

**ŠILUMOS ŪKIO SEKTORIUJE ESAMI IR PLANUOJAMI BIOKURO KATILŲ (KATILINĖSE IR KOGENERACINĖSE ELEKTRINĖSE) GALINGUMAI**

|   | CŠT sektorius (ŠT įmonės)   |   | CŠT sektorius (nepriklausomi šilumos gamintojai)  |   | VISO  |   |
|---|---|---|---|---|---|---|
|   | MWš   | MWe   | MWš   | MWe   | MWš   | MWe   |
|   | Biokatilų šiluminė galia  | Biokogeneracinių jėgainių (elektrinė galia) | Biokatilų šiluminė galia  | Biokogeneracinių jėgainių (elektrinė galia) | Biokatilų šiluminė galia  | Biokogeneracinių jėgainių (elektrinė galia) |
| <b>Iki 2013 m.pabaigos pastatyta (viso)</b>         | 616 (instaliuota)<br>716 (instaliuota su ekonomaiseriais)                                 | 40  | 278 (instaliuota)<br>323 (instaliuota su ekonomaiseriais)                                 | 28  | 894 (instaliuota)<br>1039 (instaliuota su ekonomaiseriais)                                  | 68  |
| <b>Iki 2014-10-01 d. pastatyta (viso)</b>           | 682 (instaliuota)<br>792 (instaliuota su ekonomaiseriais)<br>749 (suminė galia į tinklą)  | 40  | 403 (instaliuota)<br>479 (instaliuota su ekonomaiseriais)<br>432 (suminė galia į tinklą)  | 28  | 1085 (instaliuota)<br>1271 (instaliuota su ekonomaiseriais)<br>1182 (suminė galia į tinklą) | 68  |
| <b>Iki 2016 m. pabaigos pastatyta (viso)</b>        | 886 (instaliuota)<br>1040 (instaliuota su ekonomaiseriais)<br>990 (suminė galia į tinklą) | 42  | 570 (instaliuota)<br>676 (instaliuota su ekonomaiseriais)<br>599 (suminė galia į tinklą)  | 38  | 1456 (instaliuota)<br>1716 (instaliuota su ekonomaiseriais)<br>1589 (suminė galia į tinklą) | 80  |
| <b>Per 2016-2022 m. planuojama pastatyti (viso)</b> | 155 (instaliuota)<br>177 (instaliuota su ekonomaiseriais)                                 | 5   | 207 (Vilniaus kogeneracinė jėgainė)<br>71 (Kauno kogeneracinė jėgainė)<br>20 (Panevėžyje) | 88<br>24                                    | 449 (instaliuota)<br>475 (instaliuota su ekonomaiseriais)                                   | 117   |
| <b>Iki 2022 m. pabaigos bus pastatyta (viso)</b>    | <b>1160</b>   | <b>47</b>                                   | <b>897</b>  | <b>112</b>                                  | <b>2057</b>   | <b>197</b>                                  |

2016 m. CŠT sektoriaus apkrovimas:

- šildymo sezono metu 1500 MW (bazinis), maksimalus 3080MW;
- nešildymo sezono metu 368 MW (bazinis), maksimalus 600 MW.