



INDUSTRija

Vađenje mineralnih sirovina

Hrvatsku karakterizira velika raznovrsnost nemetalnih mineralnih sirovina. U najvećoj se mjeri eksplorira tehničko-građevni kamen (TG), arhitektonsko-građevni kamen (AG), građevni pijesak i šljunak, ciglarska glina i ugljikovodici (nafta, plin). Eksploracijom mineralnih sirovina iscrpljuju se prirodna dobra i mijenja krajobraz, a posljedično se dešava značajan utjecaj na kvalitetu tla, voda/mora i sl.

Trend i trenutno stanje

U odnosu na 2010. godinu, 2015. je eksploracija TG-a porasla za 2,8%, a građevnog pijeska i šljunka za 13,3%. Eksploracija AG je smanjena za 3,2%, a i ciglarske gline za 4,8%, dok eksploracija sirovina za proizvodnju cementa bilježi najveći pad s 3,7 milijuna t na oko 3,5 milijuna t. U promatranome razdoblju vađenje nafte je povećano za 10%, dok je eksploracija plina smanjena u odnosu na 2010. godinu za čak 34,7%. Taj se trend može pripisati smanjenju rezervi u ležištima te razini tehnologije koja se primjenjuje kod eksploracije. Općenito, trend smanjenja eksploracije mineralnih sirovina može se objasniti osiromašenjem prirodnih izvora kao glavnim razlogom, kao i negativnim gospodarskim trendovima koji utječu na industriju, osobito na građevinsku (glavni potrošač eksploriranih mineralnih sirovina).

Vađenje mineralnih sirovina

Mineralna sirovina (x10 ³ m ³)	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.
Gradevni pijesak i šljunak	2 293,81	2 824,52	2 888,61	2 625,79	2 346,23	2 600,276
Arhitektonsko-građevni kamen (AG)	73,34	73,73	69,24	69,579	70,082	70,979
Ciglarska glina	520,53	886,70	642,489	291,05	276,662	495,653
Sirovine za proizvodnju cementa	3 664,80	3 222,26	3 229,72	3 150,46	3 731,786	3 472,533
Tehničko-građevni kamen (TG)	8 838,26	8 260,88	6 485,68	7 873,22	8 485,405	9 086,722
Nafta	563,11	528,45	511,68	499,51	518,27	619,446
Prirodni plinovi	2 833,22	2 571,46	2 086,38	1 963,316	1 824,026	1 850,463

Izvor: MINGO