

# ME BERRE GJER DET! **IGJEN**

## REIN HARDANGER FJORD



# REIN HARDANGERFJORD 2022

**2400 frivillige  
påmeldt  
168  
Ryddeaksjoner**

**1004,64 km  
ryddet  
over 100 båter**

**ca 23 tonn (6 timer)  
PÅ EIN DAG!**





# Styringsgruppen i Rein Hardangerfjord

- ❖ **Framtidshavet**
  - ❖ **Prosjektleder (Helene Sandsten)**
  - ❖ **Sunnhordalandsrådet (Tora Myklebust)**
  - ❖ **Hardangerrådet (Jostein Eitrem)**
- Desse råda representerer 12 ordførere**



# **Aktørene i Rein Hardangerfjord**

**BOF**

**RANGSELLS**

**MARFO**

**NMF**

**LINGALAKS**

**VESTLAND  
FYLKESKOMMUNE**

**NORCE**

**KYSTVERKET**

**HAVFORSKNINGS  
INSTITUTTET**

**HANDELENS  
MILJØFOND**

**AGENDA  
VESTLAND**

**FISKERI  
DIREKTORATET**

**SJØFARTS  
DIREKTORATET**

**SKJÆRGÅRDS  
SERVICE**

# FLERE AKTØRER...

BARNEHAGER

VERDSILA

SJØMATRÅDET

BARNESKOLER

HARDANGER  
FARTØYVERNSENTER

BRITISKE  
AMBASSADEN

FISKARLAGET

VGS

FOLGEFONN-  
SENTERET

SPAREBANK-  
STIFTINGA

SMÅFISKAR-  
LAGET

FOLKEHØG-  
SKULER

AKVARIET

REDNINGS-  
SELSKAPET

KONGELIGE  
NORSKE  
BÅTFORENING

BENCHMARK

UIB  
STUDENTER

AKER STORD

OGORI

UNGDOMS-  
SKULER

GREEN BAY

SJØMAT  
NORGE

