

MILJØDIREKTORATET
M-376|2015

REFUSJONSORDNINGEN FOR SPILLOLJE

ÅRSRAPPORT 2014.

COWI

KOLOFON

Utførende institusjon

COWI AS

Oppdragstakers prosjektansvarlig

Audun Aukrust

Kontaktperson i Miljødirektoratet

Audun Aukrust

M-nummer

376|2015

År

2015

Sidetall

20

Miljødirektoratets kontraktnummer

3013001

Utgiver

Miljødirektoratet

Prosjektet er finansiert av

Miljødirektoratet

Forfatter(e)

Nina Jetmundsen, Tom Bäcker

Tittel – norsk og engelskRefusjonsordningen for spillolje – Årsrapport 2014
Waste oil refund system – Annual report 2014**Sammendrag – summary**

Foreliggende rapport beskriver driften av refusjonsordningen for spillolje i 2014. Ordningen har som hensikt å øke innsamlingsgraden av blant annet smøre-, hydraulikk- og transformator-oljer. Utbetaling av refusjon skjedde til 21 godkjente mottaksanlegg for spillolje. Anleggene må anmode om refusjon på særskilt skjema, som skal vedlegges deklarasjonsskjemaer for den oljen det søkes refusjon for. I 2014 ble det behandlet 367 refusjonsanmodninger med til sammen 18 860 deklarasjoner. Mengden spillolje var 25 589 m³, og refusjonsbeløpet var ca. 53,1 MNOK. Rapporten beskriver kvalitetssikringsarbeid og tilfeller der refusjonen ikke kunne anbefales.

This report describes the waste oil refund system in 2014. The aim of the system is to increase the collected amount of waste oil. Payment was made to 21 approved tank plants. In 2014 refund amounting to approx. 53.1 MNOK were paid for 25 589 m³ of waste oil

4 emneord

Farlig avfall, spillolje, refusjon, årsrapport 2014

4 subject words

Hazardous waste, waste oil, refund, annual report 2014

Forsidefoto

[Forsidefoto]

MILJØDIREKTORATET
M-376|2015

Refusjonsordningen for spillolje

Årsrapport 2014.

ADRESSE COWI As
Postboks 6412
0605 Oslo

TLF +47 406 18 200
WWW cowi.no

PROSJEKTNR. 14018016
DOKUMENTNR. 1
VERSJON 2.DRE
UTGIVELSESDATO 23.06.2015
UTARBEIDET TOM BÄCKER
KONTROLLERT NINA JETMUNDSEN
GODKJENT AUDUN AUKRUST

Innholdsfortegnelse

Sammendrag	4
1 Innledning	5
2 Resultater i 2014	6
2.1 Nøkkeltall	6
2.2 Innsamlede mengder spillolje, 1990-2014	8
2.3 Geografisk fordeling	10
3 Oljekvalitet	12
3.1 Flammepunkt	13
3.2 Totalt organisk klor	14
3.3 Svovelinnhold	15
3.4 Vanninnhold	16
4 Erfaringer fra driften i 2014	17
4.1 Nytt refusjonsanlegg	17
4.2 Oversikt over hvor mye av oljen som går direkte/indirekte til refusjonsanlegg.	17
4.3 Tilbakeholdelse av hele anmodninger	17
4.4 Tilbakeholdelse av enkeltleveranser	17
4.5 Borderline-avvik	19
4.6 Informasjon	20

Sammendrag

Denne rapporten beskriver driften av refusjonsordningen for spillolje i 2014. Ordningen har eksistert siden 1994, og den har til hensikt å sikre en høy innsamlingsgrad av blant annet smøre-, hydraulikk- og transformatoroljer. Ordningen er finansiert gjennom bevilgninger på Statsbudsjettet. I 2014 var refusjonssatsen på kr 2,20 pr liter innsamlet olje. Brutto innsamlet oljemengde var 25.589 m³, og det ble anbefalt utbetalt ca. 53,1 millioner kr i refusjon, etter fratrukk for vann i oljen.

Miljødirektoratet har det forvaltningsmessige ansvaret for ordningen, og foretar utbetaling til 21 godkjente refusjonsanlegg. COWI AS har i 2014 bistått direktoratet med kvalitetssikring av refusjonsanmodninger og tilhørende deklarasjoner, drift og administrasjon av ordningen, og har i tillegg utarbeidet denne rapporten.

Rapporten inneholder oversikter over solgte og innsamlede mengder olje, fordelt på år og geografisk plassering, samt oljekvalitet. Som tidligere samles de største mengdene refusjonsberettiget spillolje inn på Øst- og Vestlandet, noe som skyldes bosetningsmønster og tilstedeværelsen av blant annet skipsindustri.

Anleggene må anmode om refusjon på eget skjema, som skal vedlegges analysebevis og deklarasjonsskjemaer for oljen det søkes refusjon for. I 2014 ble det behandlet 367 refusjonsanmodninger med 18.860 tilhørende deklarasjoner.

Refusjonsordningen styres av krav i dokumentet "*Vilkår for refusjon / tilskudd for mottak av spillolje 30. november 2011*". I vilkårene er det angitt hvilke krav oljen må oppfylle for å være refusjonsberettiget. Hvis det er tvil om hvorvidt oljen er refusjonsberettiget eller ikke, holdes enkeltleveranser eller hele anmodninger tilbake mens det gjøres ytterligere undersøkelser.

I 2014 forekom det ett avvik i forhold til kvalitetskravene som gjelder kjemiske sammensetning. I tillegg ble 437 enkeltleveranser (deklarasjoner) holdt tilbake for nærmere avklaring. De vanligste årsakene til tilbakeholdelse er mangelfull eller feilaktig oppføring av organisasjonsnummer, avfallsprodusent eller at dato eller underskrift ikke var påført deklarasjonen.

1 Innledning

Med spillolje menes brukte motorsmøreoljer, giroljer, hydraulikkoljer, transformatoroljer og lignende oljetyper som ikke lenger kan brukes til sine opprinnelige formål. Spillolje er farlig avfall og skal håndteres av aktører med tillatelse i henhold til avfallsforskriften kapittel 11. Spillolje som slippes ut i naturen kan gi alvorlige skader på dyrelivet, og selv små mengder spillolje kan ødelegge drikkevannskilder i lang tid fremover. Spillolje på avveier kan også føre til driftsproblemer i avløpsrensaneanlegg. Brenning av spillolje i anlegg uten tilstrekkelig rensing av røykgassene kan føre til lokal luftforurensning.

