



КОМБИНИРАНИ СЪОРЪЖЕНИЯ ЗА ЕЛЕКТРИЧЕСКА ЕНЕРГИЯ И ТОПЛИННА ЕНЕРГИЯ - 2024 ГОДИНА

През 2024 г. производството на високоефективна електрическа енергия от комбинирано производство възлиза на 3 412 гигаватчаса (ГВтч), което е увеличение с 5.3% спрямо 2023 г. (3 239 ГВтч). Брутното производство на електрическа енергия от комбинирани съоръжения е 4 745 ГВтч, като делът на високоефективната електроенергия в него е 71.9% (67.2% през 2023 година).

През 2024 г. произведената полезна топлинна енергия е 33 815 тераджаула (ТДж), а вложените горива - 53 206 ТДж. В структурата на вложените горива преобладават природният газ и заводският газ - 22 093 ТДж (41.5%), следвани от твърдата биомаса - 11 356 ТДж (21.3%).

Комбинираните съоръжения (CHP) са термични инсталации, при които енергията от изгаряне на гориво се предава на междинен флуид (газообразен или течен) и се използва за едновременно производство на полезна топлина и електрическа и/или механична енергия, като топлината се реализира за индустриални и/или топлофикационни цели.

Данните са на национално ниво и са изчислени по единна методология, което гарантира сравнимост в динамичен ред. За съпоставка се използва и информация от решения на КЕВР относно издаването на сертификати за произход на електрическа енергия от комбинирано производство.