HOLD NORGE  
RENT

# OG ENDA FLERE AKTØRER...

NATURVERN  
FORBUNDET

ERKO  
SEAFOOD

FYLKESNES  
FISK

MEDVANDRERENE

MOWI

SJØMATRÅDET

UTENRIKSDEPARTEMENTET

SALT

Eide fjordbruk

ALSAKER  
FJORDBRUK

MØRENØT

BIOFISH

TOMBRE  
LAKS

CLEAN  
SOUNDS

REDERI-  
FORBUNDET

SCALE-AO

NORHORDALAND  
BIOSVÆRE OMRÅDE

AFROZ SHAH  
FOUNDATION

100 DAGAR

GENETICS

SILDESALGLAGET

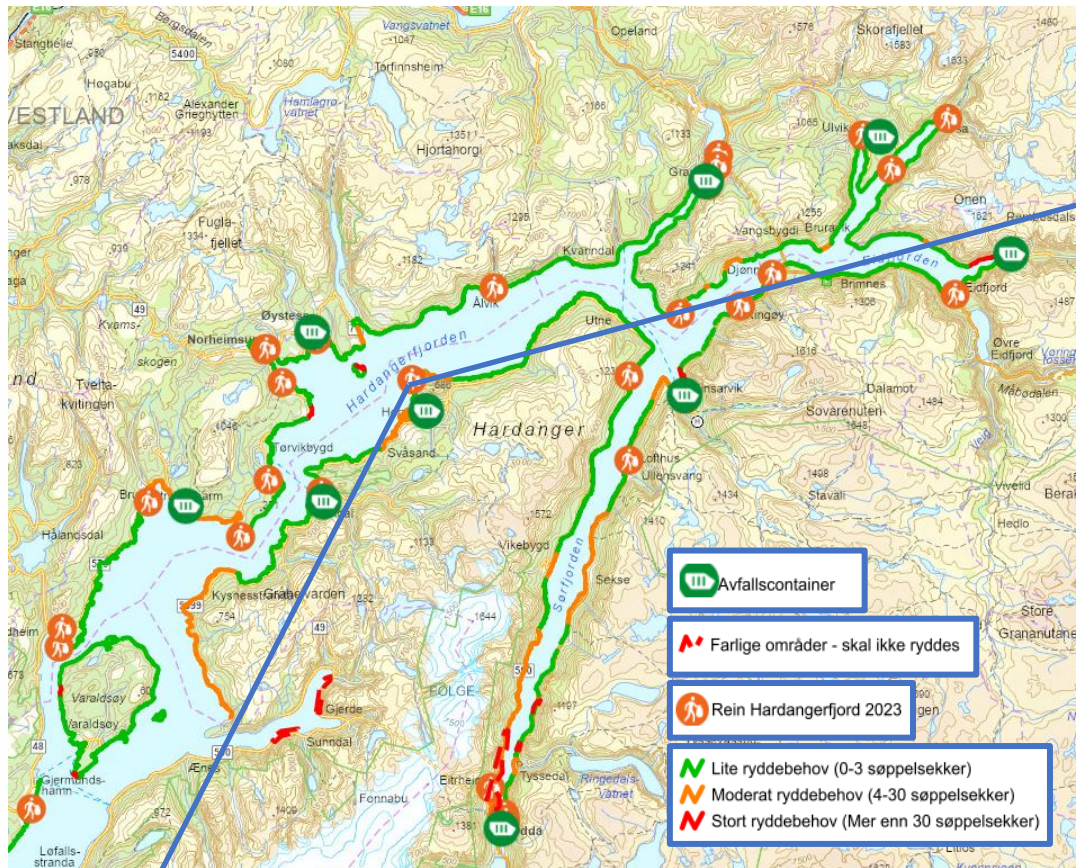
BREMNES SEASCHORE

LERØY

NJFF  
HORDALAND



# Bruk av kart.renthav.no og Ryddenorge.no

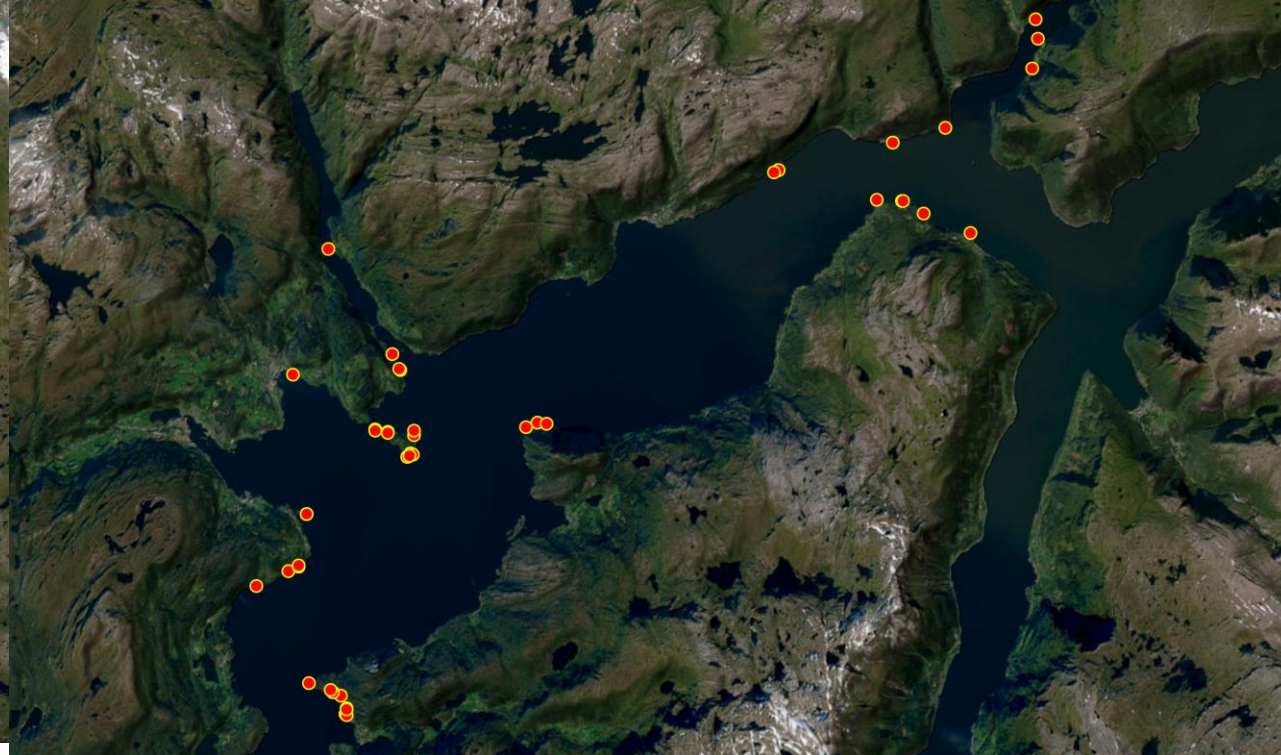
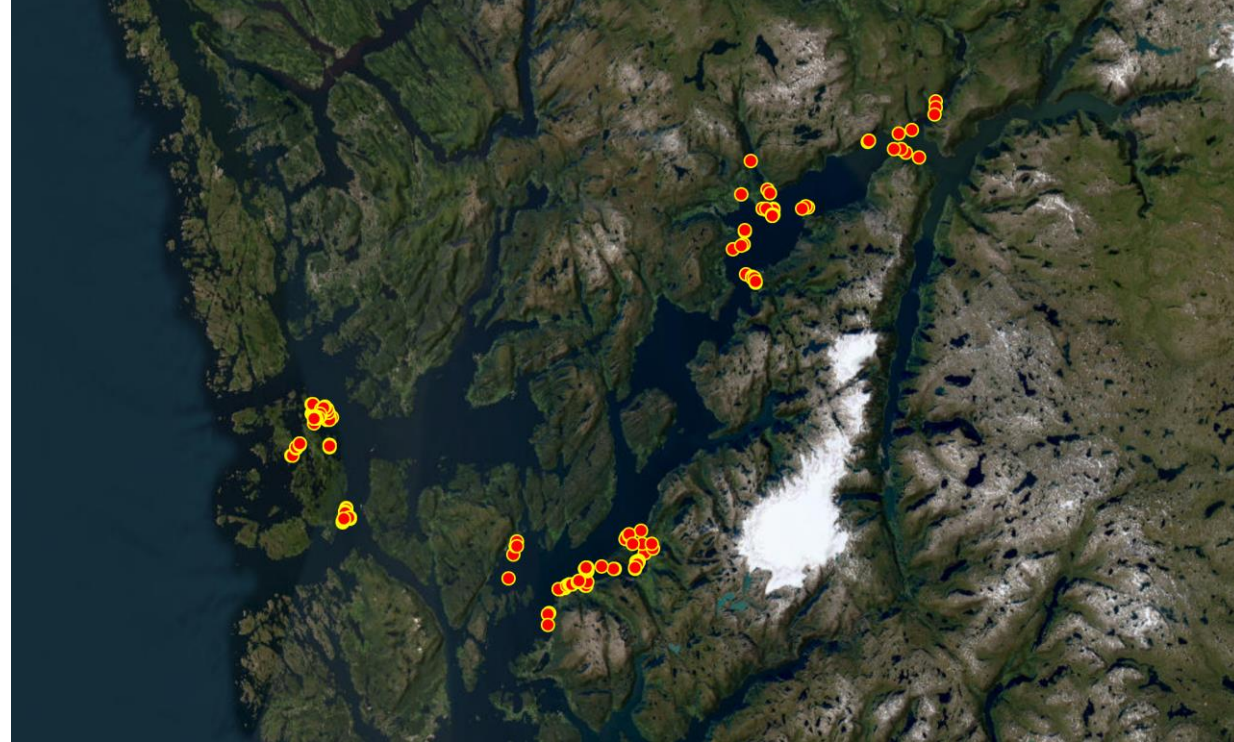