Spillolje oppstår i mange små og store bedrifter. Undersøkelser fra begynnelsen av 1990-tallet viste at prisen de måtte betale for levering til godkjent anlegg var et hinder for forsvarlig håndtering. Tilskudds- og refusjonsordningen for spillolje ble derfor opprettet i 1994 for å stimulere til lovlig levering og håndtering av spillolje. Ordningen finansieres gjennom bevilgninger på statsbudsjettet. Den er hjemlet gjennom:

- Vedtak i Statsbudsjettet
- Individuelle godkjenninger til 21 refusjonsanlegg.
- Miljødirektoratets publikasjon "Vilkår for refusjon/tilskudd for mottak av spillolje av 30.11.2011", TA-2864/2012.

Miljødirektoratet har forvaltningsansvaret for ordningen, og betaler ut refusjon til 21 refusjonsanlegg, i henhold til vilkårene for ordningen. COWI AS har i 2014 hatt i oppdrag å kvalitetssikre refusjonsanmodningene før direktoratet utbetaler refusjonen, eller eventuelt avslår utbetaling. Refusjonsordningen krever at spillolje som det søkes refusjon for overholder visse kvalitetskrav. Kravene skal bidra til at det bare betales ut refusjon utbetales for refusjonsberettiget spillolje.

Refusjonssatsen var i 2014 på kr 2,20 per liter. Refusjon betales ut i henhold til skriftlig anmodning fra refusjonsanlegget. Anmodningen skal være vedlagt underskrevne og korrekt utfylte deklarasjonsskjemaer for hver leveranse. Oljekvaliteten dokumenteres gjennom analyser utført av akkrediterte laboratorier. Analysesertifikat for flammepunkt og oljens innhold av vann, svovel og totalt organisk klor blir ettersendt fra akkreditert laboratorium, og legges senere ved anmodningen. Ved utbetaling gjøres det fradrag for vanninnholdet i oljen. Det er en forutsetning at refusjonsbeløpet, med fradrag for anleggenes utgifter knyttet til ordningen, skal komme avfallsprodusentene til gode. Dette skjer gjennom at avfallsprodusentene kan oppnå lavere pris for å levere refusjonsberettiget spillolje, og i mange tilfeller får de betalt for oljen.

Mer informasjon om ordningen finnes på Miljødirektoratets hjemmesider under Tema Farlig avfall <http://www.miljodirektoratet.no/>.

2 Resultater i 2014

2.1 Nøkkeltall

I tabell 1 er det presentert nøkkeltall for ordningen. Tall for innhold av vann, svovel og totalt organisk klor er veiede snitt, basert på peilede (brutto) tankvolum, og de avviker derfor fra tallene i tabell 3.

Tabell 1. Nøkkeltall for refusjonssystemet, 2008-2014

År	Antall anmodninger	Antall deklarasjoner	Ref.-beløp (MNOK)	Ref. sats (kr/l)	Brutto Volum (m ³)	Vann-innh. (%)	Netto Volum (m ³)	Svovel-Innh. (%)	Klor-innh. (ppm)
2014	367	18.860	53,1	2,20	25.589	4,83	24.283	0,39	71
2013	352	17.671	48,6	2,15	24.065	4,80	23.116	0,40	71
2012	381	18.360	49,3	2,11	25.581	4,87	24.454	0,41	77
2011	387	17.410	47,6	2,06	25.125	5,08	23.970	0,39	79
2010	368	16.377	44,6	2,03	23.648	5,46	22.480	0,36	91
2009	373	16.760	44,4	1,97	23.840	5,30	22.697	0,36	131
2008	388	17.034	43,1	1,94	24.101	6,14	22.761	0,39	136

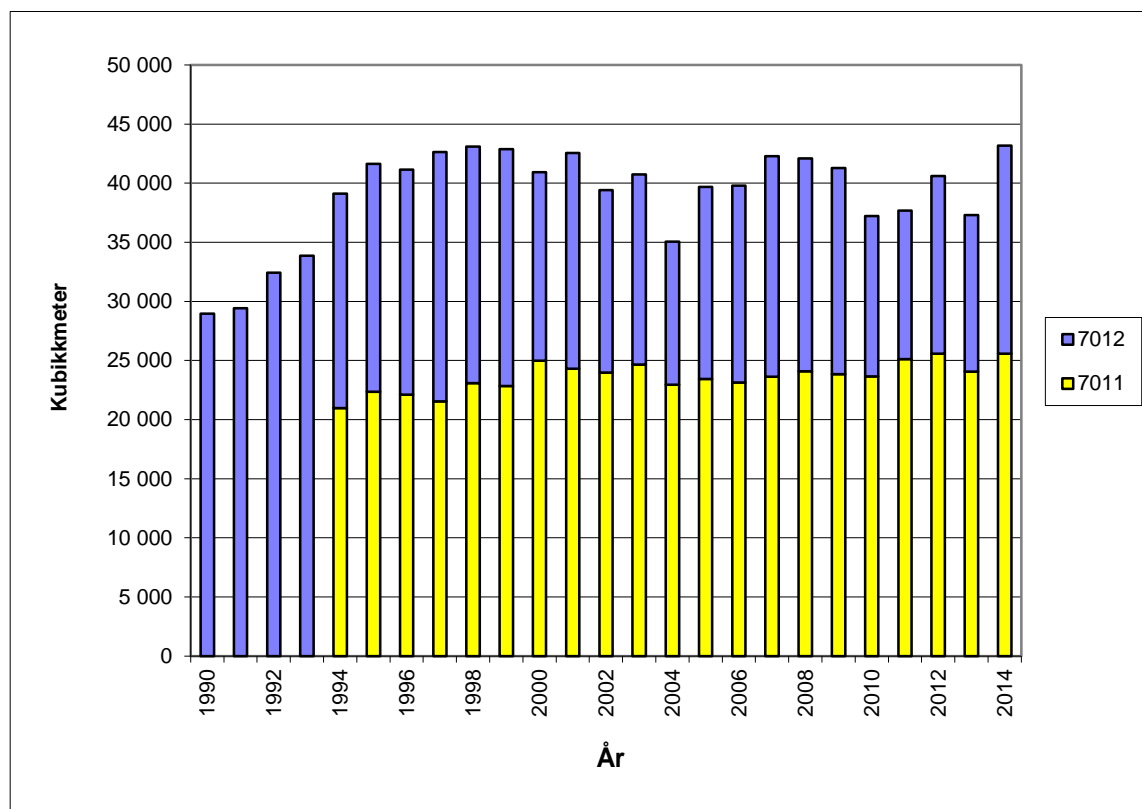
I tillegg til den refusjonsberettigede oljen, ble det i 2014 samlet inn 17 602 m³ med ikke-refusjonsberettiget spillolje. Tabell 2 (neste side) gir en oversikt over innsamlede mengder oljeholdig avfall i perioden 2010-2014.

