

Opinie o energetyce wiatrowej

Znak jakości przyznany CBOS przez
Organizację Firm Badania Opinii i Rynku na rok 2023



Fundacja Centrum Badania Opinii Społecznej
ul. Świętojerska 5/7, 00-236 Warszawa
e-mail: sekretariat@cbos.pl; info@cbos.pl
<http://www.cbos.pl>
(48 22) 629 35 69

Pozyskiwanie energii z odnawialnych źródeł jest jednym z istotnych elementów strategii ograniczania emisji gazów cieplarnianych i dążenia do neutralności klimatycznej. Wraz z wybuchem wojny na Ukrainie dodatkowym argumentem za rozwojem tej dziedziny energetyki w obecnej sytuacji jest uniezależnienie się od dostaw paliw kopalnych z Rosji. O ile fotowoltaika jest niekontrowersyjnym, rozpowszechniającym się w Polsce sposobem wytwarzania energii, o tyle wokół lądowych farm wiatrowych trwają spory, a ich przeciwnicy wskazują przede wszystkim na generowany hałas i pogorszenie estetyki krajobrazu. W 2016 roku wprowadzono przepisy, które mocno ograniczyły możliwości stawiania turbin wiatrowych. Ich wymagana odległość od zabudowy mieszkalnej i obszarów ochrony przyrody nie może być niższa niż dziesięciokrotność całkowitej wysokości turbiny wiatrowej, co daje – biorąc pod uwagę, że przeciętnie jest to 150–200 metrów – dystans od 1,5 do 2 kilometrów. Zdaniem ekspertów, wyklucza to spod budowy elektrowni wiatrowych 99,7% powierzchni Polski. Projekt nowelizacji ustawy wiatrakowej zakłada liberalizację tych warunków. Choć pierwotnie mowa była o 500 metrach (taka jest też poprawka Senatu), wszystko wskazuje na to, że wymagana minimalna odległość będzie wynosiła 700 metrów.

O stosunek do lądowej energetyki wiatrowej i różne kwestie z nią związane zapytaliśmy w lutowym sondażu¹.

NASTAWIENIE DO LĄDOWEJ ENERGETYKI WIATROWEJ

Ogromna większość Polaków (83%) popiera rozwój lądowej energetyki wiatrowej, a tylko nieliczni (10%) zajmują w tej kwestii stanowisko przeciwne. W porównaniu do wyników sprzed blisko dwóch lat nastawienie opinii publicznej w tej sprawie w zasadzie się nie zmieniło.

¹ Badanie „Aktualne problemy i wydarzenia” (394) przeprowadzono w ramach procedury mixed-mode na reprezentatywnej imiennej próbie pełnoletnich mieszkańców Polski, wylosowanej z rejestru PESEL.

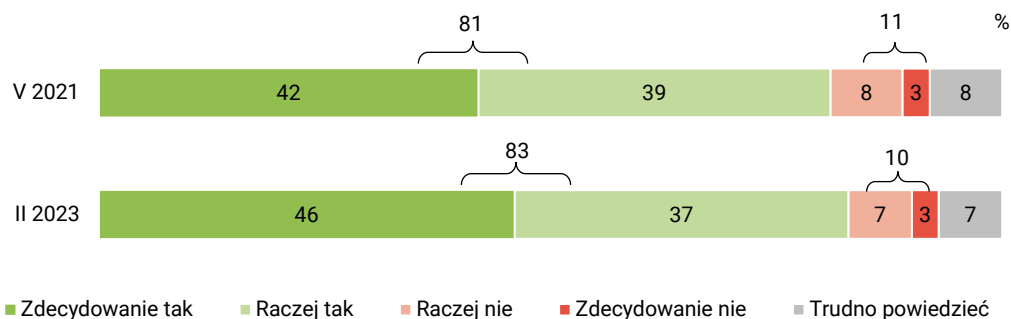
Każdy respondent wybierał samodzielnie jedną z metod:

- wywiad bezpośredni z udziałem ankietera (metoda CAPI),
- wywiad telefoniczny po skontaktowaniu się z ankieterem CBOS (CATI) – dane kontaktowe respondent otrzymywał w liście zapowiadnim od CBOS,
- samodzielne wypełnienie ankiety internetowej (CAWI), do której dostęp był możliwy na podstawie loginu i hasła przekazanego respondentowi w liście zapowiadnim od CBOS.

