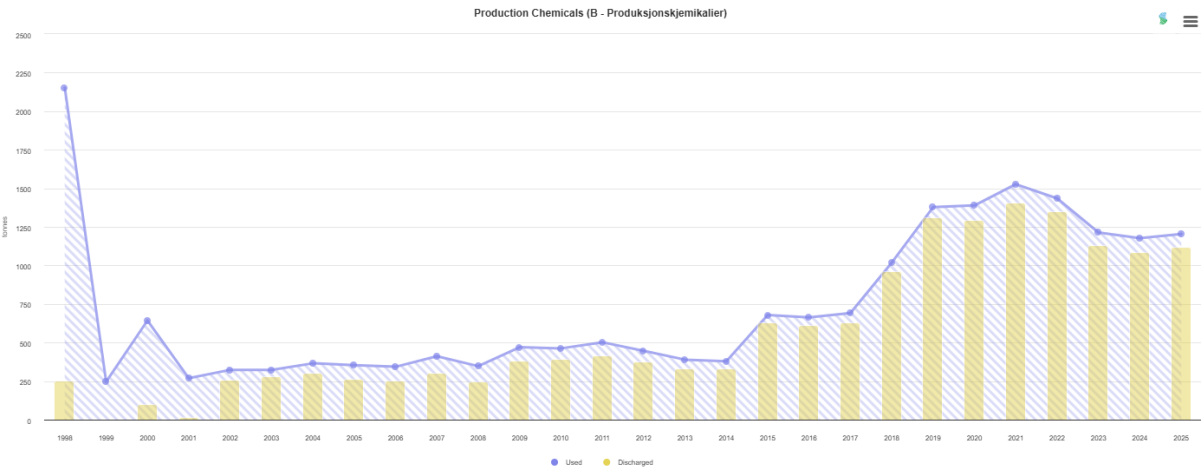
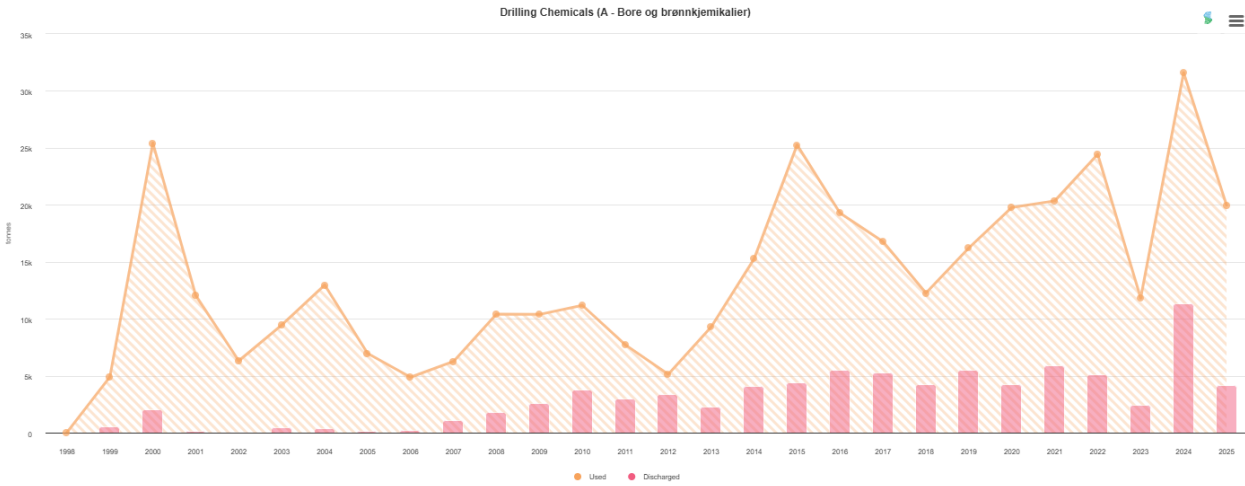
4.1.1 Usikkerhet

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, Eldfisk-feltet



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

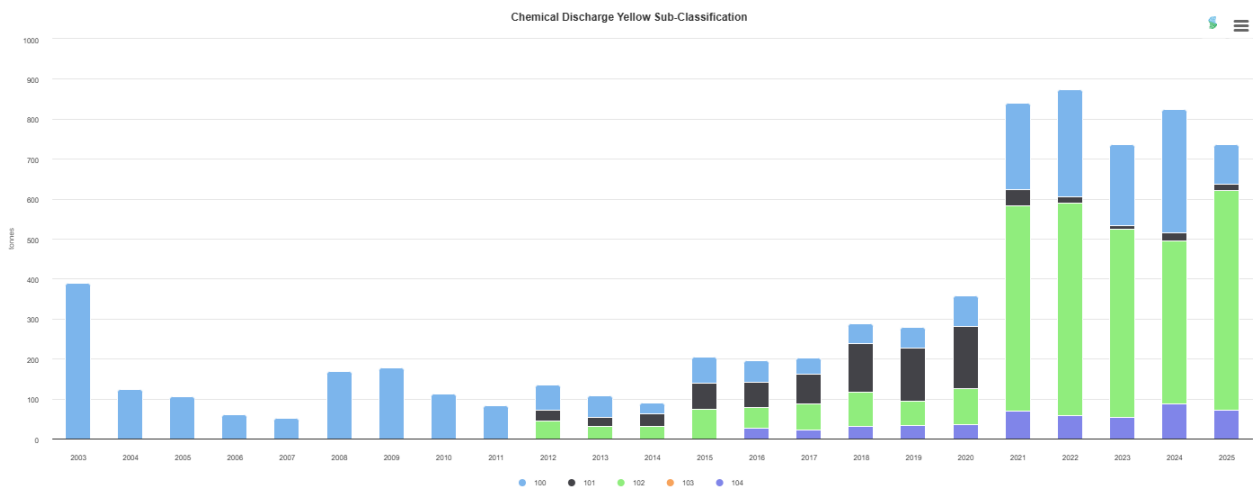
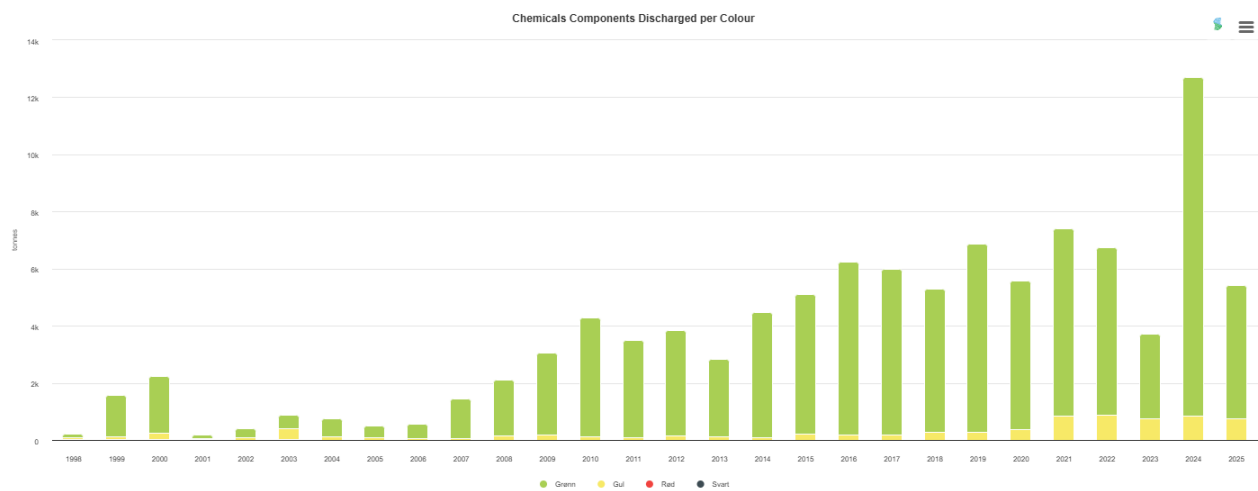
Handelsnavn	Bruksområde	Funksjonsgruppe	Bruk (kg)	Utslipp som krever tillatelse iht §66 (kg)	Utslipp lovlig iht §66 (kg)
Bio-Rez Lo Large Pod NS	A	34	0,01	0,01	0
Bio-Rez Lo Pod NS	A	34	0,01	0,01	0
Texaco Rando HDZ 15	F	10	12 400,92	0	0
Texaco Hydraulic Oil HDZ 46	F	10	4 126,50	0	0
Texaco Hydraulic Oil HDZ 32	F	10	2 543,88	0	0
Shell Tellus S2 VX 32	F	10	618,86	0	0
Preslia 46	F	24	0,18	0,09	0
Sum			19 690,35	0,10	0
Total sum		Bruk (kg)	19 690,35	Utslipp (kg)	0,10

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	692	35	0
A	17	100 482	0	0
A	18	3 407	0	0
A	21	45 733	0	0
A	24	1 338	0	0
A	34	93	66	0
B	4	(0)	(0)	0
C	1	477 389	477	0
C	40	13 180	3 373	0
F	1	38	21	0
F	10	21 174	0	0
F	24	35	17	0
F	28	11	0	11
F	40	13 983	6 395	0
Sum		677 554	10 385	11
Total sum	Bruk (kg)	677 554	Utslipp (kg)	10 395

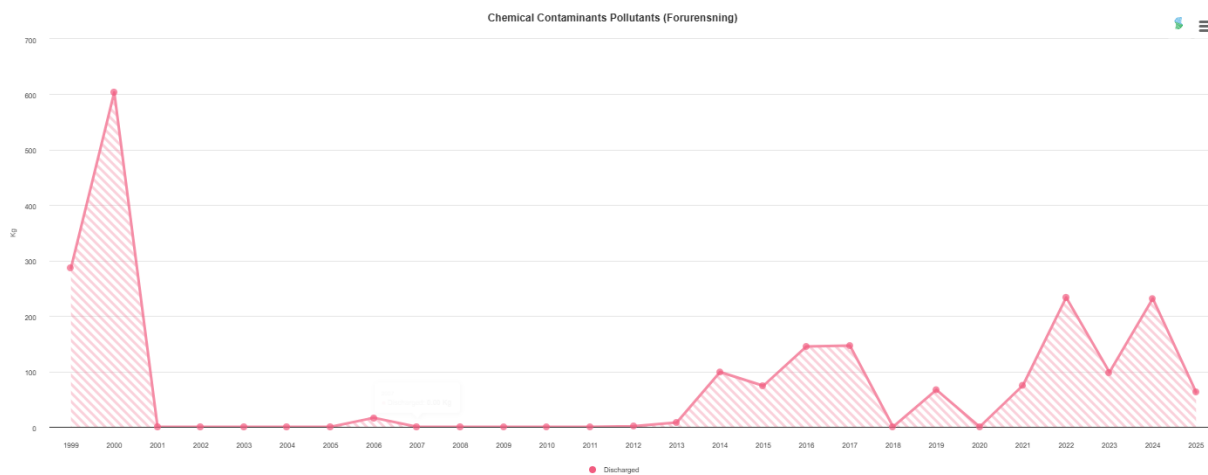
Tabell 5.1.3 Bruk og utslipp av stoff i gul og grønn kategori

Underkategori	Bruk (kg)	Utslipp som krever tillatelse iht §66 (kg)	Utslipp lovlig iht §66 (kg)
Uten kategori (NEMS 100 og 104)	4 807 906	168 828	1 709
Underkategori 1 (NEMS 1)	451 742	14 500	428
Underkategori 2 (NEMS 2)	780 389	551 299	0
Underkategori 3 (NEMS 3)	0	0	0
Totalt gul kategori	6 040 036	734 626	2 137
Grønn kategori	16 062 725	4 678 560	2 828



6 FORURENSNING I KJEMIKALIER

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



7 ENERGI OG UTSLIPP TIL LUFT

7.1 Utslipp til luft

Beregning av utslipp til luft er basert på utslippsfaktorer og brenselforbruk.

