



HRVATSKA	BIOMASA				FOSSILNO GORIVO		
	Cijena/t (uklj. PDV, bez transporta)	PDV za drvo gorivo %	Prosječni troškovi za transporta po km	Prosječna energetska vrijednost MWh/t za biomasu ¹	Prosječna energetska vrijednost MWh/t za fosilna goriva (a) Prirodni plin ² , (b) lož ulje ³ (c) i ugljen)	Cijena po jedinici & Cijena/t (uklj. PDV, bez transporta)	Cijena po toni ⁴ (uklj. PDV, bez transporta) pod pretpostavkom da tona fosilnih goriva ima istu energetska vrijednost kao tona drvnih goriva
ogrjevno drvo	70.00 – 107.00 €/t	25%	1.30 – 2.00 €/km	2.3 – 4.2 MWh/t	(a) 12.7 – 14.1 MWh/t (b) 11.2 – 11.8 MWh/t (c) -	(a) 0.45 €/m ³ – 636.00 €/t (b) 0.50 €/l – 555.50 €/t (c) -	(a) 115.00 – 189.00 €/t (b) 114.00 – 198.00 €/t (c) -
sječka	45.00 – 68.00 €/t	25%	1.30 – 2.00 €/km	2.0 – 4.2 MWh/t	(a) 12.7 – 14.1 MWh/t (b) 11.2 – 11.8 MWh/t (c) -	(a) 0.45 €/m ³ – 636.00 €/t (b) 0.50 €/l – 555.5 €/t (c) -	(a) 100.00 – 189.00 €/t (b) 99.00 – 197.00 €/t (c) -
pelet	195.00 – 275.00 €/t Enplus certified: >250.00 € non certified/ other certified: <250.00 €	25%	1.30 – 2.00 €/km	4.8 MWh/t	(a) 12.7 – 14.1 MWh/t (b) 11.2 – 11.8 MWh/t (c) -	(a) 0.45 €/m ³ – 636.00 €/t (b) 0.50 €/l – 555.50 €/t (c) -	(a) 216.00 – 240.00 €/t (b) 226.00 – 238.00 €/t (c) -
briket	140.00 – 185.00 €/t	25%	1.30 – 2.00 €/km	4.8 MWh/t	(a) 12.7 – 14.1 MWh/t (b) 11.2 – 11.8 MWh/t (c) -	(a) 0.45 €/m ³ – 638.00 €/t (b) 0.50 €/l – 555.50 €/t (c) -	(a) 217.00 – 241.00 €/t (b) 225.00 – 238.00 €/t (c) -

¹ Raspon u MWh/t za ogrjevno drvo, sječku i ugljen ovisi o vrsti drveta od četinjače do tvrdih listača kao i o udjelu vlage

² Konverzija jedinice prirodnog plina iz kWh/m³ u MWh/t: gornja ogrjevna vrijednost je 10,28 kWh/m³, donja ogrjevna vrijednost je 9.26 kWh/m³ sa gustoćom od 0,731 kg/m³-> 1368m³/t

³ Lož ulje/mazut: 1111l/t

⁴ Izračun: Cijena svakog od fosilnih goriva* (minimalna i maksimalna energetska vrijednost drvnih goriva/ maksimalna i minimalna vrijednost fosilnog goriva) = raspon cijena fosilnog goriva kada bi energetska vrijednost fosilnog goriva bila jednaka energetska vrijednosti drvnog goriva.