



FREDRIKSTAD KOMMUNE

DEN  
*lille*  
VERDENS-  
BYEN

24.11.2021

# Vax och paraffinklumpar

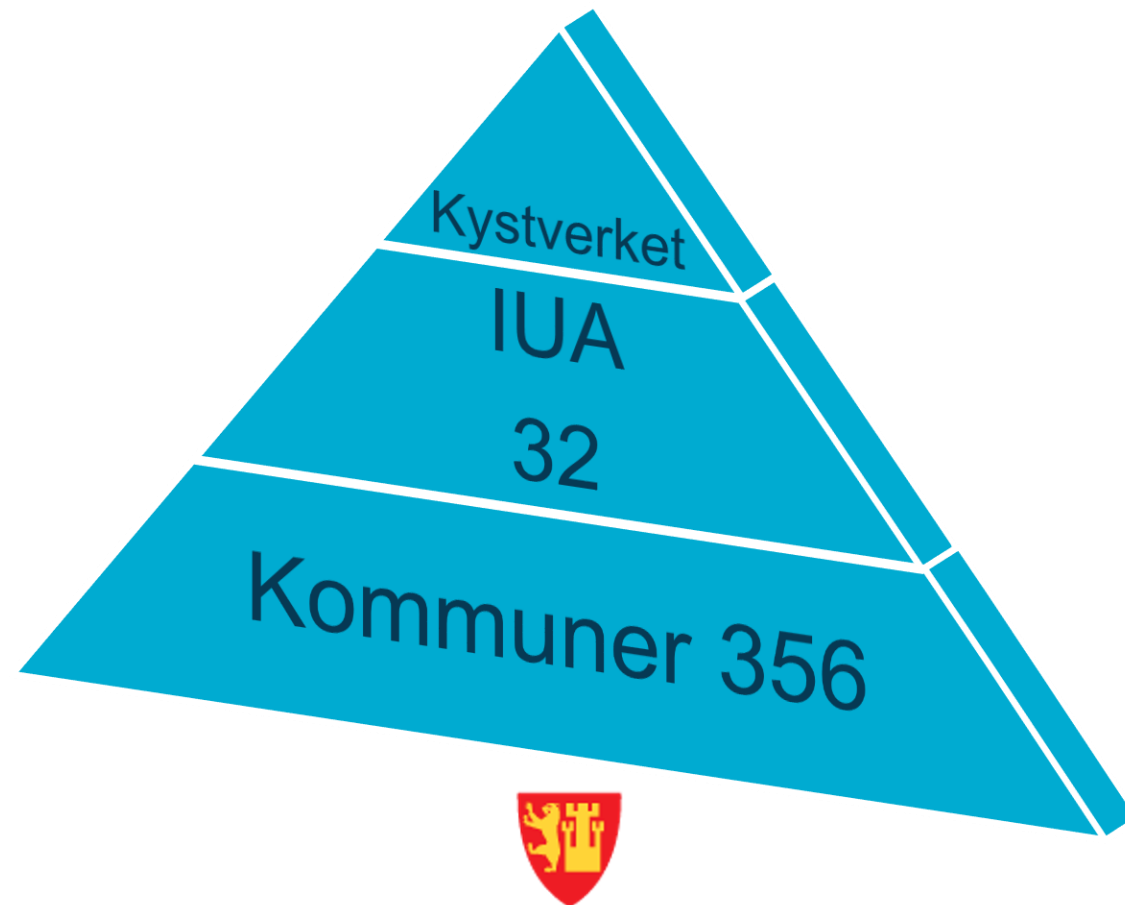
Jørn Bustgaard

Beredskapsleder IUA Østfold



# Oljevern og miljøberedskap i Norge

---



# IUA Østfold

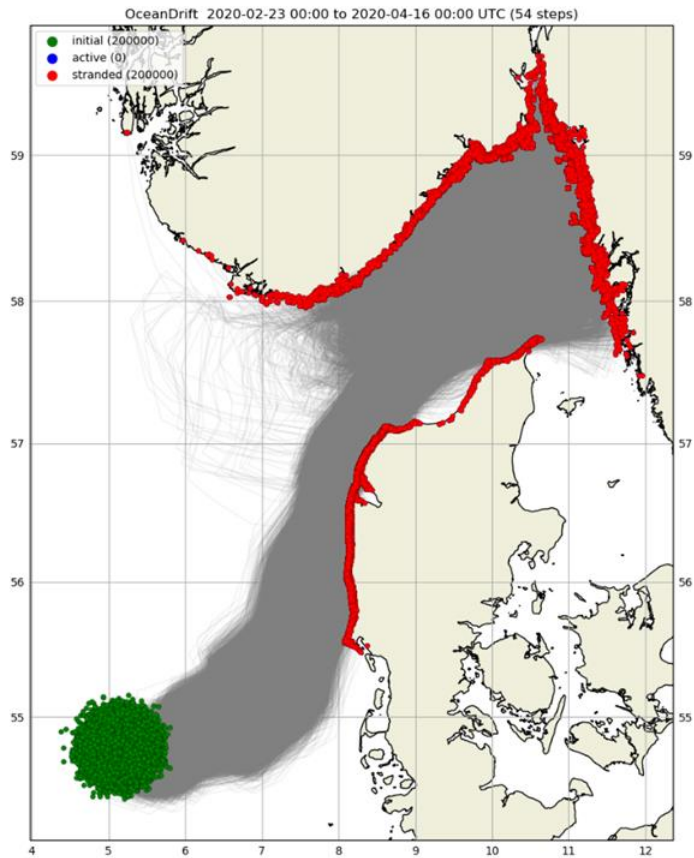


# IUA Østfold

- 12 Kommuner
- 6 Brannvesen
- Sjø Fredrikstad/Hvaler
- Kem Sarpsborg
- Brannsjefen i Fredrikstad daglig leder
- Møter med kommunene 2 ganger i året
- Beredskapsleder i 100% stilling



# Avklaring om akutt forurensing



# Parafinvoks i Oslofjorden



# Hvordan få kontroll?

- ✓ App for registrering av påslag for publikum
- ✓ Lage pressemedieing



Hjelp oss å rydde parafinvoks!

## Nå kan du være med på å gjøre en innsats for Oslofjorden ved å rydde parafinvoks og samtidig være med i trekningen av pengepremier.

Før jul drev mengder av parafinvoks i land på strender langs kysten i Ytre Oslofjord. Kommunene og frivillige har allerede ryddet mye, men det er en del igjen og vi trenger fortsatt din hjelp i ryddearbeidet.



Parafinvoks fra strendene i Oslofjorden