We wszystkich trzech przypadkach ankieta miała taki sam zestaw pytań oraz strukturę. Badanie zrealizowano w dniach od 6 do 19 lutego 2023 roku na próbie liczącej 982 osoby (w tym: 58,4% metodą CAPI, 25,9% – CATI i 15,7% – CAWI).

CBOS realizuje badania statutowe w ramach opisanej wyżej procedury od maja 2020 roku, w każdym przypadku podając proporcję wywiadów bezpośrednich, telefonicznych i internetowych.

RYS. 1. Farmy wiatrowe umożliwiają pozyskiwanie energii elektrycznej z wiatru.
Czy popiera Pan(i) rozwój lądowych farm wiatrowych w Polsce czy też nie?



Poparcie dla rozwoju lądowych farm wiatrowych dominuje we wszystkich analizowanych grupach społeczno-demograficznych. Jest ono większe niż przeciętnie wśród respondentów poniżej 45 roku życia, osób uczących się lub studiujących, mieszkańców największych miast (500 000 ludności lub więcej), wśród kadry kierowniczej i specjalistów, techników i średniego personelu, robotników wykwalifikowanych oraz ankietowanych uzyskujących najwyższe dochody w przeliczeniu na osobę w gospodarstwie domowym. Wyróżniają się pod tym względem także osoby identyfikujące się z lewicą oraz wyborcy Polski 2050 Szymona Hołowni, Koalicji Obywatelskiej i Lewicy. Z kolei nieco wyższy niż przeciętnie poziom dezaprobaty rozwoju lądowej energetyki wiatrowej obserwujemy wśród osób o poglądach prawicowych i najbardziej zaangażowanych w praktyki religijne. Do entuzjastów tego sposobu wytwarzania energii elektrycznej nieco rzadziej niż inni zaliczają się również zwolennicy rządzącego ugrupowania.

TABELA 1

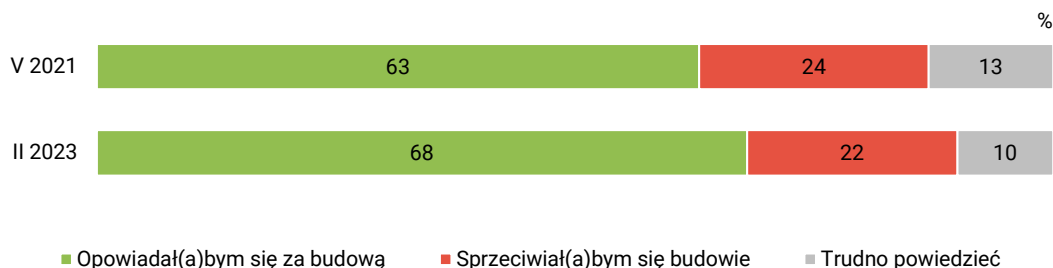
Na kandydata której partii/ugrupowania głosował(a)by Pan(i) w wyborach do Sejmu?	Czy popiera Pan(i) rozwój lądowych farm wiatrowych w Polsce czy też nie?		
	Tak	Nie	Trudno powiedzieć
	w procentach		
Polska 2050 Szymona Hołowni	96	4	0
Koalicja Obywatelska	94	4	1
Lewica*	91	7	2
Konfederacja Wolność i Niepodległość	83	11	6
Prawo i Sprawiedliwość	78	14	8

* Uwaga: niewielka liczebność zwolenników tego ugrupowania w próbie

Farmę wiatrową w okolicy miejsca zamieszkania zaakceptowałyby ponad dwie trzecie badanych (68%), natomiast więcej niż jedna piąta (22%) sprzeciwiłaby się jej budowie. Przez niespełna dwa lata poziom aprobaty obecności turbin wiatrowych w pobliżu miejsca zamieszkania nieco się zwiększył (o 5 punktów procentowych).

CBOS

RYS. 2. Gdyby lądowa farma wiatrowa miała powstać w okolicy Pana(i) miejsca zamieszkania, to czy był(a)by Pan(i) za czy też przeciw tej decyzji?