ConocoPhillips bruker utslippsfaktorene som er angitt i Offshore Norge retningslinje for utslipps-rapportering, med unntak av faktorene for beregning av CO₂- og NO_x-utslippene. 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, ref. 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	Eldfisk E		2,443	kg/sm ³	1) brenngass-sammensetning
NO _x	Eldfisk E	LavNox	1,66	g/sm ³	PEMS
VOC	Eldfisk E		0,107	g/sm ³	Bedriftsspesifikk, gass-sammensetning
CH ₄	Eldfisk E		0,117	g/sm ³	PEMS
N ₂ O	Eldfisk E		0,019	g/sm ³	Offshore Norge, 044

1) Utslippsfaktoren for brenngass på Eldfisk 2/7 E baseres på sammensetningen av brenngassen. Det tas prøve av brenngassen ved hjelp av online GC. Utslippsfaktoren beregnes i Emisoft7 ved molberegning.

Fakling

Utslippsgass	Plattform/Rigg	Faktor		Referanse
CO ₂	Eldfisk B, pilot	3,72096	kg/sm ³	2) Nasjonal faktor, Mdir
	Eldfisk B, fakkel	3,72096	kg/sm ³	2) Nasjonal faktor, Mdir
	Eldfisk S pilot	2,478	kg/sm ³	3) bedriftsspesifikk
	Eldfisk S fakkel	3,72096	Kg/sm ³	2) Nasjonal faktor, Mdir
NO _x	Eldfisk B, S	1,4	g/sm ³	OD/SINTEF
VOC	Eldfisk B, S	2,9	g/sm ³	Offshore Norge, 044
CH ₄	Eldfisk B, S	3,3	g/sm ³	Offshore Norge, 044
N ₂ O	Eldfisk B, S	0,02	g/sm ³	Offshore Norge, 044

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

3) Utslippsfaktoren for fakkelgass på Eldfisk 2/7 S pilot baseres på sammensetningen av brenngassen på Eldfisk 2/7 E + korreksjonsfaktor på 1,015, da gassen som fakles i pilot er litt tyngre enn brenngassen.

Dieselmotorer

Utslippsgass	Plattform/Rigg	Faktor		Referanse
CO2	Eldfisk A, B, S	3,16785	tonn/tonn	4) Nasjonal faktor, Mdir
NOx	Eldfisk A, B, S	0,05	tonn/tonn	Særaggiftsforskriften
	West Elara	0,00596	tonn/tonn	Bedriftsspesifikk (Urea)
	Linus	0,01784	tonn/tonn	Bedriftsspesifikk (Urea)
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

4) 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]
Fakkel	0	878 166	3 242	1,23	0,09	2,90	2,55
Turbiner (SAC)							
Turbiner (DLE)	0	82 702 638	202 016	137,17	8,18	9,69	8,86
Turbiner (WLE)							
Motorer	2 005	0	6 352	100,26	2,00	0	10,03
Fyrte kjeler							
Urea scrubbing							
Andre kilder							
Sum alle kilder	2 005	83 580 804	211 610	238,66	10,27	12,58	21,43

Tabell 7.1.1b - Utslipp til luft i forbindelse med bruk av flyttbare innretninger (Linus, West Elara)

Kilde	Mengde flytende brennstoff [tonn]	Mengde brenngass [Sm ³]	CO ₂ [tonn]	NO _x [tonn]	SO _x [tonn]	CH ₄ [tonn]	nmVOC [tonn]
Fakkel							
Motorer	5 025	0	16 010	75,77	5,02	0	25,13
Fyrte kjeler							
Brønntest							
Brønnopprenskning							
Avblødning over brennerbom							
Urea scrubbing							
Sum alle kilder	5 025	0	16 010	75,77	5,02	0	25,13

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
NO _x	SAC	mg/Nm ³	
NO _x	SAC kompressor	mg/Nm ³	
NO _x	SAC generator	mg/Nm ³	
NO _x	SAC injeksjonspumpe	mg/Nm ³	
NO _x	DLE	mg/Nm ³	
NO _x	DLE kompressor	mg/Nm ³	5,32
NO _x	DLE generator	mg/Nm ³	
NO _x	DLE injeksjonspumpe	mg/Nm ³	31,58
NO _x	DLE injeksjonspumpe	mg/Nm ³	21,72
NO _x	DLE injeksjonspumpe	mg/Nm ³	20,23
NO _x	DLE injeksjonspumpe	mg/Nm ³	33,26
NO _x	WLE	mg/Nm ³	
NO _x	Kjeler (gass)	mg/Nm ³	
NO _x	Energianlegg	tonn/år	313,20
SO _x	Energianlegg	tonn/år	15,20
CH ₄	Kaldventilering og diffuse utslipp	tonn/år	120,88
nmVOC	Kaldventilering og diffuse utslipp	tonn/år	230,18
nmVOC	Lagring av råolje på FSO	kg/Sm ³	

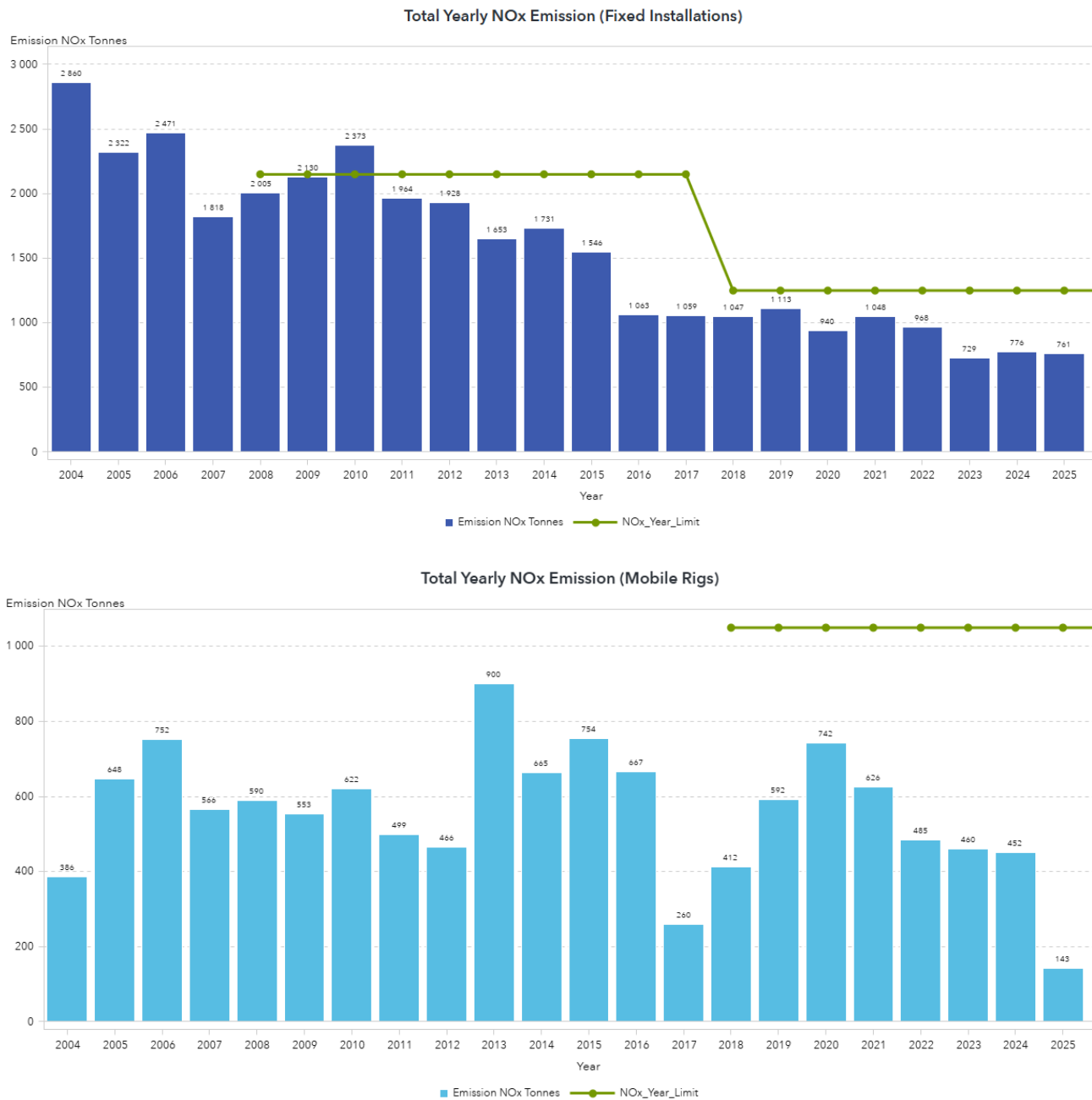
* NO_x for Energianlegg viser sum av både faste og flyttbare innretninger.

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

Tillatelse til utslipp er gitt for alle feltene i Ekofiskområdet samlet. Tabell 7.1.2 for Eldfisk feltet separat må derfor ses i sammenheng med de andre feltene i Ekofisk området.

Utslipp av NO_x 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 NOx 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	348,73
Elektrisk energi som eksporteres til annet felt	1,65

Tabell 7.3.2: Utnyttelse av mekanisk / elektrisk energi

Utnyttelse	GWh/år
Egenprodusert mekanisk/elektrisk energi som brukes på feltet	347,08
Importert elektrisk energi fra land	0
Importert elektrisk energi fra havvind	0
Importert elektrisk energi fra annet felt	39,73
Totalt utnyttet mekanisk/elektrisk energi på feltet	386,82

7.4 Energi- og utslippsreduserende tiltak

Tabell 7.4.1: Gjennomførte energi- og utslippsreduserende 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)	NP gasskompressor rebundle	12 500	0	0	12 500	3 500

Tabell 7.4.2: Besluttete energi- og utslippsreduserende tiltak

Det er ingen besluttede tiltak identifisert.

Energiledelsesgruppen i ConocoPhillips arbeider kontinuerlig med energioptimalisering av operasjonene i Ekofiskområdet. Gruppen har særlig fokus på å identifisere utslippsreduserende 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 TIL SJØ OG ØVRIGE AVVIK

8.1 Utsiktede utslipp til sjø

Tabell 8.1.1 Utsiktede utslipp til sjø

Dato for hendelse	Utslipps-type	Kategori	Volum [m3]	Årsak	Iverksatte tiltak
2025-03-07	Kjemikalie	Oljebasert borevæske	0,008	Vaskestreng med åpen ende har plagget seg på vei inn i hullet, og ført til at strengen ikke har blitt etterfylt automatisk («self fill») Dette har resultert i en ubalanse i mudvekten og tilbakestrømming av oljemud ut gjennom toppen av strengen.	Man sirkulerte umiddelbart ut ubalansen i mudvekten. Seksjonsplanen for slike operasjoner har blitt oppdatert for å sikre at man tar hensyn til om det er rester av tung mud («slug») i hullet, og sirkulerer ved ubalanse i mudvekt inn/ut for å unngå tilbakestrømming.
2025-03-16	Kjemikalie	Kjemikalier	0,112	Etter nærmere undersøkelse fra subsea fartøy ble det konkludert med at solenoid til DHVA eller B har hengt seg opp i feil posisjon som igjen har ført til utslipp via linje til sjø. Hydraulikkoljen blir under normal drift sluppet til sjø når DHVA/B blir operert.	One Subsea til å levere software løsning for å kunne operere spare DCV (Solenoid) som er del av standard leveranse av SCM. To DCV kan ikke nåes idag pga. de er ikke programmert. De er fysisk til stede, men logikken vet ikke om de. Det lages ny notifikasjon på dette dersom det blir bestemt å utføres. Lage en prosedyre for å kunne cycle DHSV balanse DCV. Denne linjen tåler ikke fullt HP trykk mht. cycling, og det må en prosedyre på plass for å kunne operere denne med en fast prosedyre. Anbefaler at det lages en ny notifikasjon for å få denne prosedyren på plass.
2025-06-06	Kjemikalie	Kjemikalier	0,009	Ikke oppmerksom på at det var et væskevolum i returslange som ble tilført en tank som allerede var full	Få inn i prosedyre for rigg arrangement at ventileringsslangen m/ nozzel henges opp 5m over tank før den rutes under dekk og at tanken alltid dreneres etter stans i aktiviteten.
2025-06-12	Olje	Spillolje	0,002	Lekkasje fra 3" vent på toppen av Drain Collection Pot.	Anbefaler og ta av mannlokket og rengjøre tanken inkludert innløp på overløpsrøret. Notifikasjon (10266456) er laget.

