



Zakon o državni statistiki (Uradni list RS št. 45/95 in št. 9/01)

Letni program statističnih raziskovanj (Uradni list RS št.89/2015)

Posredovanje podatkov je obvezno.

Spoštovani!

Izpolnjeni vprašalnik nam pošljite na E-pošto: joze.zalar@gov.si

najkasneje do 26. 2. 2016

Letni vprašalnik o proizvodnji električne in toplotne energije za leto 2015

Podjetje:

Tabela 1: Proizvodnja električne in toplotne energije

		Električna energija	Električna energija	Toplotna energija
		na generatorju	na pragu	
		MWh	MWh	GJ
		1	2	4
1	Hidroelektrarne:	0	0	
2	HE, < 1 MW			
3	HE, 1 MW < 10 MW			
4	HE, 10 MW in več			
5	Termoelektrarne iz:	0	0	0
6	črnega premoga			
7	rjavega premoga, uvoženega			
8	rjavega premoga, domačega			
9	lignita, uvoženega ¹⁾			
10	lignita, domačega			
11	lesa in lesnih odpadkov			
12	kurilnega olja, ekstra lahko			
13	kurilnega olja, žveplo pod 1%			
14	kurilnega olja, žveplo 1% in več			
15	drugih tekočih goriv; kaj:			
16	zemeljskega plina			
17	drugega; kaj:			
18	Jedrsko elektrarna			
19	Sončne elektrarne			
20	Vetrne elektrarne			
21	SKUPAJ	0	0	0

1) Kurilnost manjša od 17.435 kJ/kg

Tabela 2: Oddaja električne in toplotne energije

		Električna energija	Toplotna energija
		MWh	GJ
		1	2
1	HSE (Holding Slovenske elektrarne)		
2	Borzen		
3	Podjetju za distribucijo		
4	Končnim porabnikom		
5	Drugo; kaj:		

Tabela 3: Poraba goriv v termoelektrarnah

		Enota	Kurilnost ¹⁾	Vsa poraba goriv v elektrarni	Poraba za proizvodnjo električne energije
			kJ/kg, kJ/Sm ³		
			1		
1	Črni premog	ton			
2	Rjavi premog, uvožen	ton			
3	Rjavi premog, domač	ton			
4	Lignit, uvožen ²⁾	ton			
5	Lignit, domač	ton			
6	Les in lesni odpadki	ton			
7	Kurilno olje, ekstra lahko	ton			
8	Kurilno olje, žveplo pod 1%	ton			
9	Kurilno olje, žveplo 1% in več	ton			
10	Druga tekoča goriva; kaj:	ton			
11	Zemeljski plin	1000 Sm ³			
12	Drugo; kaj:	GJ			

¹⁾ **Kurilnost** "spodnja kalorična vrednost" je tisti del zgorevalne toplote, ki jo dobimo, če dimne pline ohlajamo samo do temperature nad rosiščem vodne pare (in pare žveplene kisline, če je v gorivu tudi žveplo).

2) Kurilnost manjša od 17.435 kJ/kg

Tabela 4: Vrste in moči elektrarn

		Število elektrarn	Skupna nazivna moč generatorjev ¹⁾		Dejanska moč obratovanja ²⁾	Najvišja dnevna moč ³⁾	Največja izhodna toplotna moč ⁴⁾	Skupna površina sončnih modulov
		No.	kVA	kW	kW	kW	kW	m ²
		1	2	3	4	5	6	7
1	Hidroelektrarne-skupaj:	0	0	0	0	0		
2	HE, < 1 MW							
3	HE, 1 MW < 10 MW							
4	HE, 10 MW in več							
5	Termoelektrarne							
6	Jedrska elektrarna							
7	Solarne elektrarne							
8	Vetrne elektrarne							

¹⁾ Nazivna moč generatorja je podatek proizvajalca generatorjev, ki je zapisan na njegovi etiketi.

²⁾ Dejanska moč obratovanja je tista največja moč obratovanja, s katero lahko elektrarna deluje daljši čas. To je neto moč (moč na izhodu elektrarne).

Pri sončnih elektrarnah je potrebno vpisati instalirano moč kWp.

³⁾ Najvišja dnevna moč obratovanja je kvocient med najvišjo dnevno proizvodnjo električne energije na pragu elektrarne in 24^h (neto proizvodnja / 24).

⁴⁾ Največja izhodna toplotna moč pri soproizvodnji električne in toplotne energije je največja možna razlika moči prenosa toplotne energije v omrežje, minus moč vrnjene toplotne energije, v kolikor se le ta vrača.

Tabela 5: Vrsta, število in moč strojev, ki poganjajo generatorje

		Število	Skupna nazivna moč
		No.	kW
		1	2
1	Protitlačna parna turbina		
2	Odjemno-kondenzacijsk parna turbina		
3	Plinska-enostavna turbina		
4	Plinska turbina z regener. grel. zraka		
5	Stroj z notranjim izgorevanjem		
6	Drugi termični stroji		
7	Vodna turbina		

Tabela 6: Poraba električne energije in goriv za ogrevanje in pogon ¹⁾

		Enota	Količina
			1
1	Električna energija	MWh	
2	Dieselsko gorivo	ton	
3	Kurilno olje, ekstra lahko	ton	
4	Kurilno olje, žveplo pod 1%	ton	
5	Kurilno olje, žveplo 1% in več	ton	
6	Utekočinjen naftni plin (UNP)	ton	
7	Zemeljski plin	1000 m ³	

¹⁾ Tu je zajeta **poraba električne energije in goriv za ogrevanje in pogon** v objektih, ki niso namenjeni proizvodnji električne in toplotne energije in niso sestavni del elektrarne (skupne upravne stavbe verige hidroelektrarn, poslovni prostori itd.).

Opombe:

Vprašalnik izpolnil:	
Telefon:	
E-pošta:	

Za sodelovanje in pomoč se vam zahvaljujemo in vas lepo pozdravljamo.

Za morebitna dodatna pojasnila pri izpolnjevanju vprašalnika nas pokličite po tel.: (01) 234 07 36, 234 07 06 ali 234 07 40.