Deklaracje dotyczące usytuowania turbiny wiatrowej w okolicy miejsca zamieszkania w większości przypadków (około trzech czwartych) korespondują ze stosunkiem do rozwoju energetyki wiatrowej. Jeśli chodzi o pozostałe głosy, lokalizacji farmy wiatrowej w pobliżu swojego miejsca zamieszkania sprzeciwiłoby się 14% osób popierających rozwój lądowej energetyki wiatrowej. Co ciekawe, wśród badanych generalnie niepopierających tego sposobu pozyskiwania energii 13% nie miałoby nic przeciwko sąsiedowaniu z elektrownią wiatrową.

TABELA 2

Czy popiera Pan(i) rozwój lądowych farm wiatrowych w Polsce czy też nie?	Gdyby lądowa farma wiatrowa miała powstać w okolicy Pana(i) miejsca zamieszkania, to czy był(a)by Pan(i) za czy też przeciw tej decyzji?		
	Opowiadał(a)bym się za budową	Sprzeciwił(a)bym się budowie	Trudno powiedzieć
	w procentach		
Tak	78	14	8
Nie	13	75	12
Trudno powiedzieć	19	42	39

Za budowę elektrowni wiatrowej w swoim sąsiedztwie najczęściej opowiedzieliby się robotnicy wykwalifikowani, respondenci o najwyższych dochodach *per capita*, osoby o poglądach lewicowych, popierające Koalicję Obywatelską, Lewicą lub Polskę 2050. Natomiast farm wiatrowych w okolicy swojego miejsca zamieszkania najczęściej nie chcieliby badani pracujący w prywatnych gospodarstwach rolnych, w tym rolnicy, a ponadto robotnicy niewykwalifikowani. Na tle pozostałych wyróżniają się pod tym względem także ankietowani najbardziej zaangażowani w praktyki religijne, identyfikujący się z prawicą oraz wyborcy Prawa i Sprawiedliwości.

TABELA 3

Na kandydata której partii/ugrupowania głosował(a)by Pan(i) w wyborach do Sejmu?	Gdyby lądowa farma wiatrowa miała powstać w okolicy Pana(i) miejsca zamieszkania, to czy był(a)by Pan(i) za czy też przeciw tej decyzji?		
	Opowiadał(a)bym się za budową	Sprzeciwiał(a)bym się budowie	Trudno powiedzieć
	w procentach		
Koalicja Obywatelska	86	6	7
Lewica*	82	13	4
Polska 2050 Szymona Hołowni	81	11	8
Konfederacja Wolność i Niepodległość	75	18	7
Prawo i Sprawiedliwość	59	28	12

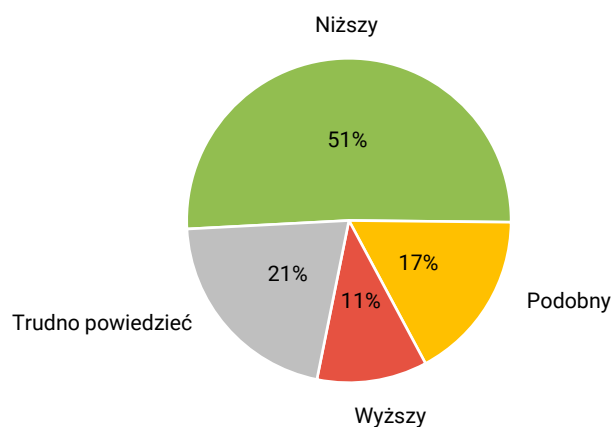
* Uwaga: niewielka liczebność zwolenników tego ugrupowania w próbie

KOSZT WYTWARZANIA ENERGII Z WIATRU

Ponad połowa badanych uważa – zgodnie z prawdą – że koszt wyprodukowania energii elektrycznej przez farmy wiatrowe jest niższy niż koszt wyprodukowania jej z węgla. Niespełna jedna piąta respondentów (17%) jest zdania, że jest to koszt zbliżony, a jedna dziewiąta (11%) – że wyższy.

CBOS

RYS. 3. Jak Pan(i) sądzi, czy koszt wyprodukowania energii przez farmy wiatrowe jest niższy, podobny czy wyższy niż koszt wyprodukowania energii elektrycznej z węgla?