REIN HARDANGERFJORD 2023										
Id	Kilde	Dato ferdig	Status	Kommune	Fylke	Volum (m3) - kun	Vekt (kg)	Ryddet kystlinje (i Deltakere)	Link	
06d6	rydde	15.09.2023	Ferdig	Kvinnherad	Vestland		0		<a href="https://ryddeno...">https://ryddeno...</a>	
0897	rydde	13.09.2023	Ferdig	Ulvik	Vestland		70	1932	20	<a href="https://ryddeno...">https://ryddeno...</a>
0b1d	rydde	15.09.2023	Ferdig	Kvinnherad	Vestland		0			<a href="https://ryddeno...">https://ryddeno...</a>
0cff	rydde	15.09.2023	Ferdig	Kvam	Vestland		0			<a href="https://ryddeno...">https://ryddeno...</a>
0e05	rydde	14.09.2023	Ferdig	Kvinnherad	Vestland		9		5	<a href="https://ryddeno...">https://ryddeno...</a>
106e	rydde	15.09.2023	Ferdig	Ullensvang	Vestland		900	4458	17	<a href="https://ryddeno...">https://ryddeno...</a>
163f	rydde	15.09.2023	Ferdig	Stord	Vestland		0			<a href="https://ryddeno...">https://ryddeno...</a>
1cb9	rydde	12.09.2023	Ferdig	Kvinnherad	Vestland					<a href="https://ryddeno...">https://ryddeno...</a>

☐ Vis kun objekter synlig i kart

Totalt: 66, Valgte: 1





Green Bay har siden de startet vestlandstoktet 29 august har vi tatt opp 596 redskap

Av dette var 432 på toktet vårt i ytre del av Hardanger og Austevoll  
Av dette var ca 90 garn og 26 ruser og resten 316 teiner

Vektmessig utgjør dette ca 10 kg pr redskap i snitt med tauverk, blåser etc

Totalt estimat for mengden avfall er da i overkant av 4 tonn

Kart som viser hvor dette er tatt opp  
hver prikk er ett redskap eller en lenke med flere redskap