Tabell 2. Oversikt over oljeholdig farlig avfall for årene 2010-2014, alle tall i tonn eller m³.

Stoffnr.	Navn	2010	2011	2012	2013	2014
7011	Spillolje, refusjonsberettiget	23 648	25 125	25 581	24 065	25 589
7012	Spillolje, ikke refusjonsberettiget	14 274	13 301	15 037	13 230	17 602
7021	Olje- og fettavfall	6 557	6 126	7 271	6 814	7 403
7022	Oljeforurenset masse	19 568	26 097	19 769	23 082	24 659
7023	Drivstoff og fyringsolje	4 374	4 685	6 576	4 993	4 995
7024	Oljefiltre	1 613	1 797	1 700	1 714	1 824
7025	Avfall med råolje eller kondensat			543	965	3 596
7030	Oljeemulsjoner, sloppvann (m ³)	104 904	101 474	99 242	83 487	76 438
7031	Oljeholdige emulsjoner fra boredekk				44 712	68 128
7141	Mineraloljebasert boreslam	246 122	235 138	272 957	116 033	14 214
7142	Mineraloljebasert boreslam og borekaks			150	60 891	107 561
7143	Oljebasert borevæske				54 112	79 554
7144	Kaks med oljebasert borevæske				2 485	12 164
7145	Vannbasert borevæske m/farlige stoffer				572	2 428
	Sum	421 060	413 743	448 826	437 155	447 709

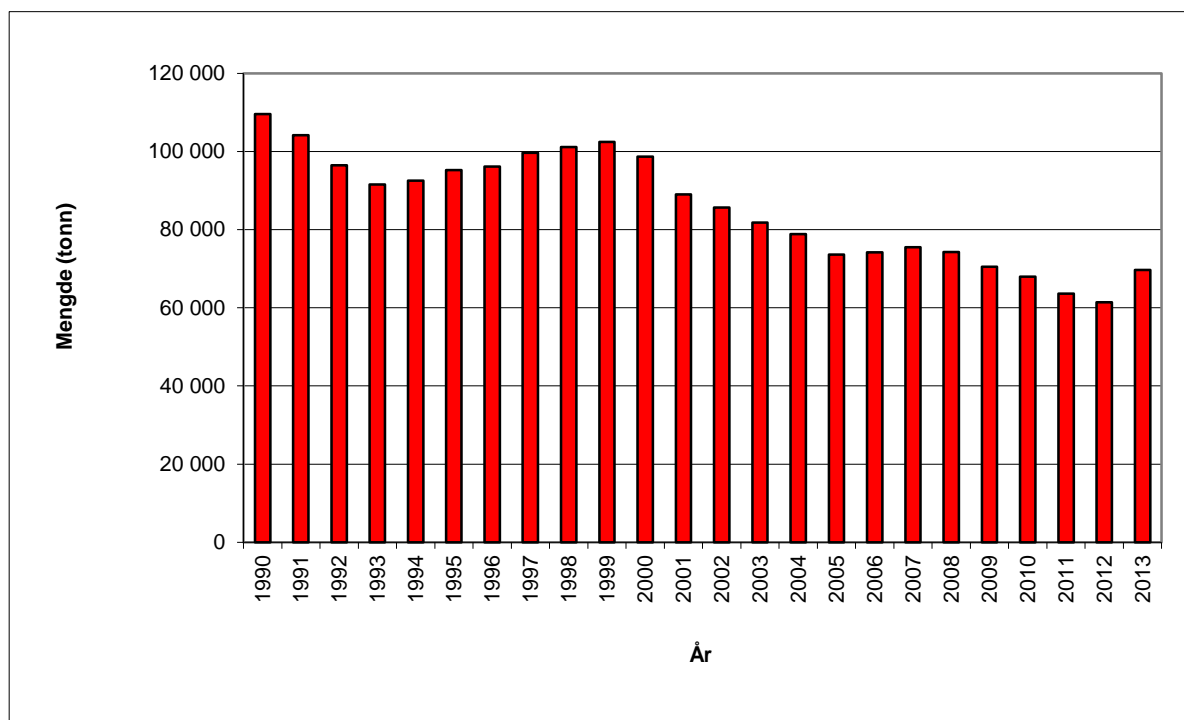
2.2 Innsamlede mengder spillolje, 1990-2014

Figur 1 viser innsamlede mengder refusjonsberettiget og ikke refusjonsberettiget spillolje, som har avfallsstoffnummer 7011 og 7012. De siste ti årene har mengden refusjonsberettiget spillolje vært relativt konstant, og ligget rundt ca. 23-25.000 m³.



Figur 1: Årlige mengder innsamlet spillolje 1990-2014

Figur 2 viser salget av smøremidler i Norge i perioden 1990-2013. Grafen stopper ved 2013, fordi det ikke forelå tall for 2014 da rapporten ble ferdigstilt.