Postrzeżenie kosztów produkcji energii jest zauważalnie powiązane ze stosunkiem do rozwoju energetyki wiatrowej. Jego zwolennicy przeważnie zdają sobie sprawę, że pozyskanie energii z wiatru jest tańsze niż z węgla. Z kolei wśród przeciwników na ogół ocenia się ten koszt jako podobny lub wyższy.

TABELA 4

Czy popiera Pan(i) rozwój lądowych farm wiatrowych w Polsce czy też nie?	Jak Pan(i) sądzi, czy koszt wyprodukowania energii przez farmy wiatrowe jest niższy, podobny czy wyższy niż koszt wyprodukowania energii elektrycznej z węgla?		
	Niższy	Podobny / Wyższy	Trudno powiedzieć
	w procentach		
Tak	57	26	17
Nie	23	47	30
Trudno powiedzieć	17	17	66

W większości analizowanych grup społeczno-demograficznych przeważa przekonanie o niższych kosztach produkcji energii elektrycznej z wiatru niż węgla. Przewaga ta najsilniej zaznacza się wśród badanych mających od 35 do 44 i od 55 do 64 lat, mieszkańców średniej wielkości miast (od 20 000 do 99 999 ludności), a poza tym wśród osób o orientacji lewicowej oraz potencjalnych wyborców Koalicji Obywatelskiej i Polski 2050. Z kolei energię wiatrową za zbliżoną, jeśli chodzi o koszt wytworzenia, lub nawet droższą od węglowej relatywnie często uznają najmłodszy ankietowani (18–24 lata), uczniowie i studenci oraz robotnicy niewykwalifikowani. Wyróżniają się też pod tym względem respondenci najbardziej zaangażowani w praktyki religijne, badani mający prawicowe poglądy, zwolennicy Konfederacji Wolność i Niepodległość, Lewicy oraz Prawa i Sprawiedliwości.

TABELA 5

Na kandydata której partii/ugrupowania głosował(a)by Pan(i) w wyborach do Sejmu?	Jak Pan(i) sądzi, czy koszt wyprodukowania energii przez farmy wiatrowe jest niższy, podobny czy wyższy niż koszt wyprodukowania energii elektrycznej z węgla?		
	Niższy	Podobny / Wyższy	Trudno powiedzieć
	w procentach		
Koalicja Obywatelska	65	21	14
Polska 2050 Szymona Hołowni	63	27	10
Lewica*	58	33	9
Prawo i Sprawiedliwość	43	31	26
Konfederacja Wolność i Niepodległość	43	51	6

* Uwaga: niewielka liczebność zwolenników tego ugrupowania w próbie

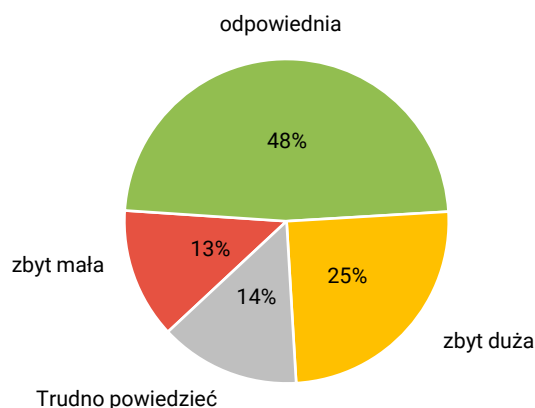
ODLEGŁOŚĆ WIATRAKÓW OD ZABUDOWAŃ MIESZKALNYCH

Badanych, którzy zostali uprzednio poinformowani o obowiązujących zasadach usytuowania elektrowni wiatrowych względem zabudowań mieszkalnych, czyli o tzw. zasadzie 10H (10-krotności całkowitej wysokości turbiny) i przeciętnej wysokości turbin (150–200 metrów), poprosiliśmy o odniesienie się do tych wymogów i określenie, czy ustawowa odległość jest, ich zdaniem, zbyt mała, odpowiednia czy za duża. Z deklaracji respondentów wynika, że niemal połowa Polaków (48%) postrzega ją jako odpowiednią. Wśród pozostałych osób mających w tej kwestii sprecyzowaną opinię częstsze są głosy, że jest ona zbyt duża niż zbyt mała (25% wobec 13%).

