



REFRIGERANTS LIFE CYCLE



**PROZON**  
FUNDACJA OCHRONY KLIMATU

# Instalacja demonstracyjna do rozdziału odpadów mieszanin czynników chłodniczych

## REFRIGERANTS LIFE CYCLE

**Martyna Jankiewicz**  
Kierownik projektów



REFRIGERANTS LIFE CYCLE



PROZON  
FUNDACJA OCHRONY KLIMATU

## INFORMACJE OGÓLNE O PROJEKCIE

Lokalizacja projektu:



&



Budżet: → Koszt całkowity = 1 953 715 €

54,84% UE dofinansowanie = 993 683 €

30% NFOŚiGW dofinansowanie = 2 089 981 zł

Czas realizacji: 01.07.2019 ↔ 31.12.2021 → 30.06.2023 → 30.06.2024

Beneficjenci projektu:



PROZON

EKOTEZ

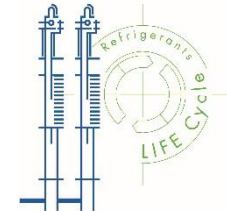


## CELE PROJEKTU

Ograniczenie emisji fluorowanych gazów cieplarnianych do atmosfery przez sektora chłodnictwa i klimatyzacji



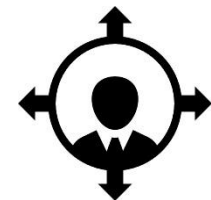
Wykonanie, przetestowanie i wdrożenie instalacji demonstracyjnej do rozdziału odpadów mieszanin czynników chłodniczych



