

MARLISCO

MARine Litter in Europe Seas: Social Awareness and CO-Responsibility



RAPORT

FORUM NAȚIONAL MARLISCO ROMÂNIA

28 OCTOMBRIE 2014

Hotel IBIS CONSTANȚA



FORUM NAȚIONAL MARLISCO



MARine Litter in Europe Seas: Social Awareness and CO-Responsibility

www.marlisco.eu

www.facebook.com/MARLISCOro



Organizația Neguvernamentală Ecologistă

Mare Nostrum

Bd. 1 Decembrie 1918, nr. 3, bl. F17, sc. A, ap. 3, Constanța 900711, România

Tel/ fax: 0241- 612422, 0341- 407432, 0341- 407433

E-mail: office@marenostrom.ro, Web page: www.marenostrom.ro



Proiectul MARLISCO este finanțat din fonduri europene pentru cercetare prin Programul FP7-SIS

Durata proiectului este de 36 de luni, începând din 6 iunie 2012 până pe 30 mai 2015; costul total al proiectului este de 4.119.357, 94 € .

Ideile și opiniile exprimate în această publicație reflectă punctul de vedere al autorului și Uniunea Europeană nu este responsabilă pentru informațiile conținute de aceasta.



Prezentarea proiectului MARLISCO

MARine Litter in Europe Seas: Social Awareness and CO-Responsibility

ONG Mare Nostrum desfășoară în perioada iulie 2012 – mai 2015, **proiectul MARLISCO (Deșeurile marine în mările Europei: conștientizare socială și co-responsabilitate)** demarat la Comisia Europeană pentru Cercetare și Inovare de la Bruxelles. Proiectul MARLISCO este finanțat din fonduri europene pentru cercetare prin Programul FP7-SIS.

Obiectivul principal al proiectului MARLISCO este creșterea gradului de conștientizare al consecințelor comportamentului social, în ceea ce privește gestionarea deșeurilor de producție care privesc sistemele socio-ecologice marine, pentru a promova co-responsabilitatea în rândul diferiților “actori”, pentru a defini o viziune colectivă mai durabilă și de a facilita motive pentru acțiuni concertate.

Accentul principal este pus pe oferirea și evaluarea de mecanisme pentru a permite societății să perceapă impactul deșeurilor/gunoiiului asupra mediului marin, pentru a identifica activitățile terestre care sunt implicate și a ajunge la soluții comune pentru a reduce acest impact - în special soluții care pot fi puse în aplicare la nivel local, dar care au un efect regional.

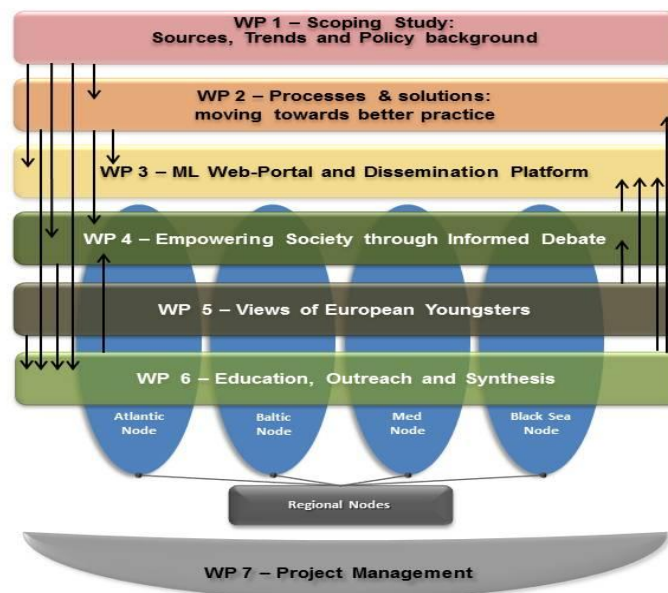
Proiectul MARLISCO dispune de abordări inovatoare multimedia pentru a ajunge la un public cât mai larg posibil, în modul cel mai eficient. Proiectul dezvoltă programe care vor pot fi utilizate pentru abordarea problemelor legate de deșeurile marine și care pot fi, de asemenea, aplicate la scară mai largă și altor provocări din societate, cu beneficii substanțiale ce urmează să fie realizate printr-o integrare mai bună în rândul cercetătorilor, părților interesate și al societății.

