



REPUBLIKA HRVATSKA
PRIMORSKO–GORANSKA ŽUPANIJA
Upravni odjel za prostorno uređenje,
graditeljstvo i zaštitu okoliša

KLASA: 351-01/18-10/1
URBROJ: 2170/1-03-08/1-18-2
Rijeka, 20. ožujka 2018.

**PRIJEDLOG ODLUKE O ODREĐIVANJU MORSKIH PLAŽA NA
PODRUČJU PRIMORSKO-GORANSKE ŽUPANIJE NA KOJIMA
ĆE SE PROVODITI PRAĆENJE KAKVOĆE MORA ZA KUPANJE
U 2018. GODINI**

Pročelnica
Koraljka Vahtar-Jurković
doc.dr.sc. Koraljka Vahtar-Jurković, dipl.ing.građ.



Materijal pripremila

mr.sc. Jelena Čanik, dipl.ing.met.

I. PRAVNI OSNOV

Praćenje kakvoće mora za kupanje regulirano je Uredbom o kakvoći mora za kupanje („Narodne novine“ br. 73/08 – dalje u tekstu: Uredba).

Temeljem članka 7. Uredbe predstavničko tijelo županije prije početka svake sezone kupanja donosi odluku kojom određuje morske plaže na kojima će se od 15. svibnja do 30. rujna provoditi praćenje kakvoće mora za kupanje, odnosno za koje će se izraditi kartografski prikaz morske plaže i profil mora za kupanje.

Odredbom članka 13. Uredbe propisan je način određivanja točaka uzimanja uzoraka mora za kupanje, a člankom 11. Uredbe određeno je da sredstva za praćenje kakvoće mora na morskoj plaži, izradu kartografskih prikaza morskih plaža, te izradu i obnavljanje profila mora za kupanje osigurava županija.

Zaključkom Župana (KLASA: 022-04/12-01/28, URBROJ: 2170/1-01-01/5-12-4 od 9. srpnja 2012.), Upravni odjel za graditeljstvo i zaštitu okoliša bio je zadužen da kod predlaganja odluka o odabiru morskih plaža na području Primorsko-goranske županije na kojima će se provoditi praćenje kakvoće mora za kupanje primjeni sljedeće kriterije:

- očekivano veći broj kupaca,
- uređena plaža unutar ili izvan naselja, nadzirana i pristupačna s kopnene i morske strane sa ili bez infrastrukturne opremljenosti,
- prirodna plaža unutar ili izvan naselja, pristupačna s kopnene ili morske strane infrastrukturno neopremljena, potpuno očuvanog, zatečenog prirodnog obilježja,
- neposredna blizina industrijskih izvora onečišćenja,
- neposredna blizina luka, marina i privezišta,
- neposredna blizina ispusta, crpnih stanica i sigurnosnih preljeva otpadnih voda,
- postojanje ušća stalnih i bujičnih vodotoka i vrulja,
- registrirani drugi potencijalni izvori onečišćenja mora,
- registrirano incidentno ili drugo kratkotrajno onečišćenje prethodne godine ispitivanja ili prije sezone kupanja,
- izvođenje građevinskih zahvata, kao i zahvata na komunalnoj infrastrukturi prije sezone kupanja u neposrednoj blizini,
- iskazan interes jedinica lokalne samouprave, turističke zajednice i koncesionara kojima je dana koncesija za gospodarsko korištenje plaže.

U skladu s Uputom o načinu izrade, dostave i otpreme materijala za sjednice Kolegija Župana i Županijske skupštine KLASA: 023-01/16-01/1, URBROJ: 2170/1-01-01/2-16-4 od 20. srpnja 2016., na prijedlog materijala zatraženo je mišljenje Upravnog odjela za zdravstvo, Upravnog odjela za turizam, poduzetništvo i ruralni razvoj i Upravnog odjela za pomorsko dobro, promet i veze. Navedeni upravni odjeli nisu imali primjedbi na prijedlog materijala.

II. OBRAZLOŽENJE

Praćenje kakvoće mora za kupanje na morskim plažama obavlja se od 15. svibnja do 30. rujna. Na temelju rezultata praćenja određuje se pojedinačna (nakon svakog ispitivanja), godišnja (po završetku sezone kupanja) i konačna ocjena (posljednja sezona kupanja i tri prethodne sezone) kakvoće mora. Na temelju ocjena more se razvrstava kao izvrsno, dobro, zadovoljavajuće i nezadovoljavajuće. Ocjene o kakvoći mora objavljuju se na internetskim stranicama županije, Ministarstva zaštite okoliša i energetike i putem sredstava javnog priopćavanja.

