



# INDUSTRIJA

## Vađenje mineralnih sirovina



Republiku Hrvatsku karakterizira velika raznovrsnost nemetalnih mineralnih sirovina. U najvećoj se mjeri eksploatira tehničko-građevni kamen (TG), arhitektonsko-građevni kamen (AG), građevni pijesak i šljunak, ciglarska glina i ugljikovodici (nafta, plin). Eksploatacijom mineralnih sirovina iscrpljuju se prirodna dobra, mijenja se krajobraz, a ova djelatnost može imati utjecaj i na kvalitetu tla, voda i dr.

### Trend i trenutačno stanje

U razdoblju od 2004. do 2008. bilježi se rastući trend eksploatacije mineralnih sirovina, osim u vađenju nafte, pa je takom najveći porast zabilježen kod eksploatacije TG-a za 35% te građevnog pijeska i šljunka za 39%. U odnosu na 2008. godinu, u 2009. bilježi se smanjenje količine TG-a sa 16,2 milijuna m<sup>3</sup> na 13,8 milijuna m<sup>3</sup>, dok je količina građevnoga pijeska i šljunka sa 4,8 milijuna m<sup>3</sup> smanjena na 3,6 milijuna m<sup>3</sup>. Količine eksploatiranoga AG-a nešto su niže (za 7 700 m<sup>3</sup>), dok ciglarska glina bilježi značajnije smanjenje (za 528 000 m<sup>3</sup>). Eksploatacija sirovina za proizvodnju cementa bilježe najveći pad s 4,9 milijuna t na oko 1,9 milijuna t. Vađenje nafte i plina također je smanjeno u odnosu na 2008., što se može pripisati smanjenju rezervi u ležištima te razini tehnologije koja se primjenjuje kod eksploatacije. Općenito, trend smanjenja eksploatacije mineralnih sirovina može se objasniti osiromašenjem prirodnih izvora, ali i globalnom recesijom koja utječe na industriju, a posebno na građevinsku koja je glavni potrošač eksploatiranih mineralnih sirovina u državi.

### Vađenje mineralnih sirovina

Nemetalne mineralne sirovine	2004.	2005.	2006.	2007.	2008.	2009.
Tehničko- građevni kamen (10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> )	12 027	11 140	12 369	14 521	16 235	13 821
Građevni pijesak i šljunak (10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> )	3 492	3 438	4 453	4 540	4 856	3 590
Arhitektonsko-građevni kamen (10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> )	76,3	81,4	71,3	79	89,4	81,7
Ciglarska glina (10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> )	1 565	1 150	1 277	1 191	1 291	763
Nafta (10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> )	803	746	729	702	653	619
Plin (10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )	2 352	2 432	2 837	3 001	2 847	2 819
Sirovine za proizvodnju cementa (10 <sup>3</sup> t)	4 697	5 159	5 424	5 533	4 963	1 865

Izvor podataka: MINGORP