

Opracował: Rafał Górniak

## **Gra symulacyjna „Budujemy wiatraki”**

### **Cele gry**

- poznanie interesów różnych grup społecznych, których dotyczy budowa farmy wiatrowej
- poznanie/ lepsze zrozumienie zalet i wad elektrowni wiatrowych
- rozwój umiejętności współpracy w sytuacji konfliktowej (trening umiejętności wypracowywania wspólnego rozwiązania w sytuacji rozbieżnych interesów)

### **Czas trwania gry wraz z jej omówieniem**

90 minut

### **Instrukcja gry (dla prowadzącego)**

Gra jest oparta o symulację konsultacji społecznych związanych z planowaną budową nowej farmy wiatrowej w małej miejscowości.

Uczestników gry trzeba losowo podzielić na 7 grup (zespołów), o różnych interesach (każda grupa będzie miała opisaną rolę):

- **władze gminy** (których celem jest rozwój gminy i zadowolenie mieszkańców)
- **inwestorzy farmy wiatrowej** (których celem jest jej szybka budowa)
- **organizacja działająca na rzecz rozwoju OZE** (popierająca budowę farmy wiatrowej)
- **przyrodnicy** (którzy obawiają się, że w turbinach wiatrowych będą ginęły ptaki chronione)
- **mieszkańcy przeciwni budowie farmy wiatrowej** (którzy obawiają się, że wiatraki będą źródłem szkodliwego dla zdrowia hałasu i oszpecą krajobraz)
- **mieszkańcy popierający budowę farmy wiatrowej** (którzy widzą korzyści ekonomiczne i środowiskowe z budowy wiatraków)
- **mieszkańcy neutralni** (którzy nie wyrobili sobie jeszcze opinii)

Celem gry (konsultacji społecznych) jest wypracowanie wspólnego rozwiązania.

### **Przebieg gry:**

- losowe podzielenie uczestników gry na 2-4 osobowe zespoły (grupy interesu)



Dofinansowano ze środków Narodowego Funduszu  
Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

Opracował: Rafał Górniak

- każda grupa zapoznaje się z własną rolą i przygotowuje się do spotkania w urzędzie gminy
- spotkanie w urzędzie gminy (jeśli spotkanie utknie w martwym punkcie, tzn. kolejne wypowiedzi będą powtarzały te same argumenty i nie będą prowadziły do wypracowania wspólnego rozwiązania, wtedy warto zrobić przerwę w rozmowach i zaproponować kolejne spotkanie)
- przygotowanie się każdej z grup i kolejna runda rozmów w urzędzie gminy (w trakcie gry można zaplanować 2 lub 3 rundy rozmów)
- podsumowanie, omówienie wyników gry

### **Omówienie wyników gry**

Wynikiem gry może być wypracowanie wspólnego rozwiązania lub też jego brak. Niezależnie od wyniku gry warto uczestnikom postawić pytania odnośnie **komunikacji i współpracy** w trakcie konsultacji społecznych w urzędzie gminy:

- Co pomagało w szukaniu wspólnego rozwiązania? Co umożliwiło znalezienie wspólnego rozwiązania? (Jakie wypowiedzi i zachowania?)
- Co przeszkadzało w szukaniu wspólnego rozwiązania? Co uniemożliwiło porozumienie? Dlaczego szukanie wspólnych rozwiązań jest trudne?
- Jakie emocje towarzyszyły uczestnikom w trakcie rozmów?

Gra symulacyjna oparta o negocjacje i rozbieżne interesy często budzi silne emocje. Podsumowując grę, warto zadbać o to, żeby ewentualne negatywne emocje nie pozostały w uczestnikach po zakończeniu zajęć. Dobrym pomysłem jest to, żeby już w trakcie omówienia gry uczestnicy wyszli z ról, które odgrywali w trakcie – aby nie siedzieli w zespołach, których byli członkami w czasie symulacji oraz zwracali się do siebie, jako do konkretnych osób, a nie przedstawicieli samorządu, inwestora, czy przyrodników. Dobrą praktyką jest też danie uczestnikom możliwości opowiedzenia o uczuciach, które wyzwoliła w nich gra.

Podsumowując grę warto też pamiętać o tym, żeby komentując to, co się działo w trakcie konsultacji społecznych, oceniać konkretne zachowania, a nie osoby, które je przejawiały (gra symulacyjna rządzi się swoimi prawami i w trakcie odgrywania ról niektóre osoby mogą zachowywać się zupełnie inaczej niż robią to w rzeczywistości).



Opracował: Rafał Górniak

## **Instrukcje (role) dla poszczególnych zespołów:**

### **WŁADZE GMINY**

Jesteście przedstawicielami władz gminy. W Waszej miejscowości planowana jest budowa dużej farmy wiatrowej. Ta inwestycja może pozytywnie wpłynąć na rozwój gminy, ponieważ stworzy nowe miejsca pracy i zwiększy dochody z podatków.

Inwestycja właśnie ma ruszyć. Pojawiły się jednak trudności, ponieważ część mieszkańców jest jej mocno przeciwna. Protestują oni przeciwko budowie wiatraków, gdyż obawiają się, że będą one źródłem hałasu i popsują im widok z okien.

Zależy Wam na opinii i zadowoleniu wszystkich mieszkańców, dlatego postanowiliście zorganizować spotkanie z nimi (konsultacje społeczne), które pozwolą przedyskutować i wyjaśnić wszelkie wątpliwości. Na spotkanie zaprosiliście również przedstawicieli inwestora i organizacji ekologicznej działającej na rzecz rozwoju odnawialnych źródeł energii oraz przyrodników zajmujących się ochroną rzadkich gatunków ptaków. Celem konsultacji społecznych jest wypracowanie porozumienia (wspólnego rozwiązania), które będzie do zaakceptowania przez wszystkich uczestników spotkania.

