

W dwóch słowach



Nasza wizja: 100% energii pozyskiwanej z odnawialnych źródeł. Nasza siła napędowa: wspólna praca, by ekonomicznie i odpowiedzialnie wprowadzać i promować odnawialne źródła energii. juwi jest firmą aktywnie działającą na całym świecie, dającą przykład jak chronić klimat i rozwijać się w harmonii ze środowiskiem naturalnym w pełnej wyzwań gałęzi biznesu.

➔ Rozwój projektów na świecie



juwi wspiera Państwa we wszystkich fazach projektu

Mix OZE

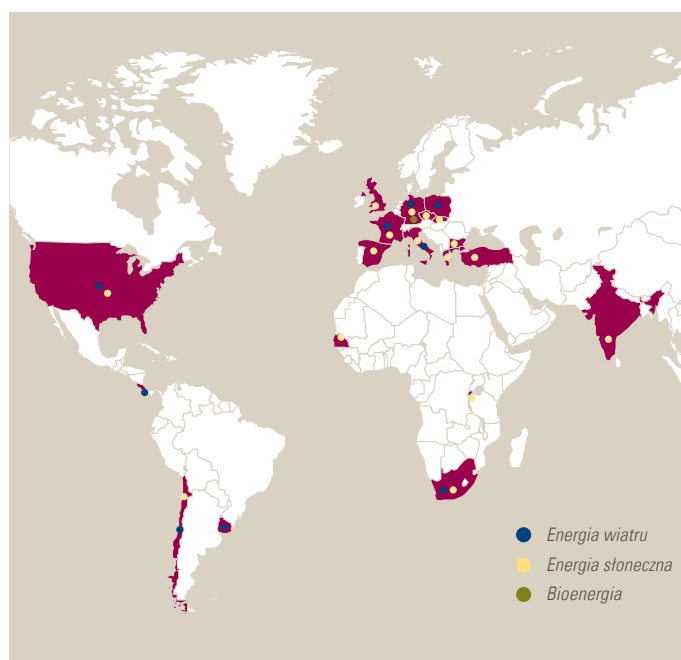
Projekty juwi na świecie:	> 1.900
Zainstalowana moc:	> 1.400 MW
Wielkość inwestycji:	ok. 3 miliardy Euro

Zatrudnienie

2000:	ok. 30 osób
2005:	ok. 100 osób
2010:	ok. 1.000 osób

Roczny obrót

2000:	ok. 40 mln. Euro
2005:	ok. 90 mln. Euro
2010:	ok. 800 mln. Euro



Spojrzenie w przeszłość

Historia juwi rozpoczęła się w **1996r.**, kiedy to Fred Jung i Matthias Willenbacher zrealizowali swoje pierwsze projekty wiatrowe w Nadrenii-Palatynacie. W **1999r.** juwi weszło na rynek fotowoltaiki, a w **2001r.** na rynek bioenergii. Początek międzynarodowych przedsięwzięć firmy przypada na rok **2000**, czyli realizację projektów z dziedziny energii wiatru i słońca we Francji i obu Amerykach oraz wejście na rynki Europy południowej i wschodniej. W **2008r.** juwi przeniosło się do nowego budynku centrali firmy w Wörrstadt, który jest najbardziej efektywnym energetycznie budynkiem na świecie. Rok później juwi zaczęło rozwijać się w kierunku energii geotermalnej, hydroenergetyki oraz e-mobilności. W **2010** roku juwi zaistniało na rynkach w Afryce południowej, Chile, Indiach i Wielkiej Brytanii, współtworząc jednocześnie nową gałąź biznesu, budownictwo zrównoważone, tzw. »Zielone Budownictwo«.

➔ Przykłady realizacji różnych OZE



Park wiatrowy Guanacaste | Kostaryka



Elektrownia słoneczna Lieberose | Niemcy



Krajobraz energetyczny w Morbach | Niemcy

➔ Energia wiatru

juwi zaplanowało i wybudowało turbiny wiatrowe w ponad 75 lokalizacjach na całym świecie. Do końca 2015 roku zrealizujemy projekty wiatrowe o łącznej mocy ponad 2.500 MW.

Wybrane projekty referencyjne

Park wiatrowy Flat Water (Stany Zjednoczone)	40 turbin	60 MW
Park wiatrowy Guanacaste (Kostaryka)	55 turbin	49,5 MW
Park wiatrowy Rheinhessen-Pfalz (Niemcy)	28 turbin	33 MW
Park wiatrowy Mehringer Höhe (Niemcy)	15 turbin	30 MW

- Turbiny wiatrowe na świecie > 435
- Zainstalowana moc > 700 MW
- Wielkość inwestycji ok. 1 miliard Euro

➔ Energia słoneczna

juwi planuje, buduje i zarządza systemami solarnymi instalowanymi na dachach, jak i różnej wielkości instalacjami paneli słonecznych, montowanymi na terenach niezabudowanych, na całym świecie. Planujemy wybudowanie systemów o łącznej wydajności ponad 4.500 MW do 2015 roku.

Wybrane projekty referencyjne

Elektrownia słoneczna Lieberose (Niemcy)	53 MW	teren niezabudowany
Blue Wing San Antonio (Stany Zjednoczone)	16 MW	teren niezabudowany
Rapale (Korsyka, Francja)	7,7 MW	teren niezabudowany
Philippsburg (Niemcy)	7,4 MW	na dachu

- Ilość elektrowni słonecznych na świecie > 1.500
- Zainstalowana moc > 700 MW
- Wielkość inwestycji ok. 2 miliardy Euro

➔ Bioenergia

W sektorze bioenergii juwi planuje, buduje i zarządza elektrowniami na biogaz, elektrociepłowniami, systemami łączonymi elektrowni i elektrociepłowni oraz zakładami produkującymi pelet drewniany.

Wybrane projekty referencyjne

Krajobraz energetyczny w Morbach	biogazownia	moc elektryczna ok. 500 kW
	fabryka peletu	produkcja roczna ok. 20.000 t
	elektrociepłownia	moc cieplna 740 kW

- Ilość systemów: 4 biogazownie | 1 elektrociepłownia na pelet | 1 kabina energetyczna
- Zainstalowana moc 1.570kW_{el.} | 1.973kW_{th.}
- Wielkość inwestycji ok. 20 mln. Euro

➔ Efektywność energetyczna

Obok konstruowania systemów OZE, juwi rozwija przełomowe koncepcje oszczędności energetycznej w branży transportowej oraz budowlanej. juwi wyposaża swoją flotę w pojazdy z napędem elektrycznym i projektuje energooszczędne i opłacalne ekonomicznie technologie budowlane dla odbiorców publicznych i komercyjnych.