



holdnorerent.no

hold
Norge
rent



Miljø & Teknikk 5.–7.mars 2019

Ressursbank og
kartlegging av forsøpling i
norske kommuner

Lise Keilty Gulbransen

- Hold Norge Rent
- Kartlegging av forsøpling
- Ressursbanken

Hawaii





Hong Kong



Norge

HOLD NORGE RENT ARBEIDER MOT FORSØPLING



MEDLEMSORGANISASJON

- Bedrifter, organisasjoner og virksomheter
- 90 medlemmer
- Ni hovedsponsorer
- Fem ansatte

VÅRT ARBEID

Opprydding:

- Mobilisere til frivillige opprydding
- Ansvarliggjøre kildene

Forebygging:

- Holdnings- og adferdsendring
- Identifisere kilder og årsaker
- Finne løsninger/foreslå tiltak



KAMPANJER

- Før fuglene kommer:
18. februar - 14. april
- Strandryddeuka:
29. april - 5. mai
- Hold høsten ren:
16. - 22. september
- Adopter en strand



OPPRYDDING

- Fjerner forsøpling
- Holdningsskapende
- Samler inn data



FRIVILLIG OPPRYDDING I NORGE

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Frivillige	1 978	4 166	10 020	12 191	19 173	18 489	48 702
Ryddeaksjoner			389	522	855	1 364	2 845
Tonn	19	60	116	132	250	377	1 374

FORELØPIG STATISTIKK 2018

	2017	2018
Frivillige	48 702	142 810
Ryddeaksjoner	2 845	5 737
Timer	55 520	263 482
Kilometer	2 207	7 983
Tonn	1 374	2 793

VERKTØY

- Ryddepakker
- Kartleggingsprotokoller
- Ryddeportalen
- Refusjonsordningen
- Kartlegging for kommuner
- Ressursbanken



KARTLEGGING AV FORSØPLING

A photograph of a polluted shoreline. In the foreground, a dark blue jacket lies crumpled on the ground, surrounded by dry, yellowish-brown grass and some green reeds. A white styrofoam cup is visible near the jacket. In the background, there is a body of water with some floating debris and a red stick or pole extending from the right side. The overall scene suggests environmental pollution and waste management.

FORSØPLING I NORGE

- To tonn avfall på avveie hver dag i Oslo
- Plast utgjør over 80 % av marint avfall i Norge
- Havbunnen har ca. 200 kg marint avfall per kvadratkilometer
- Åtte ganger mer avfall på avveie per kilometer kystlinje langs Sotras strender enn på verdensbasis