Dato for hendelse	Utslipps-type	Kategori	Volum [m3]	Årsak	Iverksatte tiltak
2025-08-09	Kjemikalie	Kjemikalier	0,007	Under operasjon på NC-02 H oppsto det slangebrudd på hydraulisk slange for LAOT (Linear Actuator Override Tool) hotstab jumper.	ROV-en ble tatt tilbake til dekk for utskifting av slangen. Den skadde slangen ble inspisert, og viste en sprekk midt på. Visuell inspeksjon viste riper rundt bruddstedet, noe som tyder på mulig ekstern påvirkning som en medvirkende faktor. Slange ble skiftet og testet ok.
2025-12-19	Kjemikalie	Kjemikalier	0,010	I forbindelse med rutinemessig biosid-injeksjon i vanninjeksjonsanlegget åpnet dumpeventil PV-00114 til sjø fordi det ble høyt nivå (80%) på vakuumbårn.	Oppdatere «Stepliste for Biocidkjøring», og se til at denne er godt kjent. Påse tilstrekkelig opplæring, spesielt rettet mot EldE kompleksitet og lokale tilpasninger. Opprette notifikasjon på teknisk løsning for å hindre biosidering ved settpunkt over 60%.

8.2 Utsiktede utslipp til luft

Tabell 8.2.1 Utsiktede utslipp til luft

Dato for hendelse	Gasstype	Volum [kg]	Årsak	Iverksatte tiltak
2025-02-05	KFK_HKFK	1,10	Lekkasje identifisert i flens mot termoventil og i tilkobling mellom PSV og kondensator.	Lekkasjene er utbedret og anlegget er lekkasjesøkt videre med N2. Trykktestet, vakuumert og satt anlegg i drift igjen. Vannventil for anlegget, ELDB/830/91-PCV-21314 byttes, skrevet notifikasjon for dette. Økt fokus på lekkasjesøking ved utførelse av PM01.
2025-02-13	KFK_HKFK	9,45	Tretthetsbrudd/Produksjonsfeil. Lekkasje i seglass i fryserom, ble oppdaga ved tidligere lekkasjesøking på PMO 201021516. Etter skiftning av seglass, ble det trykkprøvd og funnet lekkasje ved kompressor. Denne ble utbedret.	Planlagt utskifting av seglass/stengeventil til kun stengeventil. Montert nye ventiler på fryse/kjølerom og trykkprøvd på nytt.
2025-03-23	KFK_HKFK	29,90	Tretthetsbrudd.	Tappet av kjølemed. Trykket med nitrogen. Leckasjesøkt og reparert. PMO: 201331317. Oppretta Not: 10228148. For bytting av pakning i 3-veis ventil. Kjøledisker skal byttes

Dato for hendelse	Gasstype	Volum [kg]	Årsak	Iverksatte tiltak
				til frittstående og Kompressor anlegg 3 & 4 tas ut av drift på Not. 10149026.
2025-04-08	KFK_HKFK	1,46	Ved tapping av kuldemedie for å bytte SMV ventil ble det oppdaget at fyllingsmengden var lavere enn oppgitt.	Byttet væskefilter, og SMV ventil. Anlegget er fylt med 4.3kg R134a og drifter som normalt. Anlegget bør lekkasjetestes med nitrogen. Den jobben må planlegges, da kontaineren må tas ut av drift for tilkomst til fordampere. (Opprettet notifikasjon: 10246079). Tømme og shutte ned kontainer for tilkomst til fordampere, tømme anlegg, lekkasjesøke med nitrogen. (Notifikasjon opprettet)
2025-04-08	KFK_HKFK	3,70	Lekkasje oppsto i membranen på høytrykksiden av Dual-pressostat. Årsaken er defekt membran, kan skyldes vibrasjoner over tid.	Byttet pressostat, lekkasjetestet anlegg med nitrogen, vakuumbort og kjørt i gang.
2025-04-21	KFK_HKFK	38,00	Slitasje. Lekkasje ble oppdaget ved at fryserom og kjølerom til fryseshystem 1 ikke kom ned i temperatur. Leckasjesøkte anlegg. Fant lekkasje på flaremutter til fryserom Q10-20, og hetten til sugegassregulator kjølerom Q10-14.	Lekkasjene ble tettet. Anlegget ble tetthetstestet til neste dag, anlegget ble tetthetstestet hvor vi seksjonerte systemet. Vakuumbort anlegget ned til 0,5 mbar etter tetthetsprøve med drop-test på 1 time. Se på andre løsninger, kan det være aktuelt med kompakt CO2 anlegg.
2025-04-28	KFK_HKFK	9,70	Svinghjulet på kompressor B løsnet fra akselen og skadet utløpsrøret, noe som førte til at mesteparten av kjølemediegassen lekket ut.	Kompressoren ble slått av og lekkasjen er reparert. Flere inspeksjoner av installasjoner og tilhørende utstyr i feltet.
2025-06-30	KFK_HKFK	1,10	Defekt sikkerhetsventil og sprengplate.	Fikset og avsluttet. Ved bytte av PSV må også sprengplate byttes.
2025-09-25	KFK_HKFK	2,00	Lekkasje i gjengene til olje-seglass, skyldes mest sannsynlig vibrasjoner og temperaturforandringer over tid.	Kontainer ble tømt for resterende kuldemedie, olje-seglass ble strammet, og lekkasjen eliminert. Leckasjetest, og vakuumbort av anlegg ble utført før anlegget ble satt i drift. Økt fokus på denne typen lekkasjer på alle anlegg.
2025-09-29	KFK_HKFK	0,80	Kondensatoren er kjølt av sjøvann, over tid er risikoen for lekkasje mellom sjøvann og kuldemedie økende. Leckasjen ble oppdaget på service, da rommet brukte lang tid på å oppnå sett-punkt, og det var	Anlegget ble tømt for kuldemedie, og kondensator ble byttet. Leckasjetest med nitrogen, og vakuumbort utført. Økt fokus på denne typen lekkasjer på alle anlegg.

Dato for hendelse	Gasstype	Volum [kg]	Årsak	Iverksatte tiltak
			bobler i se-glass. Det ble utført lekkasjesøk med elektronisk lekkasjesøker uten resultat. Endelokk på kondensator ble demontert, og elektronisk lekkasjesøker identifiserte lekkasje i det ene røret i kondensatoren	

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
ELDFISK E	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

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 ivaretatt av NOFO.

9 AVFALL

SAR AS var avfallskontraktør i 2024.

Tabell 9.1 - Kildesortert vanlig avfall

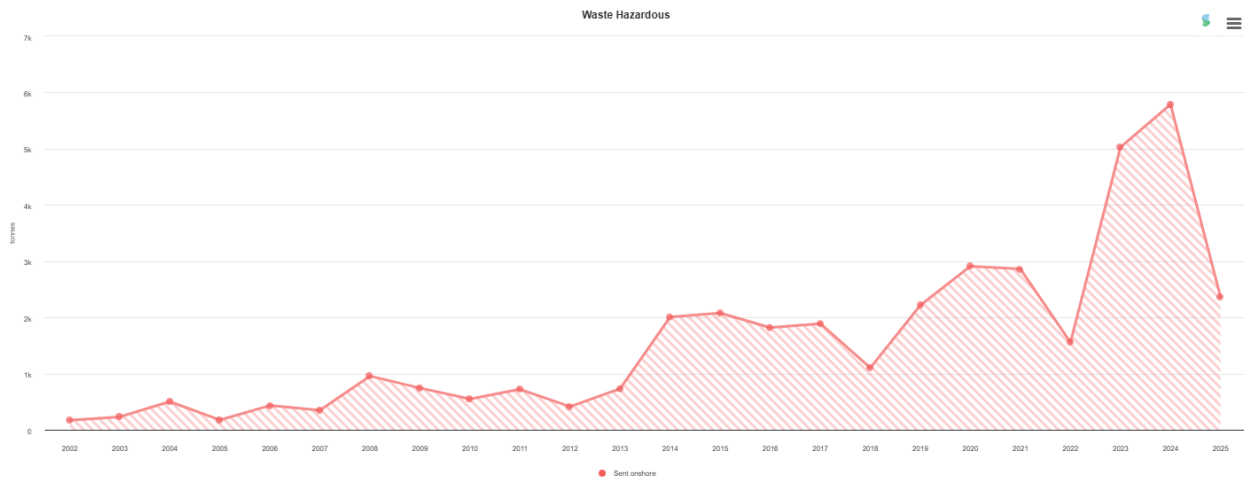
Type	Mengde [tonn]
Matbefengt avfall	116,72
Våtorganisk avfall	0,57
Papir	9,66
Papp (brunt papir)	21,25
Treverk	77,38
Glass	2,01
Plast	10,41
EE-avfall	22,24
Restavfall	82,45
Metall	269,20
Blåsesand	36,48
Sprengstoff	
Annet	28,81
Sum	677,17



Tabell 9.2 Farlig avfall

Avfallstype	Beskrivelse	EAL-kode	Avfall-stoffnr.	Tatt til land [tonn]
Annet avfall	Asbestholdig avfall, som isolasjonsmateriale, filtermedium, varmebeskyttende utstyr	17 06 01	7250	0,02
Annet avfall	Gass i trykkbeholdere som inneholder farlige stoffer	16 05 04	7261	0,36
Annet avfall	KFK	16 05 04	7240	0,09
Annet avfall	Keramiske fibre, klassifisert som farlig avfall	17 06 03	7091	0,12
Annet avfall	Rengjøringsmidler	07 06 01	7133	0,69
Batterier	Blyakkumulatorer, ("bilbatterier")	16 06 01	7092	0,56
Batterier	Ikke sorterte småbatterier	20 01 33	7093	0,32
Batterier	Kadmiumholdige batterier, oppladbare, tørre	16 06 02	7084	0,05
Blåsesand	Forurenset blåsesand	12 01 16	7096	9,78
Borerelatert avfall	Kaks med oljebasert borevæske	16 50 72	7143	301,84
Borerelatert avfall	Kaks med oljebasert borevæske som inneholder millespon	13 08 99	7143	552,09
Borerelatert avfall	Kaks med vannbasert borevæske	16 50 73	7145	94,20
Borerelatert avfall	Kaks med vannbasert borevæske, med innhold av millespon	16 50 76	7145	34,40
Borerelatert avfall	Oljebasert boreslam	16 50 71	7142	381,66
Borerelatert avfall	Oljebasert kaks med sement etc	16 50 74	7143	482,54
Borerelatert avfall	Oljeholdige emulsjoner fra boredekk	13 08 02	7031	7,74
Borerelatert avfall	Slurrifisert kaks	16 50 73	7143	20,05
Brønnrelatert avfall	Avfall fra brønnoperasjoner (som brønnopprenskning, stimulering) som ikke er forurenset med råolje/kondensat	16 50 73	7031	0,51
Kjemikalier	Basisk avfall, organisk (eks. blanding av basisk organisk avfall)	16 05 08	7135	1,29
Kjemikalier	Basisk avfall, uorganisk (eks. blanding av uorg.baser)	16 05 07	7132	0,43
Kjemikalier	Kjemikalierester, organiske	16 05 08	7152	25,64
Kjemikalier	Plastemballasje med rester av olje eller andre kjemikalier	15 01 10	7012	4,84
Kjemikalier	Rester av AFFF, slukkemidler med halogen	16 05 08	7151	2,07
Kjemikalier	Sekkeavfall med kjemikalierester	15 01 10	7152	6,72
Kjemikalier	Surt avfall, organisk (eks. blanding av surt organisk avfall)	16 05 08	7134	1,05
Kjemikalier	Surt avfall, uorganisk (eks. blandinger av uorg.syrer)	16 05 07	7131	4,84
Lysstoffrør	Lysstoffrør, UV-lamper, sparepærer	20 01 21	7086	0,49
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	2,32
Maling, alle typer	Flytende malingsavfall	08 01 11	7051	3,53
Maling, alle typer	Herdere med organiske peroksider (som ikke krever temperaturkontroll)	16 09 03	7123	0,04
Maling, alle typer	Herdere og fugeskum med isocyanater	08 05 01	7121	1,22
Oljeholdig avfall	Annen oljeholdig fast masse (herunder mud-eller oljeholdige slanger, oljeforurenset utstyr og annet oljeholdig materiale)	13 08 99	7022	27,94
Oljeholdig avfall	Annet oljeholdig vann fra motorrom og vedlikeholds-/prosess system	16 10 01	7030	68,80
Oljeholdig avfall	Drivstoffrester (eks. diesel, helifuel, bensin, parafin)	13 07 03	7023	0,97

