

A Szegedi Távfűtő Kft. 7/2006 (V.24.) TNM rendelet 6/A § szerinti adatszolgáltatása alapján az alábbiakban publikálja a 2023. évre figyelembe vehető primer energia átalakítási tényezőket és a megújuló részarányokat az egyes távhő rendszerekre vonatkozóan.

A táblázatok tartalmazzák a képletek szerinti tényezőket, amelyekkel a primer energia átalakítási tényezők és a megújuló részarányok számítása történt.

Amennyiben nincs információjuk, vagy a mellékelt térképvázlat alapján nem egyértelmű, hogy egy adott ingatlan melyik távhőrendszerhez tartozik, az [info@szetav.hu](mailto:info@szetav.hu) e-mail címen kérhetnek további tájékoztatást.

A Szegedi Távfűtő Kft. egyes fűtőműveiben a gázmotoroktól átvett kapcsolatlan termelt hőenergia árvételre, valamint termál hőenergia átvételre kerül sor. Az átvett termál hőmennyiség a következő években fog felfutni az egyes rendszerek üzembe helyezésével.

Szegedi Távfűtő Kft.  
6724 Szeged, Vág u. 4.

$$e_{táv hő} = \frac{1}{1-h} \times \left( e_{vill} \times \alpha_{vill} + \sum_{i=1}^4 e_i \times \alpha_i \right)$$

$e_{vill}$ : 2,5 kWh/kWh

$h$ : 0,15

$$e_{sus,táv hő} = \frac{\sum \alpha_i \cdot e_{sus,i} + \alpha_{vill} \cdot e_{sus,vill}}{1 + \alpha_{vill}}$$

