

## PRILOGA IV: Energijska vsebnost izbranih goriv za končno rabo – pretvorbena preglednica

Št.	Energent	Enota	Kurilnost		
			<i>kJ</i>	<i>kgoe</i>	<i>kWh</i>
1.	Koks	kg	29.936	0,715	8,316
2.	Črni premog in antracit	kg	25.834	0,617	7,176
3.	Rjavi premog – briketi	kg	20.000	0,478	5,556
4.	Lignit	kg	11.008	0,263	3,058
5.	Rjavi premog	kg	19.350	0,462	5,375
6.	Oljni skrilavec	kg	8.500	0,203	2,361
7.	Šota	kg	10.800	0,258	3,000
8.	Šota - briketi	kg	16.400	0,392	4,556
9.	Mazut	kg	39.700	0,948	11,028
10.	Ekstra lahko kurilno olje	kg	42.600	1,017	11,833
11.	Motorni bencin	kg	43.850	1,047	12,181
12.	Dizelsko gorivo	kg	42.600	1,017	11,833
13.	Biodizel	kg	36.900	0,881	10,250
14.	Parafin	kg	43.540	1,040	12,094
15.	Utekočinjeni naftni plin (UNP)	kg	46.050	1,100	12,792
16.	Zemeljski plin	Sm <sup>3</sup>	34.076	0,814	9,466
17.	Zemeljski plin – utekočinjen	kg	45.190	1,079	12,553
18.	Les – polena, <sup>38</sup> vsebnost vode w je 20 %	kg	14.730	0,352	4,092
19.	Les – sekanci, <sup>38</sup> vsebnost vode w je 35 %	kg	11.390	0,272	3,164
20.	Lesni briketi, vsebnost vode w je 8 %	kg	17.300	0,413	4,806
21.	Lesni peleti, vsebnost vode w je 8 %	kg	17.300	0,413	4,806
22.	Skorja, vsebnost vode w je 50 %	kg	8.277	0,198	2,299
23.	Lesni ostanki, <sup>39</sup> vsebnost vode w je 20 %	kg	14.600	0,349	4,056
24.	Odpadki	kg	9.050	0,216	2,514
25.	Električna energija	kWh	3.600	0,086	1,000 <sup>40</sup>
26.	Toplota vroče vode	MJ	1.000	0,024	0,278

<sup>38</sup> Za lesna goriva, ki se ne prodajajo v kilogramih ampak v drugih v praksi uporabljenih merskih enotah (prostorninski metrih, nasutih kubičnih metrih, klaftah), se za preračun v kilograme uporabijo naslednji pretvorbni faktorji:

- drva - polena:  
1 prm (prostorninski meter) = 500 kg  
1 nm<sup>3</sup> (nasuti kubični meter) = 350 kg  
1 klafta = 1.800 kg,
- lesni sekanci: 1nm<sup>3</sup>(nasuti kubični meter) = 280 kg,
- lesni briketi: 1 nm<sup>3</sup>(nasuti kubični meter) = 750 kg,
- lesni peleti: 1 nm<sup>3</sup>(nasuti kubični meter) = 650 kg,
- lesni ostanki: 1 nm<sup>3</sup> (nasuti kubični meter) = 360 kg.

<sup>39</sup> Neonesnaženi ostanki predelave lesa.

<sup>40</sup> Kadar se prihranki energije izračunavajo na ravni primarne energije se uporabi pretvorbni količnik za električno energijo v vrednosti 2. V proizvodnji električne energije z napravo za samooskrbo je vrednost pretvorbene količnika 1.