holdNorgereent

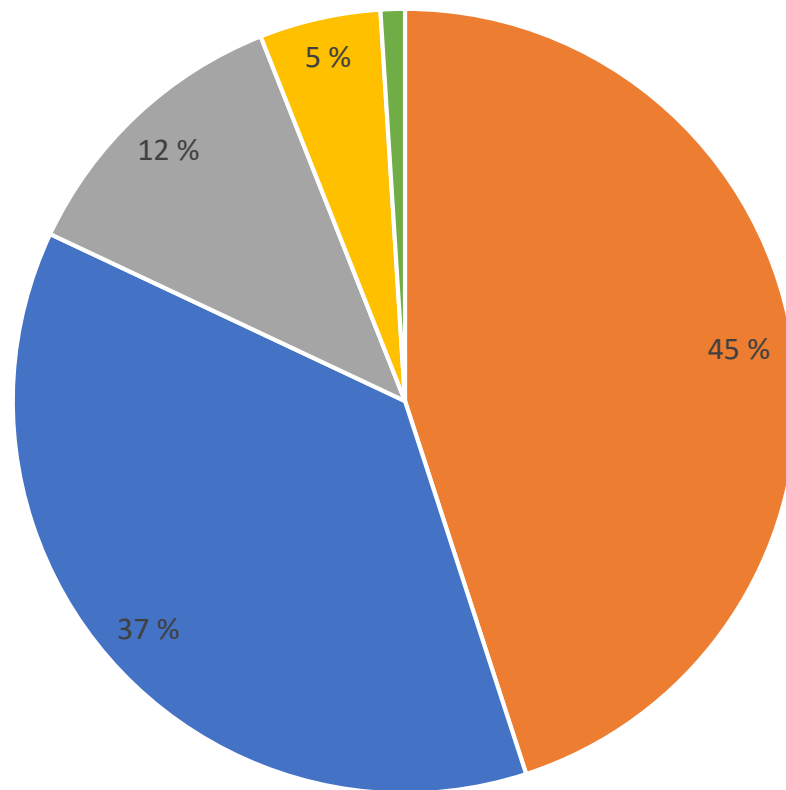
FORSØPLING I NORGE

- Kilder til marin forøpling: Personlig forbruk, fisker og havbruk, bygg, anlegg og industri og sanitæravfall
- Kilder til landbasert forøpling: Personlig forbruk, bygg, anlegg og industri, friluftsliv og sanitæravfall