Durata proiectului este de 36 de luni, începând din 6 iunie 2012 până pe 30 mai 2015; costul total al proiectului, finanțat de Comisia Europeană este de 4.119.357, 94 € și sunt implicate persoane din 15 țări europene.

Activitățile proiectului

- Revizuirea **înțelegerii privind sursele și principalele tipuri** de deșeurile marine, în fiecare mare regională, pentru a sprijini identificarea factorilor cheie și a priorităților.

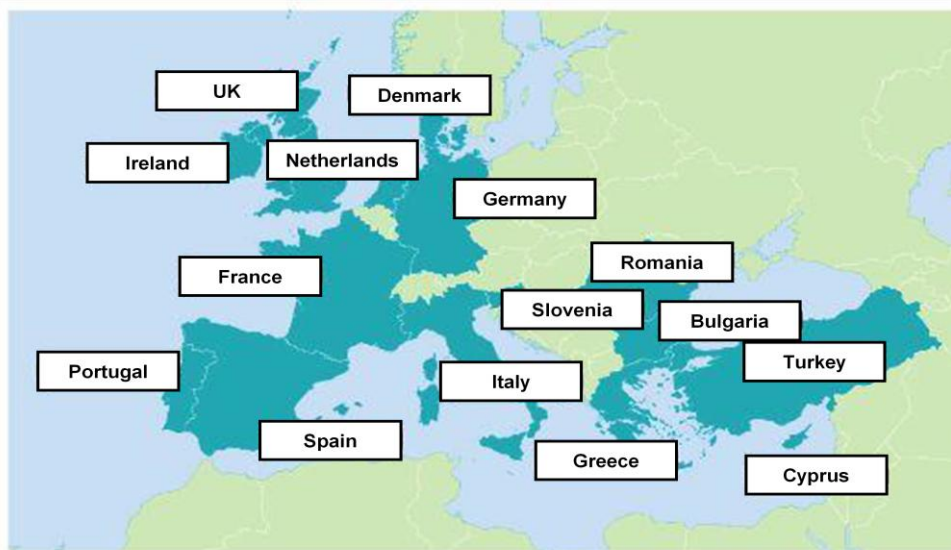
- **Evaluarea practicilor actuale** și a **potențialelor soluții**, pe care le putem lua în considerare și exploata.
- Evaluarea **percepțiilor** și **atitudinilor părților interesate** cu privire la această problemă și modul în care acestea sunt **afectate** de activitățile proiectului MARLISCO.
- Dezvoltarea **unei platforme structurate pentru dialogul între părțile interesate și societate**, pentru rezolvarea barierelor care în prezent întârzie adoptarea de bune practici (WP 4) → *Co-responsabilitate și exprimare între părțile interesate, viziune societală*
- **Concurs Video European pentru tineri**, încurajându-i să intre în contact cu această problemă și colectarea viziunii lor cu privire la problema deșeurilor marine (WP 5) → *Copiii ca agenți ai schimbării în societate*
- **Activități educaționale naționale** și instrumente de comunicare inovatoare pentru a **crește gradul de conștientizare**, în timp ce facilitează integrarea opiniilor în cadrul “platformei de dialog,, (WP 6) → *Sensibilizarea opiniei publice, informarea deciziilor și comportament responsabil*



Legătura între activitățile proiectului MARLISCO

PARTENERII PROIECTULUI

Consortiul MARLISCO este format din 20 de parteneri din 15 țări europene cu deschidere la cele patru mări regionale. Partenerii reprezintă sectorul de industrie, cercetare, instituțiile de învățământ și ONG-uri.



