

## ZAKRES TEMATYCZNY KONKURSU II

| Obszar tematyczny  | Temat   |
|--|---|
| T1. Energetyka solarna;  | T1.1. System fotowoltaiczny zintegrowany z uprawą roślin w strefach suszy glebowej i atmosferycznej<br>T1.2. Nowatorskie zastosowania ogniw fotowoltaicznych w budownictwie, rolnictwie, transporcie lub innych dziedzinach.<br>T1.3. Urządzenia fotowoltaiczne nowej generacji   |
| T5. Energetyczne wykorzystanie odpadów i ciepła z gazów poprocesowych. | T.5.1. W pełni regulacyjna instalacja ko- lub trigeneracyjna zasilana gazem odpadowym (metan kopalniany, gaz koksowniczy lub gaz wielkopieczowy, inne gazy palne przemysłowe) przystosowana do ciągłej, stabilnej pracy<br>T.5.2. Instalacja przetwarzająca palne odpady stałe (odpady pochodzenia komunalnego, spożywcze, drewno z przecinek wycinek ogrodowych i sadowniczych, odpady leśne) na paliwo wraz z instalacją do jego wykorzystania<br>T.5.3. Opracowanie instalacji przewoźnego magazynu ciepła pozwalającego na wykorzystanie ciepła odpadowego do zasilania odległej (kilkanaście, kilkadziesiąt kilometrów) instalacji ciepłowniczej |
| T6. Energetyczne wykorzystanie ciepła geotermalnego (geotermia)        | T.6.1. Kogeneracyjny układ geotermalny<br>T6.2. Instalacja wykorzystująca głębokie wody geotermalne do zintegrowanej produkcji ciepła i energii elektrycznej<br>T6.3. Innowacyjne wykorzystanie energii i wód geotermalnych w rolnictwie w Polsce<br>T6.4. Technologie umożliwiające eksploatację i wykorzystanie wysokozmineralizowanych wód geotermalnych   |