holdNorgere

KILDEFORDELING 2017



Personlig forbruk

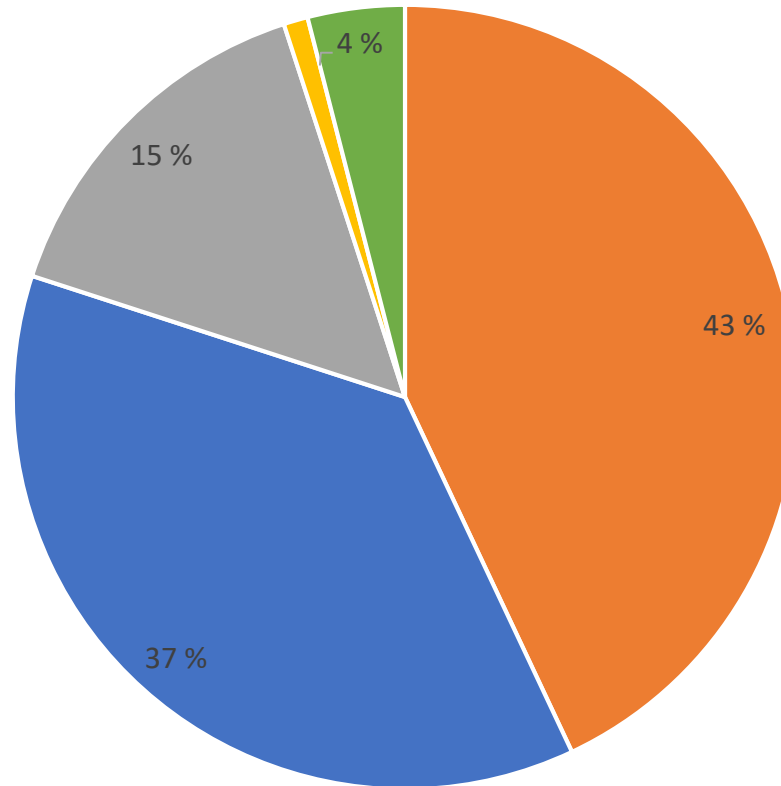
Fiskeri, havbruk og fritidsfiske

Bygg, anlegg og industri

Sanitæravfall

Annet

NORDISKE KILDER 2017



Personlig forbruk

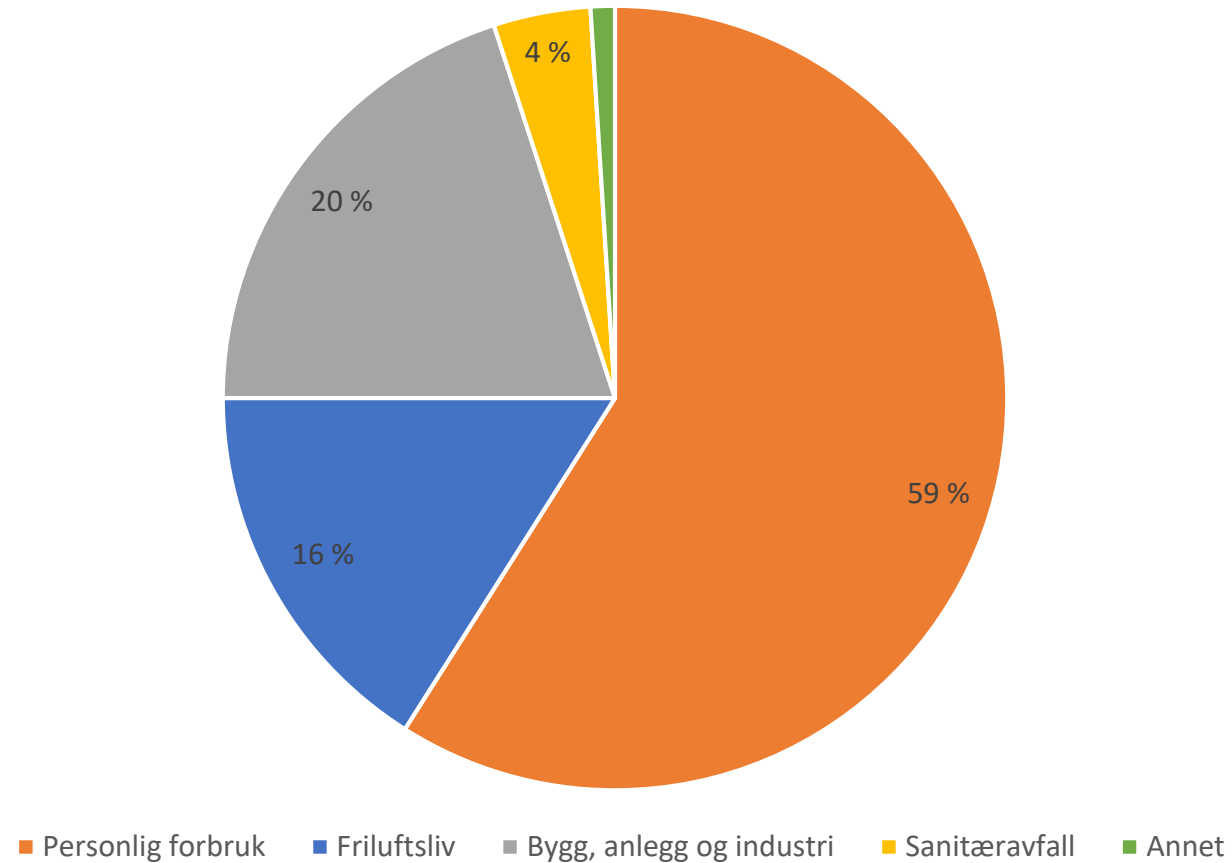
Fiskeri, havbruk og fritidsfiske

Bygg, anlegg og industri

Sanitæravfall

Annet

KILDER LANGS VASSDRAG OG INNSJØER 2017



TOPP TI FUNN 2018

Funn	Andel
ESP (isopor)	13 %
Små tau	12 %
Drikkeflasker/bokser	9 %
Sigarettsneiper/snus	7 %
Plastposer	7 %
Korker/lokk	6 %
Pakkebånd/strips	5 %
Bomullspinner	5 %
Store tau	4 %
Matemballasje	4 %

BERGEN

Funn	Andel
Uidentifiserbare plastbiter	23 %
ESP (isopor)	16 %
Drikkeflasker/bokser	9 %
Korker/lokk	8 %
Bomullspinner	8 %
Plastposer	6,5 %
Matemballasje	5,5 %
Sneiper/snus	5 %
Små tau	3 %
Sugerør/rørepinner	3 %

LILLEHAMMER

Funn	Andel
Sneiper/snus	20,5 %
Uidentifiserbare plastbiter	17,5 %
Drikkeflasker/bokser	13 %
Korker/lokk	12 %
Snuspakker	6,5 %
Matemballasje	6 %
Plastposer	5 %
ESP (isopor)	3,5 %
Pakkebånd/strips	2 %
Sugerør/rørepinner	1 %

Velkommen til Ryddeportalen

Opprett ryddeaksjon



Registrer forsøplet område



Adopter en strand



Her kan du rydde



Registrer funn



Avfallsinnlevering



Refusjonsordningen



Gratis ryddeutstyr



Ofte stilte spørsmål

Åpne rydekartet



Registrere funn med aksjonskode?