# Mengden mikroplast i vann og sjø er kraftig redusert året etter rydding!

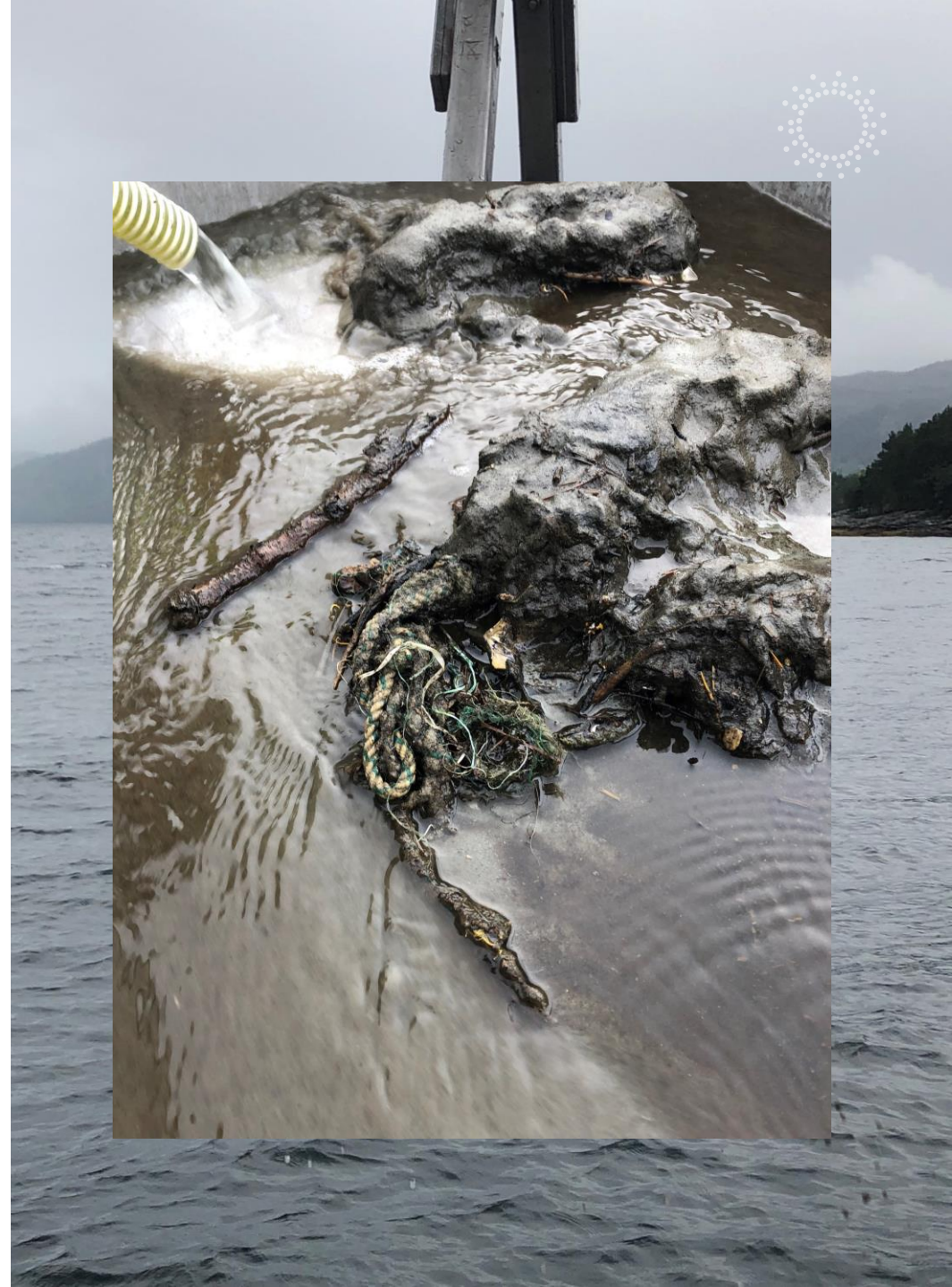
Prøvetype	Mikroplast ( $\mu\text{g}/100\text{L}$ )		Reduksjon (%)
	2021	2022 Etter rydding	
Vannprøver samlet	233,6	1,2	99,5
Sjøvann	11,89	0,01	99,9





# Miljøeffekter av å rydde Hardangerfjorden

NORCE måler mikroplastmengder i vann, fjordbunn og dyr – og undersøker om rydding har effekt på biomangfoldet i fjorden

