



Največ energije v energetsko intenzivnih dejavnostih je bilo namenjene za proizvodnjo toplote

Raba energije v industriji, Slovenija, 2018

SURS je v juliju 2019 končal projekt z naslovom Disagregacija statistik končne rabe energije v industriji, v okviru katerega je prvič zbral podatke o končni rabi energije v nekaterih industrijskih panogah, razčlenjene po namenih.

Med vsemi dejavnostmi so v letu 2018 največ energije rabile predelovalne dejavnosti (področje C), 82 %; sledile so dejavnost oskrba z vodo, ravnanje z odplakami in odpadki, saniranje okolja (področje E) z 8 %, dejavnost kmetijstvo, gozdarstvo in ribištvo (področje A) s 5 %, dejavnost gradbeništvo (področje F) s 3 %, dejavnost rudarstvo (področje B) z 2 % in dejavnost oskrba z električno energijo, plinom in paro (področje D) z manj kot odstotkom.

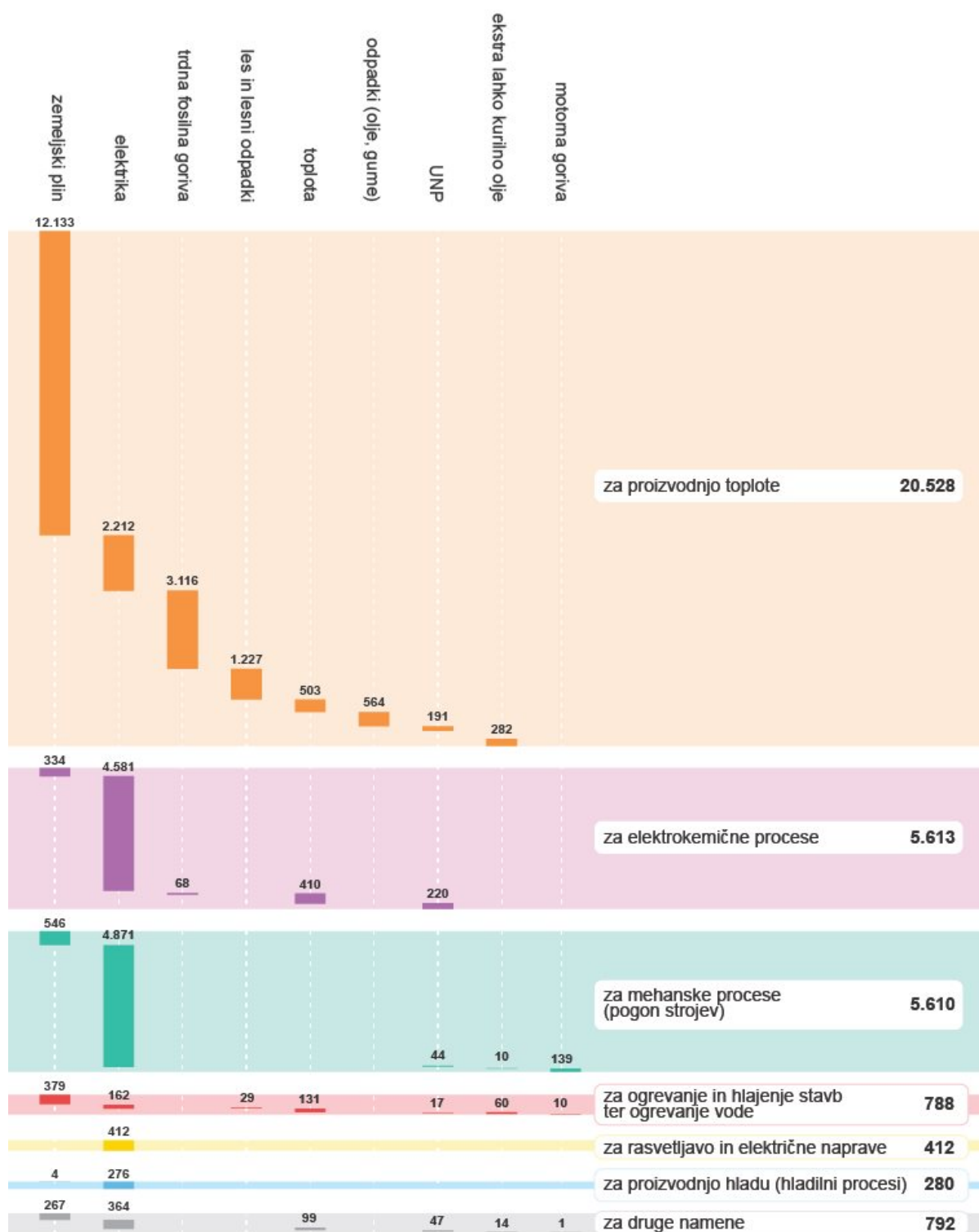
Podatki o rabi energije po namenih so bili zbrani za energetsko intenzivnejše dejavnosti iz oddelkov proizvodnja živil (oddelek 10), proizvodnja papirja in papirnih izdelkov (oddelek 17), proizvodnja kemikalij in kemičnih izdelkov (oddelek 20), proizvodnja nekovinskih mineralnih izdelkov (oddelek 23) in proizvodnja kovin (oddelek 24).