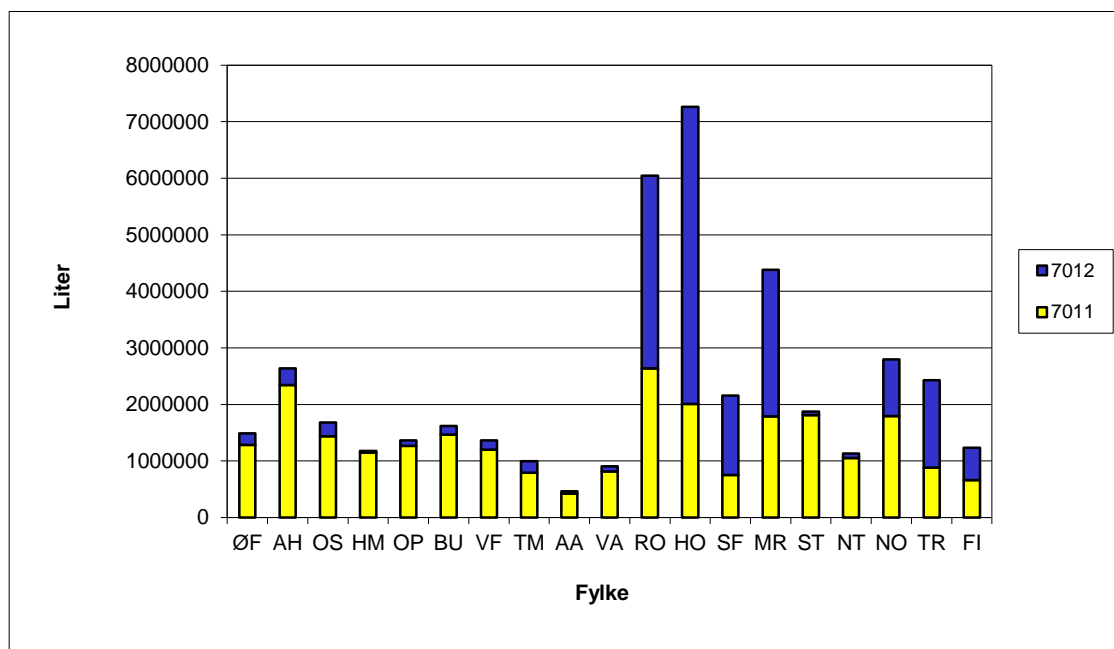
Figur 2: Årlig salg av smøremidler i Norge, 1990-2013. Tallgrunnlag fra Norsk Petroleumsinstitutt.

Salget av smøremidler har sunket siden 1990, men til tross for dette har mengden refusjonsberettiget spillolje vært relativt konstant. I 2014 var det en liten økning i innsamlet oljemengde, muligens som en effekt av økningen av solgt mengde smøreolje fra 2012-2013.

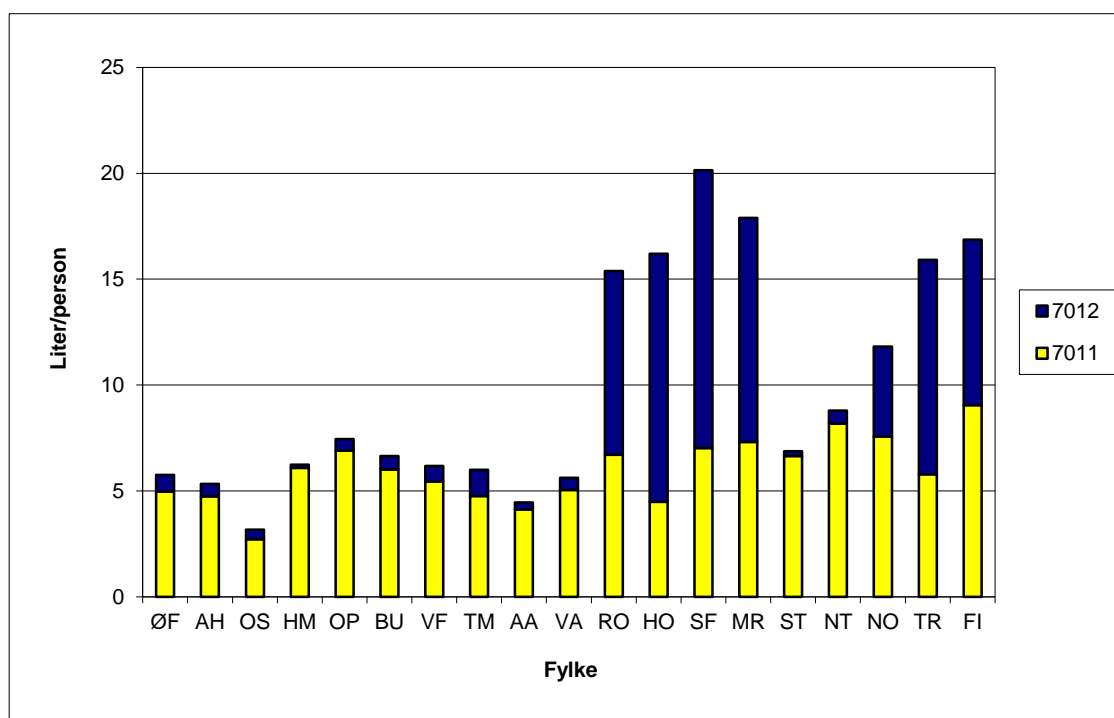
På oppdrag fra Miljødirektoratet har COWI AS utarbeidet en modell for å beregne mengden generert spillolje, blant annet basert på opplysninger om salg av oljeprodukter. Den har fått tittelen «Utvikling av en modell for å beregne årlig generert mengde spillolje», med tilhørende TA-nummer: TA-2739.

2.3 Geografisk fordeling

Figur 3 og 4 viser den geografiske fordelingen av innsamlet spillolje.

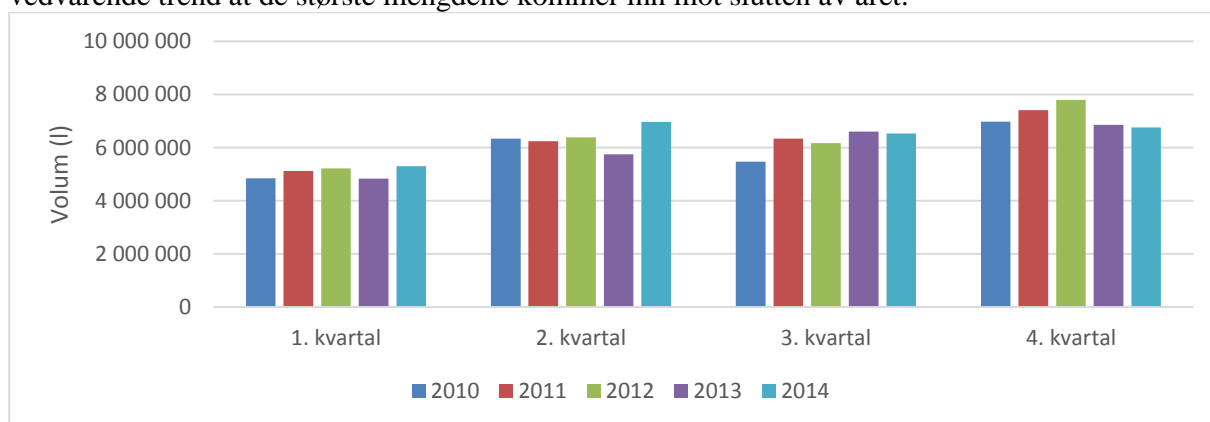


Figur 3: Fylkesvis fordeling av innsamlede spilloljemengder i 2014.



