



V **soboto 18. 09. 2021** je potekala že dvanajsta izvedba čistilne akcije Čista obala, ki poteka v sklopu največje svetovne prostovoljne čistilne akcije čiščenja obal, morij in jezer - [International Coastal Cleanup \(ICC\)](#), pod organizacijskim okriljem Inštituta za vode RS in Zavoda TRI-NITI.

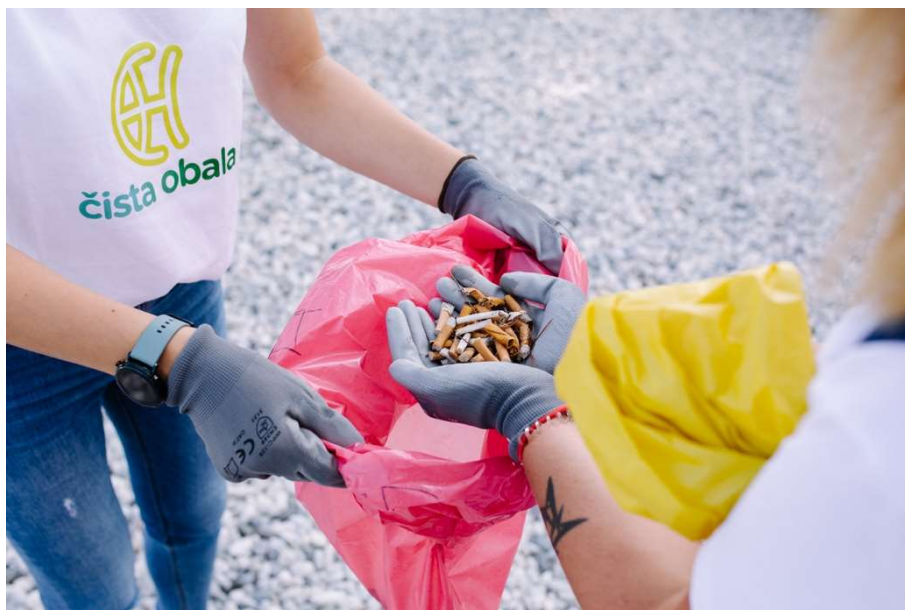
Letošnjo akcijo so podprli Ministrstvo za okolje in prostor, Direkcija Republike Slovenije za vode, občine Ankaran, Koper, Izola in Piran skupaj s komunalnimi podjetji. Na akciji so aktivno sodelovali še Krajski park Debeli rtič, Krajski park Strunjan, društvo Ekologi brez meja, društvo Anbot, slovenski Geocaching klub (SGK), KIŠD – študenti in dijaki iz Izole, prostovoljci iz Parka Istra, kolektiv podjetja CMA – CGM in vsi ostali prostovoljci (Slika 1). Za odvoz in ravnanje z odpadki je poskrbela Direkcija RS za vode in podjetje VGP Drava Ptuj.

Na dogodku so se zbrali **104 prostovoljci**, ki so prišli iz vseh koncev Slovenije in tujine. Prostovoljci so čistili plaže morja in jezer na lokacijah **Debeli rtič, Koper, v Izoli, pod Belvederjem, v Strunjanu, Fiesi proti Piranu in v Seči**.



Slika 1: prostovoljci iz društva Anbot (foto: Teja Blatnik).

V lanskem letu (2020) je bilo zbranih 134 kg odpadkov ali 17.410 kosov odpadkov. Letos se je zbralo **91 kg odpadkov** ali **24.330 kosov odpadkov**. Od tega so letos samo v dveh urah zbrali **17.222 cigaretnih ogorkov**, ki ponovno veljajo za najštevilčnejše odpadke (Slika 2). Prostovoljci so glede na čas in onesnaženost očistili cca **9.626 m obale**. Za lažjo primerjavo onesnaženosti po lokacijah smo rezultate o masi in številu odpadkov preračunali na 100 metrov. Vsak prostovoljec je v povprečju pobral 233 kosov odpadkov. V povprečju se je na 100 metrih obale nahajalo 252 odpadkov.



Slika 2: cigaretni ogorki: #1 odpadke tudi v letu 2021 (foto: Teja Blatnik).