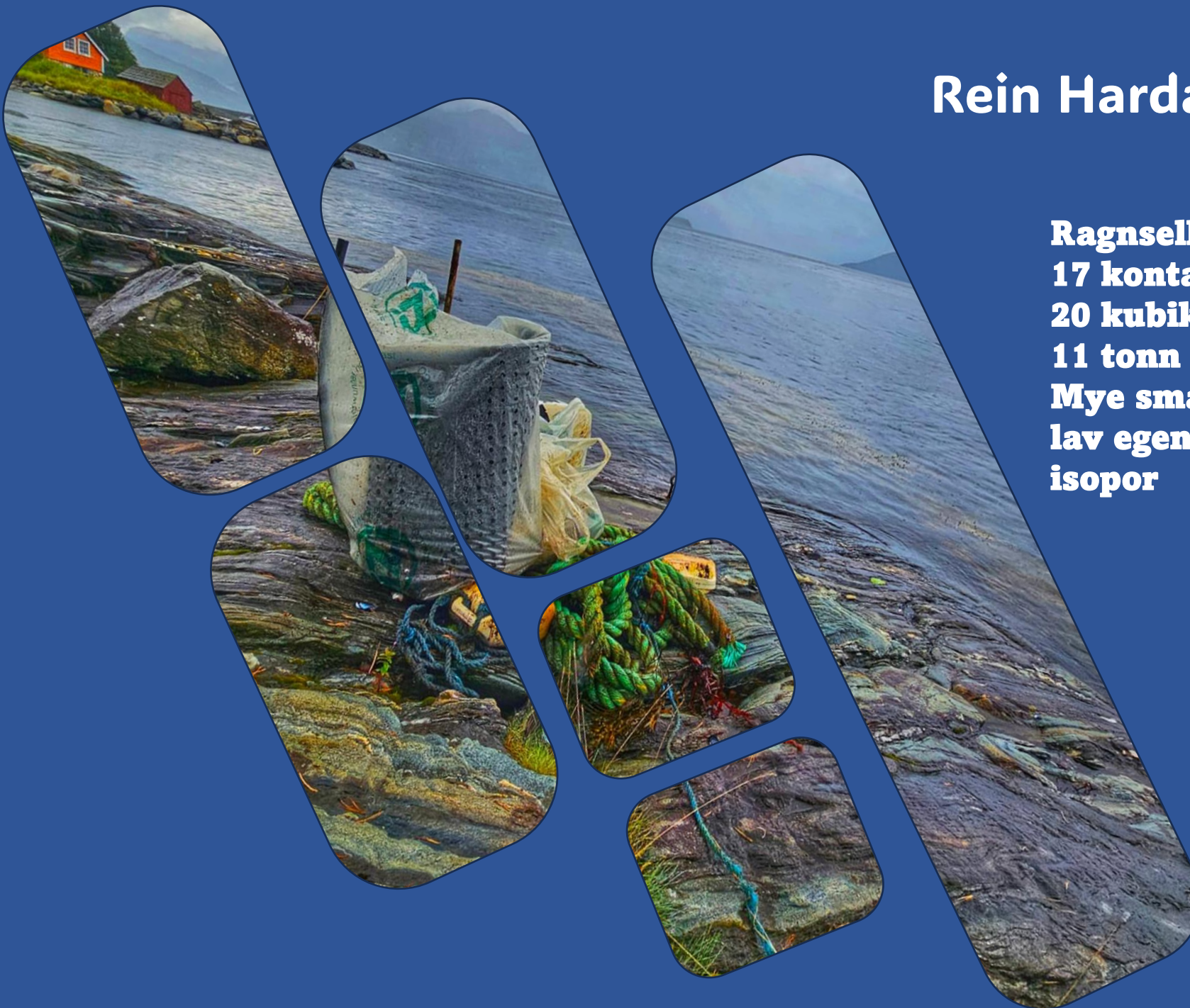




# Rein Hardangerfjord 2023

**Ragnsells  
17 containere -  
20 kubikk  
11 tonn  
Mye smått med  
lav egenvekt;  
isopor**

**Resultat: 11  
tonn på noen få  
timer ryddet av  
hender.  
4 tonn  
spøkelsesfiske  
ustyr med  
Johan Rud  
Havforsknings  
instiuttet og  
Fjord Gynn  
Fiskeri  
direktoratet.  
Totalt 15 tonn**





**Fiskeridirektoratet.  
Kystverket.  
Sjøfartsdirektoratet.**





# MÅLET MED REIN HARDANGERFJORD

Skape varig kjærlighet, omsorg og empati for fjorden og kystnaturen og det som lever der.

