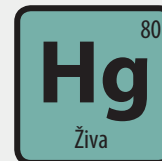
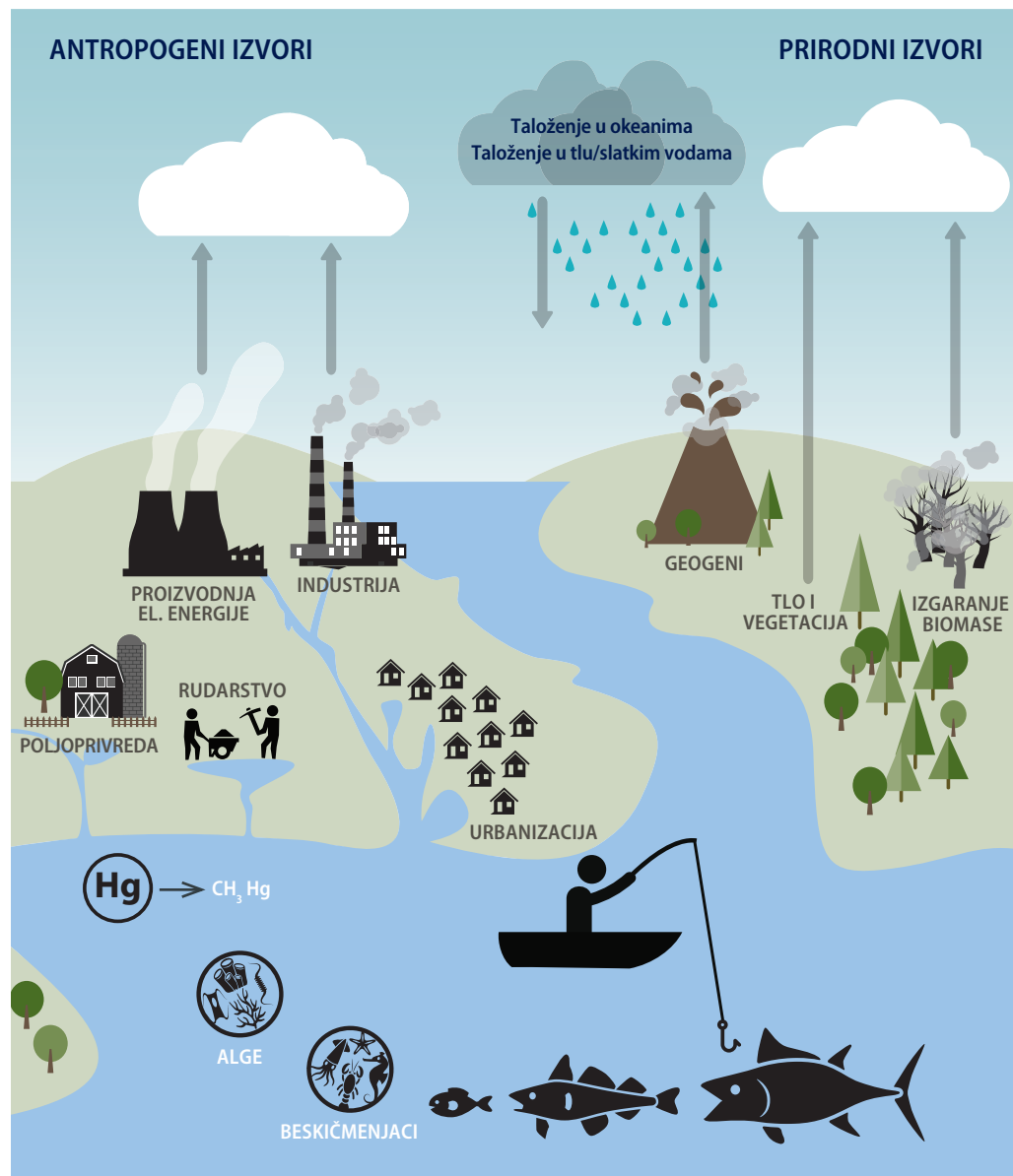


STVARNOST upravljanja živom



Empowered lives.
Resilient nations.