Letos je bila glede na število odpadkov najbolj onesnažena lokacija v Izoli. Od hotela Marina do svetilnika in v okolici se je na dobrih 400 metrih nahajalo 3.572 odpadkov (oziroma 832 odpadkov/100 m). Med bolj onesnažene lokacije uvrščamo še Žusterno (429 odpadkov/100 m), Strunjan, lokacija okoli jezera (424 odpadkov/100 m) in pod Belvederjem v Izoli (366 odpadkov/100 m).

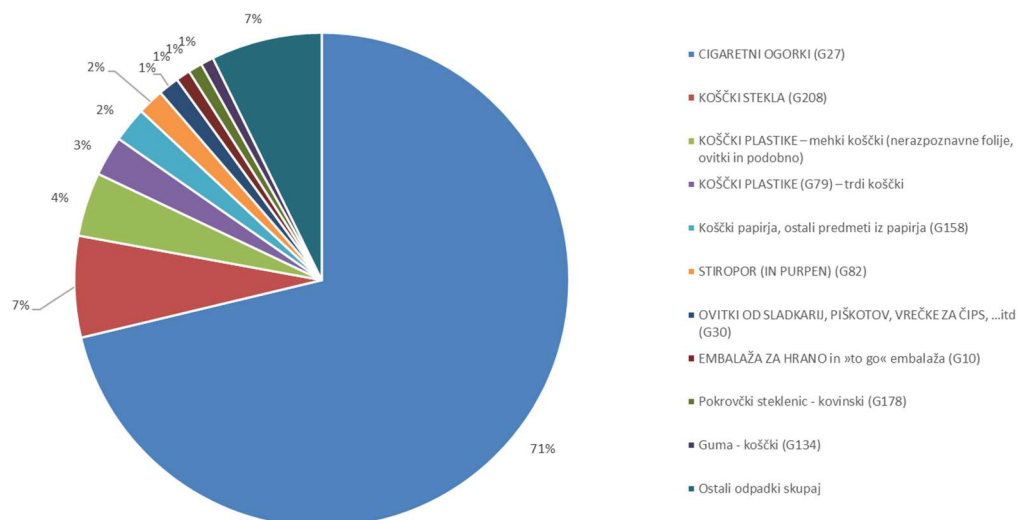
Največ cigaretnih ogorkov se je nahajalo na plaži v Izoli. Tam se je nahajalo 626 cigaretnih ogorkov/100 metrov plaže.

#### Statistika čistilne akcije Čista obala 2020 - 2021

|                                  | 2020                 | 2021                |
|----------------------------------|----------------------|---------------------|
| Skupno število udeležencev       | <b>151</b>           | <b>104</b>          |
| Skupno število zbranih odpadkov: | <b>17.410</b>        | <b>24.330</b>       |
| Skupna teža zbranih odpadkov:    | <b>134 kg</b>        | <b>91 kg</b>        |
| Očiščena skupna dolžina obale:   | <b>15.385 metrov</b> | <b>9.626 metrov</b> |
|                                  |                      |                     |

## TOP10 odpadkov na obali

Po številu so bili najpogostejše najdeni odpadki cigaretni ogorki (71%) in koščki stekla (7%). Zelo pogosti odpadki so bili koščki plastike (mehki koščki) (4%) in koščki plastike (trdi koščki) (3%). Ostale vrste odpadkov, ki niso zastopale 10 najpogostejših odpadkov so predstavljale 7% vseh najdenih odpadkov (Slika 3).



Slika 3: 10 najpogostejših vrst odpadkov in ostali odpadki skupaj.