FORUMUL NAȚIONAL MARLISCO

Forumul Național pe tema deșeurilor marine se desfășoară în 12 țări Europene, în cadrul proiectului MARLISCO. Forumul prezintă cele mai actuale aspecte despre deșeurile marine și oferă un mediu pentru participanții din fiecare țară să discute despre problema deșeurilor marine și impactul acestora.

Acesta oferă o oportunitate pentru toată lumea de a "avea un cuvânt de spus" despre modul în care am putea aborda această problemă de mediu, economică și de sănătate. Pozițiile actuale științifice, tehnologice și sociale cu privire la deșeurile marine sunt discutate și fiecare eveniment național reunește actorii relevanți, în scopul de a aborda problemele actuale ale deșeurilor marine.



Acest eveniment are scopul de a fi non-conflictual și ca parte a unei abordări incluzive promovată în cadrul proiectului Marlisco, participanții sunt reprezentanți ai industriei, publicului, grupurile de protecția mediului, ONG-uri și factorii de decizie la nivel național/regional. Lucrând împreună cu membri ai comunității științifice, rezultatele din cadrul forumurilor vor fi utilizate pentru a aborda în mod constructiv impactul negativ atât la nivel național, cât și pe mările regionale, de a captura o diversitate largă de informații, încurajând în același timp generarea de noi cunoștințe colective în curs de dezvoltare.



Forumul național are ca obiective:

- Creșterea gradului de conștientizare a gravității problemei deșeurilor marine, pentru a ilustra în mod clar că acesta este un aspect important de mediu, social și economic.
- Utilizarea acestui forum ca o platformă pentru toată lumea care are un cuvânt de spus asupra problemei deșeurilor marine



FORUM NAȚIONAL MARLISCO



- Participanții interesați au ocazia să formeze un grup național de discuții pe tema deșeurilor marine, care să abordeze problemele și preocupările, cu punerea în aplicare a inițiativelor

Forumul a avut loc în România cu ocazia Zilei Internaționale a Mării Negre, marcată de ONG Mare Nostrum marți, 28 octombrie 2014, la Hotel Ibis, din Constanța, unde au participat 60 de persoane din diverse domenii precum instituții publice și autorități, companii, ONG-uri, educație și presă.



Participanții la Forumul Național MARLISCO

Sector	Instituția	Participant
Instituții publice și autorități	Agencia pentru Protecția Mediului Constanța	Stancovici Oana
	Primăria Agigea	Paraschiv Anca
	Administrația Bazinală De Apă Dobrogea - Litoral	Gheorghe Luminița
	Complexul Muzeal de Științe ale Naturii	Curlișcă Angelica
	C.N „CAN” SA	Laurenția Lupu
	ANPA-DPIM C-TA	Crețeanu Mihaela
	INCDM „Grigore Antipa	Zaharia Tania
	INCDM Grigore Antipa	Galațchi Mădălina
	INCDM Grigore Antipa	Anton Eugen
Companii	Vizzio Pro Art	Lazăr Claudia
	Joy Marine Company	Gălățeanu Anca
ONG	Mare Nostrum	Mihaela Câdea
	Mare Nostrum	Samargiu Manuela
	Mare Nostrum	Gheorghe Anca-Maria
	Asociația Civicum Voluntaris	Căruțașu Mihaela
	Terra III	Sandu Florin-Tudor
	Ong Mare Nostrum	Angelica Iosif
	Ong Mare Nostrum	Andra Drăghici
	Ong Mare Nostrum	Diaconiță Florin
	Ong Mare Nostrum	Turliu Silvia
	Ong Mare Nostrum	Buiculescu Ana
CCEG	Iuliana Duncea	
Educație	Consiliul Elevilor	Cufioti Camelia
	Universitatea „Ovidius” Constanța	Pascale Dan
	Universitatea „Ovidius” Constanța	Daciana Sava
	Liceul Tehnologic „Ion Podaru” Ovidiu	Pelivan Camelia
	Grădinița P.P „Lumea Poveștilor”	Lupusoru Coca Delia
	Grădinița P.P „Lumea Poveștilor”	David Valerica
	Grădinița P.P „Lumea Poveștilor”	Lutas Gherghina
	Liceul Teoretic Ovidius	Bucovală Carmen
	Colegiul Național Mircea cel Batran	Popescu Adriana
	LPS „I.Rotaru”	Iordan Paula
Liceul Tehnologic „N. Dumitrescu” Cumpăna	Gheorghita-Vitalia Aurora	