Alle aksjoner hittil i år ▾

214
aksjoner

9 557
kg søppel samlet inn

73 281
meter ryddet strand

4 534
frivillige

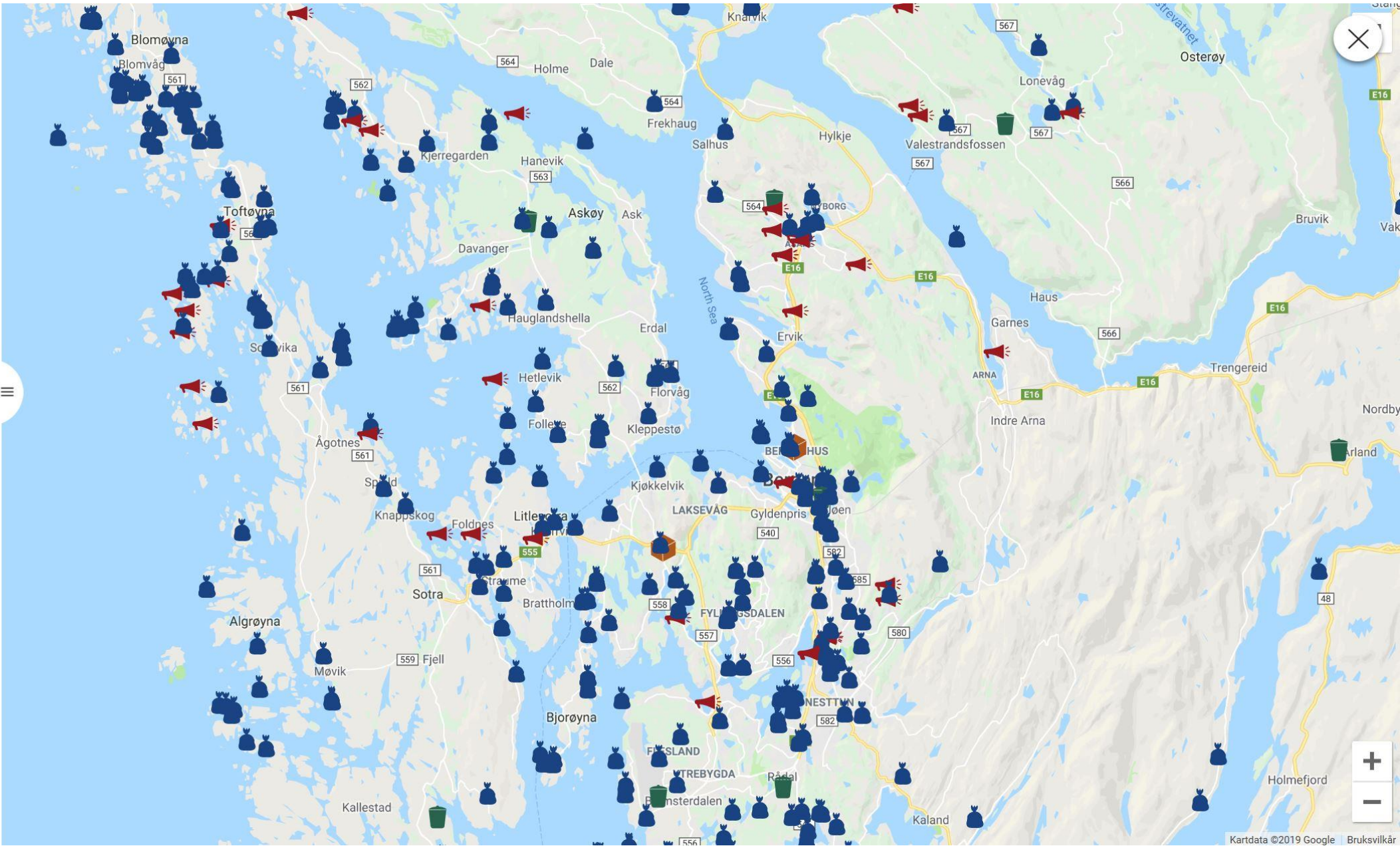
Klikk på kartet for å rydde eller melde fra om forsøplede område

-  Planlagte aksjoner ☒
-  Åpen for påmelding ☒
-  Avsluttede aksjoner ☒
-  Forsøplede områder ☒
-  Avfallsinnlevering ☒
-  Adopterte områder ☒
-  Utlevering ryddepakker ☒

Vis år

Ofte stilte spørsmål

 11 k personer liker dette. Registrer deg for å se hva vennene dine liker.