Avfallstype	Beskrivelse	EAL-kode	Avfall-stoffnr.	Tatt til land [tonn]
Oljeholdig avfall	Oljefilter m/metall	15 02 02	7024	3,92
Oljeholdig avfall	Oljeforurenset masse - oljefiller, oljeholdige absorbenter, oljefilter uten metall og filterduk fra renseenhet o.l.	15 02 02	7022	10,01
Oljeholdig avfall	Shakerscreens forurenset med oljebasert mud	16 50 71	7022	4,88
Oljeholdig avfall	Smørefett, grease (dope)	12 01 12	7021	5,25
Oljeholdig avfall	Spillolje, div. blanding	13 08 99	7012	9,33
Sement	Sementprodukter og -blandinger som er klassifisert som farlig avfall	16 05 07	7096	8,71
Spraybokser	Spraybokser	16 05 04	7055	0,63
Tankvaskavfall	Avfall etter rengjøring av tanker med boreslop	16 07 08	7031	234,42
Tankvaskavfall	Avfall etter rengjøring av tanker med rigslop (maskinslop, motorslop, annet forurenset vann)	16 07 08	7030	1,27
Tankvaskavfall	Avfall etter rengjøring av tanker med vannbasert borevæske og brine	16 07 09	7144	41,25
Sum				2 358,97



I tillegg til avfall sendt til land, er:

- 30 612 tonn (ikke kaks og boreslam) injisert i Eldfisk 2/7 S-7

10 VEDLEGG

10.1 Kjemikalietabell

Innretning	Bruksområde	Handelsnavn	Funksjons- gruppe nr.	Funksjonsgruppe	Mdir fargekategori	Forbruk (tonnes)	Utslipp (tonnes)	Reinjeksjon (tonnes)	Bruk i lukka system?	Test- kjemikalie?
ELDFISK A	A - Bore og brønnkjemikalier	WAXTREAT 3553ND	13	Voksinhibitor	Gul	0,98	0,00		Nei	Nei
ELDFISK A	A - Bore og brønnkjemikalier	B269 - Guar Slurry B269	18	Viskositetsendrende kjemikalier (ink. Lignosulfat, lignitt)	Gul	15,65	7,83		Nei	Nei
ELDFISK A	A - Bore og brønnkjemikalier	BaraVis IE-568	18	Viskositetsendrende kjemikalier (ink. Lignosulfat, lignitt)	Gul	7,29		5,65	Nei	Nei
ELDFISK A	A - Bore og brønnkjemikalier	BARAVIS W-967	18	Viskositetsendrende kjemikalier (ink. Lignosulfat, lignitt)	Gul	1,13		1,13	Nei	Nei
ELDFISK A	A - Bore og brønnkjemikalier	Liquid Xanthan Gum	18	Viskositetsendrende kjemikalier (ink. Lignosulfat, lignitt)	Grønn	2,21		2,21	Nei	Nei
ELDFISK A	A - Bore og brønnkjemikalier	TAU-MOD ULTRA	18	Viskositetsendrende kjemikalier (ink. Lignosulfat, lignitt)	Grønn	7,29		5,65	Nei	Nei
ELDFISK A	A - Bore og brønnkjemikalier	BARITE	16	Vektstoffer og uorganiske kjemikalier	Grønn	1543,13		1396,52	Nei	Nei
ELDFISK A	A - Bore og brønnkjemikalier	B197 EZEFL0* Surfactant B197	20	Tensider	Gul	4,76	3,38		Nei	Nei
ELDFISK A	A - Bore og brønnkjemikalier	STICK-LESS 20	24	Smøremidler	Grønn	11,76		11,76	Nei	Nei
ELDFISK A	A - Bore og brønnkjemikalier	NF-6	4	Skumdemper	Gul	0,14	0,02	0,01	Nei	Nei
ELDFISK A	A - Bore og brønnkjemikalier	ECOSPACER II	25	Sementeringskjemikalier	Gul	0,11		0,03	Nei	Nei
ELDFISK A	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	126,00	20,00	2,00	Nei	Nei
ELDFISK A	A - Bore og brønnkjemikalier	FOAMER 1316 CEMENT ADDITIVE	25	Sementeringskjemikalier	Gul	0,75		0,20	Nei	Nei
ELDFISK A	A - Bore og brønnkjemikalier	GASCON 469	25	Sementeringskjemikalier	Grønn	1,91		0,12	Nei	Nei
ELDFISK A	A - Bore og brønnkjemikalier	HR-5L	25	Sementeringskjemikalier	Grønn	0,57	0,13	0,12	Nei	Nei
ELDFISK A	A - Bore og brønnkjemikalier	MICROSILICA L	25	Sementeringskjemikalier	Grønn	9,32	2,32	0,27	Nei	Nei
ELDFISK A	A - Bore og brønnkjemikalier	Musol Solvent	25	Sementeringskjemikalier	Gul	0,99		0,34	Nei	Nei

ConocoPhillips Utslippsrapport for 2025, Eldfisk-feltet

Innretning	Bruksområde	Handelsnavn	Funksjons- gruppe nr.	Funksjonsgruppe	Mdir fargekategori	Forbruk (tonnes)	Utslipp (tonnes)	Reinjeksjon (tonnes)	Bruk i lukka system?	Test- kjemikalie?
ELDFISK A	A - Bore og brønnkjemikalier	SCR-100L-NS	25	Sementeringskjemikalier	Gul	1,13		0,09	Nei	Nei
ELDFISK A	A - Bore og brønnkjemikalier	SEM-1205	25	Sementeringskjemikalier	Gul	1,10		0,45	Nei	Nei
ELDFISK A	A - Bore og brønnkjemikalier	WellLife 734C	25	Sementeringskjemikalier	Grønn	0,18			Nei	Nei
ELDFISK A	A - Bore og brønnkjemikalier	BARABUF	11	pH-regulerende kjemikalier	Grønn	2,35		2,35	Nei	Nei
ELDFISK A	A - Bore og brønnkjemikalier	J464 - BUFFERING AGENT J464	11	pH-regulerende kjemikalier	Grønn	1,61	1,61		Nei	Nei
ELDFISK A	A - Bore og brønnkjemikalier	L400 - Stabilizing Agent L400	11	pH-regulerende kjemikalier	Grønn	3,81	3,81		Nei	Nei
ELDFISK A	A - Bore og brønnkjemikalier	LIME	11	pH-regulerende kjemikalier	Grønn	11,34		9,25	Nei	Nei
ELDFISK A	A - Bore og brønnkjemikalier	U28 - Gelling Agent U28 - 30% Active	11	pH-regulerende kjemikalier	Gul	0,09	0,09		Nei	Nei
ELDFISK A	A - Bore og brønnkjemikalier	XP-07 Base Oil	29	Oljebasert basevæske	Gul	313,03		242,25	Nei	Nei
ELDFISK A	A - Bore og brønnkjemikalier	OXYGON	5	Oksygenfjerner	Gul	0,27		0,27	Nei	Nei
ELDFISK A	A - Bore og brønnkjemikalier	SOURTREAT SR 45	5	Oksygenfjerner	Grønn	0,88		0,88	Nei	Nei
ELDFISK A	A - Bore og brønnkjemikalier	Soltex® E Additive	21	Leirskiferstabilisator	Rød	3,20		3,20	Nei	Nei
ELDFISK A	A - Bore og brønnkjemikalier	Acid Corrosion Inhibitor A292	2	Korrosjonshemmer	Gul	4,14	2,23		Nei	Nei
ELDFISK A	A - Bore og brønnkjemikalier	POTASSIUM CHLORIDE BRINE	26	Kompletteringskjemikalier	Grønn	410,65		410,65	Nei	Nei
ELDFISK A	A - Bore og brønnkjemikalier	AURACOAT® (All grades)	17	Kjemikalier for å hindre tapt sirkulasjon	Grønn	3,90		3,90	Nei	Nei
ELDFISK A	A - Bore og brønnkjemikalier	BARACARB (all grades)	17	Kjemikalier for å hindre tapt sirkulasjon	Grønn	24,32		18,82	Nei	Nei
ELDFISK A	A - Bore og brønnkjemikalier	BaraFLC IE-513	17	Kjemikalier for å hindre tapt sirkulasjon	Rød	18,64		14,43	Nei	Nei
ELDFISK A	A - Bore og brønnkjemikalier	BridgeMaker LCM Package	17	Kjemikalier for å hindre tapt sirkulasjon	Gul	0,48			Nei	Nei
ELDFISK A	A - Bore og brønnkjemikalier	SCR-220L	17	Kjemikalier for å hindre tapt sirkulasjon	Gul	0,80		0,13	Nei	Nei
ELDFISK A	A - Bore og brønnkjemikalier	STEELSEAL(all grades)	17	Kjemikalier for å hindre tapt sirkulasjon	Gul	8,27		8,27	Nei	Nei
ELDFISK A	A - Bore og brønnkjemikalier	Sure-Seal TM LPM	17	Kjemikalier for å hindre tapt sirkulasjon	Grønn	5,00			Nei	Nei
ELDFISK A	A - Bore og brønnkjemikalier	TORQUE-SEAL TM Additive	17	Kjemikalier for å hindre tapt sirkulasjon	Grønn	5,00		5,00	Nei	Nei
ELDFISK A	A - Bore og brønnkjemikalier	Sourscav	33	H2S-fjerner	Gul	0,05		0,05	Nei	Nei

ConocoPhillips Utslippsrapport for 2025, Eldfisk-feltet

Innretning	Bruksområde	Handelsnavn	Funksjons- gruppe nr.	Funksjonsgruppe	Mdir fargekategori	Forbruk (tonnes)	Utslipp (tonnes)	Reinjeksjon (tonnes)	Bruk i lukka system?	Test- kjemikalie?
ELDFISK A	A - Bore og brønnkjemikalier	JET-LUBE® NCS-30ECF	23	Gjengefett	Gul	0,42		0,42	Nei	Nei
ELDFISK A	A - Bore og brønnkjemikalier	J568A - Friction Reducing Agent	12	Friksjonsreducerende kjemikalier	Gul	3,72	0,85		Nei	Nei
ELDFISK A	A - Bore og brønnkjemikalier	RX-72TL Brine Lubricant	12	Friksjonsreducerende kjemikalier	Gul	1,06	1,06		Nei	Nei
ELDFISK A	A - Bore og brønnkjemikalier	BaraMul IE-672	22	Emulgeringsmiddel	Gul	28,37		21,95	Nei	Nei
ELDFISK A	A - Bore og brønnkjemikalier	Bio-Rez Lo Large Pod NS	34	Divergeringsmiddel	Svart	0,00	0,00		Nei	Nei
ELDFISK A	A - Bore og brønnkjemikalier	Spacer Pod NS	34	Divergeringsmiddel	Rød	0,00	0,00		Nei	Nei
ELDFISK A	A - Bore og brønnkjemikalier	CFR-8L	19	Dispergeringsmidler	Gul	2,46	0,59	0,13	Nei	Nei
ELDFISK A	A - Bore og brønnkjemikalier	BaraCide W-960	1	Biosid	Gul	0,68		0,68	Nei	Nei
ELDFISK A	A - Bore og brønnkjemikalier	BIOTREAT 7407	1	Biosid	Gul	0,35	0,35		Nei	Nei
ELDFISK A	A - Bore og brønnkjemikalier	PROXEL XL2	1	Biosid	Rød	1,48	0,97		Nei	Nei
ELDFISK A	A - Bore og brønnkjemikalier	SCALETREAT 15242	3	Avleiringshemmer	Gul	0,01	0,01		Nei	Nei
ELDFISK A	A - Bore og brønnkjemikalier	SCALETREAT 8241	3	Avleiringshemmer	Gul	80,32	58,37		Nei	Nei
ELDFISK A	A - Bore og brønnkjemikalier	B636 Non-Emulsifying Agent B636	37	Andre	Gul	2,98	0,45		Nei	Nei
ELDFISK A	A - Bore og brønnkjemikalier	BARAFLC W-959	37	Andre	Gul	18,81		18,81	Nei	Nei
ELDFISK A	A - Bore og brønnkjemikalier	BaraKlean-647	37	Andre	Gul	1,88		1,88	Nei	Nei
ELDFISK A	A - Bore og brønnkjemikalier	BaraKlean-648	37	Andre	Gul	1,50		1,50	Nei	Nei
ELDFISK A	A - Bore og brønnkjemikalier	CALCIUM CHLORIDE	37	Andre	Grønn	31,73		24,56	Nei	Nei
ELDFISK A	A - Bore og brønnkjemikalier	DEXTRID E	37	Andre	Grønn	0,20		0,20	Nei	Nei
ELDFISK A	A - Bore og brønnkjemikalier	H036 - Hydrochloric acid 36% unhibited H036	37	Andre	Gul	689,82	443,97		Nei	Nei
ELDFISK A	A - Bore og brønnkjemikalier	HALAD 400L	37	Andre	Gul	1,97	0,41	0,23	Nei	Nei
ELDFISK A	A - Bore og brønnkjemikalier	Halad-300L NO	37	Andre	Gul	3,38		0,20	Nei	Nei
ELDFISK A	A - Bore og brønnkjemikalier	J218 - BREAKER J218	37	Andre	Gul	0,11	0,11		Nei	Nei
ELDFISK A	A - Bore og brønnkjemikalier	J352 - CROSSLINKER J352	37	Andre	Gul	1,28	0,73		Nei	Nei
ELDFISK A	A - Bore og brønnkjemikalier	J353 - HIGH TEMPERATURE GEL STABILIZER J353	37	Andre	Grønn	3,17	3,17		Nei	Nei
ELDFISK A	A - Bore og brønnkjemikalier	J604 - Crosslinker J604	37	Andre	Gul	0,21	0,21		Nei	Nei
ELDFISK A	A - Bore og brønnkjemikalier	L22L Hydroxyacetic Acid L22L	37	Andre	Gul	2,04	1,95		Nei	Nei

ConocoPhillips Utslippsrapport for 2025, Eldfisk-feltet

Innretning	Bruksområde	Handelsnavn	Funksjons- gruppe nr.	Funksjonsgruppe	Mdir fargekategori	Forbruk (tonnes)	Utslipp (tonnes)	Reinjeksjon (tonnes)	Bruk i lukka system?	Test- kjemikalie?
ELDFISK A	A - Bore og brønnkjemikalier	MONOETHYLENE GLYCOL (MEG)	37	Andre	Grønn	6,18	6,18		Nei	Nei
ELDFISK A	A - Bore og brønnkjemikalier	N-DRIL HT PLUS	37	Andre	Grønn	6,59		6,59	Nei	Nei
ELDFISK A	B - Produksjonskjemikalier	SCALETREAT 15242	3	Avleiringshemmer	Gul	179,92	179,92		Nei	Nei
ELDFISK A	F - Hjelpekjemikalier	DST-Off shore cleaner	27	Vaske- og rensemidler	Gul	4,12	4,12		Nei	Nei
ELDFISK A	F - Hjelpekjemikalier	Texaco Hydraulic Oil HDZ 32	10	Hydraulikkvæske (inkl. BOP væske)	Svart	1,45			Ja	Nei
ELDFISK A	F - Hjelpekjemikalier	Texaco Hydraulic Oil HDZ 46	10	Hydraulikkvæske (inkl. BOP væske)	Svart	1,09			Ja	Nei
ELDFISK A	F - Hjelpekjemikalier	Texaco Rando HDZ 15	10	Hydraulikkvæske (inkl. BOP væske)	Svart	8,21			Ja	Nei
ELDFISK A	F - Hjelpekjemikalier	MONOETYLENGLYKOL	37	Andre	Grønn	-3,35	-3,35		Nei	Nei
ELDFISK B	A - Bore og brønnkjemikalier	Acid Corrosion Inhibitor A292	2	Korrosjonshemmer	Gul	0,40	0,22		Nei	Nei
ELDFISK B	A - Bore og brønnkjemikalier	J568A - Friction Reducing Agent	12	Friksjonsreduserende kjemikalier	Gul	0,71	0,22		Nei	Nei
ELDFISK B	A - Bore og brønnkjemikalier	SCALETREAT 8241	3	Avleiringshemmer	Gul	48,90	36,42		Nei	Nei
ELDFISK B	A - Bore og brønnkjemikalier	B636 Non-Emulsifying Agent B636	37	Andre	Gul	0,18	0,04		Nei	Nei
ELDFISK B	A - Bore og brønnkjemikalier	H036 - Hydrochloric acid 36% unhibited H036	37	Andre	Gul	42,98	27,66		Nei	Nei
ELDFISK B	B - Produksjonskjemikalier	CORR12452A	2	Korrosjonshemmer	Gul	13,69	3,68		Nei	Nei
ELDFISK B	B - Produksjonskjemikalier	EMBR43434A	15	Emulsjonsbryter	Gul	17,07	2,11		Nei	Nei
ELDFISK B	B - Produksjonskjemikalier	SCALETREAT 15242	3	Avleiringshemmer	Gul	118,34	118,34		Nei	Nei
ELDFISK B	F - Hjelpekjemikalier	DST-Off shore cleaner	27	Vaske- og rensemidler	Gul	2,06	2,06		Nei	Nei
ELDFISK B	F - Hjelpekjemikalier	KIRASOL®-345	27	Vaske- og rensemidler	Gul	1,80		1,80	Nei	Nei
ELDFISK B	F - Hjelpekjemikalier	Odin Gel	27	Vaske- og rensemidler	Gul	0,03	0,03		Nei	Nei
ELDFISK B	F - Hjelpekjemikalier	Texaco Hydraulic Oil HDZ 32	10	Hydraulikkvæske (inkl. BOP væske)	Svart	0,87			Ja	Nei
ELDFISK B	F - Hjelpekjemikalier	Texaco Hydraulic Oil HDZ 46	10	Hydraulikkvæske (inkl. BOP væske)	Svart	0,85			Ja	Nei
ELDFISK B	F - Hjelpekjemikalier	Texaco Rando HDZ 15	10	Hydraulikkvæske (inkl. BOP væske)	Svart	1,47			Ja	Nei
ELDFISK B	F - Hjelpekjemikalier	RE-HEALING(™) RF1-AG, 1% FOAM CONCENTRATE	28	Brannslukkekjemikalier	Gul	1,30	1,30		Nei	Nei

ConocoPhillips Utslippsrapport for 2025, Eldfisk-feltet

Innretning	Bruksområde	Handelsnavn	Funksjons- gruppe nr.	Funksjonsgruppe	Mdir fargekategori	Forbruk (tonnes)	Utslipp (tonnes)	Reinjeksjon (tonnes)	Bruk i lukka system?	Test- kjemikalie?
ELDFISK B	F - Hjelpekjemikalier	MB-549	1	Biosid	Rød	0,21	0,11		Nei	Nei
ELDFISK B	F - Hjelpekjemikalier	Bunker Oil Marine Diesel	37	Andre	Gul	56,95			Nei	Nei
ELDFISK B	F - Hjelpekjemikalier	GMA Garnet Sand	37	Andre	Grønn	24,98	0,25		Nei	Nei
ELDFISK B	F - Hjelpekjemikalier	Pureclean Wellcleaner	27	Vaske- og rensemidler	Gul	32,20	32,20		Nei	Nei
ELDFISK B	G - Kjemikalier som tilsettes eksportstrømmen	CORR11413A	2	Korrosjonshemmer	Gul	26,85			Nei	Nei
ELDFISK B	G - Kjemikalier som tilsettes eksportstrømmen	CORR11645A	2	Korrosjonshemmer	Gul	13,86			Nei	Nei
ELDFISK B	G - Kjemikalier som tilsettes eksportstrømmen	BIOC16718A	1	Biosid	Gul	7,07			Nei	Nei
ELDFISK E	C - Injeksjonskjemikalier	FOAMTREAT 9017	4	Skumdemper	Gul	41,68	0,42		Nei	Nei
ELDFISK E	C - Injeksjonskjemikalier	SCAVTREAT 17065	5	Oksygenfjerner	Grønn	10,08	0,10		Nei	Nei
ELDFISK E	C - Injeksjonskjemikalier	Egenprodusert NaOCl	40	Hypokloritt produsert på egen innretning	Rød	13,18	3,37		Nei	Nei
ELDFISK E	C - Injeksjonskjemikalier	FLOCTREAT 7844	6	Flokkulant	Gul	60,42	15,10		Nei	Nei
ELDFISK E	C - Injeksjonskjemikalier	BIOTREAT 13983	1	Biosid	Gul	0,00	0,00		Nei	Nei
ELDFISK E	C - Injeksjonskjemikalier	BIOTREAT 18297	1	Biosid	Rød	733,99	0,73		Nei	Nei
ELDFISK E	E - Gassbehandlingskjemikalier	Trietylenglykol (TEG)	8	Gasstørkekjemikalier	Gul	4,93	4,93		Nei	Nei
ELDFISK E	F - Hjelpekjemikalier	DST-Off shore cleaner	27	Vaske- og rensemidler	Gul	1,03	1,03		Nei	Nei
ELDFISK E	F - Hjelpekjemikalier	KIRASOL®-345	27	Vaske- og rensemidler	Gul	0,72		0,72	Nei	Nei
ELDFISK E	F - Hjelpekjemikalier	Masava Rig Cleaner	27	Vaske- og rensemidler	Gul	1,03	1,03		Nei	Nei
ELDFISK E	F - Hjelpekjemikalier	R-MC G21 C/6 Compressor Wash Fluid	27	Vaske- og rensemidler	Gul	0,10	0,02		Nei	Nei
ELDFISK E	F - Hjelpekjemikalier	PANOLIN ATLANTIS N 32	24	Smøremidler	Gul	0,25	0,12		Nei	Nei
ELDFISK E	F - Hjelpekjemikalier	Preslia 46	24	Smøremidler	Svart	0,04	0,02		Nei	Nei
ELDFISK E	F - Hjelpekjemikalier	Ammoniakk 25%	11	pH-regulerende kjemikalier	Grønn	0,86	0,86		Nei	Nei
ELDFISK E	F - Hjelpekjemikalier	OSCV21007A	5	Oksygenfjerner	Gul	0,05	0,05		Nei	Nei
ELDFISK E	F - Hjelpekjemikalier	KI-302C	2	Korrosjonshemmer	Gul	0,71	0,07		Nei	Nei
ELDFISK E	F - Hjelpekjemikalier	KI-3791	2	Korrosjonshemmer	Gul	0,00	0,00		Nei	Nei
ELDFISK E	F - Hjelpekjemikalier	Egenprodusert NaOCl	40	Hypokloritt produsert på egen innretning	Rød	5,98	1,51		Nei	Nei

ConocoPhillips Utslippsrapport for 2025, Eldfisk-feltet

Innretning	Bruksområde	Handelsnavn	Funksjons- gruppe nr.	Funksjonsgruppe	Mdir fargekategori	Forbruk (tonnes)	Utslipp (tonnes)	Reinjeksjon (tonnes)	Bruk i lukka system?	Test- kjemikalie?
ELDFISK E	F - Hjelpekjemikalier	Texaco Hydraulic Oil HDZ 32	10	Hydraulikkvæske (inkl. BOP væske)	Svart	0,07			Ja	Nei
ELDFISK E	F - Hjelpekjemikalier	Texaco Rando HDZ 15	10	Hydraulikkvæske (inkl. BOP væske)	Svart	0,05			Ja	Nei
Eldfisk NA	A - Bore og brønnkjemikalier	JET-LUBE® ALCO EP ECF	23	Gjengefett	Gul	0,03		0,03	Nei	Nei
Eldfisk NA	A - Bore og brønnkjemikalier	JET-LUBE® NCS-30ECF	23	Gjengefett	Gul	0,04		0,04	Nei	Nei
Eldfisk NA	A - Bore og brønnkjemikalier	F034 - ETHYLENE GLYCOL F034	9	Frostvæske	Grønn	21,68	21,68		Nei	Nei
Eldfisk NA	A - Bore og brønnkjemikalier	J568A - Friction Reducing Agent	12	Friksjonsreduserende kjemikalier	Gul	2,05	0,52		Nei	Nei
Eldfisk NA	A - Bore og brønnkjemikalier	Bio-Rez B Hi Pod NS no. 0	34	Divergeringsmiddel	Rød	0,02	0,01		Nei	Nei
Eldfisk NA	A - Bore og brønnkjemikalier	Spacer Pod NS	34	Divergeringsmiddel	Rød	0,02	0,02		Nei	Nei
Eldfisk NA	A - Bore og brønnkjemikalier	SCALETREAT 8241	3	Avleiringshemmer	Gul	190,26	138,97		Nei	Nei
Eldfisk NA	B - Produksjonskjemikalier	SCALETREAT 16876	3	Avleiringshemmer	Gul	16,37	16,37		Nei	Nei
Eldfisk NB	A - Bore og brønnkjemikalier	J568A - Friction Reducing Agent	12	Friksjonsreduserende kjemikalier	Gul	0,40	0,10		Nei	Nei
Eldfisk NB	A - Bore og brønnkjemikalier	Bio-Rez B Hi Pod NS no. 0	34	Divergeringsmiddel	Rød	0,00	0,00		Nei	Nei
Eldfisk NB	A - Bore og brønnkjemikalier	Spacer Pod NS	34	Divergeringsmiddel	Rød	0,00	0,00		Nei	Nei
Eldfisk NB	A - Bore og brønnkjemikalier	SCALETREAT 8241	3	Avleiringshemmer	Gul	38,79	28,35		Nei	Nei
Eldfisk NC	A - Bore og brønnkjemikalier	B269 - Guar Slurry B269	18	Viskositetsendrende kjemikalier (ink. Lignosulfat, lignitt)	Gul	50,90	25,47		Nei	Nei
Eldfisk NC	A - Bore og brønnkjemikalier	BaraVis IE-568	18	Viskositetsendrende kjemikalier (ink. Lignosulfat, lignitt)	Gul	11,47		5,63	Nei	Nei
Eldfisk NC	A - Bore og brønnkjemikalier	BARAZAN	18	Viskositetsendrende kjemikalier (ink. Lignosulfat, lignitt)	Grønn	1,15		1,15	Nei	Nei
Eldfisk NC	A - Bore og brønnkjemikalier	GELTONE II	18	Viskositetsendrende kjemikalier (ink. Lignosulfat, lignitt)	Rød	3,39		2,37	Nei	Nei
Eldfisk NC	A - Bore og brønnkjemikalier	Liquid Xanthan Gum	18	Viskositetsendrende kjemikalier (ink. Lignosulfat, lignitt)	Grønn	0,65		0,65	Nei	Nei
Eldfisk NC	A - Bore og brønnkjemikalier	TAU-MOD	18	Viskositetsendrende kjemikalier (ink. Lignosulfat, lignitt)	Grønn	4,19		1,62	Nei	Nei
Eldfisk NC	A - Bore og brønnkjemikalier	TAU-MOD ULTRA	18	Viskositetsendrende kjemikalier (ink. Lignosulfat, lignitt)	Grønn	17,89		10,13	Nei	Nei
Eldfisk NC	A - Bore og brønnkjemikalier	BARITE	16	Vektstoffer og uorganiske kjemikalier	Grønn	1156,76		534,76	Nei	Nei

ConocoPhillips Utslippsrapport for 2025, Eldfisk-feltet

Innretning	Bruksområde	Handelsnavn	Funksjons- gruppe nr.	Funksjonsgruppe	Mdir fargekategori	Forbruk (tonnes)	Utslipp (tonnes)	Reinjeksjon (tonnes)	Bruk i lukka system?	Test- kjemikalie?
Eldfisk NC	A - Bore og brønnkjemikalier	B197 EZEFL0* Surfactant B197	20	Tensider	Gul	21,93	15,57		Nei	Nei
Eldfisk NC	A - Bore og brønnkjemikalier	Escaid 120 ULA	24	Smøremidler	Gul	53,65		37,51	Nei	Nei
Eldfisk NC	A - Bore og brønnkjemikalier	STICK-LESS 20	24	Smøremidler	Grønn	5,08		4,36	Nei	Nei
Eldfisk NC	A - Bore og brønnkjemikalier	NF-6	4	Skumdemper	Gul	0,30		0,12	Nei	Nei
Eldfisk NC	A - Bore og brønnkjemikalier	CGM-2	25	Sementeringskjemikalier	Grønn	2,71			Nei	Nei
Eldfisk NC	A - Bore og brønnkjemikalier	ECOSPACER II	25	Sementeringskjemikalier	Gul	0,29		0,18	Nei	Nei
Eldfisk NC	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	351,00	1,00	1,00	Nei	Nei
Eldfisk NC	A - Bore og brønnkjemikalier	FOAMER 1316 CEMENT ADDITIVE	25	Sementeringskjemikalier	Gul	2,29		0,99	Nei	Nei
Eldfisk NC	A - Bore og brønnkjemikalier	GASCON 469	25	Sementeringskjemikalier	Grønn	29,59		0,95	Nei	Nei
Eldfisk NC	A - Bore og brønnkjemikalier	MICROSILICA L	25	Sementeringskjemikalier	Grønn	3,27		0,63	Nei	Nei
Eldfisk NC	A - Bore og brønnkjemikalier	Musol Solvent	25	Sementeringskjemikalier	Gul	2,35		1,63	Nei	Nei
Eldfisk NC	A - Bore og brønnkjemikalier	SCR-100L-NS	25	Sementeringskjemikalier	Gul	12,97		1,02	Nei	Nei
Eldfisk NC	A - Bore og brønnkjemikalier	SEM-1205	25	Sementeringskjemikalier	Gul	2,28		1,42	Nei	Nei
Eldfisk NC	A - Bore og brønnkjemikalier	WellLife 734C	25	Sementeringskjemikalier	Grønn	0,13			Nei	Nei
Eldfisk NC	A - Bore og brønnkjemikalier	CITRIC ACID	11	pH-regulerende kjemikalier	Grønn	0,85		0,85	Nei	Nei
Eldfisk NC	A - Bore og brønnkjemikalier	J464 - BUFFERING AGENT J464	11	pH-regulerende kjemikalier	Grønn	4,64	4,64		Nei	Nei
Eldfisk NC	A - Bore og brønnkjemikalier	L400 - Stabilizing Agent L400	11	pH-regulerende kjemikalier	Grønn	10,89	10,89		Nei	Nei
Eldfisk NC	A - Bore og brønnkjemikalier	LIME	11	pH-regulerende kjemikalier	Grønn	20,79		15,36	Nei	Nei
Eldfisk NC	A - Bore og brønnkjemikalier	U28 - Gelling Agent U28 - 30% Active	11	pH-regulerende kjemikalier	Gul	1,02	1,02		Nei	Nei
Eldfisk NC	A - Bore og brønnkjemikalier	XP-07 Base Oil	29	Oljebasert basevæske	Gul	599,99		294,43	Nei	Nei
Eldfisk NC	A - Bore og brønnkjemikalier	OXYGON	5	Oksygenfjerner	Gul	1,36		0,58	Nei	Nei
Eldfisk NC	A - Bore og brønnkjemikalier	SOURTREAT SR 45	5	Oksygenfjerner	Grønn	3,50		3,50	Nei	Nei
Eldfisk NC	A - Bore og brønnkjemikalier	Soltex® E Additive	21	Leirskiferstabilisator	Rød	16,09		3,66	Nei	Nei
Eldfisk NC	A - Bore og brønnkjemikalier	Acid Corrosion Inhibitor A292	2	Korrosjonshemmer	Gul	11,70	6,33		Nei	Nei
Eldfisk NC	A - Bore og brønnkjemikalier	BaraCor W-476	2	Korrosjonshemmer	Gul	6,60		1,73	Nei	Nei

ConocoPhillips Utslippsrapport for 2025, Eldfisk-feltet

Innretning	Bruksområde	Handelsnavn	Funksjons- gruppe nr.	Funksjonsgruppe	Mdir fargekategori	Forbruk (tonnes)	Utslipp (tonnes)	Reinjeksjon (tonnes)	Bruk i lukka system?	Test- kjemikalie?
Eldfisk NC	A - Bore og brønnkjemikalier	AURACOAT C®	17	Kjemikalier for å hindre tapt sirkulasjon	Grønn	10,40		10,40	Nei	Nei
Eldfisk NC	A - Bore og brønnkjemikalier	BARACARB (all grades)	17	Kjemikalier for å hindre tapt sirkulasjon	Grønn	26,77		13,49	Nei	Nei
Eldfisk NC	A - Bore og brønnkjemikalier	BaraFLC IE-513	17	Kjemikalier for å hindre tapt sirkulasjon	Rød	27,39		13,65	Nei	Nei
Eldfisk NC	A - Bore og brønnkjemikalier	BridgeMaker LCM Package	17	Kjemikalier for å hindre tapt sirkulasjon	Gul	1,43			Nei	Nei
Eldfisk NC	A - Bore og brønnkjemikalier	DURATONE E	17	Kjemikalier for å hindre tapt sirkulasjon	Gul	3,16		2,21	Nei	Nei
Eldfisk NC	A - Bore og brønnkjemikalier	EZ MUL NS	17	Kjemikalier for å hindre tapt sirkulasjon	Gul	2,94		2,05	Nei	Nei
Eldfisk NC	A - Bore og brønnkjemikalier	STEELSEAL(all grades)	17	Kjemikalier for å hindre tapt sirkulasjon	Gul	10,22		5,49	Nei	Nei
Eldfisk NC	A - Bore og brønnkjemikalier	Sure-Seal TM LPM	17	Kjemikalier for å hindre tapt sirkulasjon	Grønn	3,50		3,50	Nei	Nei
Eldfisk NC	A - Bore og brønnkjemikalier	TORQUE-SEAL TM Additive	17	Kjemikalier for å hindre tapt sirkulasjon	Grønn	3,50		3,50	Nei	Nei
Eldfisk NC	A - Bore og brønnkjemikalier	Sourscav	33	H2S-fjerner	Gul	0,90		0,90	Nei	Nei
Eldfisk NC	A - Bore og brønnkjemikalier	Bestolife 3010 ULTRA	23	Gjengefett	Gul	0,14		0,01	Nei	Nei
Eldfisk NC	A - Bore og brønnkjemikalier	JET-LUBE® NCS-30ECF	23	Gjengefett	Gul	0,02		0,02	Nei	Nei
Eldfisk NC	A - Bore og brønnkjemikalier	F034 - ETHYLENE GLYCOL F034	9	Frostvæske	Grønn	129,66	129,66		Nei	Nei
Eldfisk NC	A - Bore og brønnkjemikalier	J568A - Friction Reducing Agent	12	Friksjonsreducerende kjemikalier	Gul	11,19	2,87		Nei	Nei
Eldfisk NC	A - Bore og brønnkjemikalier	BaraMul IE-672	22	Emulgeringsmiddel	Gul	67,87		31,31	Nei	Nei
Eldfisk NC	A - Bore og brønnkjemikalier	SEM-8	22	Emulgeringsmiddel	Gul	0,40		0,40	Nei	Nei
Eldfisk NC	A - Bore og brønnkjemikalier	CFR-8L	19	Dispergeringsmidler	Gul	1,17		0,32	Nei	Nei
Eldfisk NC	A - Bore og brønnkjemikalier	BaraCide W-960	1	Biosid	Gul	3,81		3,81	Nei	Nei
Eldfisk NC	A - Bore og brønnkjemikalier	PROXEL XL2	1	Biosid	Rød	5,42	3,70		Nei	Nei
Eldfisk NC	A - Bore og brønnkjemikalier	SCALETREAT 8241	3	Avleiringshemmer	Gul	22,26	16,28		Nei	Nei
Eldfisk NC	A - Bore og brønnkjemikalier	B636 Non-Emulsifying Agent B636	37	Andre	Gul	11,64	1,92		Nei	Nei
Eldfisk NC	A - Bore og brønnkjemikalier	BaraKlean-648	37	Andre	Gul	36,50		36,50	Nei	Nei

