



Gdzie zbudować farmę wiatrową i słoneczną?

Pomorskie i Łódzkie · warunki lokalizacji

opracowanie: **Mateusz Będkowski** · niekazmuliczyc.pl

WYPEŁNIA NAUCZYCIEL

Punkty / 8

Ocena

Imię i nazwisko Klasa Data

Karta A

3 zadania · 8 punktów · 20 minut · Sytuacje są modelowe. W zadaniu 3 odpowiedz pełnymi zdaniami.

Zadanie 1. (0–3)

OTWARTE

Wszystkie cztery stanowiska i warunki są MODELowe. P: województwo pomorskie, L: łódzkie. Plan: farma wiatrowa w P i farma słoneczna w L. Przeanalizuj tabelę.

miejsce	warunek przyrodniczy	sieć	teren
P1	silny wiatr	blisko sieci	poza ochroną
P2	silny wiatr	blisko sieci	obszar chroniony
L1	dobre nasłonecznienie	blisko sieci	otwarty teren
L2	dobre nasłonecznienie	daleko od sieci	otwarty teren

- a) Wskaż lepsze miejsce dla farmy wiatrowej: _____
- b) Wskaż lepsze miejsce dla farmy słonecznej: _____
- c) Podaj jeden powód odrzucenia miejsca P2: _____

1. 0 1 2 3

Zadanie 2. (0–3)

OTWARTE

Dla każdego czynnika wpisz: przyrodniczy albo pozaprzyrodniczy.

- a) siła wiatru: _____
- b) nasłonecznienie: _____
- c) odległość od sieci: _____

2. 0 1 2 3

Zadanie 3. (0–2)

OTWARTE

Wyjaśnij, dlaczego miejsca P1 i L1 są rozsądniejszym wyborem niż pozostałe. Uwzględnij w odpowiedzi co najmniej jeden warunek przyrodniczy i jeden pozaprzyrodniczy lub ochronę terenu.

ODPOWIEŹ

3. 0 1 2