Fundusze Europejskie dla Polski Wschodniej | Rzeczpospolita Polska | Dofinansowane przez Unię Europejską | PARP Grupa PFR

KARTA INFORMACJI ŚRODOWISKOWEJ

Odpowiedzialni z natury – gospodarka o obiegu zamkniętym w GRAN-MAR

Kamień naturalny powstaje przez miliony lat, dlatego wykorzystujemy go mądrze. W 2026 roku Usługowy Zakład Kamieniarski GRAN-MAR Józef Orzechowski z Działdowa wdraża model gospodarki o obiegu zamkniętym (GOZ): ogranicza odpady, lepiej wykorzystuje surowiec i korzysta z energii słonecznej. Od 1986 roku obrabiamy kamień naturalny i spieki kwarcowe – wykonujemy m.in. blaty, schody, posadzki, elewacje i elementy kamieniarstwa artystycznego.

Dlaczego to dla nas ważne

Surowiec, z którym pracujemy, nie odnawia się w skali ludzkiego życia. Jego wydobycie, transport i obróbka wymagają dużo energii i wody, a każdy niewykorzystany fragment płyty to strata zarówno dla środowiska, jak i dla firmy. Dlatego uważamy, że odpowiedzialne kamieniarstwo zaczyna się od szacunku do surowca.

- **Dla środowiska** – mniej odpadów, mniej surowca pozyskiwanego od nowa i mniejsza emisja CO_2 to realny wkład w ochronę przyrody w naszym regionie.
- **Dla klientów** – coraz więcej inwestorów, deweloperów i architektów wybiera dostawców, którzy potrafią pokazać, jak ograniczają swój wpływ na środowisko.
- **Dla ludzi** – nowoczesne, bezpieczniejsze stanowiska pracy, mniej spalin w hali i współpraca z firmami z otoczenia.
- **Dla przyszłości firmy** – oszczędne gospodarowanie surowcem i energią obniża koszty i przygotowuje nas na rosnące wymagania prawne i rynkowe.

Chcemy, aby kolejne pokolenia mogły korzystać z piękna kamienia tak samo jak my – dlatego zmieniamy sposób, w jaki z nim pracujemy.

Nasze rozwiązania GOZ

Precyzyjny rozkrój

Maszyny CNC z cyfrowym rozkrojem (nestingiem) i cięciem wodą pozwalają wyciąć z jednej płyty więcej elementów.

Drugie życie resztek

Resztki płyt zamieniamy w pełnowartościowe wyroby: parapety, progi, blaty łazienkowe i elementy dekoracyjne.

Renowacja zamiast wymiany

Odnawiamy i regenerujemy istniejące elementy kamienne, także w obiektach zabytkowych.

Energia ze słońca

Własna instalacja fotowoltaiczna o mocy ok. 50 kWp wytwarza energię na potrzeby zakładu.

Transport bez spalin

Zamiast wózka spalinowego w hali i na placu pracuje elektryczny wózek widłowy z baterią litowo-jonową.

Symbioza i obieg wody

Kruszywo i szlam z cięcia trafiają jako surowiec do trzech firm: zakładu betoniarskiego i firm budowlanych. Woda z obróbki wraca do obiegu.

Zakładane efekty środowiskowe

Obszar	Stan bazowy	Cel po projekcie (rocznie)
Energia elektryczna z sieci	146 689 kWh (2024 r.)	ok. 89 355 kWh (mniej o ok. 39%)
Energia z własnej instalacji PV	0 kWh	ok. 50 000 kWh
Emisja CO_2 z energii elektrycznej	–	mniej o ok. 40 t
Odpad kruszywa kamiennego	85 t	ok. 72 t (mniej o ok. 15%)
Oszczędność surowca kamiennego	–	ok. 13 t
Kruszywo przekazane innym firmom	brak systemu	min. 60 t
Szlam przekazany do produkcji betonu	brak systemu	ok. 60 t

O projekcie

Informacja	Dane
Tytuł projektu	Wdrożenie modelu biznesowego GOZ-transformacji w Usługowym Zakładzie Kamieniarskim GRAN-MAR Józef Orzechowski
Numer projektu	FEPW.01.03-IP.01-0236/25
Program	Fundusze Europejskie dla Polski Wschodniej 2021–2027, Działanie 1.3 „Gospodarka o obiegu zamkniętym w MŚP”
Beneficjent	Usługowy Zakład Kamieniarski GRAN-MAR Józef Orzechowski, Działdowo
Okres realizacji	od 1 lutego do 31 grudnia 2026 r.
Wartość projektu	2 974 429,39 zł
Wkład Funduszy Europejskich	1 663 464,69 zł

Dla kogo

Z efektów projektu korzystają klienci indywidualni i biznesowi, zarządcy budynków i obiektów zabytkowych, partnerzy w symbiozie przemysłowej, pracownicy GRAN-MAR oraz społeczność lokalna. Projekt realizujemy z poszanowaniem zasady równości szans i niedyskryminacji – stanowiska pracy są otwarte dla kobiet i mężczyzn, w tym dla osób z niepełnosprawnościami.

Kontakt

Szukasz partnera, który odpowiedzialnie gospodaruje surowcem? Zapraszamy do współpracy.

Usługowy Zakład Kamieniarski GRAN-MAR Józef Orzechowski
ul. Księżodworska 6, 13-200 Działdowo
tel. 23 697 22 66

Jeśli potrzebujesz tych informacji w innej formie, zadzwoń – przygotowujemy je dla Ciebie.

Projekt dofinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach programu Fundusze Europejskie dla Polski Wschodniej 2021–2027. Więcej o projektach dofinansowanych z Funduszy Europejskich: www.mapadotacji.gov.pl