Figur 4: Fylkesvis fordeling av innsamlede spilloljemengder i 2014, per person.

Figur 5 viser hvordan mengdene av refusjonsberettiget spillolje fordeler seg på årets kvartaler. Det er en vedvarende trend at de største mengdene kommer inn mot slutten av året.



Figur 5. Kvartalsvise mengder refusjonsberettiget spillolje 2010-2014

3 Oljekvalitet

Det er stilt krav om analyse av 4 parametere: svovelinnhold, flammepunkt, innhold av totalt organisk klor og vanninnhold. Et sammendrag av kravene, og de målte verdiene i 2014 presenteres i tabell 3 nedenfor.

Tabell 3. Nøkkeltall for oljekvaliteten i 2014.

Parameter	Krav	Laveste verdi	Høyeste verdi	Snitt-verdi	Median-verdi	Antall avvik
Flammepunkt	> 70 °C	70	Ikke relevant*			
Totalt organisk klor	< 500 ppm	10	663	73	60	1
Svovel	< 0,6 %	0,15	0,57	0,40	0,40	
Vann	Ingen	0,3	13,2	4,8	4,4	

*Ikke relevant pga. analysemetode, se omtale i kapittel 3.1.

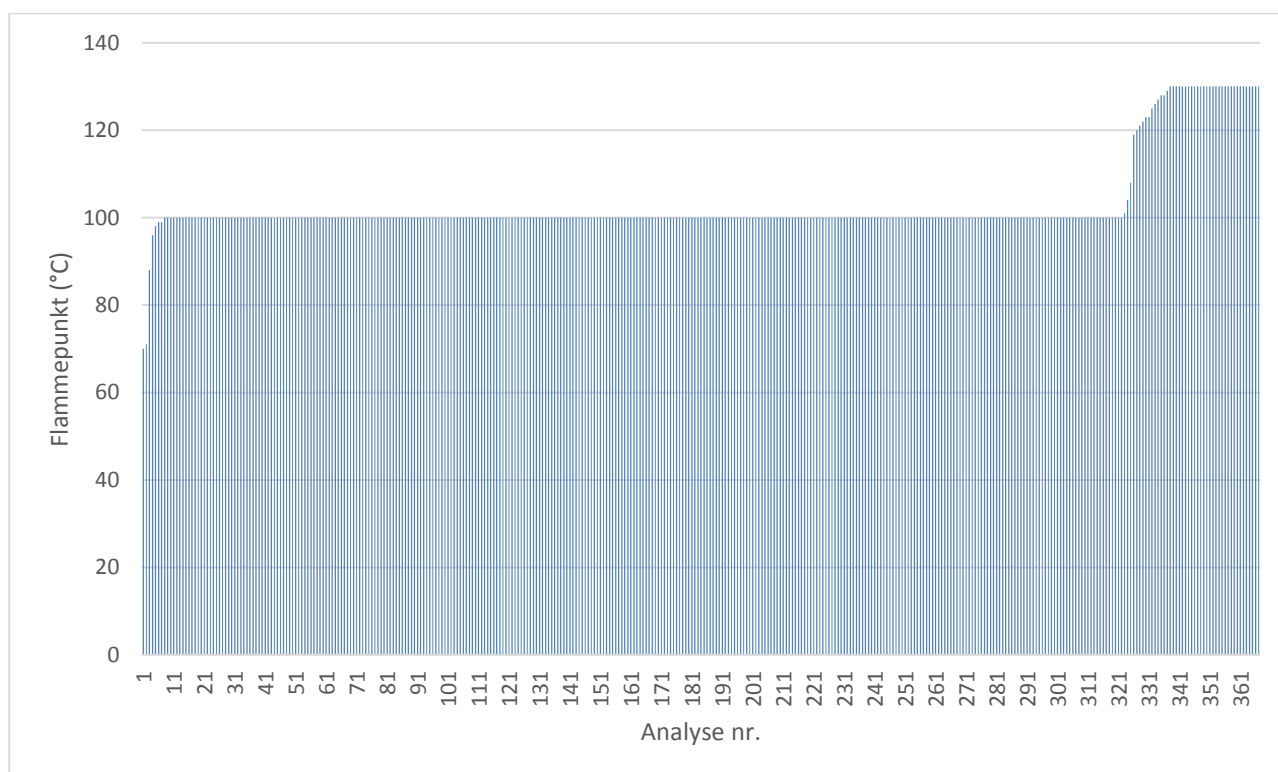
De tre første analysene foretas for å ha kontroll med mulig innblanding av andre typer farlig avfall i oljen. Vanninnholdet måles fordi refusjon bare utbetales for netto oljemengde.

I de etterfølgende kapitlene presenteres analyseresultatene ved at hvert enkelt analyseresultat er representert ved en stolpe. Stolpene er sortert i henhold til stigende verdi. Pga. det store antallet analyser, er de enkelte stolpene ikke identifiserbare.

3.1 Flammepunkt

Flammepunkt er definert som den laveste temperaturen en brennbar væske kan ha under normale forhold, for å avgi damp i en antenkelig konsentrasjon. Flammepunktet kan gi en indikasjon på om oljen har blitt blandet med løsemidler, bensin eller drivstoff. Dette vil føre til en senkning av flammepunktet. Flammepunkt for bensin er -40 °C , for diesel $> 60\text{ °C}$. For å ha kontroll med mulig innblanding av stoffer som kan senke flammepunktet er det krav om at flammepunktet skal være over 70 °C .

Figur 6 viser fordelingen av flammepunkt i de 367 analysene. Det forekom ingen avvik i 2014.