I kommunene Moss, Fredrikstad og Hvaler er det etablert en ordning for avhending av parafinvoks. Videre ønsker vi at nye funn av parafinvoks registreres, dette gjøres i en egen [registreringsløsning](#).

### Hvordan rydde:

- Se påslag av parafinvoks i [kartet](#).
- Bruk **hansker**, rydd i sekk eller pose.
- Prøv å få minst mulig annen søppel i posen.
- Det er utplassert [ryddestasjoner](#) hvor det finnes sekker.

# Den store parafinvoks Jakten

Hovedpremie  
10 000 kr





# HJELP OSS Å REGISTRERE PARAFINVOKS!

Mengder av parafinvoks har de siste ukene kommet i land langs kysten i Oslofjorden. Vi trenger din hjelp for å få oversikt over omfanget og for å finne kilden til utslippet.

## Hva er parafinvoks og hvor kommer det fra?

Parafinvoksen stammer trolig fra skip som har rensert sine tanker ute i det åpne hav. Det er tillatt å dumpe mindre mengder fra fartøy som holder en fart over 7 knop utenfor tolvmilsgrensen. Fra 1. januar 2021 vil slike utslipp bli ulovlig internasjonalt. Parafinvoks kan utgjøre en trussel for blant annet sjøfugl som spiser disse.