Utarbeide bedre verktøy i forbindelse med rydding.

Hente ut totalkraften gjennom bredt samarbeid i samfunnet.

Utarbeide en metodikk for trygt å rydde fjorder nasjonalt og internasjonalt

Få en tryggere rydding. Kunnskap gjennom grunnforskning og metode utprøving.

Utvikling av beredskaps plan for store ryddeaksjoner.

Holde i gang engasjementet for saken.

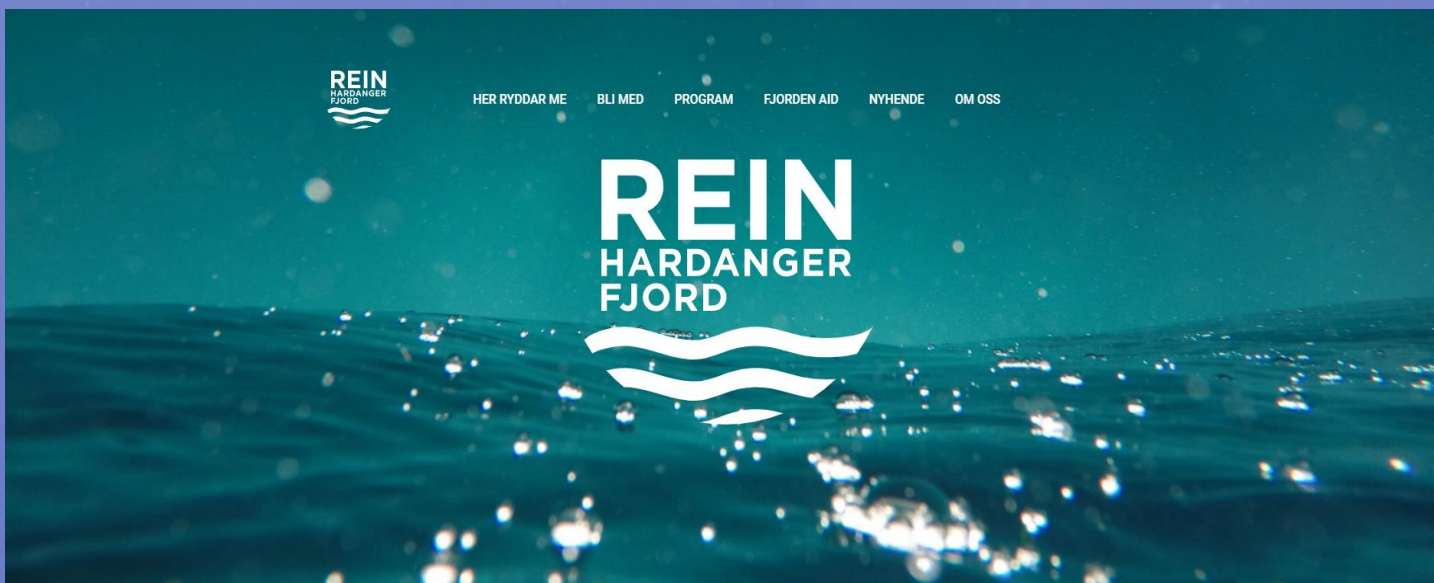
Stoppe noen av kildene til forsøplingen



# INFORMATION:

## Facebook

<https://www.facebook.com/reinhardangerfjord>



## Website:

[www.reinhardangerfjord.no](http://www.reinhardangerfjord.no)