$e_{sus,vill}$ : 0,1

### Primerenergia átalakítási tényező

| Távhőrendszer                      | Éves összes távhő rendszerre kiadott hőmennyiség [MWh] | $\alpha_{vill}$ | Földgáz tüzelésű kazánból termelt hő [MWh]<br>e tényező: 1,12 | Részarány ( $\alpha$ ) | 1200 kWe-nél nagyobb gázmotorokból termelt hő [MWh]<br>e tényező: 0,55 | Részarány ( $\alpha$ ) | 1200 kWe-nél kisebb gázmotorokból termelt hő [MWh]<br>e tényező: 0,72 | Részarány ( $\alpha$ ) | Hőtermelés geotermikus energiával [MWh]<br>e tényező: 0 | Részarány ( $\alpha$ ) | $e_{távhő}$   |
|------------------------------------|--|-----------------|---|------------------------|--|------------------------|---|------------------------|---|------------------------|---------------|
| <b>1 Tarján I.</b>                 | <b>918,98</b>  | <b>0,011</b>    | <b>918,98</b>   | <b>100,00%</b>         | <b>0,00</b>  | <b>0,00%</b>           | <b>0,00</b>   | <b>0,00%</b>           | <b>0,00</b>   | <b>0,00%</b>           | <b>1,3500</b> |
| Tarján II.                         | 3492,29  | 0,011           | 2134,51   | 61,12%                 | 0,00   | 0,00%                  | 1357,78   | 38,88%                 | 0,00  | 0,00%                  | 1,1670        |
| Tarján IV.                         | 2772,39  | 0,011           | 1368,78   | 49,37%                 | 0,00   | 0,00%                  | 1403,61   | 50,63%                 | 0,00  | 0,00%                  | 1,1117        |
| Tarján V.                          | 10436,77   | 0,011           | 6875,66   | 65,88%                 | 0,00   | 0,00%                  | 3561,11   | 34,12%                 | 0,00  | 0,00%                  | 1,1894        |
| Tarján VI.                         | 12809,63   | 0,011           | 10032,96  | 78,32%                 | 0,00   | 0,00%                  | 2776,67   | 21,68%                 | 0,00  | 0,00%                  | 1,2480        |
| <b>2 Tarján II. -IV. -V. -VI.</b>  | <b>29511,07</b>  | <b>0,008</b>    | <b>20411,91</b>   | <b>69,17%</b>          | <b>0,00</b>  |                        | <b>9099,17</b>  | <b>30,83%</b>          | <b>0,00</b>   | <b>0,00%</b>           | <b>1,1961</b> |
| <b>3 Odessza I.</b>                | <b>9228,55</b>   | <b>0,011</b>    | <b>4917,16</b>  | <b>53,28%</b>          | <b>0,00</b>  | <b>0,00%</b>           | <b>0,00</b>   | <b>0,00%</b>           | <b>4311,39</b>  | <b>46,72%</b>          | <b>0,7344</b> |
| <b>4 Odessza II.</b>               | <b>10105,08</b>  | <b>0,011</b>    | <b>4671,47</b>  | <b>46,23%</b>          | <b>0,00</b>  | <b>0,00%</b>           | <b>0,00</b>   | <b>0,00%</b>           | <b>5433,61</b>  | <b>53,77%</b>          | <b>0,6415</b> |
| <b>5 Bécsi krt.8-16.</b>           | <b>1638,78</b>   | <b>0,011</b>    | <b>1638,78</b>  | <b>100,00%</b>         | <b>0,00</b>  | <b>0,00%</b>           | <b>0,00</b>   | <b>0,00%</b>           | <b>0,00</b>   | <b>0,00%</b>           | <b>1,3500</b> |
| <b>6 Tisza L.krt.18-20.</b>        | <b>826,79</b>  | <b>0,011</b>    | <b>826,79</b>   | <b>100,00%</b>         | <b>0,00</b>  | <b>0,00%</b>           | <b>0,00</b>   | <b>0,00%</b>           | <b>0,00</b>   | <b>0,00%</b>           | <b>1,3500</b> |