	Colegiul Național „M.Eminescu”	Ceti Teodora
	Sc.Gimn.Nr.24, „Ion Jalea”	Stoian Niculina
	Lic.Teoretic „Emil Racoviță” Techirghiol	Gianina-Elena Lupescu
	Gradinița P.P „Lumea Poveștilor”	Vasiloiu Roza
	Gradinița P.P „Lumea Poveștilor”	Iorga Manuela
	Gradinița P.P „Lumea Poveștilor”	Alexiuc Magdalena
	Gradinița P.P „Lumea Poveștilor”	Parasca Oltea
	Gradinița P.P „Lumea Poveștilor”	Amza Anca
	Gradinița P.P „Lumea Poveștilor”	Pascu Elena
	Liceul de Electrotehnică si Telecomunicații	Pavel Mihai - Valentin
	Liceul de Electrotehnică si Telecomunicații	Andrei Ștefan
	Liceul de Electrotehnică si Telecomunicații	Vlad Andreea
	Universitatea „Ovidius” Constanța	Cacencu Valentin
	Universitatea „Ovidius” Constanța	Titineanu Iris - Elena
	Liceul de Electrotehnică si Telecomunicații	Apostol Miruna- Valentina
	Liceul de Electrotehnică si Telecomunicații	Crăciun Dan-Florin
	Facultatea de Șt.Naturii și Șt.Agricole- Biologie	Pelivan Andreea
Presă	Radio Sky Doina	Bucse Ramona
	Radio Constanța	Pătrăhău Cecilia
	Radio Constanța	Teodora Baumann
	Antena 1	Nicoleta Mocanu
	PRO TV	Sobaru Diana
	Observator de Constanța	Ștefan Marieta
	Cuget Liber	Dragomir Octavian

Reprezentanți ai ONG-urilor, instituții publice, autorități, agenții de protecție a mediului, ABADL, reprezentanți de la diferite universități, presa locală și națională, cadre didactice, elevi și studenți s-au reunit pentru a dezbate problema deșeurilor marine de la litoralul românesc. fenomen nedorit.

La nivel local grupul de discuții pe tema deșeurilor marine din cadrul Forumului a fost moderat de către panoul de experți alcătuit din:

- Mihaela Cândea, ONG Mare Nostrum, Directorul Executiv și Black Sea Node Leader în proiectul MARLISCO;
- Tania Zaharia, INCDM “Grigore Antipa”, Director Științific;
- Dr. Ing. Eugen Anton, INCDM “Grigore Antipa”.





FORUM NAȚIONAL MARLISCO



Pe durata forumului național a fost prezentat filmul câștigător în România din cadrul Concursului Video MARLISCO și animația creată special de artistul Jane Lee pentru MARLISCO, în colaborare cu partenerul University College of Cork.

Pentru a putea identifica cele mai eficiente soluții pentru stoparea deșeurilor marine, a fost necesar ca participanții la forum să identifice în primul rând cauzele apariției acestora (sursele deșeurilor marine), cât și modul în care deșeurile marine afectează mediul și ce probleme cauzează acestea. Astfel participanții au identificat 13 cauze ale apariției deșeurilor marine și 6 aspecte foarte importante ale problemelor pe care acestea le cauzează.

