

Prowadzący: Martyna Jankiewicz

PROZON
FUNDACJA OCHRONY KLIMATU

Reuse w praktyce: odzysk i ponowne wykorzystanie komponentów HVACR w projekcie RE-ELECTRO 4 LIFE

PROZON Fundacja Ochrony Klimatu



Kim jesteśmy

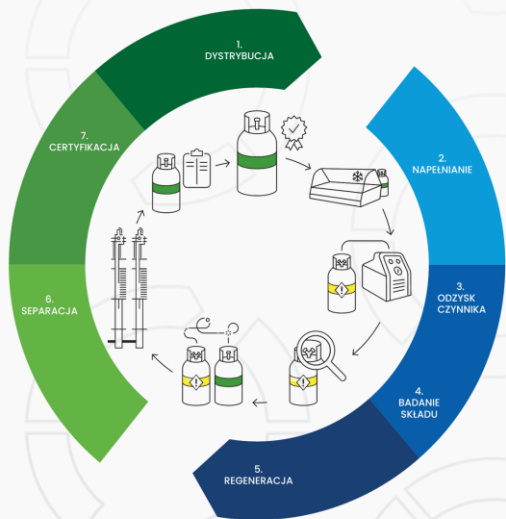
PROZON Fundacja Ochrony Klimatu to pozarządowa organizacja non-profit (NGO), która przeciwdziała niekorzystnym zmianom klimatu, dążąc do ograniczenia stosowania i emisji syntetycznych czynników chłodniczych oraz kształtując świadomość ekologiczną.

Powołana została w celu utworzenia sieci RRR w ramach zobowiązań Polski wynikających z Protokołu Montrealskiego.

Fundatorzy: Air Products, Linde Gaz Polska, Schiessl Polska.



Współpraca z branżą HVAC



Dzięki współpracy z tysiącami firm serwisowych w Polsce, Fundacja PROZON regeneruje dziesiątki ton szkodliwych dla warstwy ozonowej oraz wpływających na zmiany klimatu czynników chłodniczych. Współpraca tych firm z Fundacją jest kluczowa dla osiągnięcia oczekiwanego efektu ekologicznego.



PROZON w liczbach



20.000 specjalnych butli
wprowadzonych na rynek



6000 umów partnerskich z firmami
serwisowymi



2.500 ton zagospodarowanego
czynnika



6300 osób przeszkolonych na
certyfikat F-gazowy



2700 osób przeegzaminowanych na
certyfikat F-gazowy



300 osób przeegzaminowanych na
certyfikat SF₆



Dofinansowane przez
Unię Europejską



Dofinansowano ze środków
NARODOWEGO FUNDUSZU
OCHRONY ŚRODOWISKA
i GOSPODARKI WODNEJ

Innowacyjne podejście do zagospodarowania zużytych urządzeń chłodniczych i klimatyzacyjnych

Projekt RE-ELECTRO 4 LIFE

LIFE22-ENV-PL-101113652



RE-ELECTRO
4 LIFE

PROZON
FUNDACJA OCHRONY KLIMATU

RE-ELECTRO 4 LIFE



Lokalizacja projektu: Polska, Niemcy, Czechy, Słowacja



Budżet:

Całość: 3 642 376 €

60% dofinansowanie UE: 2 185 425 €

15% dofinansowanie NFOŚiGW: 2 333 639 zł



Czas trwania: 01.09.2023 → 28.02.2026 - - - ➔ 29.02.2028



Konsorcjum projektu



Koordynator: PROZON



Beneficjenci: K-NET, EKOTEZ, Politechnika Wrocławska





Recycling



Reuse

Cel główny

Wdrożenie **modelu RE-USE** opartego na gospodarce o obiegu zamkniętym i ponownym wykorzystaniu części odzyskanych z urządzeń chłodniczych i klimatyzacyjnych



Cele

- **wydłużenie życia** istniejących urządzeń, których warto
- ograniczenie powstawania odpadów i potrzeby zakupu nowego sprzętu



Cele

- Stworzenie **polskiej technologii** diagnostyki podzespołów dla branży CHiK
- Możliwość rozszerzenia na pompy ciepła



Cele

- Budowa sieci dystrybucji odzyskanych komponentów oraz rozbudowa systemu selektywnej zbiórki urządzeń



Cele

- Zwiększanie świadomości o gospodarce o obiegu zamkniętym, second life i ponownym wykorzystaniu komponentów



Onet Rano Finansowo: Jak skutecznie pozyskać fundusze na rozwój biznesu?



Początek projektu



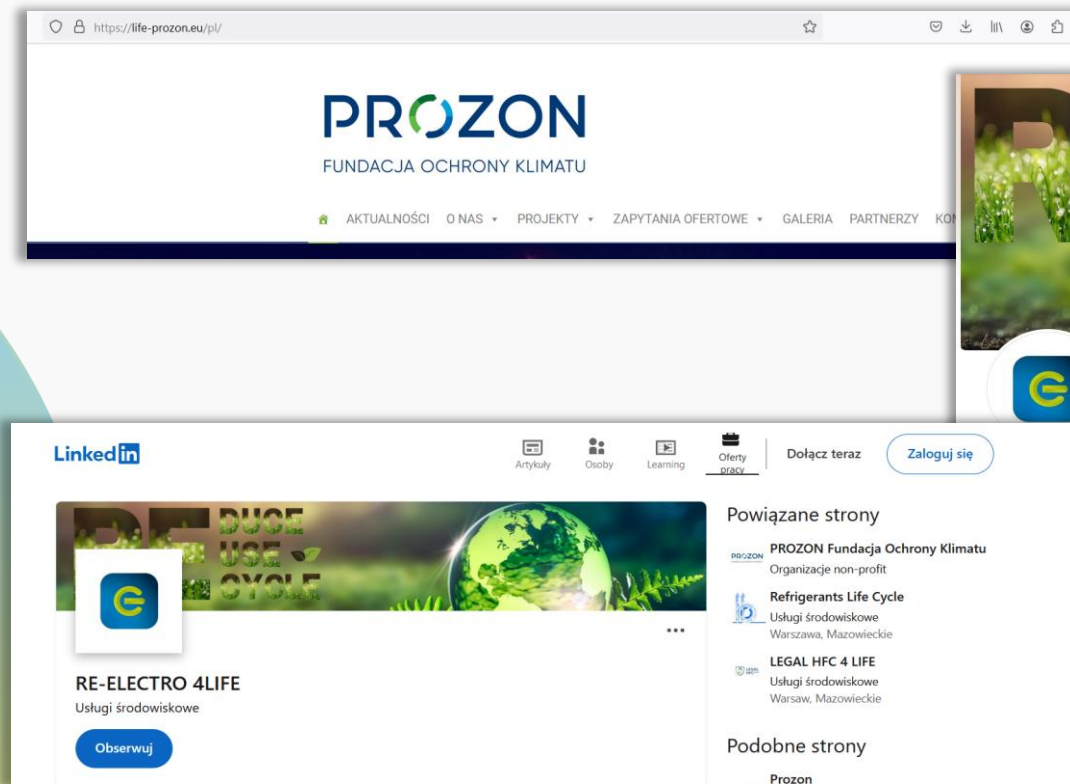
Obecnie



Dzień otwarty projektu



Gdzie można nas znaleźć



Dziękuję za uwagę

Martyna Jankiewicz



martyna.jankiewicz@prozon.org.pl



+48 573 265 860



www.prozon.org.pl

<https://life-prozon.eu/pl/>