CBOS

RYS. 4. W Polsce obowiązuje zasada, zgodnie z którą turbiny wiatrowe (wiatraki) mogą być stawiane w odległości od zabudowań mieszkalnych co najmniej 10-krotnie większej niż wynosi ich wysokość. Biorąc pod uwagę, że wysokość większych wiatraków to 150–200 metrów, ich odległość od zabudowań mieszkalnych nie może być mniejsza niż 1500–2000 metrów.

Czy, Pana(i) zdaniem, wymagana obecnie odległość, w jakiej mogą znajdować się turbiny wiatrowe od zabudowań mieszkalnych, jest:



Aprobata obowiązującego w tym zakresie prawa jest najczęstsza wśród najmłodszych respondentów, osób uczących się lub studiujących, respondentów najslabiej wykształconych, pracujących w prywatnych gospodarstwach rolnych, pracowników usług oraz robotników wykwalifikowanych. O tym, że obecne wymogi co do odległości wiatraków od budynków mieszkalnych są odpowiednie, nieco częściej mówią również zwolennicy Konfederacji Wolność i Niepodległość oraz osoby identyfikujące się z prawicą. Przekonaniem, że wymogi te są zbyt restrykcyjne, wyróżniają się mieszkańcy dużych i – szczególnie – największych miast, mający wyższe wykształcenie, kadra kierownicza i specjaliści oraz badani uzyskujący najwyższe dochody *per capita*. Są to także osoby o poglądach lewicowych i ankietowani popierający Koalicję Obywatelską lub Polskę 2050. Na to, że wymagana obecnie odległość turbin wiatrowych od zabudowań mieszkalnych jest zbyt mała, relatywnie często wskazują respondenci pracujący w prywatnych gospodarstwach rolnych (w tym rolnicy), badani z gospodarstw domowych o wysokich, ale nie najwyższych dochodach w przeliczeniu na osobę (od 3000 zł do 3999 zł) oraz ankietowani najbardziej zaangażowani w praktyki religijne.

TABELA 6

Na kandydata której partii/ugrupowania głosował(a)by Pan(i) w wyborach do Sejmu?	Czy, Pana(i) zdaniem, wymagana obecnie odległość, w jakiej mogą znajdować się turbiny wiatrowe od zabudowań mieszkalnych, jest:			
	zbyt mała	odpowiednia	zbyt duża	Trudno powiedzieć
	w procentach			
Konfederacja Wolność i Niepodległość	12	58	14	16
Prawo i Sprawiedliwość	16	52	16	15
Lewica*	9	52	33	6
Koalicja Obywatelska	9	35	48	8
Polska 2050 Szymona Hołowni	14	35	39	12

* Uwaga: niewielka liczebność zwolenników tego ugrupowania w próbie

Badanych, którzy wskazali, że, ich zdaniem, wymagana obecnie odległość wiatraków od zabudowań mieszkalnych jest zbyt mała lub zbyt duża, zapytaliśmy o to, ile powinna ona wynosić przy założeniu, że wysokość całej konstrukcji wynosi od 150 do 200 metrów. Z mediany² obliczonej dla deklaracji osób niepróbujących zasady 10H wynika, że powinna ona wynosić 655 metrów. Najczęściej padająca konkretna wartość (dominanta) wynosi 500 metrów. Odległość wynoszącą 500 metrów lub nawet mniejszą podaje ponad dwie piąte ankietowanych (43%), w tym dokładnie 500 metrów – jedna trzecia (33%). Co dziewiąty badany (11%) zgodziłby się na stawianie turbin wiatrowych w odległości powyżej 500 metrów, do 700 metrów włącznie od zabudowań mieszkalnych, z czego dokładnie 700 metrów podało 9% respondentów. Zbliżona liczebnie grupa (11%) określa ten dystans jako większy niż 700 metrów, do 1 kilometra włącznie. Jedna piąta (20%) uważa, że powinna to być odległość większa niż 2 kilometry.

Badani, którzy są zdania, że wymagana obecnie odległość elektrowni wiatrowych od zabudowy mieszkalnej jest zbyt duża, najczęściej za odpowiedni uznają dystans 500 metrów lub mniejszy (mediana=500), z kolei osoby uznające zasadę 10H za zbyt liberalną, na ogół postulują odległość powyżej 2000 metrów (mediana=3000).