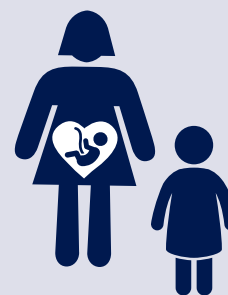
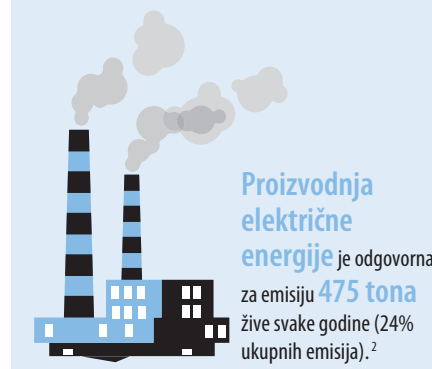
Živa je hemijska supstanca koja predstavlja globalnu prijetnju zbog atmosferskog prenosa na velike udaljenosti, postojanog kruženja u okolišu nakon unosa iz antropogenih izvora, sposobnosti bioakumuliranja u ekosistemima i zbog veoma štetnih efekata po ljudsko zdravlje i okoliš.



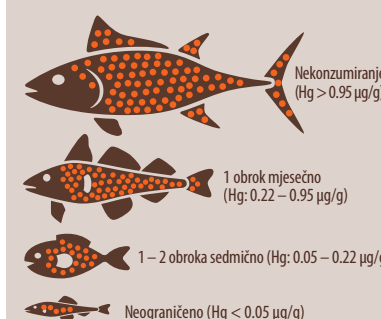
Svjetska zdravstvena organizacija **Živu** svrstava među **DESET** hemijskih supstanci ili grupa supstanci koje predstavljaju najveći problem za javno zdravlje.¹



35% emisija žive nastaje uslijed kopanja rude zlata.²

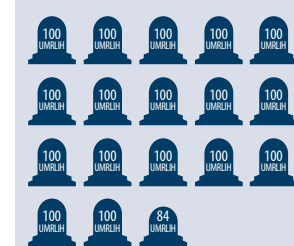


Živa je najštetnija za razvoj fetusa i djece u najranijem uzrastu.¹



Konzumiranje ribe koja sadrži visok nivo žive, naročito vrsta koje su na vrhu lanca ishrane i u kojima se živa bioakumulira, može dovesti do ozbiljnih posljedica po zdravlje.

1 NARANDŽASTA TAČKA = 1 µg Hg/g ribe



Od marta 2001.g., priznato je **2.265** zvaničnih **žrtava** Minamatske bolesti (od kojih je **1.784 umrlo**)⁴ dok je preko 10.000 osoba dobilo finansijsku odštetu⁵ zbog potencijalne izloženosti živi.



Među određenim populacijama koje žive od ribarstva, od **1.000 djece**, između **1,5 i 17** djece imaju kognitivne smetnje uzrokovane konzumiranjem ribe koja sadrži živu.¹



Postepeni prestanak korištenja neesencijalnih proizvoda koji sadrže živu, a za koje postoje prihvatljive alternative, je najefikasniji način za smanjenje emisija žive iz proizvoda i otpadnih tokova.



Oko **15 miliona ljudi**, uključujući oko **3 miliona žena i djece**, učestvuju u primarnom zanatskom rudarenju zlata u 70 zemalja.⁶

Izvori: 1. SZO letak br. 361 (2013); 2. UNEP Globalna procjena žive (2013); 3. BRI (2014); 4. Minamatska bolest: Istorija i mjere; 5. Arhiva minamatske bolesti; 6. UNEP (2013) Proces pregovaranja. Preuzeto iz UNDP izvještaja Upravljanje živom za održivi razvoj <http://bit.ly/2BK8gLP> <http://bit.ly/2BK8gLP>