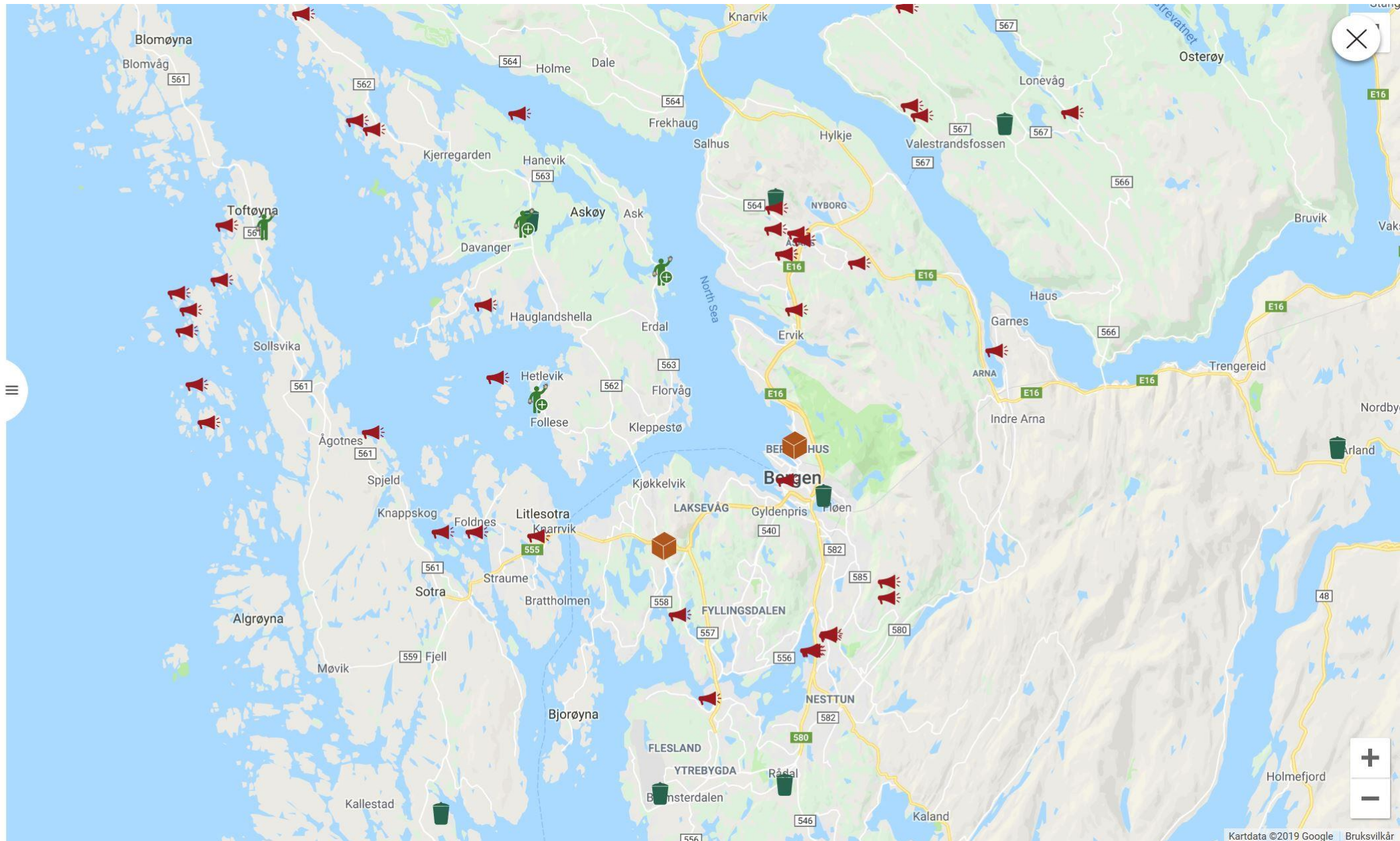
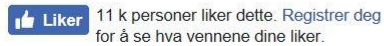