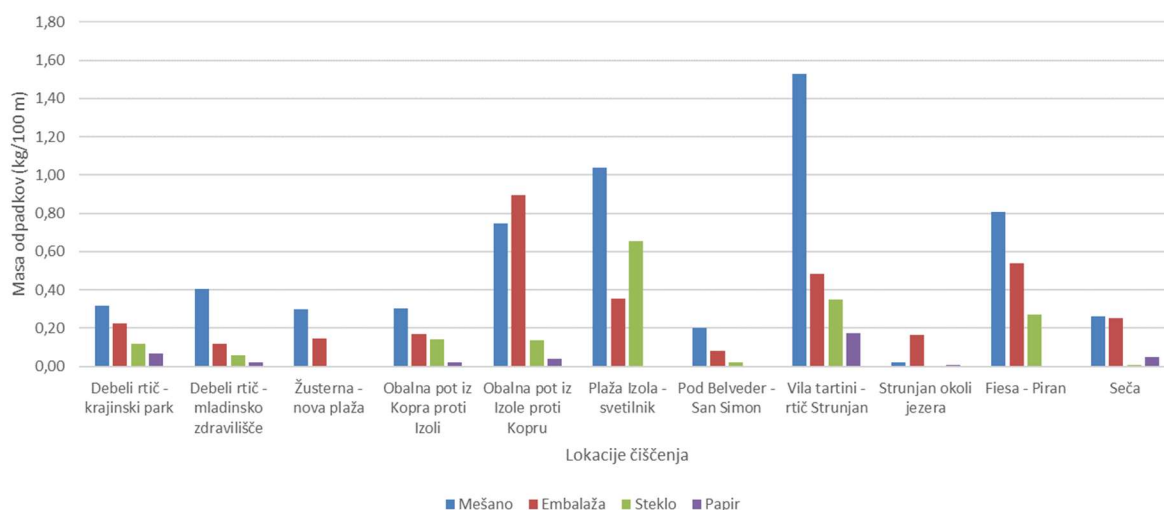
Društvo Ekologi brez meja so opravili tudi popis blagovnih znamk odpadkov oziroma brand audit. S pomembnimi informacijami o pogostosti pojavljanja odpadkov v okolju in njihovih proizvajalcev, se lahko vpliva na podjetja in zahteva spremembe (Slika 4). V Strunjanu je potekala tudi predstavitev EU projekta Pirati plastike, ki poteka v okviru skupnega predsedovanja Svetu Evropske unije. Več o projektu si lahko preberete na povezavi: <https://www.plastic-pirates.eu/sl>.



Slika 4: popis blagovnih znamk ovitkov od sladkarij (foto: Teja Blatnik).

## Mase odpadkov (kg/100 m) po kategorijah in lokacijah

Po teži je bila najbolj onesnažena lokacija v Strunjanu od Vile Tartini v smeri rtiča Strunjan (Slika 5). Tam se je na 657 metrih plaže nahajalo 16,6 kg odpadkov (2,5 kg odpadkov/100 m). Po teži so bile bolj onesnažene lokacije še plaža Izola (2,1 kg odpadkov/100 m), obalna pot iz Izole proti Kopru (1,8 kg odpadkov/100 m) in lokacija med Fieso in Piranom (1,6 kg odpadkov/100 m). Največja masa mešanih odpadkov se je nahajala na lokaciji Vila Tartini – rtič Strunjan (1,53 kg/100 m), embalaže na lokaciji obalna pot iz Izole proti Kopru (0,9 kg/100 m) in stekla na lokaciji plaža Izola – svetilnik (0,6 kg/100 m).



Slika 5 : Masa odpadkov (kg/100m) po lokacijah in po kategorijah odpadkov.

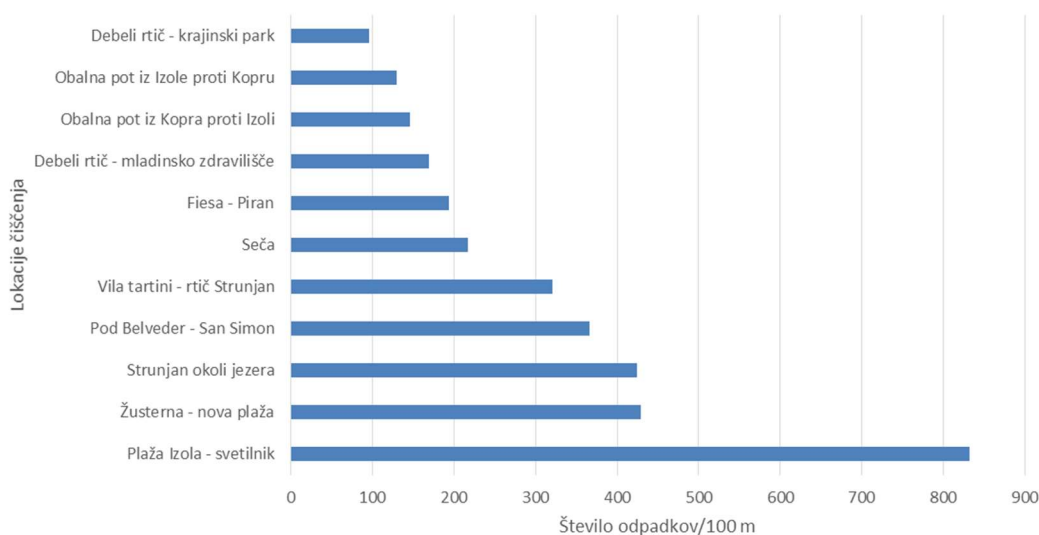
Skrben popis vsakega odpadka je pomemben vir informacij onesnaženosti po posameznih lokacijah (Slika 6).