Sukladno članku 8. Uredbe kartografski prikaz sadrži granicu morske plaže, lokaciju ispusta i količinu otpadne vode, podmorskog ispusta s naznakom profila, dužine te dubine mora na ispustu, lokacije uređaja za pročišćavanje otpadnih voda s oznakom vrste uređaja, priobalne izvore, vrulje, dotoke slatkih voda i dotoke bujičnih voda, točke uzimanja (geografske širine i dužine) uzoraka i oznake ocjene i razvrstavanja mora za kupanje.

Sukladno članku 9. Uredbe profil mora za kupanje sadrži točke uzorkovanja, opis fizikalnih, geografskih i hidroloških karakteristika mora za kupanje, ocjenu kakvoće mora za kupanje, utvrđivanje i procjenu izvora onečišćenja koji mogu utjecati na more za kupanje i zdravlje kupača, utvrđivanje stupnja rizika onečišćenja, procjenu moguće proliferacije makroalgi i/ili fitoplanktona i sustav obavješćivanja javnosti.

Temeljem utvrđenih kriterija za odabir plaža na kojima će se pratiti kakvoća mora i uvida u profile plaža koje vodi Javna ustanova Zavod za prostorno uređenje, u suradnji s Nastavnim zavodom za javno zdravstvo Primorsko-goranske županije, koji je zadužen za ispitivanje i praćenje kakvoće mora, utvrđen je popis plaža na kojima će se tijekom 2018. godine provoditi ispitivanje kakvoće mora za kupanje. Na popisu plaža na kojima će se ispitivati kakvoća mora nalazi se 200 plaža. Pojedine plaže imaju više točaka ispitivanja, pa će se kakvoća mora ispitivati na 258 lokacija.

Popis plaža nalazi se u Prilogu I. ovog materijala. Jedan od glavnih kriterija pri određivanju popisa plaža bio je gustoća kupača na pojedinoj plaži. Odabrane su 152 plaže za koje je procijenjeno da imaju visoki broj kupača i 48 plaža koje imaju niski broj kupača. Plaže s niskim brojem kupača su odabrane jer su to uglavnom plaže u čijoj se neposrednoj blizini nalazi dotok oborinskih voda, dugi podmorski ispust, privezište za brodice ili neki drugi potencijalni izvor onečišćenja.

U sezoni 2018. nema promjena u popisu plaža na području Primorsko-goranske županije na kojima će se provoditi praćenje kakvoće mora za kupanje u odnosu na 2017. godinu.

U ispitivanje kakvoće mora u 2017. godini provedeno je na 258 lokacija, a ispitano je 2619 uzoraka. Rezultati ispitivanja pokazuju da je more na 245 točaka (95 %) bilo izvrsne kvalitete, na deset točaka (3,9 %) kakvoća mora ocijenjena je kao dobra, na jednoj točki (0,4%) zadovoljavajuća, a na dvije točke (0,8%) nezadovoljavajuća.

Najproblematičnija točka u Županiji, ocijenjena nezadovoljavajućom ocjenom, je lokacija Kantrida – istok (u blizini nogometnog igrališta), uz napomenu da je od 2014. do 2016. godine bila ocijenjena kao zadovoljavajuća. Treba naglasiti da je lokacija Kantrida – zapad ocijenjena izvrsnom, što ukazuje da je na tom djelu plaže utjecaj priobalnih izvora onečišćenja manje izražen u odnosu na istočni dio plaže. Također, treba napomenuti da se rezultati ispitivanja kakvoće mora pogoršavaju nakon oborina, pri čemu je i utjecaj oborina izraženiji na lokaciji Kantrida – istok u odnosu na lokaciju Kantrida – zapad.

U sezoni 2017., nezadovoljavajuću ocjenu imala je i plaža Thalassotherapia u Crikvenici pa je bila označena pločom zabrane kupanja.

U gradu Rijeci, na području Pećina, točka Grčevo ocijenjena je kao zadovoljavajuća, iako je zabilježeno variranje vrijednosti mikrobioloških pokazatelja.

Rezultati ispitivanja kakvoće mora za kupanje na morskim plažama s profilima mora nalaze se na internetskim stanicama <http://baltazar.izor.hr/plazepub/kakvoca>.

III. OCJENA I IZVORI POTREBNIH SREDSTAVA

Sredstva za praćenje kakvoće mora u iznosu od 1.007.795,70 kuna osigurana su u Proračunu Primorsko-goranske županije za 2018. godinu, u okviru programa „Zdravstvene mjere zaštite okoliša - Nastavni zavod za javno zdravstvo Primorsko-goranske županije“ na poziciji 42 06 04 Upravnog odjela za zdravstvo.