**NB! Kartet viser din posisjon. Hvis du registrerer i ettertid må du huske å flytte markøren i kartet til stedet funnet ble gjort.**

## 1. Skriv inn informasjon

Ditt navn (obligatorisk)

Ditt telefonnummer

Navn på funnsted

Dato for funnet (obligatorisk)

4. oktober 2021 kl. 09:40

Type strand

Ukjent/ikke oppgitt

Anslått mengde (liter)

Ukjent/ikke oppgitt

Kommentar

Har du ryddet? Og i så fall hvor mye (bærepose/liter/kg)? Annet du mener er relevant. 500 tegn gjenstår

Ta et bilde

Velg fil

Ta et bilde av funnstedet. Dette er viktig dokumentasjon.

Har du ryddet? Og i så fall hvor mye (bærepose/liter/kg)? Annet du mener er relevant. 500 tegn gjenstår

Ta et bilde

Velg fil

Ta et bilde av funnstedet. Dette er viktig dokumentasjon.

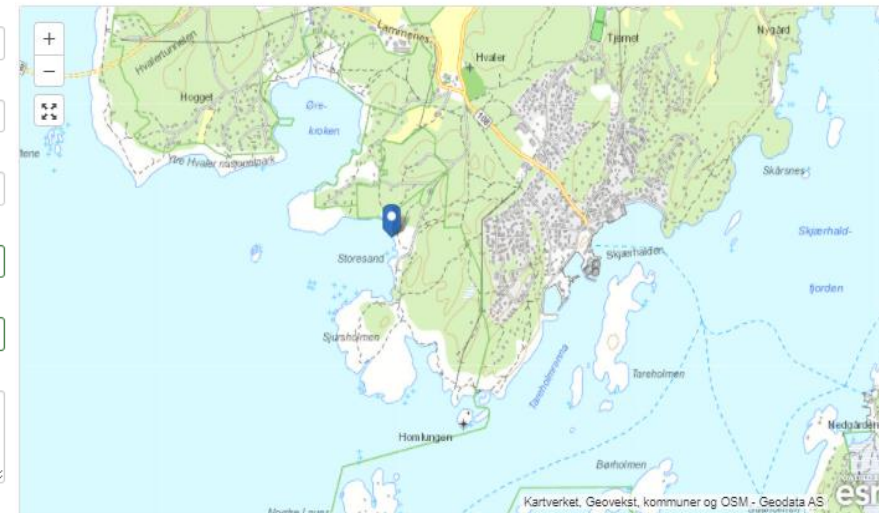
## 2. Velg lokasjon

Angi lokasjonen for denne oppføringen ved å klikke/trykke på kartet, eller ved å bruke ett av følgende alternativer.

Søk

storesand

Finns meg



## 3. Fullfør skjemaet

Legg til denne informasjonen i kartet.

Send inn Se kart med alle funn



# Forvalter løsning

Antall registreringer

# 696

Siste oppdatering: 2 minutter siden

Totalt optatt masse (kg)

# 28 713

Siste oppdatering: 2 minutter siden

Estimert optatt mengde parafinvoks (kg)

# 4 506

Siste oppdatering: 2 minutter siden

Framgang opprydding.

Antall registreringer som har status "Ferdigstilt"

# 514

Siste oppdatering: 2 minutter siden

Funnsteder

Klikk for detaljer. Siste registrering ligger øverst.

- Okserødskilen
- Flåtåvika
- Innløp spjærkilen
- Kosterhavets nasjonalpark, norr om Ursholmen**
- Okserødskilen
- Asebu
- Foten badeplass, Onsøy
- Elingårdskilen
- Vakarsholmen, i Tønsbergfjorden
- Landfasten
- Randholmen
- Lille Stuvika
- Duestranda