² Średnia arytmetyczna nie jest w tym przypadku najlepszą miarą ze względu na znaczną jej podatność na wartości skrajne. Tu wynosi ona 1558 metrów (odchylenie standardowe = 3071), a po odcięciu 5% najniższych i 5% najwyższych wartości – 1200 metrów. Najlepsza do syntetycznego ujęcia deklaracji w tej sprawie wydaje się mediana.

RYS. 5. W jakiej minimalnej odległości od zabudowań mieszkalnych powinny się znajdować, Pana(i) zdaniem, turbiny wiatrowe? Proszę podać tę odległość w metrach przy założeniu, że wysokość całej konstrukcji wynosi 150–200 metrów.

ODPOWIEDZI OSÓB, KTÓRE ZADEKLAROWAŁY, ŻE OBECNA ODLEGŁOŚĆ TURBIN WIATROWYCH OD ZABUDOWAŃ MIESZKALNYCH JEST **ZBYT MAŁA LUB ZBYT DUŻA** (N=366)

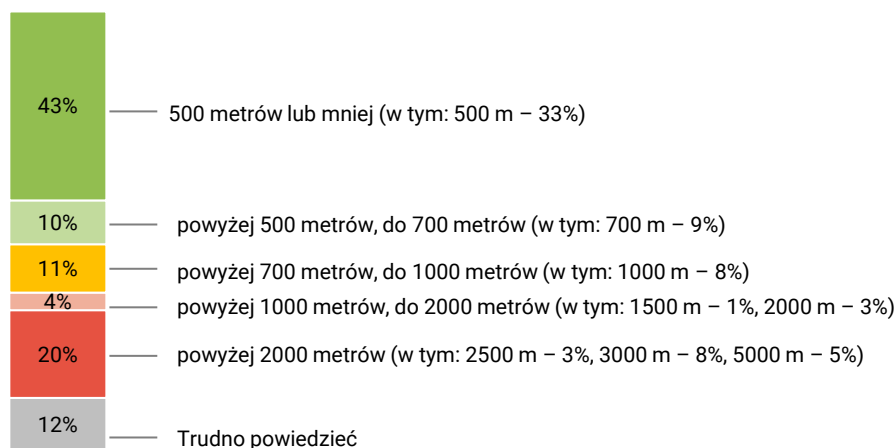


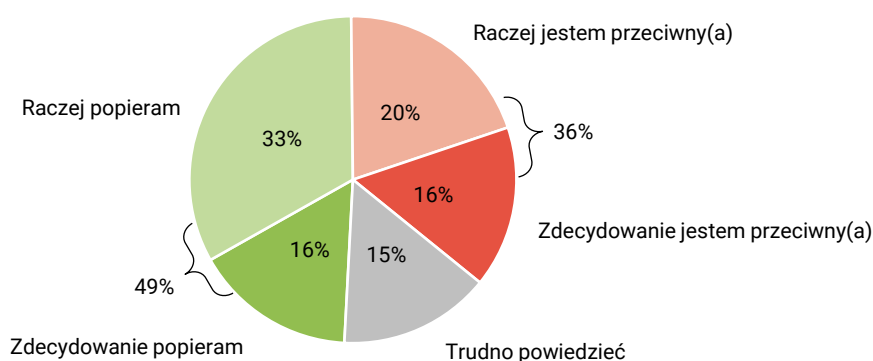
TABELA 7

W jakiej minimalnej odległości od zabudowań mieszkalnych powinny się, Pana(i) zdaniem, znajdować turbiny wiatrowe? Proszę podać tę odległość w metrach przy założeniu, że wysokość całej konstrukcji wynosi 150–200 metrów.	Odpowiedzi osób, które zadeklarowały, że obecna odległość turbin wiatrowych od zabudowań mieszkalnych jest:	
	zbyt mała (N=127)	zbyt duża (N=239)
	w procentach	
500 metrów lub mniej w tym 500 metrów	9 3	61 48
powyżej 500 metrów, do 700 metrów w tym 700 metrów	3 2	13 12
powyżej 700 metrów, do 1000 metrów w tym 1000 metrów	11 11	12 7
powyżej 1000 metrów, do 2000 metrów w tym 1500 metrów 2000 metrów	9 2 7	11 0 1
powyżej 2000 metrów w tym 2500 metrów 3000 metrów 5000 metrów	55 7 21 13	1 1 1 0
Trudno powiedzieć	14	12
Mediana	3000	500
Średnia obciążona (5%)	2888	557
Dominanta	3000	500