Slika 6: popisovanje odpadkov v Kopru (foto: Teja Blatnik).

## Število odpadkov po transektih čiščenja

Po številu odpadkov na 100 metrov je bila najbolj onesnažena lokacija plaža Izola – svetilnik (626 odpadkov/100 m). Bolj onesnažene lokacije so bile še Žusterna (429 odpadkov/100 m) in Strunjan okoli jezera (425 odpadkov/100 m). Najmanj onesnažena lokacija je bila na Debelem rtiču, kjer se je na 100 metrov nahajalo 95 odpadkov (Slika 7).



Slika 7: Število odpadkov na 100 metrov plaže glede na lokacijo čiščenja.

## Najbolj nenavadni najdeni odpadki na obali so bili:

Vezice za povezovanje trt (232 kosov), nogavice in razpadel čevelj, mini plastičen dinosaver, avto tablica, varovalka, ogledalo, kovinski tečaj od okna, vrečka z pasjim iztrebkom, ribiška palica, očala, špage za lase, dojenček (Slika 8).



Slika 8: zanimive najdbe (foto: Teja Blatnik).

## Zanimivosti:

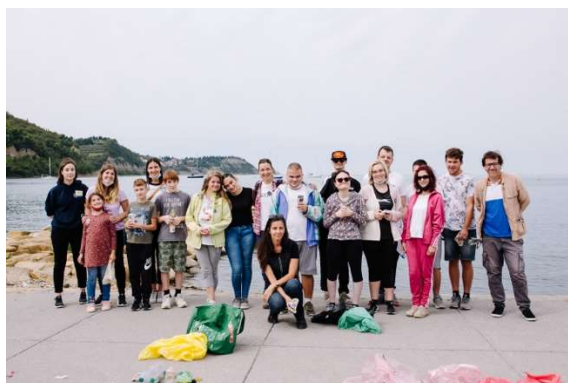
Letos smo zbrali 17.222 cigaretnih ogorkov, kar je vsebina 861 cigaretnih škatlic.

Si predstavljate koliko cigartenih ogorkov je to? Če bi vsak zbran cigaretni ogorek postavili enega na drugega bi dosegli višino 430 metrov s čimer bi za 70 metrov presegli višino trboveljskega dimnika (360 m). Če pa bi jih postavili enega za drugega pa bi dosegli enako dolžino, kot jo ima Puhov most na Ptuju.

Na celotni razdalji čiščenja smo zbrali 46 zaščitnih mask (Covid odpadek), 28 damskih higienskih odpadkov in tamponov, 20 palčk za čiščenje ušes, 10 vžigalnikov in 1 injekcijsko iglo.

## SUPer detektivi

Pri letošnji akciji je poleg 104 prostovoljcev sodelovalo tudi 50 učencev OŠ Ankaran in Centra za usposabljanje Elvira Vatovec Strunjan, ter njihove mentorice. V sklopu Čiste obale so začeli s projektom SUPer Detektivi, ki ga v sodelovanju z mednarodno organizacijo Ocean Conservancy izvaja Zavod TRI-NITI. Cilj projekta je aktivno vključevanje mladih v iskanje rešitev problematike t.i. SUP (single use plastics) odpadkov oz. plastičnih odpadkov za enkratno uporabo.



Slika 9 in 10: SUPer detektivi v Ankaranu (levo) in Strunjanu (desno) (foto Teja Blatnik).

Veseli smo, da nas je tudi letos združila skrb za naravo in vsem udeležencem se iskreno zahvaljujemo za prijetno sodelovanje.

Ekipo Čiste obale:  
Andreja, Sara, Špela in Uroš



Slika 11: ekipa Čiste obale (foto: Teja Blatnik).