

Załącznik nr 3. Zakres tematyczny konkursu.

Obszar tematyczny	Temat
OBSZAR TEMATYCZNY nr T2-Energetyka wiatrowa na lądzie i na morzu	T2.1. Energetyka wiatrowa na lądzie. T2.1.1 Inteligentna farma wiatrowa. T2.1.2. Rozwój technologii utylizacji lub recyklingu komponentów elektrowni wiatrowych. T2.2 Morska energetyka wiatrowa. T2.2.1. Pierwsza pływająca turbina wiatrowa na Bałtyku. T2.2.2. Technologie służące budowie Morskich Farm Wiatrowych (MFW).
T6. Energetyczne wykorzystanie ciepła geotermalnego (geotermia)	T6.1. Kogeneracyjny układ geotermalny. T6.2. Instalacja wykorzystująca wody geotermalne do magazynowania energii elektrycznej przy wykorzystaniu zintegrowanego wytwarzania ciepła, chłodu i energii elektrycznej. T6.3. Wykorzystanie energii i wód geotermalnych w rolnictwie/przetwórstwie rolno-spożywczym w Polsce. T6.4. Technologie z zakresu inżynierii złożowej dla poprawy efektywności eksploatacji złóż geotermalnych – zwiększenia produktywności/chłonności odwiertów, umożliwiające eksploatację i wykorzystanie średnio i wysoko mineralizowanych wód geotermalnych. T6.5. Technologie umożliwiające eksploatację i wykorzystanie niskotemperaturowych wód geotermalnych w niskotemperaturowych systemach grzewczych. T6.6. Technologia wykorzystująca szcerpane złoża węglowodorów do pozyskiwania energii geotermalnej lub magazynowania energii. T6.7. Sztuczna inteligencja w optymalizacji pozyskiwania energii geotermalnej dla poprawy efektywności istniejących ciepłowni geotermalnych.