| Tisza L.krt.36-38.                 | 2952,55  | 0,011           | 2843,66   | 96,31%                 | 0,00   | 0,00%                  | 0,00  | 0,00%                  | 108,89  | 3,69%                  | 1,3014        |
| Tisza L.krt.40.                    | 40,15  | 0,011           | 40,15   | 100,00%                | 0,00   | 0,00%                  | 0,00  | 0,00%                  | 0,00  | 0,00%                  | 1,3500        |
| <b>7 Tisza L. krt. 36-38-40.</b>   | <b>2992,70</b>   | <b>0,011</b>    | <b>2883,81</b>  | <b>96,36%</b>          | <b>0,00</b>  | <b>0,00%</b>           | <b>0,00</b>   | <b>0,00%</b>           | <b>108,89</b>   | <b>3,64%</b>           | <b>1,3021</b> |
| <b>8 Berzsenyi u.6.</b>            | <b>519,36</b>  | <b>0,011</b>    | <b>519,36</b>   | <b>100,00%</b>         | <b>0,00</b>  | <b>0,00%</b>           | <b>0,00</b>   | <b>0,00%</b>           | <b>0,00</b>   | <b>0,00%</b>           | <b>1,3500</b> |
| <b>9 Roosevelt tér</b>             | <b>1412,30</b>   | <b>0,011</b>    | <b>1412,30</b>  | <b>100,00%</b>         | <b>0,00</b>  | <b>0,00%</b>           | <b>0,00</b>   | <b>0,00%</b>           | <b>0,00</b>   | <b>0,00%</b>           | <b>1,3500</b> |
| <b>10 Korányi fs.5.</b>            | <b>630,31</b>  | <b>0,011</b>    | <b>630,31</b>   | <b>100,00%</b>         | <b>0,00</b>  | <b>0,00%</b>           | <b>0,00</b>   | <b>0,00%</b>           | <b>0,00</b>   | <b>0,00%</b>           | <b>1,3500</b> |
| <b>11 Török u.3.</b>               | <b>1405,80</b>   | <b>0,011</b>    | <b>1341,91</b>  | <b>95,46%</b>          | <b>0,00</b>  | <b>0,00%</b>           | <b>0,00</b>   | <b>0,00%</b>           | <b>63,89</b>  | <b>4,54%</b>           | <b>1,2901</b> |
| <b>12 Ifjúsági Ház</b>             | <b>1175,84</b>   | <b>0,011</b>    | <b>1175,84</b>  | <b>100,00%</b>         | <b>0,00</b>  | <b>0,00%</b>           | <b>0,00</b>   | <b>0,00%</b>           | <b>0,00</b>   | <b>0,00%</b>           | <b>1,3500</b> |
| <b>13 Felsőváros I.+TVIII+TIII</b> | <b>32287,25</b>  | <b>0,008</b>    | <b>18828,09</b>   | <b>58,31%</b>          | <b>13459,17</b>  | <b>41,69%</b>          | <b>0,00</b>   | <b>0,00%</b>           | <b>0,00</b>   | <b>0,00%</b>           | <b>1,0616</b> |
| <b>14 Felsőváros II.</b>           | <b>30156,66</b>  | <b>0,008</b>    | <b>14234,72</b>   | <b>47,20%</b>          | <b>5768,89</b>   | <b>19,13%</b>          | <b>0,00</b>   | <b>0,00%</b>           | <b>10153,06</b>   | <b>33,67%</b>          | <b>0,7693</b> |
| <b>15 Északi vr. I/A.</b>          | <b>14899,03</b>  | <b>0,011</b>    | <b>10079,86</b>   | <b>67,65%</b>          | <b>0,00</b>  | <b>0,00%</b>           | <b>1513,33</b>  | <b>10,16%</b>          | <b>3305,83</b>  | <b>22,19%</b>          | <b>1,0098</b> |
| <b>16 Északi vr. I/B.</b>          | <b>42462,46</b>  | <b>0,008</b>    | <b>20188,85</b>   | <b>47,55%</b>          | <b>7214,72</b>   | <b>16,99%</b>          | <b>0,00</b>   | <b>0,00%</b>           | <b>15058,89</b>   | <b>35,46%</b>          | <b>0,7599</b> |
| <b>17 Rókus I.</b>                 | <b>48697,15</b>  | <b>0,008</b>    | <b>30515,77</b>   | <b>62,66%</b>          | <b>8988,61</b>   | <b>18,46%</b>          | <b>0,00</b>   | <b>0,00%</b>           | <b>9192,78</b>  | <b>18,88%</b>          | <b>0,9687</b> |

