

BOHATEROWIE **EKOLOGICZNEJ** REWOLUCJI



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



Ministerstwo Funduszy
i Polityki Regionalnej

Czym jest ekologia i dlaczego jest ważna?



Watch video on YouTube

Error 153

Video player configuration error



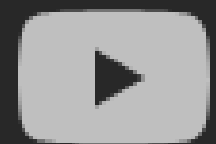
Ile energii zużywa się na świecie?



[Watch video on YouTube](#)

Error 153

Video player configuration error



Zużycie energii na świecie



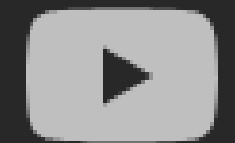
Źródła otrzymywania energii



Watch video on YouTube

Error 153

Video player configuration error



Alternatywne źródła energii



Jaką średnicę mają największe turbiny wiatrowe?



Haliade – X
12 MW

średnica wirnika **220 metrów**



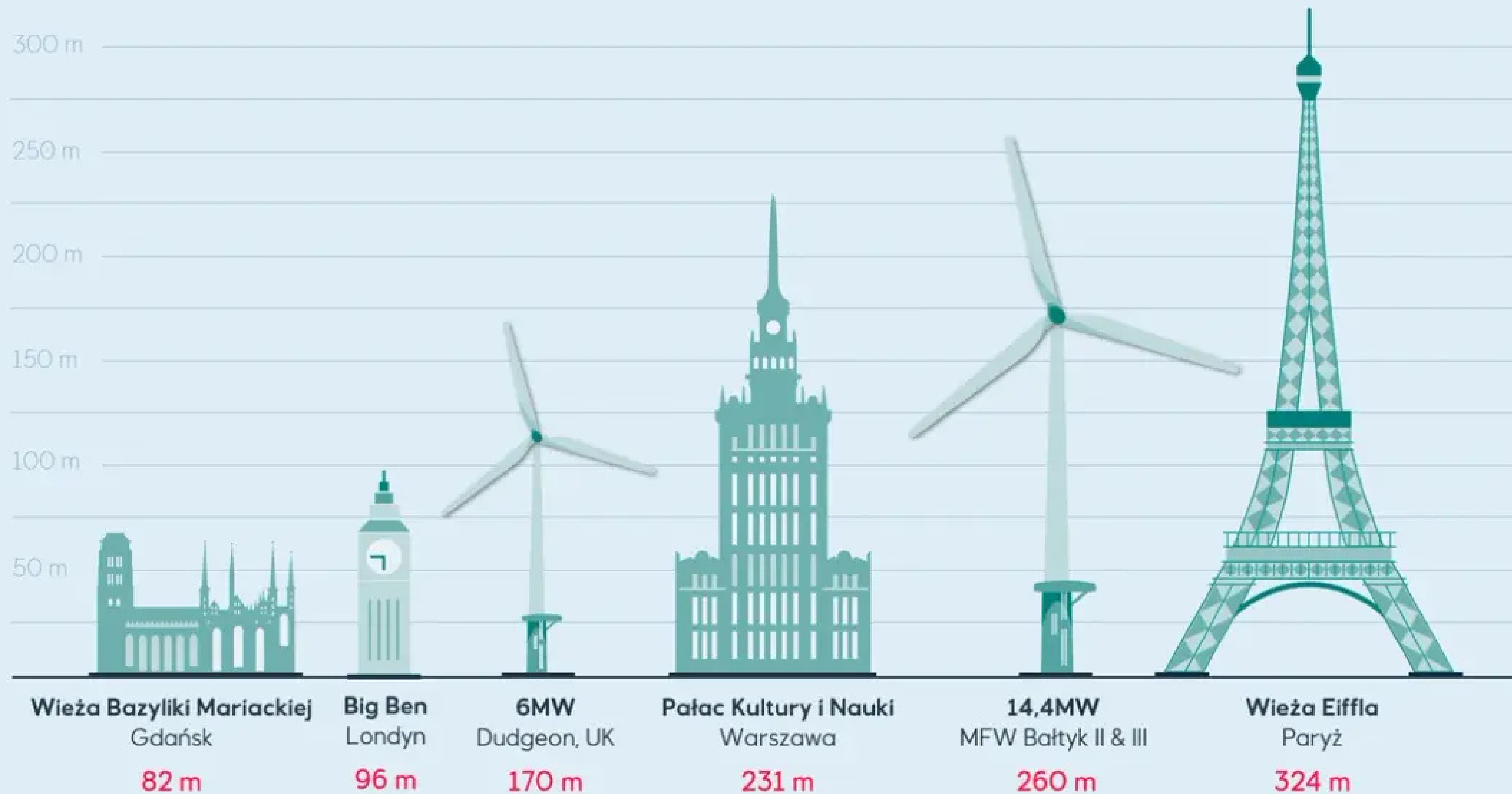
SG 14 – 222 DD
14 MW

średnica wirnika **222 metrów**

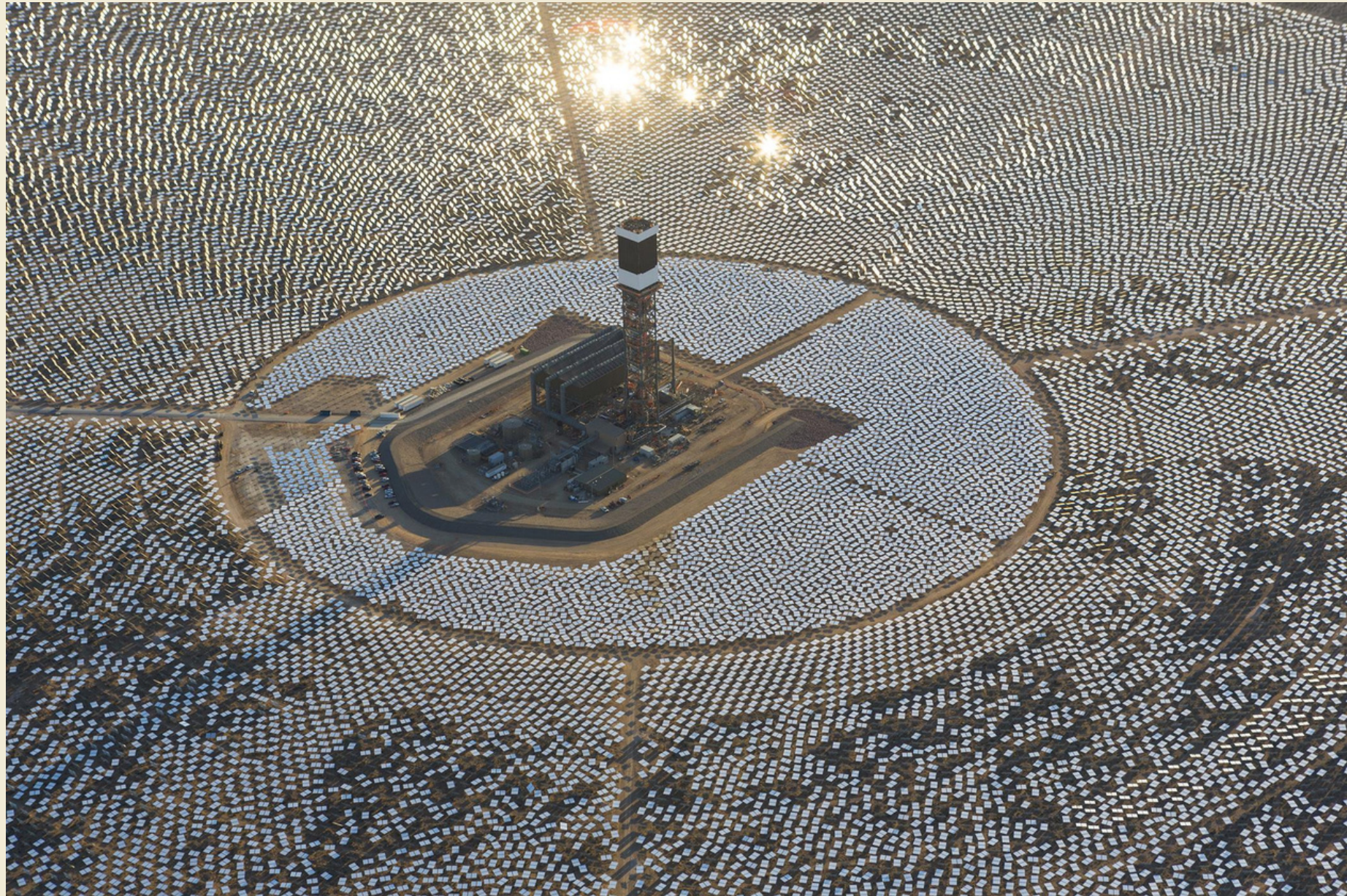


MySE 16.0-242
16 MW

średnica wirnika **242 metrów**



Projekt Ivanpah – największa elektrownia słoneczna świata



Jak oszczędzać baterię w urządzeniach?