Jak w takim razie Polacy zapatrują się na projekt nowelizacji ustawy wiatrakowej, który minimalną odległość turbin od budynków mieszkalnych wyznacza na 700 metrów? Z deklaracji wynika, że popiera go połowa badanych (49%), natomiast ponad jedna trzecia (36%) jest mu przeciwna. Warto w tym miejscu zaznaczyć, że sprzeciw niekoniecznie musi wynikać z niechęci do liberalizacji zasady 10H. Może on być również związany z tym, że pierwotnie dystans ten miał wynosić 500 metrów, a 700 metrów to nieoczekiwana poprawka wprowadzona do projektu przez rządzące ugrupowanie.

CBOS

RYS. 6. Nowelizacja ustawy wiatrakowej przewiduje, że odległość elektrowni wiatrowej od zabudowań mieszkalnych nie mogłaby być mniejsza niż 700 metrów. Czy popiera Pan(i) takie rozwiązanie czy też jest Pan(i) temu przeciwny(a)?



Ustalenie minimalnej odległości turbin wiatrowych od zabudowań mieszkalnych na poziomie 700 metrów popierają na ogół badani, którzy entuzjastycznie odnoszą się do rozwoju lądowych farm wiatrowych i nie mieliby nic przeciwko budowie takiej farmy w okolicy swojego miejsca zamieszkania. I odwrotnie: osoby, które nie popierają energetyki wiatrowej i sprzeciwiłyby się ustawieniu turbiny wiatrowej w pobliżu swojego domu, także w tym przypadku wyrażają na ogół sprzeciw.

TABELA 8

Czy popiera Pan(i) rozwój lądowych farm wiatrowych w Polsce czy też nie?	Nowelizacja ustawy wiatrakowej przewiduje, że odległość elektrowni wiatrowej od zabudowań mieszkalnych nie mogłaby być mniejsza niż 700 metrów. Czy popiera Pan(i) takie rozwiązanie czy też jest Pan(i) temu przeciwny(a)?		
	Popieram	Jestem przeciwny(a)	Trudno powiedzieć
w procentach			
Tak	54	34	12
Nie	28	59	13
Trudno powiedzieć	20	30	50

TABELA 9

Gdyby lądowa farma wiatrowa miała powstać w okolicy Pana(i) miejsca zamieszkania, to czy był(a)by Pan(i) za czy też przeciw tej decyzji?	Nowelizacja ustawy wiatrakowej przewiduje, że odległość elektrowni wiatrowej od zabudowań mieszkalnych nie mogłaby być mniejsza niż 700 metrów. Czy popiera Pan(i) takie rozwiązanie czy też jest Pan(i) temu przeciwny(a)?		
	Popieram	Jestem przeciwny(a)	Trudno powiedzieć
	w procentach		
Opowiadał(a)bym się za budową	58	33	9
Sprzeciwiał(a)bym się budowie	31	56	13
Trudno powiedzieć	30	19	51

Ze zrozumiałych względów na ogół przeciwni liberalizacji zasady 10H są badani, którzy zadeklarowali, że, ich zdaniem, obecnie wymagany dystans dzielący elektrownie wiatrowe od zabudowań mieszkalnych jest zbyt mały. Poparcie dla odległości 700 metrów przeważa wśród osób aprobujących obowiązujące dotychczas przepisy. Z kolei wśród respondentów uważających 10-krotność wysokości turbiny za odległość zbyt dużą zdania są bardzo podzielone. Być może relatywnie wysoki sprzeciw wśród nich wynika z faktu, że nowelizacja jako minimalną odległość wyznacza 700 metrów, a nie – jak zakładano wcześniej – 500 metrów (przypomnijmy, że w tej grupie taka właśnie odległość jest najczęściej deklarowana spontanicznie).

