

## I. MELLÉKLET

## A VÉGFELHASZNÁLÁSI HATÉKONYSÁGI CÉLKITŰZÉSEK KISZÁMÍTÁSÁNAK MÓDSZEREI

A 4. és 5. cikkben megjelölt nemzeti célkitűzések kiszámításához használt módszer a következő:

1. tagállamok kiszámítják a teljes belföldi energiafogyasztás számtani átlagát az ezen irányelv végrehajtását megelőző legutóbbi olyan öt naptári év időszakára, amelyről vannak hivatalos adatok. **Ezen érték alapján számítják ki az elérendő energiamegtakarításokat. A bázisértéket** ezen irányelv teljes időbeli hatálya alatt **alkalmazzák**. Ez az adat a végső fogyasztóknak az adott időszakban elosztott vagy értékesített energiamennyiség, amit nem igazítanak a hőfokhídhoz, a strukturális változásokhoz és a termelési változásokhoz sem.
2. Az **energiamegtakarítási** célkitűzéseket **az ötéves időszak átlagos energiafogyasztására** számítják ki, és abszolút értékben fejezik ki GWh-ban, vagy a II. melléklet átváltási arányainak felhasználásával ezzel egyenértékű mértékegységben. **Ez a módszer független a bruttó hazai termék növekedésétől.**
3. Az **ezen irányelv hatálybalépését követően** egy adott évben jelentkező olyan energiamegtakarításokat, amelyek egy korábbi évben, de **2000** után bevezetett energiahatékonysági intézkedés eredményei, **és tartós hatással bírnak**, figyelembe kell venni **a megtakarítások** kiszámítása során. Ezeknek az energiamegtakarításoknak az ezen irányelv IV. mellékletében szereplő iránymutatásoknak megfelelően mérhetőeknek és ellenőrizhetőeknek kell lenniük.

## II. MELLÉKLET

## VÉGFELHASZNÁLÁSRA SZÁNT EGYES TÜZELŐANYAGOK ELSŐDLEGES ENERGIATARTALMA – KONVERZIÓS TÁBLÁZAT

Energiahordozó	kJ (NCV)	kgoe (NCV)	kWh (NCV)
1 kg koksz	28 500	0,676	7,917
1 kg kőszén	17 200 – 30 700	0,411 – 0,733	4,778 – 8,528
1 kg barnaszénbrikett	20 000	0,478	5,556
1 kg fekete lignit	10 500 – 21 000	0,251 – 0,502	2,917 – 5,833
1 kg barnaszén	5 600 – 10 500	0,134 – 0,251	1,556 – 2,917
1 kg olajpala	8 000 – 9 000	0,191 – 0,215	2,222 – 2,500
1 kg tőzeg	7 800 – 13 800	0,186 – 0,330	2,167 – 3,833
1 kg pakura (nehézőlaj)	40 000	0,955	11,111
1 kg könnyű fűtőolaj	42 300	1,010	11,750
1 kg motorbenzin (benzin)	44 000	1,051	12,222
1 kg paraffin	40 000	0,955	11,111
1 kg LPG (propán-bután gáz)	46 000	1,099	12,778
1 kg földgáz <sup>(1)</sup>	47 200	1,126	13,10
1 kg LNG (cseppfolyósított földgáz)	45 190	1,079	12,553
1 kg fa (25 %-os nedvességtartalmú) <sup>(2)</sup>	13 800	0,330	3,833