<u>Cauzele apariției deșeurilor marine:</u>	<u>Cum afectează și ce probleme cauzează deșeurile marine:</u>
<ol style="list-style-type: none">1. Lipsa de educației2. Neglijența3. Infrastructura deficitară4. Lipsa sancțiunilor5. Insuficienta implicare a autorităților6. Folosirea ambalajelor nebiodegradabile7. Salubritate deficitară8. Poluări accidentale/voluntare (pescuit)9. Naturale10. Lipsa aplicării legislației11. Suprapoluarea12. Tehnologii depășite în industrie13. Controlul controlului	<ol style="list-style-type: none">1. Acumularea substanțelor toxice2. Bioacumulare și bioconcentrare3. Degradarea biocenozei4. Potențial economic al mării5. Calitatea vieții umane6. Discomfort vizual

Identificarea soluțiilor pentru deșeurile marine

În desfășurarea forumului s-a lucrat pe grupuri mixte, discutându-se despre identificarea soluțiilor și măsurile ce trebuie avute în vedere pentru a combate acest fenomen. Participanții au avut la dispoziție o oră pentru a identifica și propune soluții pentru deșeurile marine. Identificarea soluțiilor s-a realizat pe baza analizei cauzelor apariției deșeurilor marine și a problemelor pe care acestea le cauzează, identificate pe durata forumului. Echipele au propus în final un număr de 11 soluții/măsuri pentru stoparea deșeurilor marine.





Soluii/măsuri pentru stoparea deșeurilor marine:

1. Educație aplicată

- Această soluție include educația pentru dezvoltare durabilă, vizând atât educarea copiilor, cât și a adulților, prin prezentarea de metode ce pot fi adaptate cu ușurință pentru a avea un comportament responsabil față de mediu și pentru a polua cât mai puțin.

2. Răscumpărarea deșeurilor

- Oferirea de recompense simbolice celor care colectează în mod adecvat deșeurile

3. Conștientizarea/informarea populației/instituțiilor/famililor

- Campanii și evenimente dedicate populației pentru informarea acestora asupra problemei deșeurilor marine și modul în care aceștia se pot implica pentru a reduce cantitate de deșeuri de pe plaje.

4. Legislație adecvată privind reciclarea și consecințele

- Întocmirea și adoptarea unei legislații adecvate privind reciclarea, care să conțină în mod clar și consecințele pe care trebuie să le suporte cei care poluează. Instaurarea unor sancțiuni care să fie aplicate celor care produc deșeuri și poluează zona costieră și nu numai.

5. Aplicarea fermă a legislației

- Aplicarea fermă a legislației și a sancțiunilor este o modalitate eficientă de a preveni apariția deșeurilor marine și care în timp poate duce la scăderea treptată a cantității de deșeuri întâlnită pe plaje și în mare.

6. Dezvoltarea serviciilor de salubritate

- Dezvoltarea serviciilor de salubritate în zona costieră reprezintă un aspect necesar în reducerea cantității de deșeuri pe plaje. În favoarea acestui aspect este necesară



montarea mai multor coșuri de gunoi pe plaje și în apropierea acestora, pentru a facilita colectarea deșeurilor și a preveni aruncarea acestora la întâmplare pe plaje.

7. Dezvoltarea tehnică de producere a ambalajelor biodegradabile

- Dezvoltarea industriei și a metodelor de producere a ambalajelor biodegradabile, deoarece acestea reprezintă o necesitate pentru înlocuirea ambalajelor clasice cu cele biodegradabile. Ambalajele biodegradabile reprezintă un pericol mai scăzut pentru mediul înconjurător și cel marin, dar pentru obținerea acestora este nevoie de mecanisme și tehnologii de producere.

8. Finanțarea autorităților locale pentru păstrarea curată și naturală a zonelor de coastă

- Acordarea de fonduri autorităților locale pentru a superviza stadiul de curățenie al zonelor de coastă. Pentru a putea monitoriza gradul de curățenie al zonelor de coastă sunt necesare resurse materiale pentru autoritățile locale, fiind necesar personal suplimentar și calificat care să poată superviza zona de coastă și care să poată aplica sancțiuni.