TABELA 10

Czy, Pana(i) zdaniem, wymagana obecnie odległość, w jakiej mogą znajdować się turbiny wiatrowe od zabudowań mieszkalnych, jest:	Nowelizacja ustawy wiatrakowej przewiduje, że odległość elektrowni wiatrowej od zabudowań mieszkalnych nie mogłaby być mniejsza niż 700 metrów. Czy popiera Pan(i) takie rozwiązanie czy też jest Pan(i) temu przeciwny(a)?		
	Popieram	Jestem przeciwny(a)	Trudno powiedzieć
	w procentach		
– zbyt mała	39	56	5
– odpowiednia	61	31	8
– zbyt duża	46	50	5
Trudno powiedzieć	27	13	60

Najwięcej deklaracji poparcia dla ustalenia minimalnej odległości elektrowni wiatrowych od budynków mieszkalnych na poziomie 700 metrów (w porównaniu z głosami wyrażającymi sprzeciw) notujemy wśród najmłodszych respondentów, uczniów i studentów, osób najslabiej wykształconych, mieszkańców najmniejszych miast (poniżej 20 tysięcy mieszkańców), respondentów pracujących w spółkach właścicieli prywatnych i państwa oraz robotników wykwalifikowanych. Sprzeciw przeważa wśród mieszkańców największych miast, ankietowanych niezadowolonych ze swojej sytuacji materialnej oraz osób najbardziej zaangażowanych w praktyki religijne. Oponenci są też liczni w porównaniu z popierającymi wśród badanych w wieku od 35 do 44 lata, mających wyższe wykształcenie, pracujących w prywatnych gospodarstwach rolnych, w tym rolników, pracujących w sektorze prywatnym, robotników niewykwalifikowanych, techników i średniego personelu, prywatnych przedsiębiorców oraz wśród badanych uzyskujących najniższe (poniżej 1500 zł) i najwyższe (4000 zł i więcej) dochody *per capita*. Jeśli chodzi o polityczne cechy respondentów, poparcie dla proponowanej w nowelizacji dotyczącej odległości przeważa dość wyraźnie wśród osób o poglądach prawicowych, zwolenników Lewicy oraz Prawa i Sprawiedliwości. Sprzeciw natomiast

relatywnie często w porównaniu z aprobatą wyrażają respondenci identyfikujący się z lewicą, jak również potencjalni wyborcy pozostałych ugrupowań opozycyjnych: Polski 2050, Koalicji Obywatelskiej oraz Konfederacji Wolność i Niepodległość.

TABELA 11

Na kandydata której partii/ugrupowania głosował(a)by Pan(i) w wyborach do Sejmu?	Nowelizacja ustawy wiatrakowej przewiduje, że odległość elektrowni wiatrowej od zabudowań mieszkalnych nie mogłaby być mniejsza niż 700 metrów. Czy popiera Pan(i) takie rozwiązanie czy też jest Pan(i) temu przeciwny(a)?		
	Popieram	Jestem przeciwny(a)	Trudno powiedzieć
	w procentach		
Lewica*	70	27	3
Prawo i Sprawiedliwość	58	32	11
Polska 2050 Szymona Hołowni	43	51	6
Koalicja Obywatelska	42	49	9
Konfederacja Wolność i Niepodległość	41	39	20

* Uwaga: niewielka liczebność zwolenników tego ugrupowania w próbie

Polacy na ogół popierają rozwój lądowej energetyki wiatrowej, nawet jeśli elektrownie wiatrowe miałyby powstać w ich sąsiedztwie. Większość ankietowanych zdaje sobie sprawę, że jest to energia tańsza od węglowej. Wymagana obecnie odległość turbin wiatrowych od zabudowań mieszkalnych spotyka się z dość dużą aprobatą blisko połowy badanych, ale też znaczny odsetek – jedna czwarta – uważa, że odległość ta jest zbyt duża. Wprawdzie większość Polaków popiera ustalenie jej na poziomie proponowanym w projekcie nowelizacji ustawy wiatrakowej 700 metrów, jednak głosy w tej sprawie są mocno zróżnicowane. Wydaje się, że pewna część wyrażających sprzeciw zajmuje takie stanowisko nie dlatego, że nie chce liberalizacji prawa w tym względzie, lecz dlatego, że 700 metrów to dla nich wciąż za dużo.

Opracował

Michał Feliksiak