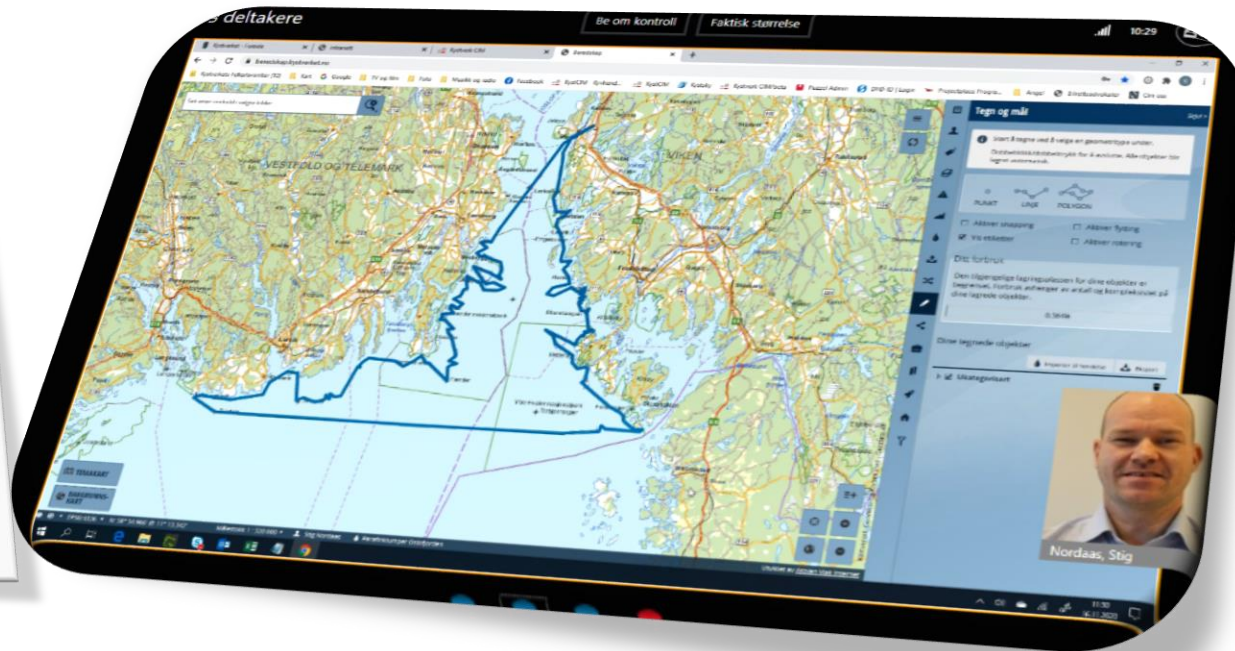
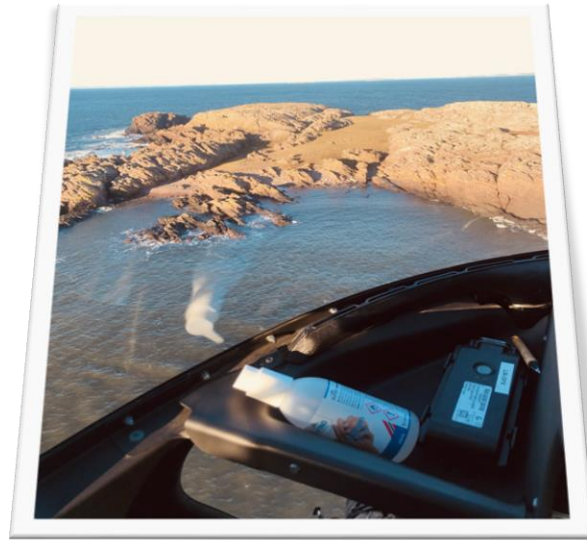
Kartverket, Geovest, kommuner og OSM - Geodata AS