Wyznaczcie ze swojego grona przewodniczącego zebrania lub przewodniczących, którzy będą się zmieniali. Jako gospodarze spotkania, decydujecie o kolejności zabierania głosu przez przedstawicieli poszczególnych grup.

### **INWESTORZY FARMY WIATROWEJ**

Wasza firma specjalizuje się w budowie i eksploatacji farm wiatrowych. W jednej z okolicznych miejscowości zaplanowaliście budowę dużej farmy wiatrowej. Po wielu miesiącach przygotowań i uzyskaniu wszystkich koniecznych pozwoleń, właśnie rozpoczynacie pierwsze prace.

Niestety pojawiły się problemy związane z silnymi protestami mieszkańców przeciwko budowie wiatraków. Władze gminy właśnie zorganizowały spotkanie, które ma rozwiązać ich wątpliwości. Wasza firma ma zaprezentować ekonomiczne korzyści dla mieszkańców wynikające z budowy farmy wiatrowej (nowe miejsca pracy, impuls do rozwoju miejscowości) oraz przedstawić dane dotyczące oddziaływania farmy wiatrowej na środowisko (poziom hałasu).

Zależy Wam bardzo na tym, żeby prace ruszyły szybko, ponieważ na budowę farmy wiatrowej udało Wam się uzyskać dofinansowanie z funduszy unijnych i



Opracował: Rafał Górniak

możecie utracić te pieniądze, jeżeli nie zrealizujecie inwestycji w zaplanowanym terminie.

## **ORGANIZACJA DZIAŁAJĄCA NA RZECZ ROZWOJU OZE**

Jesteście działaczami organizacji ekologicznej działającej na rzecz rozwoju odnawialnych źródeł energii (OZE) w regionie. W jednej z miejscowości planowana jest budowa dużej farmy wiatrowej. Bardzo cieszy Was perspektywa tej inwestycji.

Niestety pojawiły się trudności związane z silnymi protestami części mieszkańców przeciwko budowie wiatraków. Władze gminy właśnie zorganizowały spotkanie, które ma rozwiać wątpliwości mieszkańców i wyciszyć emocje. Wasza organizacja również została zaproszona, aby zaprezentować korzyści z budowy farmy wiatrowej. Od Waszej argumentacji wiele zależy, w wystąpieniu warto, żebyście odwołali się do:

- możliwości zrównoważonego rozwoju miejscowości,
- troski o przyszłość Ziemi i konieczności podjęcia zdecydowanych kroków wobec zmian klimatu,
- odpowiedzialności, którą powinniśmy brać za stan środowiska.

## **PRZYRODNICY**

Jesteście działaczami organizacji zajmującej się ochroną rzadkich gatunków ptaków. Ostatnio dowiedzieliście się, że w sąsiedztwie terenów objętych programem Natura 2000 i zamieszkałych przez wiele gatunków ptaków chronionych, w tym orła bielika, planowana jest budowa dużej farmy wiatrowej.

Budowa tej inwestycji może zagrażać życiu ptaków, ponieważ często giną one w turbinach wiatraków. Sytuacja ta mocno Was niepokoi.

Władze gminy, w której planowana jest inwestycja organizują właśnie konsultacje społeczne, na które również zostaliście zaproszeni. Spotkanie będzie okazją, żebyście wyjaśnili wszystkie nurtujące Was wątpliwości i uzyskali gwarancje, że farma wiatrowa nie będzie miała negatywnego wpływu na siedliska ptaków chronionych.

## **MIESZKAŃCY NEUTRALNI**

Jesteście mieszkańcami niewielkiej miejscowości, w której planowana jest budowa dużej farmy wiatrowej. Inwestycja ta budzi wiele emocji, słyszeliście już zarówno głosy krytyczne, jak i popierające budowę wiatraków.



Dofinansowano ze środków Narodowego Funduszu  
Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

Opracował: Rafał Górniak

Władze gminy właśnie zaprosiły mieszkańców na spotkanie, które ma wyjaśnić wszystkie wątpliwości. Będziecie mieli dobrą okazję, żeby wyrobić sobie własne zdanie.

### **MIESZKAŃCY PRZECIWNIE BUDOWIE FARMY WIATROWEJ**

Jesteście mieszkańcami niewielkiej miejscowości, w której planowana jest budowa dużej farmy wiatrowej. Inwestycja ta budzi wiele Waszych emocji. Obawiacie się, że wiatraki będą powodowały uciążliwy i szkodliwy dla zdrowia hałas oraz oszpecą krajobraz.

Władze gminy właśnie zaprosiły wszystkich mieszkańców na spotkanie w sprawie budowy wiatraków. Będziecie mieli dobrą okazję, żeby wyrazić swoje wątpliwości wobec planowanej inwestycji.

### **MIESZKAŃCY POPIERAJĄCY BUDOWĘ FARMY WIATROWEJ**

Jesteście mieszkańcami niewielkiej miejscowości, w której planowana jest budowa dużej farmy wiatrowej. Inwestycja ta budzi wiele emocji i część mieszkańców jest jej zdecydowanie przeciwna. Was przekonują argumenty ekonomiczne (nowe miejsca pracy, perspektywy przyciągnięcia kolejnych inwestycji) i środowiskowe (produkcja czystej, odnawialnej energii) przemawiające za budową farmy wiatrowej.

Władze gminy właśnie zaprosiły wszystkich mieszkańców na spotkanie w sprawie budowy wiatraków. Będziecie mogli poznać argumenty różnych stron sporu oraz wyrazić własne zdanie.

