

PREDSTAVITEV OKOLJSKE DIPLOMSKE/MAGISTRSKE NALOGE

Naslov dela: »**ONESNAŽENOST PRIOBALNEGA ZEMLJIŠČA MORJA
S TRDNIMI ODPADKI**«

Avtor: **Andreja Palatinus, univ.dipl. ekolog**

Diploma/magisterij: diplomsko delo, 2008

Fakulteta: Univerza v Novi Gorici, Fakulteta za znanosti o okolju

Mentorica: Alenka Malej

Datum in ura predstavitve: 28.5. 2009 ob 16.00 uri, info točka Okoljskega centra

Izvleček

Z raziskavo smo ocenili količino, sestavo in izvor trdnih odpadkov na treh različnih lokacijah slovenske obale. Pri tem smo si pomagali s t.i. indeksom čistoče obale, ki so ga razvili v Izraelu. Na vseh treh lokacijah smo vzorčili odpadke, večje od 2 cm, enkrat mesečno v obdobju med majem 2007 in septembrom 2007. Trdni odpadki so v veliki večini bili iz plastike, najštevilčnejši posamezni odpadki pa so bili cigaretni ogorki. Skupno smo zbrali 16.414 kosov vseh odpadkov, skupne teže približno 76 kilogramov, na 5.824 m² obale ali 1.350 km obale po dolžini. Vrednosti indeksa so se gibale med 1,7 in 143,8. Slovenska obala je v primerjavi z Izraelo kljub rednemu čiščenju močno onesnažena in potrebni so takojšnji ukrepi za preprečevanje nadaljnega trenda vnašanja trdnih odpadkov v morski ali na priobalni ekosistem. Povprečne vrednosti števila odpadkov se statistično značilno razlikujejo med lokacijami in transekti, medtem ko statistično značilnih razlik med meseci ni