IV. PRIJEDLOG ZAKLJUČKA

Slijedom naprijed navedenog predlaže se Županu Primorsko-goranske županije da donese zaključak u tekstu kako slijedi:

Na temelju članka 7. Uredbe o kakvoći mora za kupanje („Narodne novine“ br. 73/08), članka 52. točke 23. Statuta Primorsko-goranske županije („Službene novine“ br. 23/09, 9/13, 25/13 – pročišćeni tekst i 5/18) i članka 25. Poslovnika o radu Župana Primorsko-goranske županije („Službene novine“ br. 23/14, 3/16 i 19/16- pročišćeni tekst), Župan Primorsko-goranske županije dana _____ 2018. godine donio je sljedeći:

ZAKLJUČAK

Utvrđuje se Prijedlog odluke o određivanju morskih plaža na području Primorsko-goranske županije na kojima će se provoditi praćenje kakvoće mora za kupanje u 2018. godini te se upućuje Županijskoj skupštini na razmatranje i usvajanje.

Na temelju članka 7. Uredbe o kakvoći mora za kupanje („Narodne novine“ br. 73/08), članka 28. točke 23. Statuta Primorsko-goranske županije („Službene novine“ br. 23/09, 9/13, 25/13 – pročišćeni tekst i 5/18) i članka 84. Poslovnika Županijske skupštine Primorsko-goranske županije („Službene novine“ br. 26/09, 16/13 i 25/13 – pročišćeni tekst), Županijska skupština Primorsko-goranske županije na sjednici održanoj _____ 2018., donijela je

ODLUKU

O ODREĐIVANJU MORSKIH PLAŽA NA PODRUČJU PRIMORSKO-GORANSKE ŽUPANIJE NA KOJIMA ĆE SE PROVODITI PRAĆENJE KAKVOĆE MORA ZA KUPANJE U 2018. GODINI

Članak 1.

Ovom se Odlukom određuju morske plaže na području Primorsko-goranske županije na kojima će se provoditi praćenje kakvoće mora za kupanje u 2018. godini (u daljnjem tekstu: morske plaže).

Za morske plaže izrađeni su kartografski prikazi i profili mora za kupanje koji čine sastavni dio ove Odluke, ali se ne objavljuju u „Službenim novinama“ Primorsko-goranske županije.

Članak 2.

Na području Primorsko-goranske županije ispitivanje kakvoće mora za kupanje provodi se na 200 morskih plaža prema Popisu koji je sastavni dio ove Odluke.

Članak 3.

Kartografski prikazi morskih plaža i profili mora za kupanje sadrže podatke iz članka 8. i 9. Uredbe o kakvoći mora za kupanje („Narodne novine“ br. 73/08) i sastavni su dio GIS baze podataka Primorsko-goranske županije.

Javna ustanova Zavod za prostorno uređenje zadužena je za ažuriranje kartografskih prikaza plaža.

Članak 4.

Za ispitivanje i praćenje kakvoće mora na morskim plažama zadužen je Nastavni zavod za javno zdravstvo Primorsko-goranske županije.

Članak 5.

Sredstva za praćenje kakvoće mora u 2018. godini osigurana su u Proračunu Primorsko-goranske županije.

Članak 6.

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u „Službenim novinama“ Primorsko-goranske županije.

Prilog 1.: Popis plaža na području Primorsko-goranske županije na kojima će se provoditi praćenje kakvoće mora za kupanje u 2018. godini

Jedinica lokalne samouprave	Plaža
Općina Baška	
	Baška plaža
	Baška Palada
	Baška rt Kričin
	Autokamp Bunculuka
Grad Cres	
	Stara Gavza
	Autokamp Kovačine
	Cres gradska plaža
	Grabar
	Cres uvala Dražica
	Uvala Slatina
	Tiha
	Martinšćica
	Martinšćica pod štalicom
	Martinšćica uvala Dražica
	Miholašćica
	Valun
	Porozina
	Uvala Gavza
	Autokamp Kovačine – FKK dio
	Beli
Grad Crikvenica	
	Uvala Slana
	Češka plaža
	Selce Toč
	Plaža Bazeni hotela Varaždin
	Hotel Jadranka
	Stoimena
	Hotel Kaštel
	International
	Crikvenica Gradska plaža