9. Implicarea custozilor în colectarea de date

- Implicarea custozilor în colectarea de date privind gradul de curățenie al plajelor aflate în administrare. Cum anual plajele sunt închiriate de către custozi, este necesar ca aceștia să se ocupe și de administrarea deșeurilor și să asigure recipiente pentru colectarea acestora. De asemenea, o soluție în acest sens ar putea fi și aplicarea de sancțiuni custozilor care produc deșeuri pe plaje și în mare.

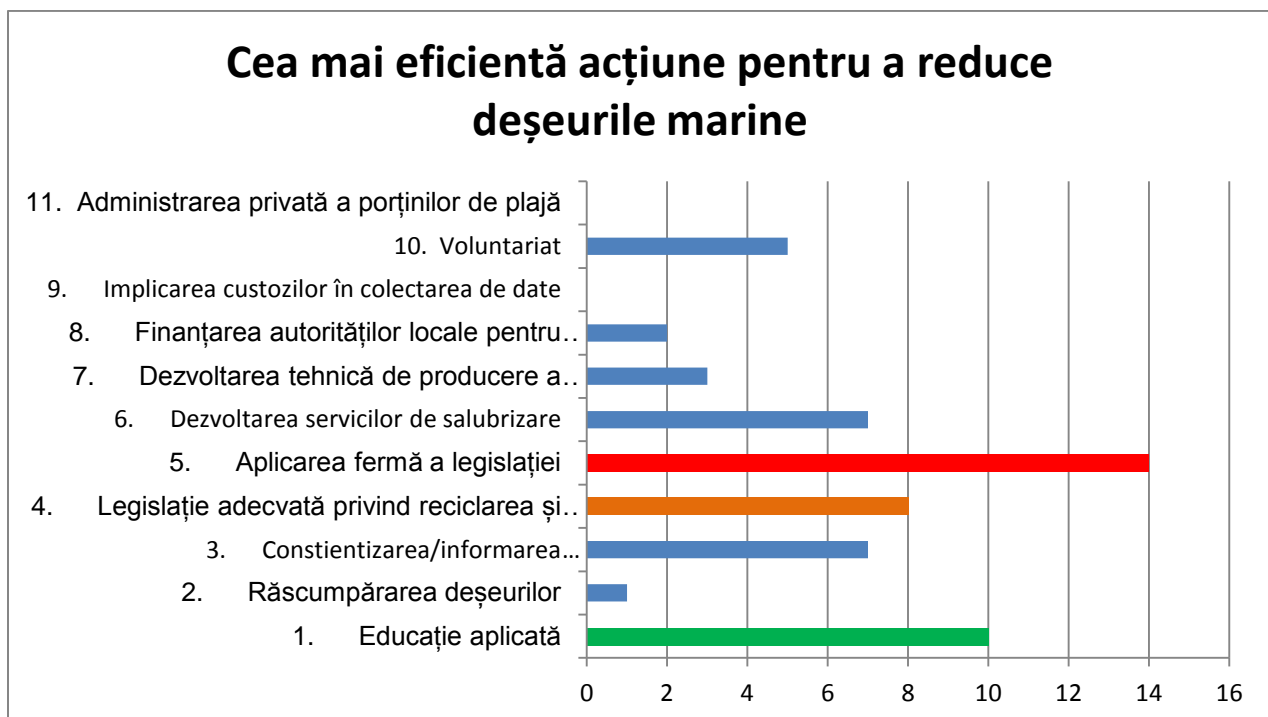
10. Voluntariat

- Acțiuni de voluntariat pentru conștientizarea și informarea populației cu privire la problema deșeurilor marine, cât și acțiuni de ecologizare a plajelor.