Rozbudowa systemu gromadzenia odpadów czynników chłodniczych

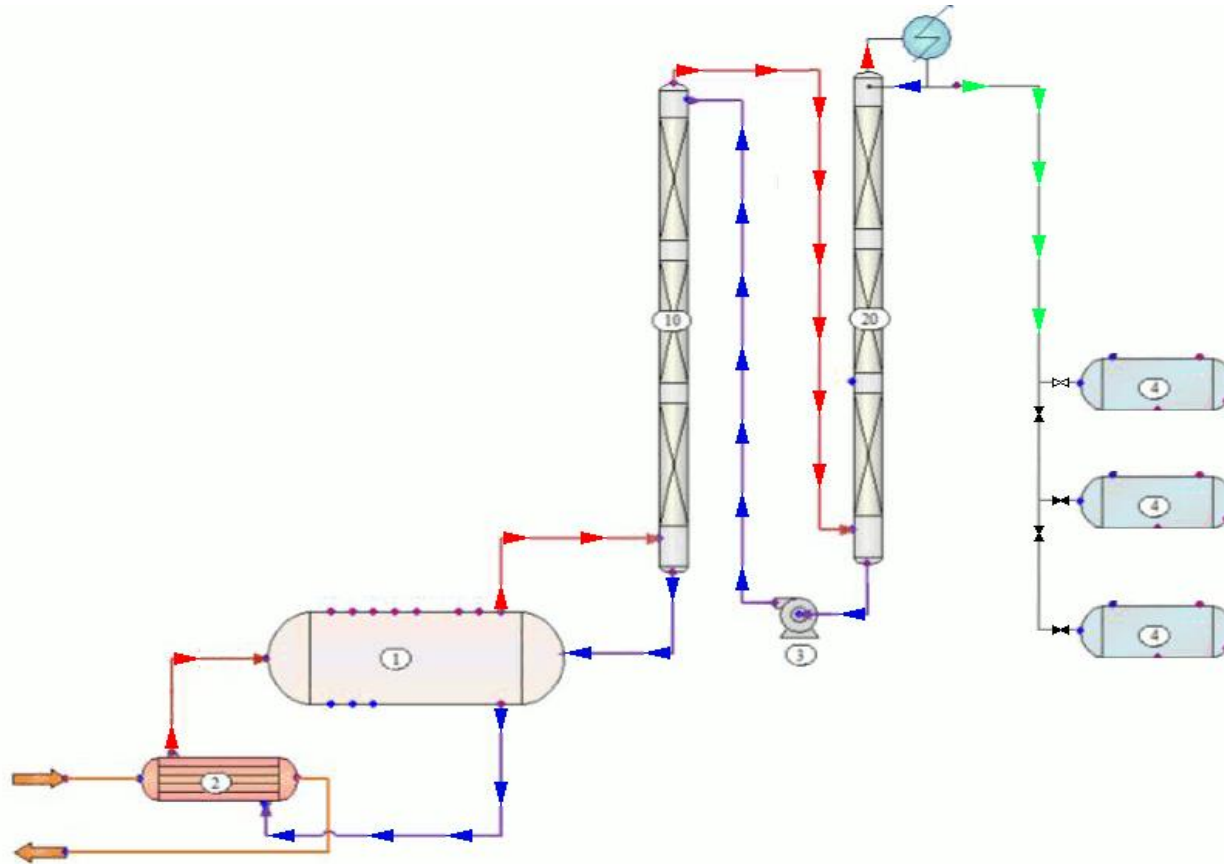


Zwiększona świadomość wpływu emitowanych czynników chłodniczych na środowisko





# SCHEMAT TECHNICZNY INSTALACJI







# REFRIGERANTS LIFE CYCLE



**PROZON**  
FUNDACJA OCHRONY KLIMATU





## WYZWANIA

- **Zmiana prawa** => nowa siedziba
- Postępowania administracyjne – branża odpadowa
- Czas!
- Wzrost cen materiałów i usług
- Dostępność materiałów







# REFRIGERANTS LIFE CYCLE



**PROZON**  
FUNDACJA OCHRONY KLIMATU





REFRIGERANTS LIFE CYCLE



**PROZON**  
FUNDACJA OCHRONY KLIMATU

# GDZIE MOŻNA NAS ZNALEŹĆ

The screenshot shows a web browser window with the address bar containing "life-prozon.eu/pl/". The website header features the "REFRIGERANTS LIFE CYCLE" logo and the "PROZON FUNDACJA OCHRONY KLIMATU" logo. Below the header is a navigation menu with links: "AKTUALNOŚCI", "O PROJEKCIE", "NASZ ZESPÓŁ", "GALERIA", "PARTNERZY", "ZAPYTANIA OFERTOWE", "O NAS", and "KONTAKT". A featured section for "Refrigerants Life Cycle" includes a circular logo, the text "Refrigerants Life Cycle" and "Strona poświęcona edukacji", and a blue button labeled "Wyślij wiadomość".





