

Agregat na co dzień i sytuacje kryzysowe.

Mobilny system energetyczny, który pracuje na rzecz gminy przez cały rok, a w sytuacjach kryzysowych zapewnia bezpieczeństwo energetyczne jej mieszkańcom.

do 90%

mniej paliwa niż klasyczny agregat, średnio w roku

24/7

zasilanie; przy małym obciążeniu nocą z magazynu

1 system

dla punktów pomocy, OSP, wodociągów i komunalnych

Made in PL

projekt, produkcja i serwis

Więcej niż zabezpieczenie energetyczne gminy

Ciągłość dostaw energii to jeden z obszarów Programu Ochrony Ludności i Obrony Cywilnej 2027–2031 (ok. 30 mld zł dla regionów i samorządów). EcoGenerator łączy agregat, magazyn energii i panele PV w jednym urządzeniu.

Bezpieczeństwo mieszkańców

Niezależne źródło energii dla ochrony ludności i gotowości kryzysowej.

Gotowość w aplikacji

Stan baterii, paliwa i silnika widać zdalnie, zanim urządzenie będzie potrzebne.

Niższe koszty eksploatacji

Mniej pracy silnika: mniej paliwa, tankowań i spalin.

Wielofunkcyjność

Jeden mobilny system dla wielu jednostek i zadań gminy.

Zastosowania PRZEZ CAŁY ROK

KRYZYS

Zarządzanie kryzysowe i obrona cywilna

Zasilanie punktów dowodzenia, namiotów operacyjnych, komputerów, łączności i oświetlenia przy powodziach, wichurach i awariach sieci. Stabilne napięcie i częstotliwość (THDi < 3%) bezpieczne dla elektroniki.

BLACKOUT

Punkty pomocy mieszkańcom

Ładowanie telefonów, internet, oświetlenie i podstawowe urządzenia w punktach pomocy i ewakuacji. Praca z magazynu energii bez silnika: cicho i bez spalin.

WODA

Wodociągi i przepompownie

Zasilanie przepompowni, hydroforni i stacji uzdatniania przy awarii sieci. Konfigurację dobieramy po sprawdzeniu pomp.

NA CO DZIEŃ

OSP, służby komunalne i wydarzenia

Ćwiczenia OSP, prace komunalne, festyny i dożynki. Regularna praca to sprzęt sprawdzony w kryzysie.



Wojsko Polskie

Przetestowany podczas ćwiczeń wojskowych jako niezależne zasilanie stanowisk polowych i stacji dronów w warunkach terenowych.



Budimex · plac budowy

Energia 24/7. Zamiast codziennego tankowania: raz w miesiącu latem, raz w tygodniu zimą.

Parametry techniczne

PARAMETR	ECOGENERATOR 13	ECOGENERATOR 26
Moc agregatu	13 kW	26 kW
Moc falownika (hybrydowy, 3-fazowy)	15 kW / 15 kVA	30 kW / 30 kVA
Panele PV	2,46 kWp	4,92 kWp
Magazyn energii	57,4 kWh	28,7 kWh
Paliwo agregatu	benzyna	olej napędowy
Napięcie / częstotliwość	3×400/230 V, 50 Hz	3×400/230 V, 50 Hz
Zniekształcenia prądu (THDi)	< 3%	< 3%
Wymiary złożony (D×S×W)	2442×1536×1902 mm	5650×2200×2700 mm
Wymiary rozłożony (D×S×W)	4828×3539×2362 mm	5650×4300×3000 mm
Masa	1250 kg	2200 kg (przyczepa)

Dla gminy najczęściej EcoGenerator 26 na przyczepie (mobilny, przewożony między punktami). EcoGenerator 13 do zasilania jednego obiektu.

Jak kupić

Z budżetu gminy

Przetarg lub zapytanie ofertowe. Parametry do opisu przedmiotu zamówienia.

Najem długoterminowy

Z budżetu bieżącego, z serwisem i monitoringiem.

Z programu ochrony ludności

Wniosek do wojewody według jego zasad. Przekażemy dane techniczne do wniosku.

Serwis i wdrożenie

Dostawa, uruchomienie, przekazanie i zdalny monitoring w aplikacji.

Umówmy prezentację dla gminy

Pokażemy EcoGenerator w działaniu i prześlemy dane techniczne do wniosku i zamówienia.

hello@powerprotect.eu

+48 535 464 297

powerprotect.eu/samorzady