Handelens  
Miljøfond



MARFO

Senter mot marin forsyøpling



AGENDA  
VESTLANDET





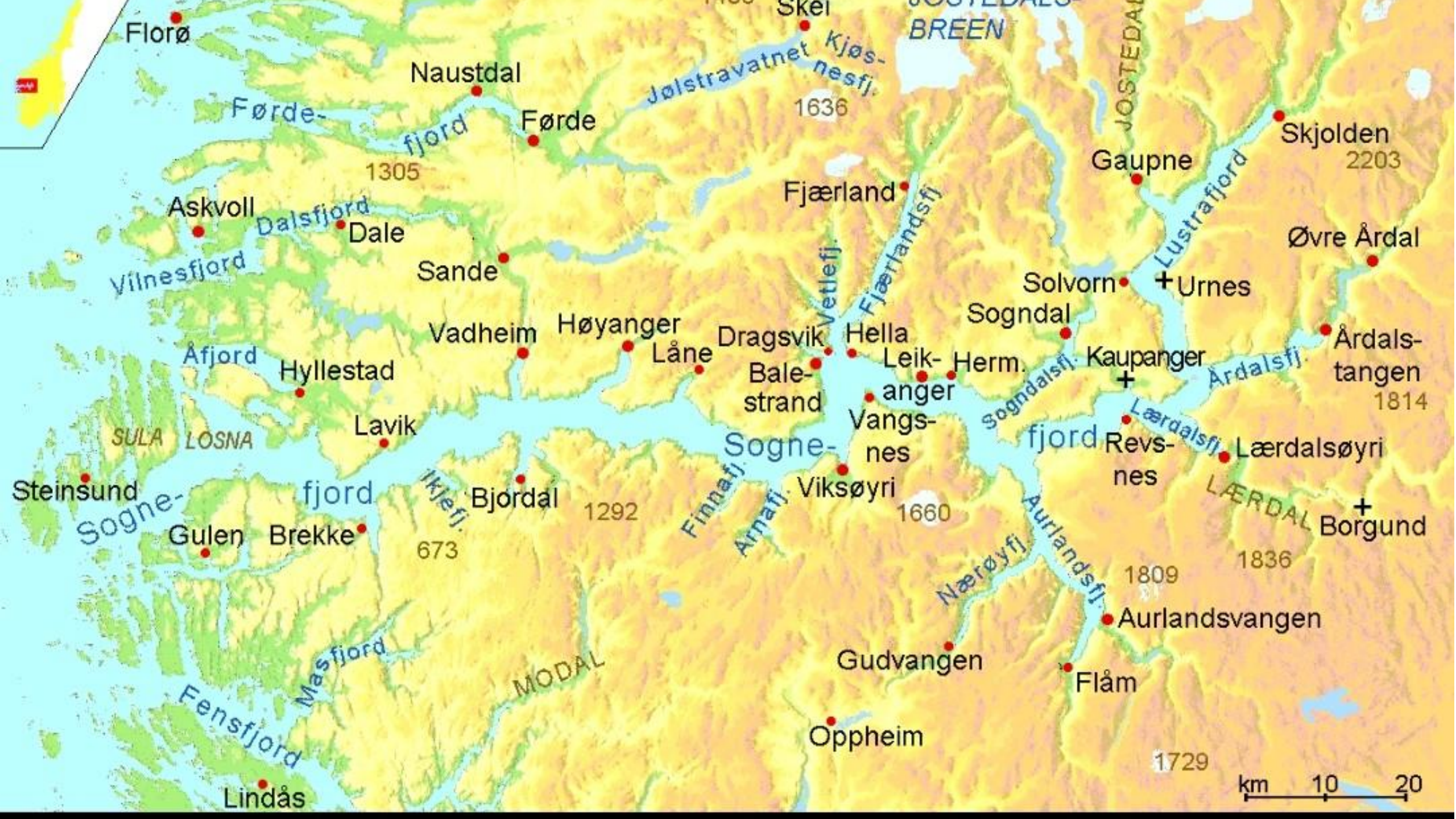


Vestland  
fylkeskommune

**HOLD  
NORGE  
RENT**









**Dette  
blir  
dyrt  
Jonas!!!**

**Det blir  
dyrere og la  
være!**