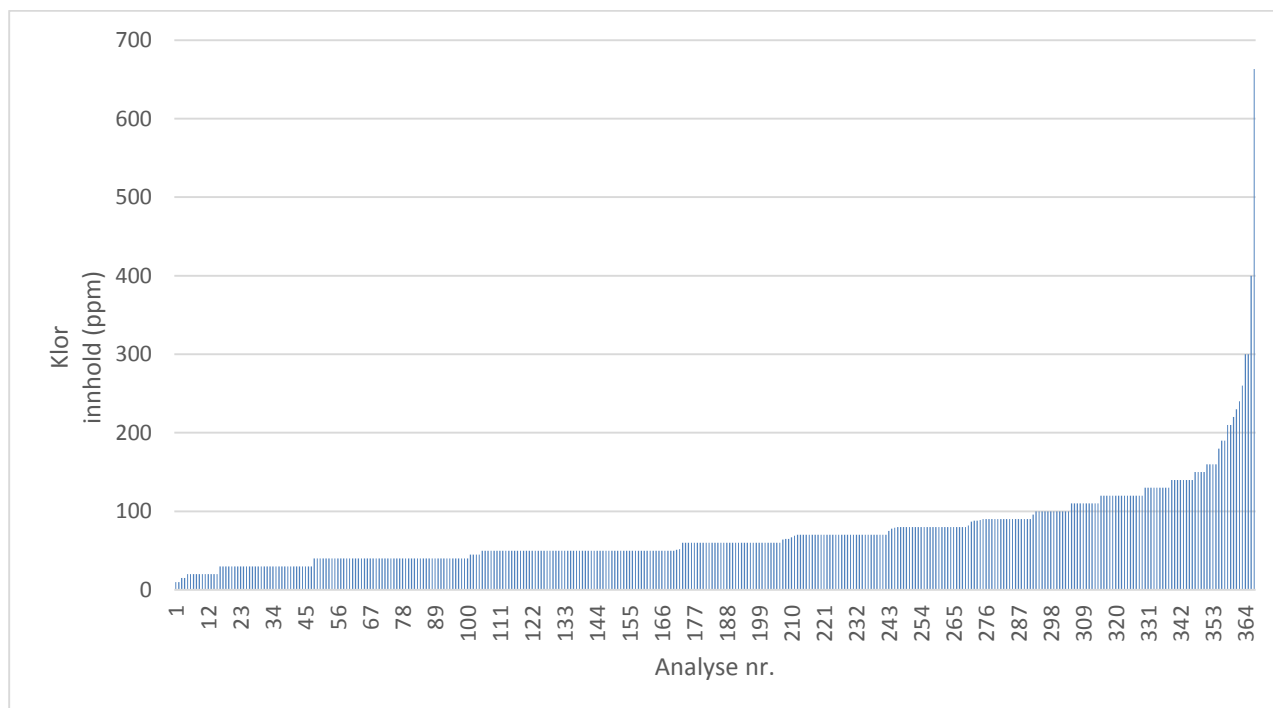
Figur 6. Fordeling av flammepunkt. 367 analyser fra 2014.

De fleste prøvene har et flammepunkt på $>100\text{ °C}$, noe som har sammenheng med analysemetoden. Prøven varmes gradvis opp inntil den når temperaturen da dampene over prøven lar seg antenne. Hvis prøven inneholder mye vann, vil den begynne å støtkoke, slik at det blir mye søl av å fortsette å varme opp prøven og analysen avsluttes. Maksimal temperatur er avhengig av analysemetoden og laboratoriets rutiner, ofte 100 °C eller 130 °C .

3.2 Totalt organisk klor

Det er også stilt krav om analyse av totalt organisk klor i oljen. Hensikten med dette er å ha kontroll med mulig innblanding av klorerte løsemidler eller miljøgifter i oljen. Oljen skal derfor ikke inneholde mer enn 500 ppm totalt organisk klor.

Figur 7 viser hvordan klorverdiene var fordelt i 2014. Det forekom ett avvik i 2014, ved at oljen inneholdt 663 ppm totalt organisk klor.

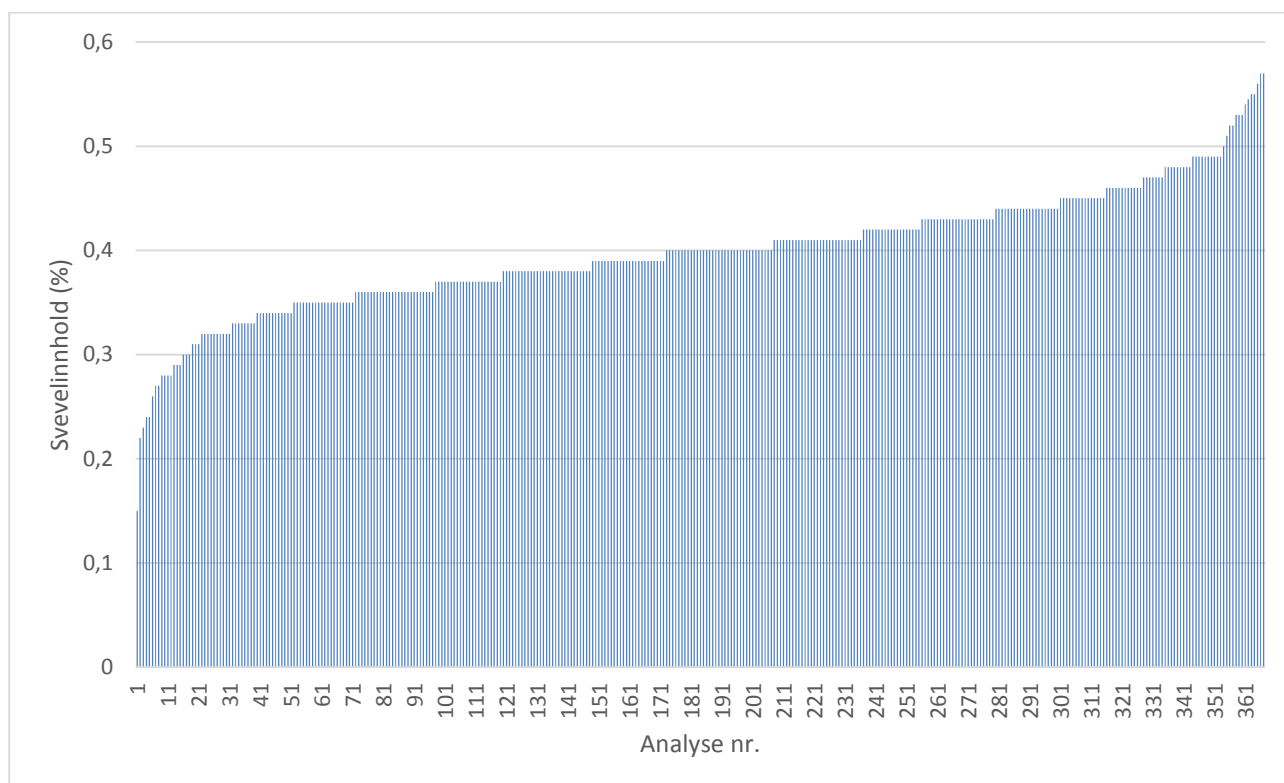


Figur 7. Fordeling av klorinnhold. 367 analyser fra 2014.