## After LIFE Plan

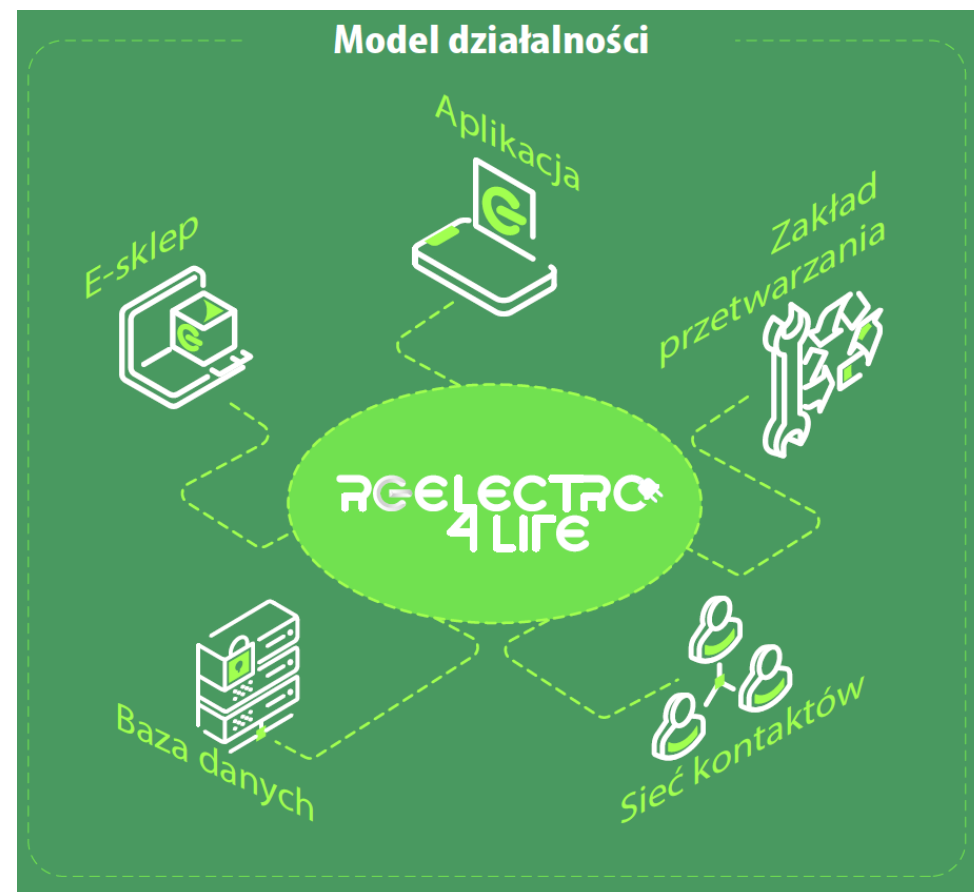
### RE-ELECTRO 4 LIFE

Konsorcjum: PROZON, EKOTEZ, Politechnika Wrocławska, K-NET

Budżet: 3 642 376 EUR (dofinansowanie KE 60%)

Termin: 1.09.2023 – 28.02.2026

Cel główny: Wdrożenie **modelu biznesowego RE-USE** opartego o gospodarkę o obiegu zamkniętym w celu **ponownego użycia odzyskanych części** ze ZSEE na przykładzie zdemontowanych urządzeń CHI.K.





## After LIFE Plan

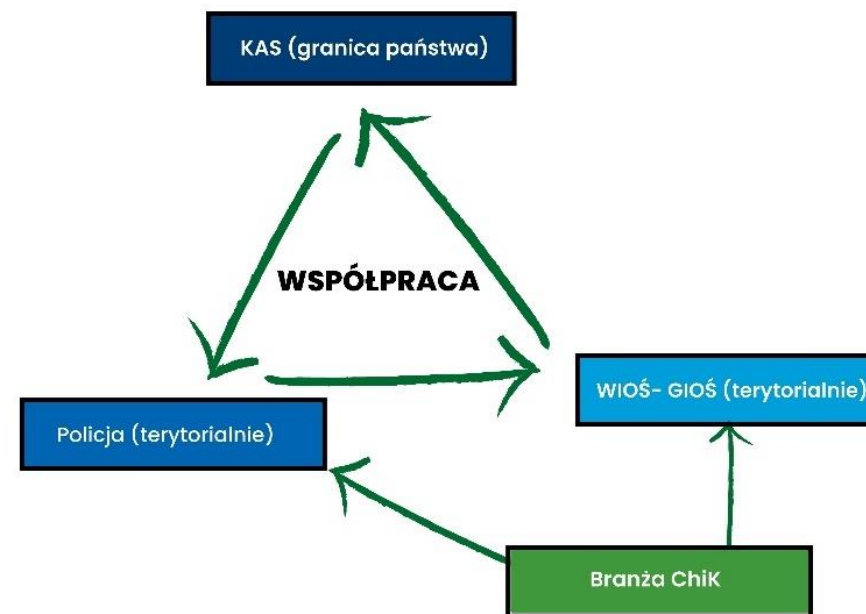
### HFC LEGAL 4 LIFE

Konsorcjum: PROZON

Budżet: 1 617 638 EUR (dofinansowanie KE 60%)

Termin: 1.09.2023 – 31.08.2026

Cel główny: Ograniczenie **emisji HFC z nielegalnego obrotu** o 42 000 tCO<sub>2</sub>e poprzez **opracowanie i wdrożenie modelu współpracy i narzędzi pomiędzy organami państwowymi** a także innymi podmiotami.





REFRIGERANTS LIFE CYCLE



**PROZON**  
FUNDACJA OCHRONY KLIMATU

**DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ**

Martyna Jankiewicz  
Kierownik Projektów

Tel: +48 573 265 860

Email: [martyna.jankiewicz@prozon.org.pl](mailto:martyna.jankiewicz@prozon.org.pl)

PROZON Fundacja Ochrony Klimatu  
ul. Matuszewska 14, Bud. B9  
03-876 Warszawa