Skoraj v vseh izbranih dejavnostih je bilo največ energije namenjene za proizvodnjo toplote. Izjema je bil oddelek proizvodnja kovin (aluminija), kjer je bilo največ energije namenjene za elektrokemične procese.

Za proizvodnjo toplote se je v največjem odstotku rabil zemeljski plin (60 %), sledila so trdna fosilna goriva (15 %) ter elektrika (skoraj 11 %). Za elektrokemične in mehanske procese (pogon strojev) se je večinoma rabila električna energija (več kot 80 %), za proizvodnjo hladu in razsvetljavo pa samo električna energija. Za ogrevanje in hlajenje stavb ter ogrevanje vode v upravnih prostorih se je rabil v največjem odstotku zemeljski plin (48 %), sledili so elektrika (20 %), toplota (skoraj 17 %) ter druga olja (skoraj 8 %).

Predstavljeni podatki so začasni. Končni podatki bodo objavljeni v oktobru 2019.

Raba energentov v proizvodnji živil, papirja, kovin in nekovinskih mineralnih izdelkov ter kemikalij (TJ) po namenih, Slovenija, 2018



Vir: SURS

© SURS

Raba energije in energentov po dejavnostih, Slovenija, 2018

	2018
	TJ
Kmetijstvo in lov, gozdarstvo, ribištvo (področje A)	2.945
Rudarstvo (področje B)	1.121
Predelovalne dejavnosti (področje C)	50.236
od tega za proizvodnjo živil (oddelek 10)	2.348
od tega za proizvodnjo papirja in papirnih izdelkov (oddelek 17)	6.876
od tega za proizvodnjo kemikalij in kemičnih izdelkov (oddelek 20)	4.184
od tega za proizvodnjo nekovinskih mineralnih izdelkov (oddelek 23)	7.078
od tega za proizvodnjo kovin (oddelek 24)	13.235
Oskrba z električno energijo, plinom in paro (področje D)	201
Oskrba z vodo, ravnanje z odpadki, saniranje okolja (področje E)	4.952
Gradbeništvo (področje F)	1.588

Vir: SURS

Metodološko opozorilo

Namen pilotnega projekta je bil proučiti možnost zbiranja podatkov o končni rabi energije v industriji glede na namen rabe za leto 2018. V naslednjem letu bo zbiranje teh podatkov uvrščeno v redno produkcijo statistik energetike.

Avtor/-ji: Tomaž Božič, Maja Kramžer, Mojca Žitnik

Naslednja objava: 10. 10. 2019

Statistični urad Republike Slovenije
Litostrojska cesta 54, 1000 Ljubljana

Informacijsko središče:
telefon: (01) 241 64 04
faks: (01) 241 53 44
info.stat@gov.si
www.stat.si

© Statistični urad Republike Slovenije
Uporaba in objava podatkov dovoljeni le z navedbo vira.