

Fakty o energetyce słonecznej

Czysta i cicha

Działanie paneli fotowoltaicznych nie powoduje emisji szkodliwych substancji oraz przyczynia się do ograniczenia ilości CO₂ w atmosferze.

Panele fotowoltaiczne nie emitują hałasu.

Jedynym źródłem znikomego hałasu może być transformator.



Niewyczerpalna

Energia słoneczna jest niewyczerpalna i darmowa. Farma słoneczna wytwarza prąd nawet przy zachmurzonym niebie.



Zapewnia bezpieczeństwo energetyczne

Farmy odnawialnych źródeł energii przyczyniają się do zróżnicowania form produkcji prądu, dostarczają dodatkową energię w szczytach zapotrzebowania. Farma o mocy 1 MW wytworzy średnio rocznie prąd dla blisko 480 4-osobowych gospodarstw domowych.



Przyjazna środowisku

Każda inwestycja ABO Energy poprzedzona jest minimum roczną obserwacją przyrodniczą. Planowane są nowe nasadzenia zieleni.

Farmy słoneczne przyczyniają się także do zwiększenia bioróżnorodności oraz zapobiegają erozji i wysychaniu gleby.



Korzyści dla społeczności lokalnej

Realizacja inwestycji fotowoltaicznej na terenie Gminy to stałe, wieloletnie (ok. 25 lat) i znaczne wpływy do budżetu gminy, które przyczynią się do poprawy infrastruktury i zostaną przeznaczone na lokalne potrzeby mieszkańców.



ABO Energy Polska należy do grupy kapitałowej ABO Energy GmbH & Co. KGaA, jednego z liderów sektora odnawialnych źródeł energii działającego od 1996 r. w 16 krajach świata.

Firma zbudowała już farmy odnawialnych źródeł energii o łącznej mocy 6,4 GW.

W Polsce nasze główne biuro zlokalizowane jest w Łodzi, skąd od 2019 r. razem z wykwalifikowanym zespołem rozwijamy w Polsce inwestycje o łącznej mocy 1 GW.

ABO Energy jest Inwestorem odpowiedzialnym za wszystkie etapy rozwoju inwestycji: od oceny lokalizacji, planowania, inżynierii i finansowania, po budowę, podłączenie do sieci i zarządzanie operacyjne.