ConocoPhillips Utslippsrapport for 2025, Eldfisk-feltet

Innretning	Bruksområde	Handelsnavn	Funksjons- gruppe nr.	Funksjonsgruppe	Mdir fargekategori	Forbruk (tonnes)	Utslipp (tonnes)	Reinjeksjon (tonnes)	Bruk i lukka system?	Test- kjemikalie?
Eldfisk NC	A - Bore og brønnkjemikalier	BaraLube W-511	37	Andre	Gul	12,00		3,15	Nei	Nei
Eldfisk NC	A - Bore og brønnkjemikalier	CALCIUM CHLORIDE	37	Andre	Grønn	72,04		37,33	Nei	Nei
Eldfisk NC	A - Bore og brønnkjemikalier	DRILTREAT	37	Andre	Grønn	5,73		3,09	Nei	Nei
Eldfisk NC	A - Bore og brønnkjemikalier	H036 - Hydrochloric acid 36% unhibited H036	37	Andre	Gul	2968,23	1910,35		Nei	Nei
Eldfisk NC	A - Bore og brønnkjemikalier	HALAD 400L	37	Andre	Gul	0,82		0,22	Nei	Nei
Eldfisk NC	A - Bore og brønnkjemikalier	Halad-300L NO	37	Andre	Gul	17,99		1,40	Nei	Nei
Eldfisk NC	A - Bore og brønnkjemikalier	J218 - BREAKER J218	37	Andre	Gul	0,48	0,48		Nei	Nei
Eldfisk NC	A - Bore og brønnkjemikalier	J352 - CROSSLINKER J352	37	Andre	Gul	3,62	2,28		Nei	Nei
Eldfisk NC	A - Bore og brønnkjemikalier	J353 - HIGH TEMPERATURE GEL STABILIZER J353	37	Andre	Grønn	8,89	8,89		Nei	Nei
Eldfisk NC	A - Bore og brønnkjemikalier	J604A - Crosslinker J604A	37	Andre	Gul	3,53	3,49		Nei	Nei
Eldfisk NC	A - Bore og brønnkjemikalier	L22L Hydroxyacetic Acid L22L	37	Andre	Gul	5,74	5,55		Nei	Nei
Eldfisk NC	A - Bore og brønnkjemikalier	POTASSIUM FORMATE	37	Andre	Grønn	659,00		478,47	Nei	Nei
Eldfisk NC	A - Bore og brønnkjemikalier	SUGAR	37	Andre	Grønn	0,05		0,05	Nei	Nei
Eldfisk NC	A - Bore og brønnkjemikalier	XP-07 Base Oil	37	Andre	Gul	67,64		67,64	Nei	Nei
ELDFISK S	A - Bore og brønnkjemikalier	B269 - Guar Slurry B269	18	Viskositetsendrende kjemikalier (ink. Lignosulfat, lignitt)	Gul	5,59	2,80		Nei	Nei
ELDFISK S	A - Bore og brønnkjemikalier	BaraVis IE-568	18	Viskositetsendrende kjemikalier (ink. Lignosulfat, lignitt)	Gul	22,78		11,81	Nei	Nei
ELDFISK S	A - Bore og brønnkjemikalier	BARAVIS W-967	18	Viskositetsendrende kjemikalier (ink. Lignosulfat, lignitt)	Gul	1,66	0,48	1,18	Nei	Nei
ELDFISK S	A - Bore og brønnkjemikalier	BARAZAN	18	Viskositetsendrende kjemikalier (ink. Lignosulfat, lignitt)	Grønn	2,22	1,15	1,08	Nei	Nei
ELDFISK S	A - Bore og brønnkjemikalier	BARAZAN L	18	Viskositetsendrende kjemikalier (ink. Lignosulfat, lignitt)	Rød	2,78		2,78	Nei	Nei
ELDFISK S	A - Bore og brønnkjemikalier	Bentonite OCMA	18	Viskositetsendrende kjemikalier (ink. Lignosulfat, lignitt)	Grønn	1,20		1,20	Nei	Nei
ELDFISK S	A - Bore og brønnkjemikalier	Liquid Xanthan Gum	18	Viskositetsendrende kjemikalier (ink. Lignosulfat, lignitt)	Grønn	13,46		13,46	Nei	Nei
ELDFISK S	A - Bore og brønnkjemikalier	TAU-MOD	18	Viskositetsendrende kjemikalier (ink. Lignosulfat, lignitt)	Grønn	11,46		7,18	Nei	Nei
ELDFISK S	A - Bore og brønnkjemikalier	TAU-MOD ULTRA	18	Viskositetsendrende kjemikalier (ink. Lignosulfat, lignitt)	Grønn	56,63		39,48	Nei	Nei

ConocoPhillips Utslippsrapport for 2025, Eldfisk-feltet

Innretning	Bruksområde	Handelsnavn	Funksjons- gruppe nr.	Funksjonsgruppe	Mdir fargekategori	Forbruk (tonnes)	Utslipp (tonnes)	Reinjeksjon (tonnes)	Bruk i lukka system?	Test- kjemikalie?
ELDFISK S	A - Bore og brønnkjemikalier	BARITE	16	Vektstoffer og uorganiske kjemikalier	Grønn	4375,15	301,66	2563,49	Nei	Nei
ELDFISK S	A - Bore og brønnkjemikalier	B197 EZEFO* Surfactant B197	20	Tensider	Gul	1,76	1,25		Nei	Nei
ELDFISK S	A - Bore og brønnkjemikalier	RN PBM S	24	Smøremidler	Rød	1,34			Nei	Nei
ELDFISK S	A - Bore og brønnkjemikalier	STICK-LESS 20	24	Smøremidler	Grønn	30,12		24,67	Nei	Nei
ELDFISK S	A - Bore og brønnkjemikalier	NF-6	4	Skumdemper	Gul	1,57	0,27	0,97	Nei	Nei
ELDFISK S	A - Bore og brønnkjemikalier	CGM-2	25	Sementeringskjemikalier	Grønn	4,50		0,04	Nei	Nei
ELDFISK S	A - Bore og brønnkjemikalier	ECOSPACER II	25	Sementeringskjemikalier	Gul	0,32		0,16	Nei	Nei
ELDFISK S	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	869,51	89,00	12,10	Nei	Nei
ELDFISK S	A - Bore og brønnkjemikalier	FOAMER 1316 CEMENT ADDITIVE	25	Sementeringskjemikalier	Gul	2,82		0,08	Nei	Nei
ELDFISK S	A - Bore og brønnkjemikalier	GASCON 469	25	Sementeringskjemikalier	Grønn	31,48		0,32	Nei	Nei
ELDFISK S	A - Bore og brønnkjemikalier	HR-5L	25	Sementeringskjemikalier	Grønn	2,61	0,56	0,33	Nei	Nei
ELDFISK S	A - Bore og brønnkjemikalier	MICROSILICA L	25	Sementeringskjemikalier	Grønn	35,56	10,89	0,69	Nei	Nei
ELDFISK S	A - Bore og brønnkjemikalier	Musol Solvent	25	Sementeringskjemikalier	Gul	3,78		1,65	Nei	Nei
ELDFISK S	A - Bore og brønnkjemikalier	SCR-100L-NS	25	Sementeringskjemikalier	Gul	12,36		0,22	Nei	Nei
ELDFISK S	A - Bore og brønnkjemikalier	SEM-1205	25	Sementeringskjemikalier	Gul	3,56		1,81	Nei	Nei
ELDFISK S	A - Bore og brønnkjemikalier	BARABUF	11	pH-regulerende kjemikalier	Grønn	2,38	0,63	1,74	Nei	Nei
ELDFISK S	A - Bore og brønnkjemikalier	J464 - BUFFERING AGENT J464	11	pH-regulerende kjemikalier	Grønn	0,39	0,39		Nei	Nei
ELDFISK S	A - Bore og brønnkjemikalier	L400 - Stabilizing Agent L400	11	pH-regulerende kjemikalier	Grønn	0,90	0,90		Nei	Nei
ELDFISK S	A - Bore og brønnkjemikalier	LIME	11	pH-regulerende kjemikalier	Grønn	39,65	0,05	22,15	Nei	Nei
ELDFISK S	A - Bore og brønnkjemikalier	U28 - Gelling Agent U28 - 30% Active	11	pH-regulerende kjemikalier	Gul	0,26	0,26		Nei	Nei
ELDFISK S	A - Bore og brønnkjemikalier	XP-07 Base Oil	29	Oljebasert basevæske	Gul	1345,41		683,58	Nei	Nei
ELDFISK S	A - Bore og brønnkjemikalier	OXYGON	5	Oksygenfjerner	Gul	1,85	0,22	1,02	Nei	Nei
ELDFISK S	A - Bore og brønnkjemikalier	SOURTREAT SR 45	5	Oksygenfjerner	Grønn	2,34		2,34	Nei	Nei
ELDFISK S	A - Bore og brønnkjemikalier	Soltex® E Additive	21	Leirskiferstabilisator	Rød	26,45		15,69	Nei	Nei

ConocoPhillips Utslippsrapport for 2025, Eldfisk-feltet

Innretning	Bruksområde	Handelsnavn	Funksjons- gruppe nr.	Funksjonsgruppe	Mdir fargekategori	Forbruk (tonnes)	Utslipp (tonnes)	Reinjeksjon (tonnes)	Bruk i lukka system?	Test- kjemikalie?
ELDFISK S	A - Bore og brønnkjemikalier	Acid Corrosion Inhibitor A292	2	Korrosjonshemmer	Gul	9,34	5,04		Nei	Nei
ELDFISK S	A - Bore og brønnkjemikalier	BaraCor W-476	2	Korrosjonshemmer	Gul	8,89		4,96	Nei	Nei
ELDFISK S	A - Bore og brønnkjemikalier	POTASSIUM CHLORIDE BRINE	26	Kompletteringskjemikalier	Grønn	180,78	47,06	133,72	Nei	Nei
ELDFISK S	A - Bore og brønnkjemikalier	AURACOAT® (All grades)	17	Kjemikalier for å hindre tapt sirkulasjon	Grønn	83,77		62,16	Nei	Nei
ELDFISK S	A - Bore og brønnkjemikalier	BARACARB (all grades)	17	Kjemikalier for å hindre tapt sirkulasjon	Grønn	119,87		60,34	Nei	Nei
ELDFISK S	A - Bore og brønnkjemikalier	BaraFLC IE-513	17	Kjemikalier for å hindre tapt sirkulasjon	Rød	54,45		28,26	Nei	Nei
ELDFISK S	A - Bore og brønnkjemikalier	BridgeMaker LCM Package	17	Kjemikalier for å hindre tapt sirkulasjon	Gul	0,95			Nei	Nei
ELDFISK S	A - Bore og brønnkjemikalier	SCR-220L	17	Kjemikalier for å hindre tapt sirkulasjon	Gul	2,39		1,24	Nei	Nei
ELDFISK S	A - Bore og brønnkjemikalier	STEELSEAL(all grades)	17	Kjemikalier for å hindre tapt sirkulasjon	Gul	18,19		13,11	Nei	Nei
ELDFISK S	A - Bore og brønnkjemikalier	Sure-Seal TM LPM	17	Kjemikalier for å hindre tapt sirkulasjon	Grønn	3,67			Nei	Nei
ELDFISK S	A - Bore og brønnkjemikalier	TORQUE-SEAL TM Additive	17	Kjemikalier for å hindre tapt sirkulasjon	Grønn	3,67		3,67	Nei	Nei
ELDFISK S	A - Bore og brønnkjemikalier	Sourscav	33	H2S-fjerner	Gul	1,33	0,08	1,24	Nei	Nei
ELDFISK S	A - Bore og brønnkjemikalier	JET-LUBE® NCS-30ECF	23	Gjengefett	Gul	0,42		0,42	Nei	Nei
ELDFISK S	A - Bore og brønnkjemikalier	J568A - Friction Reducing Agent	12	Friksjonsreduserende kjemikalier	Gul	10,56	2,15		Nei	Nei
ELDFISK S	A - Bore og brønnkjemikalier	RX-72TL Brine Lubricant	12	Friksjonsreduserende kjemikalier	Gul	0,65	0,65		Nei	Nei
ELDFISK S	A - Bore og brønnkjemikalier	SODIUM BICARBONATE	6	Flokkulant	Grønn	2,15	0,51	1,64	Nei	Nei
ELDFISK S	A - Bore og brønnkjemikalier	BaraMul IE-672	22	Emulgeringsmiddel	Gul	115,37		58,97	Nei	Nei
ELDFISK S	A - Bore og brønnkjemikalier	Bio-Rez Lo Large Pod NS	34	Divergeringsmiddel	Svart	0,02	0,01		Nei	Nei
ELDFISK S	A - Bore og brønnkjemikalier	Bio-Rez Lo Pod NS	34	Divergeringsmiddel	Svart	0,01	0,01		Nei	Nei
ELDFISK S	A - Bore og brønnkjemikalier	Spacer Pod NS	34	Divergeringsmiddel	Rød	0,03	0,03		Nei	Nei
ELDFISK S	A - Bore og brønnkjemikalier	CFR-8L	19	Dispergeringsmidler	Gul	7,32	2,22	0,32	Nei	Nei
ELDFISK S	A - Bore og brønnkjemikalier	BaraCide W-960	1	Biosid	Gul	2,53	0,08	2,40	Nei	Nei
ELDFISK S	A - Bore og brønnkjemikalier	BIOTREAT 7407	1	Biosid	Gul	0,80	0,80		Nei	Nei
ELDFISK S	A - Bore og brønnkjemikalier	PROXEL XL2	1	Biosid	Rød	0,62	0,42		Nei	Nei

