



LIFE TEMATSKI INFO DAN OKOLIŠ I UČINKOVITOST RESURSA MORSKI OKOLIŠ

MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA I ENERGETIKE

Hotel International, Miramarska cesta 24, Zagreb - 28. ožujka 2017.

ZAKONSKA REGULATIVA I DOKUMENTI:

- Zakon o zaštiti okoliša (NN 80/13, 78/15)
- **Uredba o izradi i provedbi dokumenta Strategije upravljanja morskim okolišem i obalnim područjem** (NN 112/14; zamijenila Uredbu o uspostavi okvira za djelovanje Republike Hrvatske u zaštiti morskog okoliša NN 136/11)
 - Okvirna direktiva o morskoj strategiji 2008/56/EC (ODMS)-propisuje donošenje “morske strategije”
 - Protokol (Barcelonske konvencije) o integralnom upravljanju obalnim područjem Sredozemlja-ICZM Protokol (NN-MU 8/12, čl.18.) – obvezuje na donošenje ICZM strategije

Uredba definira okvir i mjerila za izradu, provedbu i praćenje provedbe Strategije upravljanja morskim okolišem i obalnim područjem

- PRIPREMNI DOKUMENTI STRATEGIJE
- AKCIJSKI PROGRAMI STRATEGIJE

OBVEZE/IMPLEMENTACIJA IZ OKVIRNE DIREKTIVE O MORSKOJ STRATEGIJI (2008/56/EC):

PRIPREMNI DOKUMENTI

- Početna procjena:
 - značajke morskog okoliša
 - opterećenja i utjecaji
 - gospodarsko-socijalna analiza

Usvojeni dokumenti:

- “Početna procjena stanja i opterećenja morskog okoliša hrvatskog dijela Jadrana”, 2012
- “Gospodarsko-socijalna analiza korištenja i troška propadanja morskog okoliša i obalnog područja”, 2015.

- Značajke dobrog stanja okoliša (DSO) i Skup ciljeva za postizanje DSO
 - temeljeni na početnoj procjeni i najnovijim saznanjima za pojedine deskriptore DSO

- “Skup značajki dobrog stanja okoliša za morske vode pod suverenitetom RH i Skup ciljeva u zaštiti morskog okoliša i s njima povezanih pokazatelja”, 2015.

OBVEZE/IMPLEMENTACIJA IZ OKVIRNE DIREKTIVE O MORSKOJ STRATEGIJI (2008/56/EC):

AKCIJSKI PROGRAMI

- Program praćenja morskog okoliša:

- redovita procjena stanja morskog okoliša
- ažuriranje ciljeva u zaštiti morskog okoliša i postizanju DSO

-“Sustav praćenja i promatranja za stalnu procjenu stanja Jadranskog mora”, 2014. (17.12.2014. Odluka VRH, NN 153/14)

- Program mjera za postizanje i održavanje DSO

- objedinjuje mjere zaštite morskog okoliša (temeljem ODMS) i integralnog upravljanja obalnim područjem (temeljem ICZM protokola)

-”Program mjera zaštite i upravljanja morskim okolišem i obalnim područjem RH” - u postupku donošenja

Po donošenju Programa mjera, pokrenut će se postupak donošenja objedinjene Strategije od strane Sabora RH (nije obveza prema ODMS, ali je propisano nacionalnim zakonodavstvom)

OBVEZE PRAĆENJA/MONITORING IZ OKVIRNE DIREKTIVE O MORSKOJ STRATEGIJI (2008/56/EC):

Monitoring program (Sustav praćenja i promatranja za procjenu stanja Jadranskog mora) izrađen je temeljem Značajki DSO i Skupa ciljeva za postizanje DSO za svih 11 kvalitativnih deskriptora ODMS:

1. Bioraznolikost
2. Invazivne vrste
3. Komercijalno ribarstvo
4. Hranidbene mreže
5. Eutrofikacija
6. Integritet morskog dna
7. Hidrografija
8. Onečišćenje morskog okoliša
9. Onečišćenje morske hrane
10. Morski otpad
11. Podvodna buka

DSO i preporučeni ciljevi za postizanje DSO izrađeni su na razini Jadrana koji je pod suverenitetom i jurisdikcijom RH, osim za D3 (komercijalno ribarstvo) za kojeg je DSO procijenjeno po ribarskim zonama na razini cijelog Jadrana kao podregije Mediterana (GFCM)

POVEZANOST OSTALIH DIREKTIVA/POLITIKA EU S ODMS:

- Okvirna Direktiva o vodama (WFD)
- Direktiva o staništima (HD)
- Direktiva o pticama (BD)
- Integrirana pomorska politika EU
- Zajednička ribarska politika EU

REGIONALNI PRISTUP U PROVEDBI ODMS:

- Provedba Ekosustavnog pristupa kroz aktivnosti Barcelonske konvencije – Regionalne konvencije o moru za područje Sredozemnog mora
- Suradnja sa susjednim državama Jadranske podregije (Mješovita komisija za zaštitu voda Jadranskog mora i obalnih područja i dr. oblici suradnje)

PROGRAM MJERA ZAŠTITE I UPRAVLJANJA MORSKIM OKOLIŠEM I OBALNIM PODRUČJEM RH DEFINIRA TRI STRATEŠKA PRIORITETA:

- 1. Unaprjeđenje operativnog okvira za koordinirano upravljanje morskim okolišem i obalnim područjem**
- 2. Jačanje kapaciteta za provedbu upravljanja i zaštite morskog okoliša i obalnog područja**
- 3. Poboljšanje provedbe instrumenata za postizanje dobrog stanja morskog okoliša i obalnog područja**

Svaki STRATEŠKI PRIORITET podijeljen je u POSEBNE CILJEVE (ukupno 16), koji sadrže određen broj MJERA (ukupno 51)

POSEBNI CILJ 3.3. „Unaprjeđenje sustava upravljanja morskim otpadom” sadrži mjere:

MJERA 3.3.1. Izraditi nacionalni plan upravljanja morskim otpadom

MJERA 3.3.2. Prikupljati podatke i procijeniti razinu štetnih utjecaja otpada u moru

MJERA 3.3.3 Prikupljati otpad u moru putem ronilačkih akcija i putem koćarenja

Za ove mjere do sada nije bilo sustavnog praćenja, te je od velike važnosti uspostava njihovog monitoringa.

POSEBAN CILJ 3.7. „Smanjivanje unosa energije u morski okoliš (podvodna buka)” sadrži mjere:

MJERA 3.7.1. Uspostaviti i razviti registar kojim bi se evidentirala, procjenjivala i upravljala prostorna i vremenska raspodjela impulsnih antropogenih izvora buke u frekvencijskom području 10Hz do 10kHz

MJERA 3.7.2. Putem mjernih postaja, i/ili ako je to moguće, akustičkim modeliranjem, nadzirati trendove razina kontinuirane podvodne buke unutar pojasa 63 i 125 Hz (srednja frekvencija)

MJERA 3.7.3. Uspostaviti regionalnu suradnju na koordiniranom pristupu Deskriptoru 11 u Jadranskom moru, te jačati znanje i osigurati dijeljenje iskustva o mogućem utjecaju buke a morske organizme u Jadranskom moru

Za ovu mjeru do sada nije bilo sustavnog praćenja, te je od velike važnosti uspostava njihovog monitoringa.

PROJEKT DEFISHGEAR

Institut za oceanografiju i ribarstvo (IOR) iz Splita bio je projektni partner u okviru IPA Adriatic CBC programa 2007. – 2013. na projektu pod nazivom „**Sustav gospodarenja napuštenom ribolovnom opremom u Jadranskoj regiji**“ – (engl. „Derelict Fishing Gear Management System in the Adriatic Region; skraćenica: DeFishGear).

Projekt pod vodstvom Nacionalnog instituta za kemiju iz Ljubljane, Slovenija, započet je u studenom 2013. i završen u rujnu 2016., bavio se širim kontekstom problematike otpada iz mora i u konačnici je rezultirao strateškom procjenom na regionalnoj razini.

PROJEKT DEFISHGEAR

U projektu su sudjelovali stručnjaci iz zemalja Jadransko-Jonske regije – Slovenije, Italije, Hrvatske, Bosne i Hercegovine, Crne Gore, Albanije i Grčke. Uz Institut za oceanografiju i ribarstvo iz Splita, projektni partner iz Republike Hrvatske bila je Javna ustanova RERA SD za koordinaciju i razvoj Splitsko-dalmatinske županije.

Po završetku projekta Jadranska je regija dobila ***prvu procjenu stanja mora i obalnog pojasa obzirom na onečišćenje otpadom iz mora, bolje spoznaje o zagađenju mikroplastikom i njezinim učincima na morske organizme***, te stekla dobru praksu kroz akcije uklanjanja i zbrinjavanja otpadnih i izgubljenih ribolovnih alata (različite vrste mreža, vrša, parangala i ostalog) u moru, kao i otpada iz mora iz koćarskih lovina.

**PROJEKT DEFISHGEAR (Umjetnička akademija Sveučilišta u Splitu,
tema - morski otpad)**



Hotel International, Miramarska cesta 24, Zagreb - 28. ožujka 2017.

PROJEKT DEFISHGEAR (Umjetnička akademija Sveučilišta u Splitu, tema - morski otpad)



Hotel International, Miramarska cesta 24, Zagreb - 28. ožujka 2017.



ZAHVALJUJEM NA PAŽNJI!

**Majda Jurić, Uprava za klimatske aktivnosti, održivi
razvoj i zaštitu tla, zraka i mora**

e-mail: majda.juric@mzoip.hr

Hotel International, Miramarska cesta 24, Zagreb - 28. ožujka 2017.