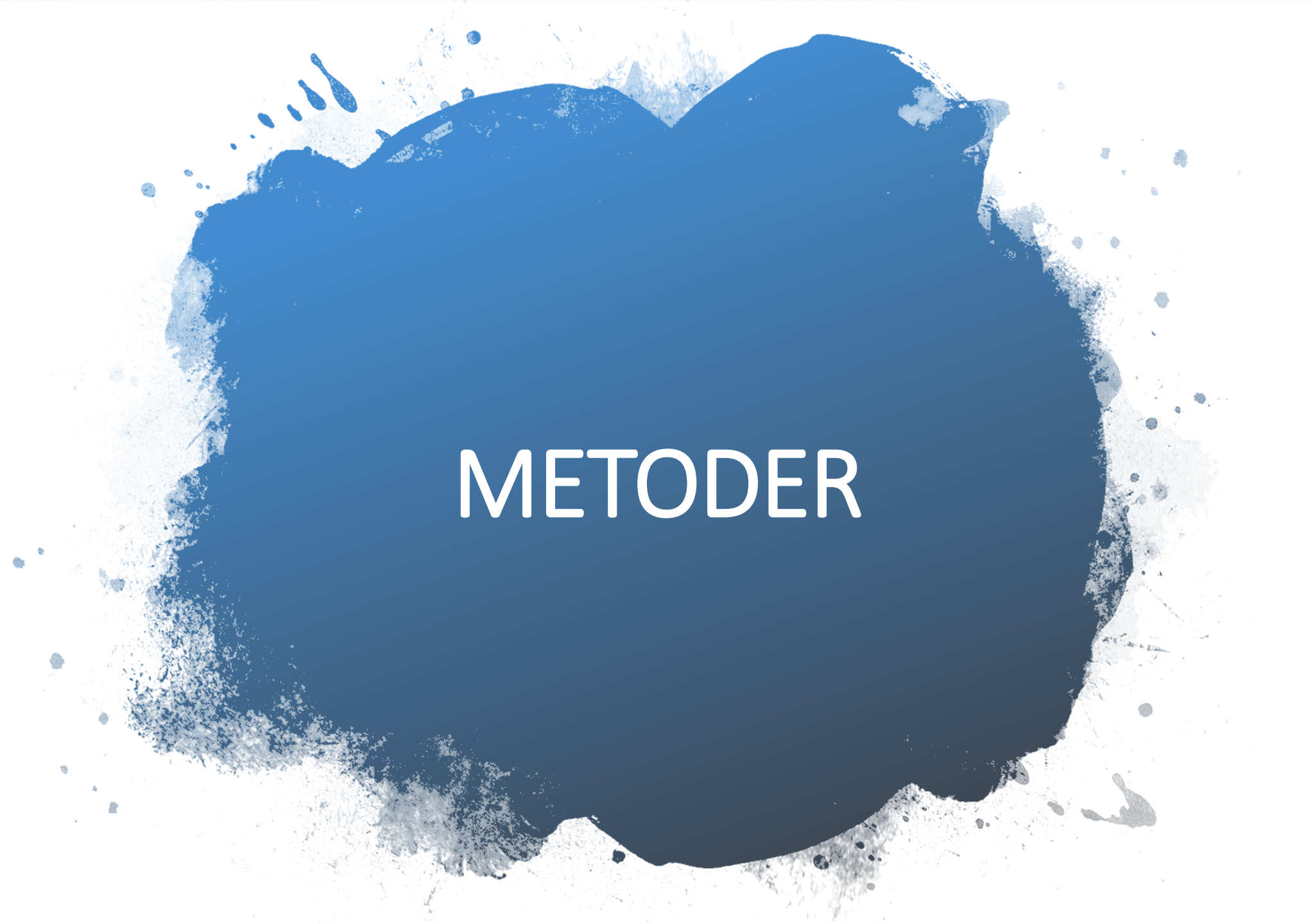
Klikk på kartet for å rydde eller melde fra om forsøplet område