Szegedi Távfűtő Kft.  
6724 Szeged, Vág u. 4.

### Megújuló részarány

| Távhőrendszer                      | Éves összes távhő rendszerre kiadott hőmennyiség [MWh] | $\alpha_{vill}$ | Földgáz tüzelésű kazánból termelt hő [MWh]<br>e tényező: 0 | Részarány ( $\alpha$ ) | 1200 kWe-nél nagyobb gázmotorokból termelt hő [MWh]<br>e tényező: 0 | Részarány ( $\alpha$ ) | 1200 kWe-nél kisebb gázmotorokból termelt hő [MWh]<br>e tényező: 0 | Részarány ( $\alpha$ ) | Hőtermelés geotermikus energiával [MWh]<br>e tényező: 1 | Részarány ( $\alpha$ ) | $e_{sus,távhő}$ |
|------------------------------------|--|-----------------|--|------------------------|---|------------------------|--|------------------------|---|------------------------|-----------------|
| <b>1 Tarján I.</b>                 | <b>918,98</b>  | <b>0,011</b>    | <b>918,98</b>  | <b>100,00%</b>         | <b>0,00</b>   | <b>0,00%</b>           | <b>0,00</b>  | <b>0,00%</b>           | <b>0,00</b>   | <b>0,00%</b>           | <b>0,0011</b>   |
| Tarján II.                         | 3492,29  | 0,011           | 2134,51  | 61,12%                 | 0,00  | 0,00%                  | 1357,78  | 38,88%                 | 0,00  | 0,00%                  | 0,0011          |
| Tarján IV.                         | 2772,39  | 0,011           | 1368,78  | 49,37%                 | 0,00  | 0,00%                  | 1403,61  | 50,63%                 | 0,00  | 0,00%                  | 0,0011          |
| Tarján V.                          | 10436,77   | 0,011           | 6875,66  | 65,88%                 | 0,00  | 0,00%                  | 3561,11  | 34,12%                 | 0,00  | 0,00%                  | 0,0011          |
| Tarján VI.                         | 12809,63   | 0,011           | 10032,96   | 78,32%                 | 0,00  | 0,00%                  | 2776,67  | 21,68%                 | 0,00  | 0,00%                  | 0,0011          |
| <b>2 Tarján II. -IV. -V. -VI.</b>  | <b>29511,07</b>  | <b>0,008</b>    | <b>20411,91</b>  | <b>69,17%</b>          | <b>0,00</b>   | <b>0,00%</b>           | <b>9099,17</b>   | <b>30,83%</b>          | <b>0,00</b>   | <b>0,00%</b>           | <b>0,0008</b>   |
| <b>3 Odessza I.</b>                | <b>9228,55</b>   | <b>0,011</b>    | <b>4917,16</b>   | <b>53,28%</b>          | <b>0,00</b>   | <b>0,00%</b>           | <b>0,00</b>  | <b>0,00%</b>           | <b>4311,39</b>  | <b>46,72%</b>          | <b>0,4632</b>   |
| <b>4 Odessza II.</b>               | <b>10105,08</b>  | <b>0,011</b>    | <b>4671,47</b>   | <b>46,23%</b>          | <b>0,00</b>   | <b>0,00%</b>           | <b>0,00</b>  | <b>0,00%</b>           | <b>5433,61</b>  | <b>53,77%</b>          | <b>0,5329</b>   |
| <b>5 Bécsi krt.8–16.</b>           | <b>1638,78</b>   | <b>0,011</b>    | <b>1638,78</b>   | <b>100,00%</b>         | <b>0,00</b>   | <b>0,00%</b>           | <b>0,00</b>  | <b>0,00%</b>           | <b>0,00</b>   | <b>0,00%</b>           | <b>0,0011</b>   |
| <b>6 Tisza L.krt.18–20.</b>        | <b>826,79</b>  | <b>0,011</b>    | <b>826,79</b>  | <b>100,00%</b>         | <b>0,00</b>   | <b>0,00%</b>           | <b>0,00</b>  | <b>0,00%</b>           | <b>0,00</b>   | <b>0,00%</b>           | <b>0,0011</b>   |
| Tisza L.krt.36–38.                 | 2952,55  | 0,011           | 2843,66  | 96,31%                 | 0,00  | 0,00%                  | 0,00   | 0,00%                  | 108,89  | 3,69%                  | 0,0376          |
