

ETAP	CZTERY KROKI DO AGROENERGETYKI					
	CEL	SPOSÓB REALIZACJI	ISTOTNE ROZWIĄZANIA	PRACE B+R	UWAGI, DZIAŁANIA TOWARZYSZĄCE	ROZWIĄZANIA GOTOWE
<b>I</b>	Wywołanie lokalnego popytu na biomasę formowaną.	-Wprowadzenie kotłów na biomasę formowaną w obiektach publicznych i u dużych odbiorców. -Działania pilotażowe gmina.	Rozwój logistyki podstaw biomasy formowanej.	Badanie lokalnych zasobów biomasy. Rozwój technik spalania. Rozwój technik przetwarzania biomasy. Zagospodarowanie popiołów ze spalania biomasy. „Lokalne” recepty i procesy kompatowania. Ekonomika procesów. Badania Socjologiczne.	Budowa PR Szkolenia Opracowanie profilu studiów wyższych- Agroenergetyka Efektywność ekonomicznych rozwiązań (wet.I,II,III,IV) !!!	SiloPack zgłoszenie pat+ wzór użytkowy
<b>II</b>	Pobudzenie podaży-wytwarzania biomasy formowanej z lokalnych zasobów.	Wieloletnie kontrakty dla lokalnych wytwórców. Wsparcie merytoryczne udostępnienie recept i procesów. Wprowadzenie/popularyzacja ET I w innych gminach/franczyza lub podobne rozwiązanie. Działania pilotażowe. Powielanie I	Suszarnie	Poprawa trwałości matryc. Rozwój alternatywnych technologii wytwarzania. Analizy zużycia energii, optymalizacja energetyczna i ekonomiczna. Rozwój technologii termicznego zgazowywania biomasy. Zastosowanie lokalnego RDF do celów energetycznych. Rozwój kotłów małej mocy na paliwo stałe pracujących w trybie automatycznym. Zewnętrzna obsługa, telemetria.	Przygotowanie kadr do obsługi rynku energetyki rozproszonej.  Edukacja Budowa PR	PAT LESTER Zgłoszenie pate.komory spalania i wymiennika ciepła.
<b>III</b>	Rozwój rynku urządzeń energetycznych małej mocy. Rynek odbiorcy energii ze źródeł rozproszonych.	Oferta rynkowa sprzedaży/kontraktowania ciepła ze źródeł rozproszonych. Budowa modelu zewnętrznego operatora energetyki Sprzedaż ciepła ze źródeł zarządzanych telemetrycznie.	Nowy produkt bankowy Finansowanie rozproszonej energetyki na podstawie wieloletnich umów.	Jednostka kogeneracyjna małej mocy dla energetyki prosumenckiej.	Edukacja + PR	
<b>IV</b>	Rozwój kogeneracji	Zastępowanie źródeł ciepła kogeneracją, przy wykorzystaniu wypracowanych rozwiązań.			ED+PR	

**PARTNERZY: ZODR BARZKOWICE, SIMP SZCZECIN , PWSZ W WALCZU, STAROSTWO POWIATOWE WALCZ , FUNDACJA ZIELONA LOKOMOTYWA, KLASTER METALIKA.**