hordaland

Vis år

Ofte stillede spørgsmål

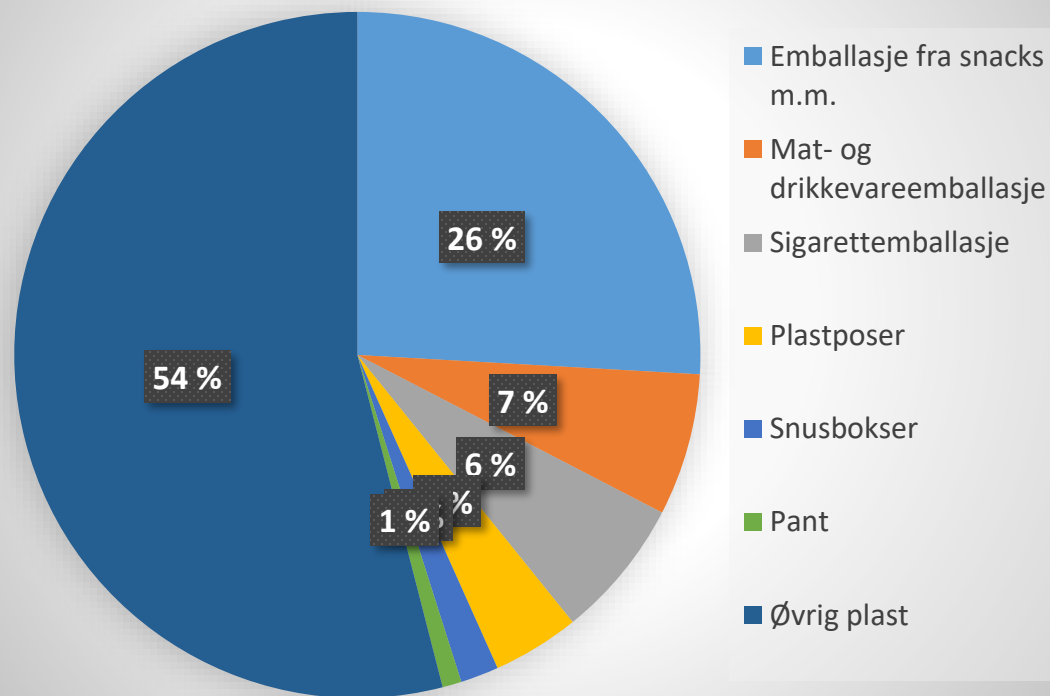




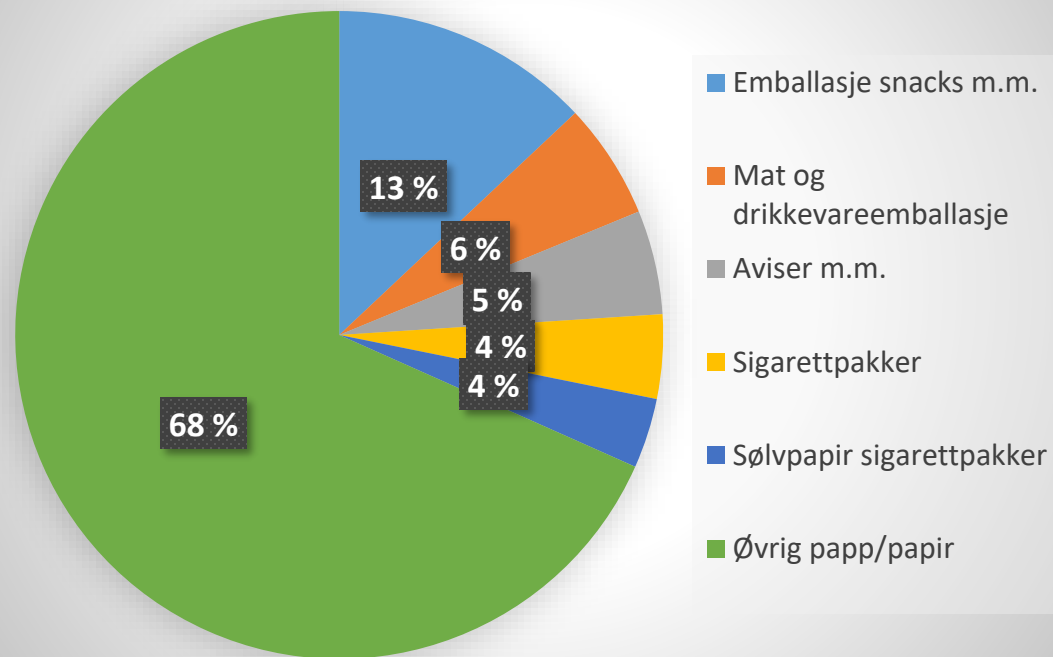
METODER

Forsøpling bymiljø Sverige 2017

Plast 34,2 %



Papp og papir 34,2 %



Topp fem funn Danmark 2018



TOPP TI FUNN KRISTIANSAND 2018

	Gjenstand	Andel
1	Tyggegummi	54 %
2	Sneiper	21 %
3	Snus	8 %
4	Annen plast	4 %
5	Snacksemballasje i plast	2 %
6	Annet metall	2 %
7	Annet papir	1,5 %
8	Plastkrus	1 %
9	ESP (isopor)	0,5 %
10	Maling/tape/fugemasse	0,5 %

94 % av funnene



OSLO 2019

RESSURSBANK FOR KOMMUNER

Hold Norge Rent ønsker alle kommuner lykke til med arbeidet mot forsøpling. Vi inviterer dere til å ta kontakt og avtale et møte, for å se nærmere på utfordringer og muligheter sammen med oss.

Tiltak

mot forsøpling
i norske kommuner





Logg inn

Partnere/medlemmer

Kommuner ▼

Ryddeportalen

Refusjon

Informasjon ▼

Støtt vårt arbeid ▼

Om oss ▼

SAM

Kilder til forsøpling

Tiltak mot forsøpling

Inspirasjon

RESSURSBANK FOR EN SØPPELFRI KOMMUNE

Velkommen til Hold Norge Rents ressursbank for norske kommuner.

NB! Disse sidene er under oppbygging.

Hold Norge Rent har lang erfaring og solid kunnskap om forsøpling, og vi applauderer norske kommuner som engasjerer seg mot dette problemet. Vi ønsker derfor å imøtekomme kommunenes behov på best mulig måte med en ressursbank for kommuner som ønsker å arbeide mot forsøpling.