	Thalassotherapia
	Omorika
	Lanterna
	Pazdehova
	Brščanovica
	Kačjak
	Uvala Havišće
	Jadranovo tunera
	Uvala Grabrova
	Podvorska
	Plaža Centar
	Hotel Marina - plaža
	Nasip – Male Skale
Općina Dobrinj	
	Klimno Dražica
	Soline
	Čižići
	Šilo
	Klimno-Krčica
	Plaža ispred kampa Tiha
Općina Kostrena	
	Žurkovo
	Pod Kvarovo
	Plaža ispred restorana Kostrenke
	Plaža za pse - Spužvina
Grad Kraljevica	
	Uvala Scott
	Oštro
	Carevo
	Sansovo
	Bakarac kupalište na ulazu
	Bakarac uvala Dobra
	Uvala Črišnjeva
Grad Krk	
	Jedriličarski klub
	Autokamp Ježevac
	Izvan lukobrana
	Portopižana

	Uvala Dražica
	Uvala Valda Gara
	Uvala Tomaževo
	Uvala Trojna
	Uvala Malo more
	Sv. Dunat
	Autokamp Politin
	Pinezići Jert
	Glavotok - plaža
Općina Lopar	
	San Marino
	Rajska plaža
	Uvala Zastolac
	Lopar – plaža "Ciganka"
	Supetarska Draga "Dumići"
	Supetarska draga – Gonar "ispod Vijesnika"
Općina Lovran	
	Ika - hoteljerski fakultet
	Lovran Hotel Excelsior
	Lovran Hotel Bristol
	Lovran luka
	Peharovo
	Medveja
	Uvala Cesara
Grad Mali Lošinj	
	Nerezine-Lopari
	Nerezine-samostan
	Autokamp Rapoča
	Nerezine-Ogradina
	Nerezine uvala Galboka
	Nerezine TN Bučanje
	Zagazine
	Sv. Martin
	Hotel Punta
	Veli Lošinj-Kaciol
	Veli Lošinj-Rovenska
	Sunčana uvala-FKK

	Sunčana uvala-Hotel Vespera
	Sunčana uvala-Veli Žal
	Sunčana uvala-Hotel Aurora
	Čikat Hotel Alhambra
	Čikat uvala Čikat
	Osor
	Čikat AK Kredo
	Čikat AK Čikat
	Autokamp Poljana
	Srebrna uvala
	Plaža Kadin
	Artatore
	Punta Križa AK Baldarin
	Glavna Plaža – Otok Susak
	Uvala Bok – Otok Susak
	Glavna plaža – Otok Ilovik
	Glavna plaža – Otok Unije
Općina Malinska-Dubašnica	
	Haludovo II
	Haludovo
	Malinska gradska plaža
	Hotel Malin
	Malin-Rova
	Uvala Rova
	Uvala Vantačići
	Vantačići-Porat
	Porat Hotel Pinia
Općina Mošćenička Draga	
	Mošćenička Draga
	Sveti Ivan
Grad Novi Vinodolski	
	Sibinj Krmpotski
	Autokamp Kozica
	Smokvica Krmpotska
	Klenovica
	Povile
	Crveni križ

	Hotel Lišanj
	Srce
	Bribirska obala
	Zagori
	Povile ispod bungalova
Općina Omišalj	
	Uvala Mali Kijac
	Uvala Martinj
	Hoteli Omišalj
	Uvala Pesja
	Omišaljski zaljev
	Riva
	Uvala Dumboka
	Autokamp Dražica
	Njivice plaža
	Njivice centar
	Njivice Rosulja
	Uvala Kijac
Grad Opatija	
	Črnikovica
	Lipovica
	Tomaševac
	Lido
	Hotel Kvarner
	Slatina
	Hotel Kristal
	Hotel Adriatic
	Punta Kolova
	Mali Raj
	Ičići
	Ika
	Plaža ispod Hotela Belveder
	Plaža između Punta Kolova i Hotela Ičići
	Plaža ispod Hotela Navis
Općina Punat	
	Autokamp Pila
	Punta DeBij

	Autokamp Konobe
	Stara Baška - kamp
	Stara Baška - naselje
Grad Rab	
	Suha Punta-Hotel Carolina
	Suha Punta-Hotel Eva
	Gušići-Barišići
	Rab gradsko kupalište
	Padova I
	Padova II
	Padova III
	Banjol-Petrac
	rt Petrac
	Kampor Mel
	Pudarica
	Barbat zapad
	Barbat sredina
	Barbat istok
Grad Rijeka	
	Grčevo
	Ružičevo
	Sabličevo
	Hotel Jadran
	Kantrida 3 Maj
	Kantrida nogometno igralište
	Kantrida Vila Nora
	Kantrida bazen
	Kantrida dječja bolnica
	Bivio Dom umirovljenika
	Bivio plaža
	Bivio Skalete
	Bivio rekreacijski centar
	Bivio plaža za invalide
	Preluk istok
	Preluk
	Glavanovo
Općina Vrbnik	
	Vrbnik gradska plaža