



# GOSPODARENJE OTPADOM

## Otpad od istraživanja i eksploatacije mineralnih sirovina

U mineralne sirovine ubrajaju se energetske mineralne sirovine (ugljkovodici i mineralne sirovine), mineralne sirovine za industrijsku preradbu, mineralne sirovine za proizvodnju građevnog materijala, arhitektonsko-građevni kamen (AG) i mineralne sirovine kovina<sup>19</sup>. Ostatni materijal nastao pri istraživanju i eksploataciji mineralnih sirovina koji ostaje na lokaciji koncesionari obično ne smatraju otpadom, budući da se najčešće radi o inertnom materijalu.

### Trend i trenutno stanje

U 2015. evidentirano je 661 eksploatacijsko polje - od čega najviše polja AG kamena (240) i građevnog pijeska i šljunka (91). Otkopano je 12,3 milijuna t mineralnih sirovina (tehničko-građevnog (TG) kamena 9,1 milijuna t, AG kamena 71 000 t)<sup>20</sup>. HAOP projektom<sup>21</sup> procijenjeno je da su u razdoblju 2010.-2015. nastajale podjednake količine otpada od istraživanja i eksploatacije mineralnih sirovina. U 2015. ukupna količina otpada od istraživanja i eksploatacije mineralnih sirovina procijenjena je na 636 300 t (bez ostatnog materijala, kojeg je bilo 1 milijuna t), a činio ga je otpad od istraživanja i eksploatacije TG kamena (459 600 t), AG kamena (170 000 t) i ugljikovodika (6 700 t). Procijenjeno je da se najveće količine

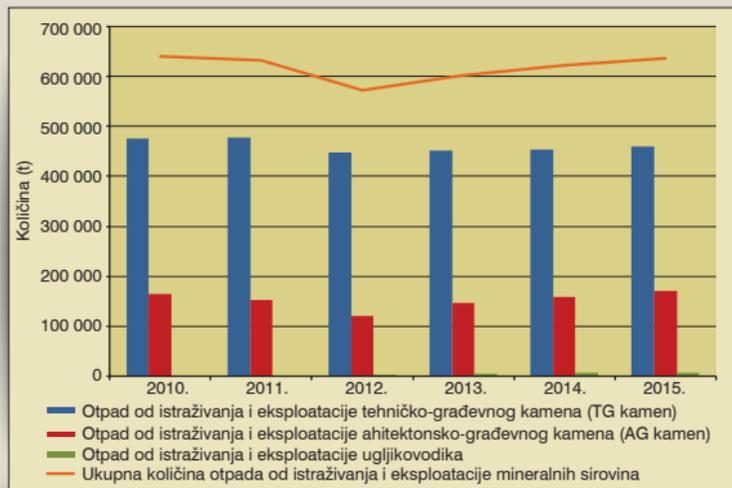
<sup>19</sup> Zakon o rudarstvu (NN 56/13, 14/14)

<sup>20</sup> Ministarstvo gospodarstva, poduzetništva i obrta – Uprava za energetiku i rudarstvo

<sup>21</sup> „Poboljšanje toka i kvalitete podataka o građevnom otpadu i otpadu od istraživanja i eksploatacije mineralnih sirovina u RH“, 2017.

navedenog otpada pojavljuju u Istarskoj i Splitsko-dalmatinskoj županiji. Preuzete količine otpada najvećim dijelom se odlažu na odlagališta.

### Količine otpada od istraživanja i eksploatacije mineralnih sirovina



Izvor: HAOP