Siste oppdatering: 2 minutter siden



# Annet

- Registrering påslag via helikopter Kystverket/IUA, flyrute



# Hvem gjorde hva?

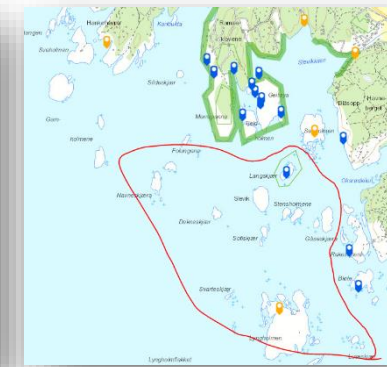
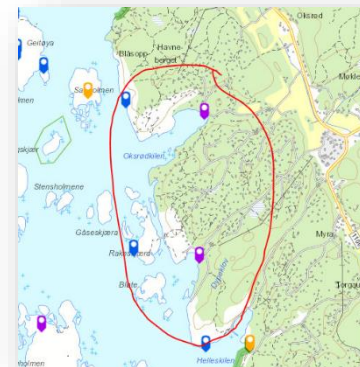
- IUA med feiere besiktiget områder og laget arbeidsordenen.
- Kommunene leide inn privat aktører på kontrakt med pris som ryddet for dem : Naturvernforbundet, Viuno, Kirkens bymisjon, DNT Vannsjø , Elv og Hav og Marin omsorg med kriminalomsorgen.
- Kommunens skjærgårdstjeneste ryddet og transporterte folk og parafinvoks



# Status – opprydning

UKE 47 - oppdatert 20.11 kl. 09:00

Rydde- befaringslag	Mandag 16.11.	Tirsdag 17.11.	Onsdag 18.11.	Torsdag 19.11.	Fredag 20.11.	Lørdag 21.11.	Søndag 22.11.
<b>VIUNO</b>	Flåtavika - Risholmsundet (26,5 kg)	Slevikkilen	Slevikkilen	Østre og vestre Vikane	Resten av Vikane, Smauget og Kollen		
<b>Naturverforbundet</b>	Foten - Torgauten (XX kg)	Samarbeid med Skjærgårdstjenesten, de har ryddet Sauholmen i dag	Ingen rydding pga været	Gjeitøya ved Slevikkilen	Ut med båt på øyene utenfor Oksrødkilen - Lyngholmen, Svarteskjær, Dekneskjær, Navneskjær, Folungene, Langskjær, Slevik, Stensholmene, Sofiskjær, Gåseskjæra		
<b>Elv og Hav</b>	Trouville Hankø (ca. 80 kg, levert m/org. mat tot. 5-600 kg). Pelletsgruppe Sveholmsund (50 kg)	Ingen oppdrag	Planen er Hankø	Oksrød-Dypeklo	Oksrød ?		
<b>Skjærgårdstjenesten</b>	Lyngholmen	Lyngholmen	Befaring på Kråkerøy	Veie parafinvoks	Levor skal ha kranservice. Rydding usikkert, mulig lillebåten kan brukes Befaring Elingårdskilen		



## ➤ Pressemelding

- «Hjelp oss å rydde parafinvoks fra strendene», samarbeid Fredrikstad, Moss ,Hvaler. Sendt 11.11.2020.
  - Reportasje i Demokraten den 12.11.2020

## ➤ Kommunens hjemmeside

- Nyhetssak på kommunens nettsider, 11.11.2020
- Nyhet facebook den 20.11.2020 – Sjef skjærgårdstjenesten Fredrikstad kommune Therese oppfordre til rydding, informasjon om ryddekonkurranse

## ➤ Radio Øst

- Intervju på direkten –Fredrikstad kommunen sjef skjærgårdstjenesten

## ➤ Reportasje NRK Oslo og Viken – uke 48



**Skjærgårdstjenesten «vasser» i parafinvoks: – Flere tonn som ligger og venter på å bli plukket**

## Hjelp oss å rydde parafinvoks fra strendene

Store mengder parafinvoks er blitt observert langs kysten i Ytre Oslofjord. Nå trenger Fredrikstad og Hvaler kommune hjelp til opprydding og kartlegging av omfanget.