3.3 Svovelinnhold

Årsaken til krav om analyse av svovelinnhold er for å ha kontroll med innblanding av for eksempel bunkersolje eller andre oljer med høyt svovelinnhold. Svovelinnholdet i refusjonsberettiget spillolje skal være under 0,6 %.

Figur 8 viser fordelingen av svovelverdiene. Det forekom ingen avvik i 2014.



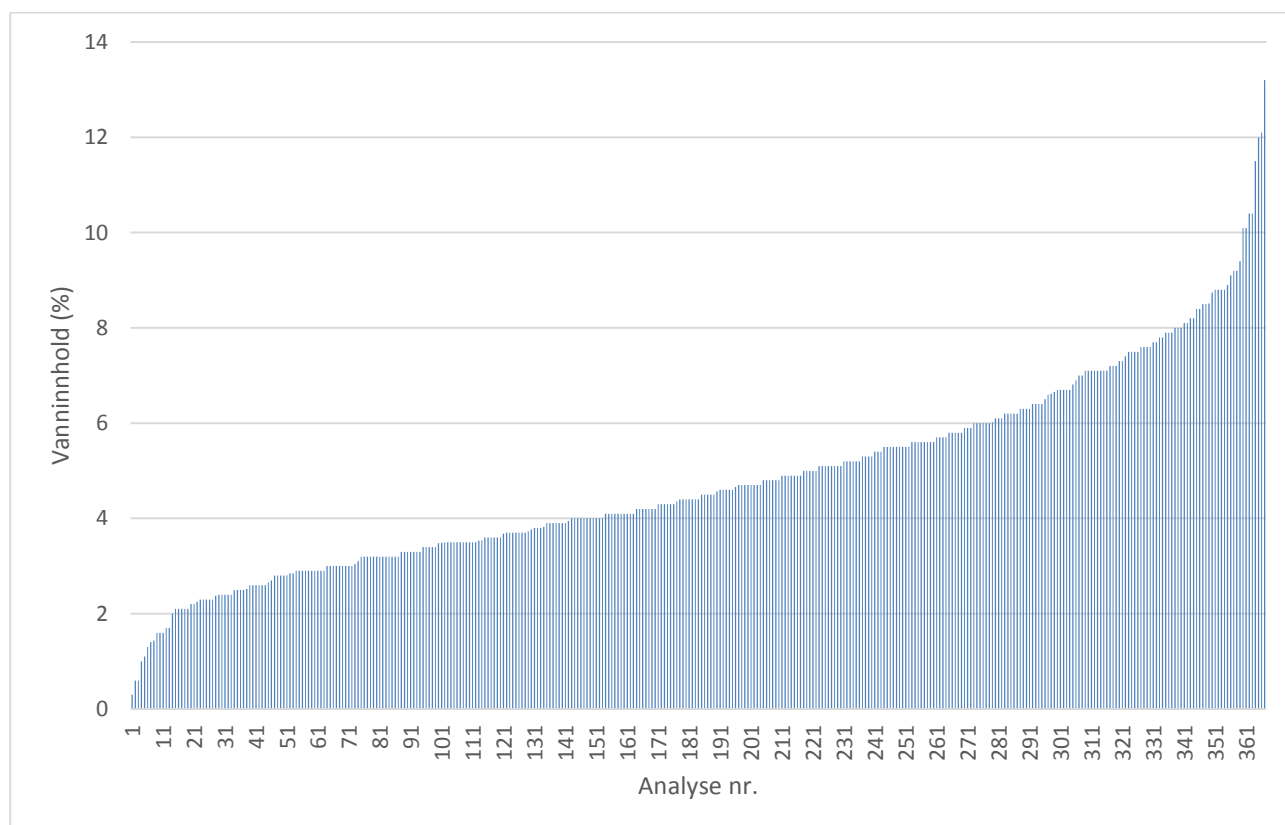
Figur 8. Fordeling av svovelinnhold. 367 analyser fra 2014.

3.4 Vanninnhold

Årsaken til at oljen analyseres for innhold av vann, er at det bare betales refusjon for netto oljemengde. Vanninnholdet trekkes derfor fra før refusjonsbeløpet beregnes.

Vanninnholdet er avhengig av hvordan oljen er behandlet i brukstiden. Leveranser som kun inneholder transformatoroljer har ofte vanninnhold under 1 %, mens olje fra skip kan ha vanninnhold opp mot 10 %. Hvis vann har lekket inn i tanker kan vanninnholdet bli enda høyere, siden vannet følger oljen ved utpumping/tapping.

Figur 9 viser hvordan vanninnholdet fordeler seg på 367 refusjonsanmodninger.



Figur 9. Fordeling av vanninnhold. 367 analyser fra 2014.

4 Erfaringer fra driften i 2014

I dette kapitlet følger en oversikt over de viktigste erfaringene fra driften av ordningen i 2014.

4.1 Nytt refusjonsanlegg

Perpetuum Miljø AS, avd. Tromsø, ble den 17.10.14 godkjent som refusjonsanlegg. Anlegget fikk registreringsnummer 15023 hos COWI. Det har ikke levert noen refusjonsanmodninger i 2014.

4.2 Oversikt over hvor mye av oljen som går direkte/indirekte til refusjonsanlegg.

Refusjonsberettiget spillolje kan enten leveres direkte fra avfallsprodusent til refusjonsanlegg, eller gå via en annen aktør for farlig avfall. Tabellen nedenfor viser hvor stor andel av leveranser og deklart mengde som gikk direkte eller via en annen aktør.

Tabell 4. Oversikt over leveranser direkte eller via annen aktør.

Levert:	Baser på leveranser		Baser på oljevolum	
	Antall	%-andel	Volum (m ³)	%-andel
Direkte til refusjonsanlegg	8.172	50	14.389	56
Via annen aktør	8.211	50	11.200	44

4.3 Tilbakeholdelse av hele anmodninger

I 2014 ble én anmodning avslått på grunn av avvik i analyseverdiene, ved at klorinnholdet ble målt til 700 ppm. Det ble tatt ut fire prøver av tanken, se tabellen nedenfor:

Tabell 5. Oversikt over analyser i tilbakeholdt anmodning.

	Krav	A-prøve	B-prøve	C-prøve	D-prøve
Dato for prøvetaking		8.4.2014	8.4.2014	30.4.2014	30.4.2014
Laboratorium		NSO	Eurofins	NSO	Eurofins
Total organisk klor (ppm)	<500	700	620	630	700
Svovel (%)	< 0,6	0,56	0,53	0,50	0,43
Flammepunkt (°C)	>70	>100	128	>100	120
Vann (%)	Ingen	2,8	4,83	4,2	4,44

Snittet av de fire kloranalysene (663 ppm) ble lagt til grunn for refusjonsutbetaling, og anlegget trakk etter dette anmodningen.