ConocoPhillips Utslippsrapport for 2025, Eldfisk-feltet

Innretning	Bruksområde	Handelsnavn	Funksjons- gruppe nr.	Funksjonsgruppe	Mdir fargekategori	Forbruk (tonnes)	Utslipp (tonnes)	Reinjeksjon (tonnes)	Bruk i lukka system?	Test- kjemikalie?
ELDFISK S	A - Bore og brønnkjemikalier	SCALETREAT 8241	3	Avleiringshemmer	Gul	327,04	203,61		Nei	Nei
ELDFISK S	A - Bore og brønnkjemikalier	SCALETREAT TP 8106A	3	Avleiringshemmer	Gul	49,93	37,81		Nei	Nei
ELDFISK S	A - Bore og brønnkjemikalier	B636 Non-Emulsifying Agent B636	37	Andre	Gul	2,94	0,43		Nei	Nei
ELDFISK S	A - Bore og brønnkjemikalier	BARAFLC W-959	37	Andre	Gul	22,19	5,93	16,26	Nei	Nei
ELDFISK S	A - Bore og brønnkjemikalier	BaraKlean-647	37	Andre	Gul	16,06	1,14	14,91	Nei	Nei
ELDFISK S	A - Bore og brønnkjemikalier	BaraKlean-648	37	Andre	Gul	16,07		16,07	Nei	Nei
ELDFISK S	A - Bore og brønnkjemikalier	BARAKLEAN-926	37	Andre	Gul	33,20		33,20	Nei	Nei
ELDFISK S	A - Bore og brønnkjemikalier	BaraLube W-511	37	Andre	Gul	8,42		3,81	Nei	Nei
ELDFISK S	A - Bore og brønnkjemikalier	CALCIUM CHLORIDE	37	Andre	Grønn	138,72		69,37	Nei	Nei
ELDFISK S	A - Bore og brønnkjemikalier	DRILTREAT	37	Andre	Grønn	3,66		1,67	Nei	Nei
ELDFISK S	A - Bore og brønnkjemikalier	H032 - Hydrochloric Acid 32% H032	37	Andre	Gul	65,53			Nei	Nei
ELDFISK S	A - Bore og brønnkjemikalier	H036 - Hydrochloric acid 36% unhibited H036	37	Andre	Gul	615,07	395,86		Nei	Nei
ELDFISK S	A - Bore og brønnkjemikalier	HALAD 400L	37	Andre	Gul	6,92	1,96	0,39	Nei	Nei
ELDFISK S	A - Bore og brønnkjemikalier	Halad-300L NO	37	Andre	Gul	22,32		0,19	Nei	Nei
ELDFISK S	A - Bore og brønnkjemikalier	J218 - BREAKER J218	37	Andre	Gul	0,10	0,10		Nei	Nei
ELDFISK S	A - Bore og brønnkjemikalier	J352 - CROSSLINKER J352	37	Andre	Gul	0,30	0,18		Nei	Nei
ELDFISK S	A - Bore og brønnkjemikalier	J353 - HIGH TEMPERATURE GEL STABILIZER J353	37	Andre	Grønn	0,75	0,75		Nei	Nei
ELDFISK S	A - Bore og brønnkjemikalier	J604A - Crosslinker J604A	37	Andre	Gul	27,51			Nei	Nei
ELDFISK S	A - Bore og brønnkjemikalier	L22L Hydroxyacetic Acid L22L	37	Andre	Gul	0,48	0,46		Nei	Nei
ELDFISK S	A - Bore og brønnkjemikalier	Monoethylene glycol	37	Andre	Grønn	4,00	4,00		Nei	Nei
ELDFISK S	A - Bore og brønnkjemikalier	N-DRIL HT PLUS	37	Andre	Grønn	7,97	2,13	5,84	Nei	Nei
ELDFISK S	A - Bore og brønnkjemikalier	POTASSIUM FORMATE	37	Andre	Grønn	461,63	69,04	392,58	Nei	Nei
ELDFISK S	A - Bore og brønnkjemikalier	POTASSIUM FORMATE BRINE	37	Andre	Grønn	88,70		88,70	Nei	Nei
ELDFISK S	A - Bore og brønnkjemikalier	SODA ASH	37	Andre	Grønn	0,95	0,95		Nei	Nei
ELDFISK S	A - Bore og brønnkjemikalier	SUGAR	37	Andre	Grønn	0,78		0,78	Nei	Nei
ELDFISK S	A - Bore og brønnkjemikalier	XP-07 Base Oil	37	Andre	Gul	98,30		98,30	Nei	Nei
ELDFISK S	B - Produksjonskjemikalier	AFMR19242A	4	Skumdemper	Rød	0,00	0,00		Nei	Nei

ConocoPhillips Utslippsrapport for 2025, Eldfisk-feltet

Innretning	Bruksområde	Handelsnavn	Funksjons- gruppe nr.	Funksjonsgruppe	Mdir fargekategori	Forbruk (tonnes)	Utslipp (tonnes)	Reinjeksjon (tonnes)	Bruk i lukka system?	Test- kjemikalie?
ELDFISK S	B - Produksjonskjemikalier	CORR12452A	2	Korrosjonshemmer	Gul	8,92	2,39		Nei	Nei
ELDFISK S	B - Produksjonskjemikalier	EMBR43434A	15	Emulsjonsbryter	Gul	55,36	4,60		Nei	Nei
ELDFISK S	B - Produksjonskjemikalier	SCALETREAT 15242	3	Avleiringshemmer	Gul	810,42	810,42		Nei	Nei
ELDFISK S	B - Produksjonskjemikalier	MONOETYLENGLYKOL	37	Andre	Grønn	-16,73	-16,73		Nei	Nei
ELDFISK S	E - Gassbehandlingskjemikalier	ASB 1292	33	H2S-fjerner	Gul	43,62	28,79		Nei	Nei
ELDFISK S	F - Hjelpekjemikalier	CC-TURBOCLEAN	27	Vaske- og rensemidler	Gul	0,16	0,16		Nei	Nei
ELDFISK S	F - Hjelpekjemikalier	DST-Off shore cleaner	27	Vaske- og rensemidler	Gul	6,18	6,18		Nei	Nei
ELDFISK S	F - Hjelpekjemikalier	KIRASOL®-345	27	Vaske- og rensemidler	Gul	2,70		2,70	Nei	Nei
ELDFISK S	F - Hjelpekjemikalier	SOURTREAT SR 45	5	Oksygenfjerner	Grønn	0,01			Nei	Nei
ELDFISK S	F - Hjelpekjemikalier	Egenprodusert NaOCl	40	Hypokloritt produsert på egen innretning	Rød	8,00	4,88		Nei	Nei
ELDFISK S	F - Hjelpekjemikalier	OCEANIC ECF	10	Hydraulikkvæske (inkl. BOP væske)	Gul	11,64	11,64		Nei	Nei
ELDFISK S	F - Hjelpekjemikalier	Texaco Hydraulic Oil HDZ 32	10	Hydraulikkvæske (inkl. BOP væske)	Svart	0,16			Ja	Nei
ELDFISK S	F - Hjelpekjemikalier	Texaco Hydraulic Oil HDZ 46	10	Hydraulikkvæske (inkl. BOP væske)	Svart	2,18			Ja	Nei
ELDFISK S	F - Hjelpekjemikalier	Texaco Rando HDZ 15	10	Hydraulikkvæske (inkl. BOP væske)	Svart	2,67			Ja	Nei
ELDFISK S	F - Hjelpekjemikalier	RE-HEALING(™) RF1-AG, 1% FOAM CONCENTRATE	28	Brannslukkekjemikalier	Gul	2,91	2,91		Nei	Nei
ELDFISK S	F - Hjelpekjemikalier	MB-549	1	Biosid	Rød	0,06	0,03		Nei	Nei
ELDFISK S	F - Hjelpekjemikalier	Bunker Oil Marine Diesel	37	Andre	Gul	1,70			Nei	Nei
ELDFISK S	F - Hjelpekjemikalier	GMA Garnet Sand	37	Andre	Grønn	93,66	0,94		Nei	Nei
ELDFISK S	F - Hjelpekjemikalier	Pureclean Gold	27	Vaske- og rensemidler	Gul	0,20	0,20		Nei	Nei
ELDFISK S	G - Kjemikalier som tilsettes eksportstrømmen	CORR11413A	2	Korrosjonshemmer	Gul	112,55			Nei	Nei
ELDFISK S	G - Kjemikalier som tilsettes eksportstrømmen	CORR11645A	2	Korrosjonshemmer	Gul	25,25			Nei	Nei
ELDFISK S	G - Kjemikalier som tilsettes eksportstrømmen	BIOC16718A	1	Biosid	Gul	44,45			Nei	Nei
LINUS	F - Hjelpekjemikalier	Microsit Polar	27	Vaske- og rensemidler	Gul	12,50	12,50		Nei	Nei

ConocoPhillips Utslippsrapport for 2025, Eldfisk-feltet

Innretning	Bruksområde	Handelsnavn	Funksjons- gruppe nr.	Funksjonsgruppe	Mdir fargekategori	Forbruk (tonnes)	Utslipp (tonnes)	Reinjeksjon (tonnes)	Bruk i lukka system?	Test- kjemikalie?
LINUS	F - Hjelpekjemikalier	SOURTREAT SR 45	5	Oksygenfjerner	Grønn	5,36			Nei	Nei
LINUS	F - Hjelpekjemikalier	ERIFON CLS 40 v2	10	Hydraulikkvæske (inkl. BOP væske)	Gul	2,14			Ja	Nei
LINUS	F - Hjelpekjemikalier	HOUGHTO-SAFE NL1	10	Hydraulikkvæske (inkl. BOP væske)	Rød	2,16			Ja	Nei
LINUS	F - Hjelpekjemikalier	Shell Tellus S2 VX 32	10	Hydraulikkvæske (inkl. BOP væske)	Svart	4,30			Ja	Nei
LINUS	F - Hjelpekjemikalier	JET-LUBE® JACKING GREASE(TM) ECF	12	Friksjonsreducerende kjemikalier	Gul	2,99	2,99		Nei	Nei
LINUS	F - Hjelpekjemikalier	AdBlue	37	Andre	Grønn	76,74			Nei	Nei
WEST ELARA	F - Hjelpekjemikalier	MB Cleaner A	27	Vaske- og rensemidler	Gul	0,30		0,30	Nei	Nei
WEST ELARA	F - Hjelpekjemikalier	MB Cleaner B	27	Vaske- og rensemidler	Gul	0,32		0,32	Nei	Nei
WEST ELARA	F - Hjelpekjemikalier	Microsit Polar	27	Vaske- og rensemidler	Gul	9,00	9,00		Nei	Nei
WEST ELARA	F - Hjelpekjemikalier	SOURTREAT SR 45	5	Oksygenfjerner	Grønn	5,36			Nei	Nei
WEST ELARA	F - Hjelpekjemikalier	ERIFON CLS 40 v2	10	Hydraulikkvæske (inkl. BOP væske)	Gul	4,07			Ja	Nei
WEST ELARA	F - Hjelpekjemikalier	Shell Tellus S2 VX 32	10	Hydraulikkvæske (inkl. BOP væske)	Svart	16,94			Ja	Nei
WEST ELARA	F - Hjelpekjemikalier	JET-LUBE® JACKING GREASE(TM) ECF	12	Friksjonsreducerende kjemikalier	Gul	1,03	1,03		Nei	Nei
WEST ELARA	F - Hjelpekjemikalier	RE-HEALING™ RF1, 1% Foam	28	Brannslukkekjemikalier	Rød	0,76	0,76		Nei	Nei
WEST ELARA	F - Hjelpekjemikalier	AdBlue	37	Andre	Grønn	67,14			Nei	Nei