## • MØTER

- Situasjonsbrief intern «aksjonsgruppa»
  - Hver mandag og torsdag. Frem til nyttår
  - **Statusmøte med Kystverket**
  - Fredag

Alt på Teams

**Liten aktivitet i Jan-Mars.**



# Mål

- Rydde verneområder før 15 April
- Frist til 15 Juni av Kystverket
- Offentlige badeplasser/  
friluftsområder som benyttes  
mye av barn renses grundig
- På andre strender fjernes kun  
større mengder. Mindre  
vokspartikler kan ligge igjen





# Metoder som ble brukt

- Plukket for hånd
- Rakt i sammen
- Løvsuger
- Sugebil
- Portvack
- [Spiltec](#)

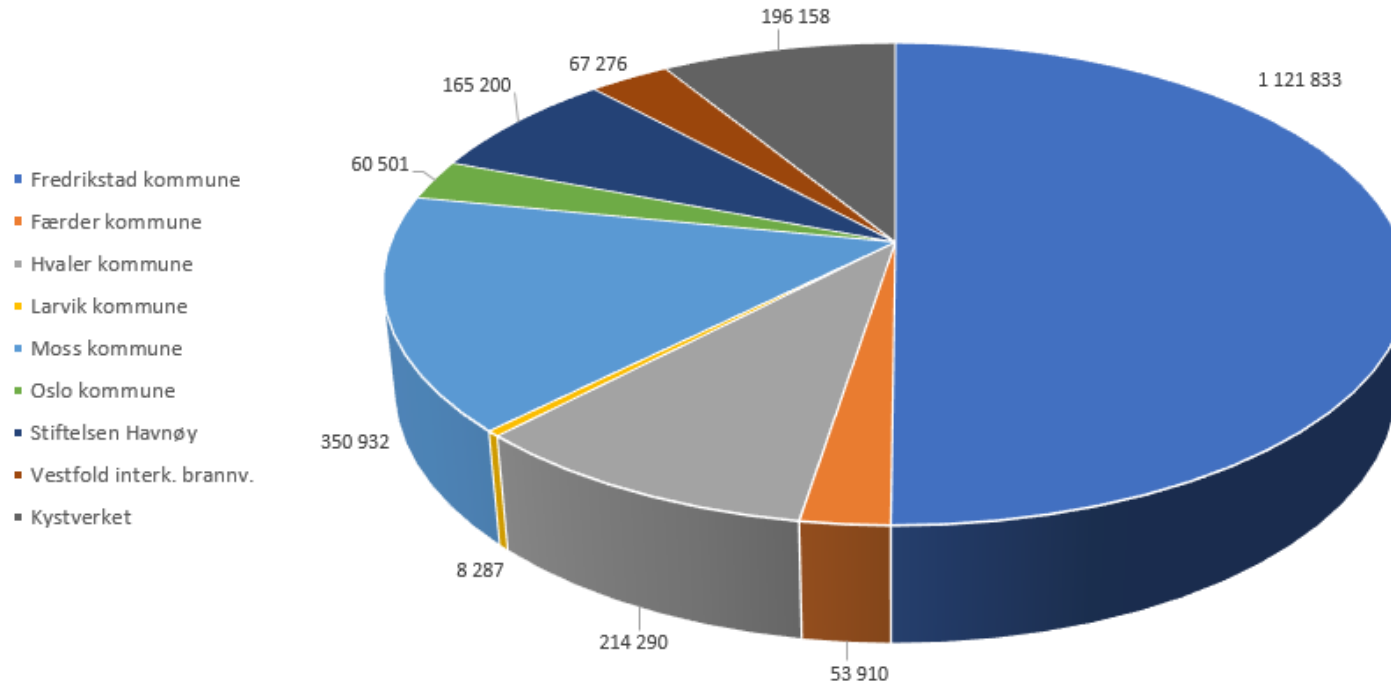


# Sammendrag

- Finner fortsatt parafinvoks.
- Kystverket har ikke funnet kilden.
- **Stor** hjelp av publikum pga covid -19 og mye folk ute i naturen.
- Kommunene ble svært rutinert i dette arbeidet.
- Anslått mengde tatt opp i Østfold 15-20 tonn.
- Hadde ikke vært den suksessen uten statelig garanti for økonomi.



# Kystverkets kostnader – totalt 2,238 mill.kr.



DEN  
*lille*  
VERDENS-  
BYEN

Takk for oppmerksomheten

Jørn Bustgaard

Beredskapsleder IUA Østfold

[jorbus@fredrikstad.kommune.no](mailto:jorbus@fredrikstad.kommune.no)



FREDRIKSTAD  
KOMMUNE