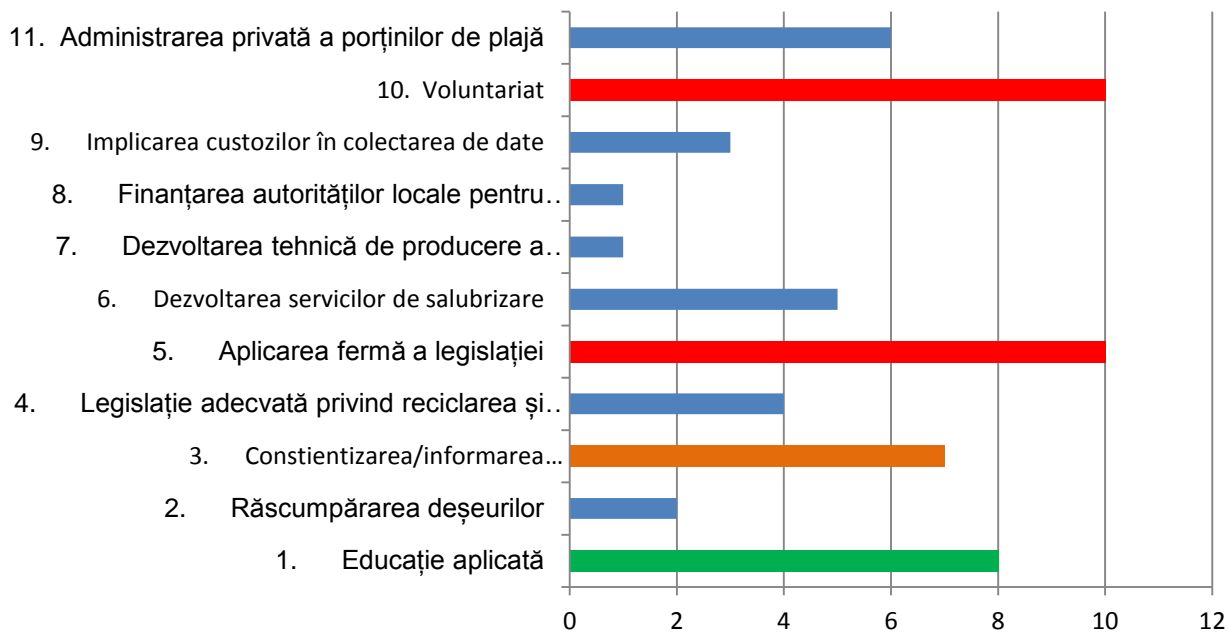
11. Administrarea privată a porțiunilor de plajă

- Administrarea privată a plajelor de către o singură companie/instituție care să fie direct responsabilă de curățarea plajelor de deșeuri și care să se asigure de menținerea acestora în stare curată.

Dintre măsurile enumerate mai sus, participanții au acordat voturi pentru cele mai eficiente, respectiv cele mai ușor de implementat măsuri/soluții. Astfel, în opinia celor prezenți la dezbateri, cea mai eficientă măsură/soluție este conștientizarea populației, iar cea mai ușor de implementat este educația pentru dezvoltare durabilă. Este vital să existe un cadru legislativ (legislație clară, fermă) care să reglementeze activitățile umane în vederea problemei cu deșeurile.



Cea mai implementabilă acțiune pentru a reduce deșeurile marine



Promovare

Pentru promovarea Forumului Național MARLISCO în presă au fost date 2 comunicate de presă. Unul înaintea evenimentului care a apărut în 7 publicații de presă, atât în presa scrisă, cât și în cea online. După desfășurarea evenimentului a fost dat un comunicat post-eveniment cu rezultatele forumului național, ce a apărut în 6 publicații de presă, scrisă și online.

De asemenea, presa prezentă la forum a realizat reportaje pentru radio (6 reportaje) și tv (2 reportaje) despre desfășurarea evenimentului și importanța acestuia. Rezultatele forumului au fost prezentate și în cadrul a două emisiuni tv.