4.4 Tilbakeholdelse av enkeltleveranser

I tilfeller der enten deklarasjonene er mangelfullt utfylt, det er tvil om oljen er refusjonsberettiget eller det mistenkes avvik fra vilkårene for ordningen, blir enkeltdeklarasjoner holdt tilbake inntil saken er undersøkt nærmere. Refusjonsanleggene blir informert om tilbakeholdte leveranser i forbindelse med den månedlige kvalitetssikringen av refusjonsanmodningene.

Hver enkelt deklarasjon blir sjekket med særlig vekt på disse opplysningene:

- Navn og adresse på avfallsprodusenten

- Hvilke avfallsstoffnummer og EAL-koder som er benyttet
- Mengde avfall
- Om deklarasjonen er datert og underskrevet
- Opplysninger i feltet for nærmere beskrivelse
- Kommentarer fra aktør

I 2013 ble det innført strengere rutiner for håndtering av tilbakeholdte deklarasjoner. I forbindelse med den månedlige utbetalingen blir anleggene gitt en frist på fire uker for å gi tilbakemelding til konsulenten. Saker der anleggene ikke har gitt tilbakemelding innen angitt frist, blir etter hvert kvartal sendt til Miljødirektoratet for endelig behandling.

I 2014 ble 437 deklarasjoner, med til sammen 947 m³ olje holdt tilbake. I tabell 6 er de forskjellige årsakene til tilbakeholdelse angitt. 385 deklarasjoner ble håndtert og anbefalt utbetalt av konsulenten, de resterende 52 er oversendt Miljødirektoratet for avgjørelse.

Tabell 6. Oversikt over tilbakeholdte deklarasjoner og konsulentens oppfølging av disse. (K=antall håndtert av konsulent, M=antall håndtert av Miljødirektoratet, V=volum i m³.)

Avvik	Ant	K	M	V	Konsulentens oppfølging
Usikkerhet om hvorvidt oljen er refusjonsberettiget	70	61	9	397	Holdes tilbake inntil oppklarende informasjon er mottatt og kvalitetssikret.
Organisasjonsnummer eller angivelse av avfallsprodusent feilaktig eller mangelfull	66	66		90	Holdes tilbake inntil oppklarende informasjon er mottatt og kvalitetssikret.
EAL feilaktig eller ikke påført	65	60	5	122	Holdes tilbake inntil oppklarende informasjon er mottatt og kvalitetssikret. Hvis ikke informasjonen blir godkjent, blir leveransene ikke anbefalt utbetalt
Underskrift ikke påført	61	57	4	62	Holdes tilbake inntil underskrift er påført og mottatt.
Aktør første ledd ikke påført	47	41	6	51	Holdes tilbake inntil tilfredsstillende dokumentasjon er mottatt og kvalitetssikret.
Dato ikke påført	41	41		41	Holdes tilbake inntil tilfredsstillende dokumentasjon er mottatt, og anbefales deretter normalt for utbetaling.
Tanknummer ikke påført	32	26	6	61	Holdes tilbake inntil tilfredsstillende dokumentasjon er mottatt, og anbefales deretter normalt for utbetaling.
Rød gjenpart ikke mottatt	11	7	4	7	Holdes tilbake inntil rød gjenpart er mottatt og kontrollert. Anbefales deretter for utbetaling så sant deklarasjonen er korrekt utfylt
Omdeklareringer	10	5	5	8	Holdes tilbake inntil tilfredsstillende dokumentasjon er mottatt, og anbefales deretter normalt for utbetaling.
Det er gått mer enn ett år mellom deklarasjons- og anmodningsdato.	9	1	8	11	Oversendes Miljødirektoratet for oppfølging
Dato og underskrift ikke påført	7	7		3	Holdes tilbake inntil tilfredsstillende dokumentasjon er mottatt, og anbefales deretter normalt for utbetaling.
Uklar mengdeangivelse	7	5	2	73	Holdes tilbake inntil tilfredsstillende dokumentasjon er mottatt, og anbefales deretter normalt for utbetaling.
Feil avfallsstoffnummer	4	2	2	1	Holdes tilbake inntil tilfredsstillende dokumentasjon er mottatt, og anbefales deretter normalt for utbetaling.
Øvrige feil	5	5		14	Individuell oppfølging
Samledeklarasjoner	2	2		6	Holdes tilbake og anlegget blir bedt om å skaffe til veie de underliggende deklarasjonene
Sum	437	385	52	947	

4.5 Borderline-avvik

I vilkårsdokumentets pkt. 4.3.1 lyder det: *"Dersom analysen av A-prøven viser at flammepunktet er mellom 70 og 80 °C, eller at innholdet av totalt organisk klor mellom 400 og 500 mg/kg, eller at innholdet av svovel er mellom 0,5 og 0,6 %, skal B-prøven analyseres av et annet akkreditert laboratorium enn det som analyserte A-prøven. Gjennomsnitt av de to analyser vil bli brukt for å fastsette oljekvaliteten."*

Kravene i vilkårsdokumentet skal bidra til å unngå at refusjon utbetales for annet avfall enn refusjonsberettiget spillolje. Det er to laboratorier i Norge som analyserer refusjonsberettiget spillolje; NSO-laboratoriet i Moss, og Eurofins i Bergen. De bruker forskjellige analysemetoder, noe som kan ha påvirkning på resultatet. Hensikten med å benytte annet laboratorium til analyse av B-prøven, er å utelukke at forskjellige analysemetoder skal påvirke resultatet.

Som følge av de ovennevnte kravene ble det registrert 13 borderline-avvik i 2014, mot 7 i 2013 og 27 i 2012. Alle avvikene i 2014 skyldtes svovelinnhold. Snittet av alle sett A- og B-prøver viste svovelinnhold under grensen på 0,6 %, og ingen anmodninger ble avvist pga borderline-avvik.

4.6 Informasjon

I 2014 har informasjonsarbeidet blant annet omfattet:

- Besvarelse av henvendelser om ordningen, på telefon og e-post
- Informasjonen om ordningen på Norsas' hjemmesider.
- Informasjon om ordningen er en del av Norsas' åpne og bedriftsinterne kurs om farlig avfall.