Hold Norge Rents ressursbank for kommuner er laget med støtte fra Plastreturs Miljøprosjekt.



KILDER

- Tursime/friluftsliv
- Biltrafikk
- Hageavfall
- Serveringssteder
- Arrangementer
- Industri
- Veiutbygging
- Byggeprosjekter
- Kunstgressbaner
- Landbruket
- Fiskeri og havbruk



ÅRSAKER

- Uvitenhet
- Dumpingtillatelser
- Ulovlig dumping
- Villfyllinger
- Ulykker
- Tradisjoner
- Dårlige vaner
- Mangelfulle eller svikt i rutiner
- Storm/flom
- Ekstremvær



LØSNINGER

- Avfallshåndtering
- Adferdsendring
- Lov- og regelverk



TILTAK

- Lokale/regionale
- Nasjonale
- Internasjonale





SYLTETØYGLASS,
1 000 000 ÅR



BLEIE, 450 ÅR



SJOKOLADEPAPIR, 10-20 ÅR



BRUSFLASKE,
450 ÅR



ØLBOKS, 200 ÅR



VÅTSERVIETT, 10-20 ÅR



HAGLEPATRON &
PLASTFORLADNING,
20-30 ÅR

ENGANGSGRILL, 200-400 ÅR



hold
Norge
rent



Plastreturs
Miljøprosjekt



Adopter en strand

The British International School of Stavanger har adoptert denne stranden.
Vennligst hjelp dem med å holde den ren og fin.

Adopter en strand er et nytt tiltak mot marin forurensning som skal bidra til regelmessig og kontinuerlig rydding av et omfattende antall norske strender, øyer og områder langs vassdrag og innsjøer.



BRITISH
INTERNATIONAL
SCHOOL
OF STAVANGER

<https://holdnorerent.no/adopter-en-strand/>

hold**Nor**erent



STAVANGER KOMMUNE



Tusen takk for meg!

Twitter
@holdnorerent
@lisegulbransen

Instagram
@holdnorerent

Facebook
facebook.com/holdnorerent