| Tisza L.krt.40.                    | 40,15  | 0,011           | 40,15  | 100,00%                | 0,00  | 0,00%                  | 0,00   | 0,00%                  | 0,00  | 0,00%                  | 0,0011          |
| <b>7 Tisza L. krt. 36-38-40.</b>   | <b>2992,70</b>   | <b>0,011</b>    | <b>2883,81</b>   | <b>96,36%</b>          | <b>0,00</b>   | <b>0,00%</b>           | <b>0,00</b>  | <b>0,00%</b>           | <b>108,89</b>   | <b>3,64%</b>           | <b>0,0371</b>   |
| <b>8 Berzsenyi u.6.</b>            | <b>519,36</b>  | <b>0,011</b>    | <b>519,36</b>  | <b>100,00%</b>         | <b>0,00</b>   | <b>0,00%</b>           | <b>0,00</b>  | <b>0,00%</b>           | <b>0,00</b>   | <b>0,00%</b>           | <b>0,0011</b>   |
| <b>9 Roosevelt tér</b>             | <b>1412,30</b>   | <b>0,011</b>    | <b>1412,30</b>   | <b>100,00%</b>         | <b>0,00</b>   | <b>0,00%</b>           | <b>0,00</b>  | <b>0,00%</b>           | <b>0,00</b>   | <b>0,00%</b>           | <b>0,0011</b>   |
| <b>10 Korányi fs.5.</b>            | <b>630,31</b>  | <b>0,011</b>    | <b>630,31</b>  | <b>100,00%</b>         | <b>0,00</b>   | <b>0,00%</b>           | <b>0,00</b>  | <b>0,00%</b>           | <b>0,00</b>   | <b>0,00%</b>           | <b>0,0011</b>   |
| <b>11 Török u.3.</b>               | <b>1405,80</b>   | <b>0,011</b>    | <b>1341,91</b>   | <b>95,46%</b>          | <b>0,00</b>   | <b>0,00%</b>           | <b>0,00</b>  | <b>0,00%</b>           | <b>63,89</b>  | <b>4,54%</b>           | <b>0,0460</b>   |
| <b>12 Ifjúsági Ház</b>             | <b>1175,84</b>   | <b>0,011</b>    | <b>1175,84</b>   | <b>100,00%</b>         | <b>0,00</b>   | <b>0,00%</b>           | <b>0,00</b>  | <b>0,00%</b>           | <b>0,00</b>   | <b>0,00%</b>           | <b>0,0011</b>   |
| <b>13 Felsőváros I.+TVIII+TIII</b> | <b>32287,25</b>  | <b>0,008</b>    | <b>18828,09</b>  | <b>58,31%</b>          | <b>13459,17</b>   | <b>41,69%</b>          | <b>0,00</b>  | <b>0,00%</b>           | <b>0,00</b>   | <b>0,00%</b>           | <b>0,0008</b>   |
| <b>14 Felsőváros II.</b>           | <b>30156,66</b>  | <b>0,008</b>    | <b>14234,72</b>  | <b>47,20%</b>          | <b>5768,89</b>  | <b>19,13%</b>          | <b>0,00</b>  | <b>0,00%</b>           | <b>10153,06</b>   | <b>33,67%</b>          | <b>0,3348</b>   |
| <b>15 Északi vr. I/A.</b>          | <b>14899,03</b>  | <b>0,011</b>    | <b>10079,86</b>  | <b>67,65%</b>          | <b>0,00</b>   | <b>0,00%</b>           | <b>1513,33</b>   | <b>10,16%</b>          | <b>3305,83</b>  | <b>22,19%</b>          | <b>0,2206</b>   |
| <b>16 Északi vr. I/B.</b>          | <b>42462,46</b>  | <b>0,008</b>    | <b>20188,85</b>  | <b>47,55%</b>          | <b>7214,72</b>  | <b>16,99%</b>          | <b>0,00</b>  | <b>0,00%</b>           | <b>15058,89</b>   | <b>35,46%</b>          | <b>0,3526</b>   |
| <b>17 Rókus I.</b>                 | <b>48697,15</b>  | <b>0,008</b>    | <b>30515,77</b>  | <b>62,66%</b>          | <b>8988,61</b>  | <b>18,46%</b>          | <b>0,00</b>  | <b>0,00%</b>           | <b>9192,78</b>  | <b>18,88%</b>          | <b>0,1881</b>   |

# SZEGED TÁVHŐKÖRZETEI



## JELMAGYARÁZAT

### SZÉTÁV HŐKÖRZETEK

- ODESSZA I.
- ODESSZA II.
- FELSŐVÁROS I.
- FELSŐVÁROS II.
- ÉSZAKI VÁROSRESZ 1A.
- ÉSZAKI VÁROSRESZ 1B.
- MAKKOSHÁZ
- RÓKUSI.

- TARJÁN II.
- TARJÁN III.
- TARJÁN IV.
- TARJÁN V.
- TARJÁN VI.
- TARJÁN VII.
- TARJÁN VIII.
- BELVÁROS

- FŰTŐMŰ
- HŐKÖZPONT
- TÁVVEZETEK