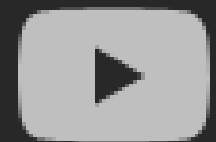
Jak oszczędzać energię?



[Watch video on YouTube](#)

Error 153

Video player configuration error



Energia odnawialna w EUROPIE

Zużywana energia odpowiada za 75% emisji gazów cieplarnianych w Europie. Dlatego zmieniamy sposoby produkcji energii i to, jak z niej korzystamy. Ale jak to zrobimy?



Zaplanujmy
ekologiczną
inicjatywę!

Podstawowe pojęcia



Design Thinking — kreatywna metoda rozwiązywania problemów, która bazuje na otwartości, ciągłym doskonaleniu, nauce od innych i zrozumieniu potrzeb użytkowników. Jest to podejście nastawione na innowacje i współpracę zespołową.

Projekt — tymczasowe przedsięwzięcie mające na celu stworzenie unikalnej usługi lub produktu. Przedsięwzięcie ma bardzo ściśle określony początek i koniec. Atrybuty projektu:

- zdefiniowany w czasie,
- jednorazowy,
- złożony,
- celowy.

Zarządzanie projektami — proces planowania, kontrolowania i alokacji zasobów w celu osiągnięcia wymaganych rezultatów projektu. Wymaga to definiowania projektu, planowania, realizacji, kontroli i zamknięcia projektu. Ocena projektu i zdobyta wiedza są kluczowe dla organizacji. Parametry oceny projektu obejmują koszt, zakres i czas.

Podstawowe pojęcia



Cel projektu — sprecyzowanie zamierzonych działań, które będziemy realizować.

Kamienie milowe — punkty określone w harmonogramie wskazują rozpoczęcie nowych etapów.

Harmonogram — podstawa rozpoczęcia działań w projekcie, zarys produktów końcowych.

Rezultat — bezpośredni efekt podjętych działań. Dostarcza informacji o zmianach, które zaszły w związku z realizacją danego projektu.

Grupa docelowa — grupa osób, do których skierowany jest projekt.

Działania — zestawienie kluczowych elementów, które należy zrealizować.

Wskaźniki — ilościowa prezentacja działań podjętych w ramach projektu.

Budżet — konkretne wyliczenia, które są konieczne, aby odpowiednio wykorzystać przyznane fundusze.

Podstawowe pojęcia



Interesariusz — człowiek lub organizacja, która ma wpływ na realizację naszego projektu i na którą wpływa nasze przedsięwzięcie.

Priorytet — waga zadania, określa poziom ważności zadania w zależności od innych elementów.

Sprawozdawczość w projekcie — podsumowanie etapu prac i dokonanie procesu ewaluacji zadań.

Beneficjent — ostateczny odbiorca zadania np. ilość przeszkolonych osób.

Metoda SMART/ER

Metoda SMART — koncepcja wyznaczania celów, która zwiększa szansę na ich osiągnięcie.

Cechy

- **Specific/Specyficzny** — jasne sprecyzowanie czego nasz cel dotyczy.
- **Measurable/Mierzalny** — możliwość zmonitorowania i zmierzenia.
- **Achievable/Osiągalny** — możliwość uzyskania niezbędnych zasobów.
- **Relevant/Realistyczny** — zgodny z ogólnymi celami i strategią działania.
- **Time-bound/ Ograniczony czasowo** — jasny termin zakończenia działań.
- **Exciting/Ekscytujący** — wzbudzanie emocji
- **Recorded/Zapisany** — jak i gdzie cele zostaną zapisane i/lub utrwalone.



Co możemy zrealizować?

Zielony zakątek — założenie mini ogródka ziołowego lub warzywnego w skrzyniach z odzysku.

Stworzenie hoteli dla owadów — budowa prostych domków dla owadów z drewna, cegieł z otworami, bambusa, trzciny i szyszek.

Domowe środki czystości — stworzenie ekologicznych środków czystości (np. z octu, sody i cytryny).

Instalacja perlatorów — Zakup i instalacja perlatorów do kranów.

Sadzenie drzewek — zorganizowanie akcji sadzenia drzewek.

Założenie łąki kwietnej — wysianie nasion mieszanki kwiatów miododajnych.



Nazwa projektu:			
Opis projektu	Zaplanowane działania	Oczekiwane rezultaty	Osoby zaangażowane
Lista zakupów		Wartość kosztów	

Do zobaczenia na następnych warsztatach!

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Krajowego Planu
Odbudowy i Zwiększania Odporności



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU

