



# Ministerstwo Klimatu i Środowiska

Sekretarz Stanu  
Urszula Sara Zielińska

DOZE-III.0500.1.2026.ŁZ  
4154558.16798360.13855826  
Warszawa, 11-02-2026

**Dotyczy:** odpowiedzi na interpelacje Posła Macieja Małeckiego (znak: K10INT12647)

**Temat:** w sprawie pracy i wydajności lądowych farm wiatrowych w polskim systemie elektroenergetycznym

Pan  
**Włodzimierz Czarzasty**  
Marszałek Sejmu RP

Szanowny Panie Marszałku,

w związku z interpelacją znak: K10INT12647 Posła Macieja Małeckiego, przekazuję odpowiedź w zakresie kompetencji Ministra Klimatu i Środowiska.

**Bardzo proszę o udzielenie odpowiedzi na pytania i przedstawienie dla poszczególnych farm wiatrowych - powyżej 10MWe - w formie tabelarycznej:**

- 1. Roku oddania do użytkowania?**
- 2. Jaka jest moc zainstalowana?**

Poniżej przedstawiam dane w formie tabelarycznej, pozyskane z Urzędu Regulacji Energetyki, ułożone w kolejności od instalacji o najmniejszej mocy zainstalowanej elektrycznej do największej.

Zwracam uwagę, że podana w tabeli „Data aktywacji” odnosi się do pierwszej rejestracji danej instalacji w zasobach URE, jako wytwarzającej energię elektryczną w ramach prowadzenia koncesjonowanej działalności gospodarczej. W zakresie podanej w tabeli mocy zainstalowanej instalacji informuję, że dotyczy ona łącznej mocy zainstalowanej instalacji rozumianej jako łączna moc wszystkich jednostek wytwórczych (elektrowni wiatrowych) tworzących tę instalację.

Lp.	Województwo	Powiat	Gmina	Moc elektryczna [MW]	Data aktywacji
1	zachodniopomorskie	sławieński	Darłowo – gmina wiejska	10	11.01.2013
2	zachodniopomorskie	sławieński	Darłowo – gmina wiejska	10	11.01.2013
3	zachodniopomorskie	sławieński	Darłowo – gmina wiejska	10	10.01.2013
4	zachodniopomorskie	sławieński	Darłowo – gmina wiejska	10	04.02.2013
5	zachodniopomorskie	sławieński	Darłowo – gmina wiejska	10	05.03.2012

Telefon: (+48) 22 369 29 00  
info@klimat.gov.pl  
www.gov.pl/klimat

ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa  
Ministerstwo Klimatu i Środowiska

Działamy zgodnie z EMAS - zarządzając instytucją, dbamy o środowisko

6	zachodniopomorskie	sławieński	Darłowo – gmina wiejska	10	05.03.2012
7	mazowieckie	nowodworski	Nasielsk – gm. m.-w.	10	28.11.2012
8	świętokrzyskie	starachowicki	Pawłów – gmina wiejska	10	11.02.2016
9	zachodniopomorskie	sławieński	Malechowo – gmina wiejska	10	22.12.2015
10	dolnośląskie	jaworski	Wądroże Wielkie – gmina wiejska	10,038	23.01.2023
11	pomorskie	tczewski	Subkowy – gmina wiejska	10,1	13.12.2013
12	zachodniopomorskie	drawski	Drawsko Pomorskie – gm. m.-w.	10,123	29.02.2016
13	podkarpackie	krośnieński	Dukla – gm. m.-w.	10,5	21.08.2009
14	pomorskie	wejherowski	Gniewino – gmina wiejska	10,8	25.01.2006
15	wielkopolskie	koniński	Kleczew – miasto	11,7	08.08.2024
16	pomorskie	wejherowski	Choczewo – gmina wiejska	11,7	03.08.2021
17	śląskie	częstochowski	Mykanów – gmina wiejska	11,805	30.01.2025
18	pomorskie	malborski	Nowy Staw – gm. m.-w.	12	16.02.2023
19	łódzkie	piotrkowski	Gorzkowice – gmina wiejska	12	03.08.2011
20	warmińsko-mazurskie	iławski	Kisielice – gm. m.-w.	12	30.07.2014
21	lubuskie	żarski	Żary – gmina miejska	12	23.12.2021
22	podkarpackie	przemyski	Żurawica – gmina wiejska	12,24	28.02.2014
23	pomorskie	kwidzyński	Gardeja – gmina wiejska	12,42	26.02.2016
24	zachodniopomorskie	sławieński	Darłowo – gmina wiejska	12,5	11.01.2013
25	zachodniopomorskie	sławieński	Darłowo – gmina wiejska	12,5	10.01.2013
26	zachodniopomorskie	sławieński	Darłowo – gmina wiejska	12,5	06.03.2012
27	zachodniopomorskie	sławieński	Darłowo – gmina wiejska	12,5	06.03.2012
28	zachodniopomorskie	sławieński	Darłowo – gmina wiejska	12,5	10.01.2013
29	zachodniopomorskie	sławieński	Darłowo – gmina wiejska	12,5	06.03.2012
30	pomorskie	lęborski	Wicko – gmina wiejska	12,5	24.07.2013
31	zachodniopomorskie	sławieński	Darłowo – gmina wiejska	12,5	10.09.2015
32	warmińsko-mazurskie	iławski	Kisielice – gm. m.-w.	13,2	11.07.2016
33	łódzkie	tomaszowski	Żelechlinek – gmina wiejska	13,2	31.12.2024
34	dolnośląskie	jaworski	Wądroże Wielkie – gmina wiejska	13,384	24.03.2023
35	wielkopolskie	kolski	Grzegorzew – gmina wiejska	13,56	17.11.2022
36	zachodniopomorskie	choszczeński	Krzęcin – gmina wiejska	14	08.05.2018
37	łódzkie	bełchatowski	Rusiec – gmina wiejska	14	29.01.2016
38	mazowieckie	mławski	Stupsk – gmina wiejska	14	16.03.2016
39	pomorskie	sztumski	Mikołajki Pomorskie – gmina wiejska	14,025	15.01.2024
40	wielkopolskie	złotowski	Tarnówka – gmina wiejska	14,025	20.11.2024
41	zachodniopomorskie	łobeski	Resko – gm. m.-w.	14,28	15.10.2013
42	zachodniopomorskie	koszaliński	Biesiekierz – gmina wiejska	15,82	30.06.2022
43	warmińsko-mazurskie	nowomiejski	Biskupiec – gmina wiejska	15,82	10.11.2023

44	łódzkie	wieluński	Czarnożyły – gmina wiejska	16	17.04.2012
45	kujawsko-pomorskie	grudziądzki	Świecie nad Osą – gmina wiejska	16,3	02.09.2021
46	kujawsko-pomorskie	aleksandrowski	Waganiec – gmina wiejska	16,4	26.10.2015
47	wielkopolskie	krotoszyński	Rozdrażew – gmina wiejska	16,8	01.09.2023
48	pomorskie	pucki	Puck – gmina wiejska	18	28.12.2007
49	zachodniopomorskie	ślawieński	Darłowo – gmina wiejska	18	01.04.2004
50	podkarpackie	sanocki	Bukowsko – gmina wiejska	18	01.06.2011
51	kujawsko-pomorskie	radziejowski	Radziejów – gmina wiejska	18	30.04.2015
52	pomorskie	sztumski	Sztum – gm. m.-w.	18,24	01.06.2015
53	wielkopolskie	koniński	Kazimierz Biskupi – gmina wiejska	18,865	25.01.2024
54	świętokrzyskie	kazimierski	Bejsce – gmina wiejska	19,800	22.12.2025
55	zachodniopomorskie	kołobrzeski	Gościno – gm. m.-w.	20	29.06.2015
56	łódzkie	skierniewicki	Głuchów – gmina wiejska	20	07.08.2014
57	łódzkie	skierniewicki	Głuchów – gmina wiejska	20	06.02.2025
58	zachodniopomorskie	ślawieński	Postomino – gmina wiejska	20	20.05.2012
59	łódzkie	kutnowski	Krzyżanów – gmina wiejska	20	01.03.2011
60	warmińsko-mazurskie	braniewski	Płoskinia – gmina wiejska	20	10.10.2014
61	wielkopolskie	chodzieski	Budzyń	20	13.10.2023
62	pomorskie	chojnicki	Chojnice – gmina wiejska	20	02.06.2021
63	lubelskie	hrubieszowski	Trzeszczany – gmina wiejska	20	05.09.2023
64	zachodniopomorskie	kołobrzeski	Gościno – gm. m.-w.	20,5	31.12.2010
65	zachodniopomorskie	ślawieński	Darłowo – gmina wiejska	20,7	20.08.2011
66	pomorskie	słupski	Dębica Kaszubska – gmina wiejska	20,7	24.08.2022
67	pomorskie	słupski	Ustka – gmina wiejska	21	18.02.2016
68	łódzkie	rawski	Rawa Mazowiecka – gmina miejska	22	21.03.2012
69	pomorskie	pucki	Puck – gmina wiejska	22	08.01.2007
70	pomorskie	tczewski	Gniew – gm. m.-w.	22	16.11.2021
71	lubelskie	krasnostawski	Żółkiewka – gmina wiejska	22	26.05.2023
72	zachodniopomorskie	gryficki	Karnice – gmina wiejska	22,6	03.04.2020
73	świętokrzyskie	staszowski	Bogoria	22,6	27.02.2023
74	wielkopolskie	złotowski	Okonek – gm. m.-w.	22,870	15.10.2025
75	wielkopolskie	krotoszyński	Sulmierzyce – gmina miejska	23,1	29.12.2023
76	zachodniopomorskie	kołobrzeski	Siemyśl – gmina wiejska	23,422	15.07.2022
77	pomorskie	gdański	Pruszcz Gdański – gmina wiejska	24	03.07.2012
78	dolnośląskie	złotoryjski	Zagrodno – gmina wiejska	24	01.02.2012
79	zachodniopomorskie	stargardzki	Suchań – gm. m.-w.	24	08.02.2016
80	dolnośląskie	zgorzelecki	Zgorzelec – gmina wiejska	24	20.09.2013
81	lubelskie	kraśnicki	Kraśnik – gmina miejska	24,15	01.07.2024

82	kujawsko-pomorskie	aleksandrowski	Waganiec – gmina wiejska	24,2	18.10.2023
83	lubuskie	słubicki	Górzycza – gmina wiejska	24,72	08.02.2022
84	warmińsko-mazurskie	działdowski	Płońnica – gmina wiejska	24,850	01.09.2023
85	kujawsko-pomorskie	golubsko-dobrzyński	Kowalewo Pomorskie – obszar wiejski	24,86	07.09.2022
86	kujawsko-pomorskie	radziejowski	Piotrków Kujawski – gm. m.-w.	25,2	25.07.2022
87	podlaskie	grajewski	Rajgród – gm. m.-w.	25,3	21.10.2014
88	wielkopolskie	koniński	Kleczew – gm. m.-w.	25,33	16.03.2016
89	zachodniopomorskie	gryfiński	Gryfino – gm. m.-w.	26	17.03.2016
90	łódzkie	skierniewicki	Słupia – gmina wiejska	26	25.02.2016
91	kujawsko-pomorskie	mogileński	Strzelno – gm. m.-w.	26	07.07.2023
92	dolnośląskie	zgorzelecki	Zgorzelec – gmina wiejska	26	24.05.2013
93	podkarpackie	krośnieński	Rymanów – gm. m.-w.	26,65	12.03.2013
94	dolnośląskie	średzki	Kostomłoty – gmina wiejska	27	26.10.2022
95	kujawsko-pomorskie	grudziądzki	Radzyń Chełmiński – gm. m.-w.	27	23.10.2023
96	wielkopolskie	koniński	Sompolno – gm. m.-w.	27,12	30.12.2024
97	pomorskie	malborski	Nowy Staw – gm. m.-w.	28	08.05.2018
98	pomorskie	łęborski	Wicko – gmina wiejska	28,28	30.06.2015
99	pomorskie	słupski	Ustka – gmina wiejska	29,38	20.04.2022
100	łódzkie	sieradzki	Warta – gm. m.-w.	29,38	26.05.2023
101	podlaskie	suwalski	Suwałki – gmina wiejska	30	27.04.2012
102	zachodniopomorskie	kamieński	Wolin – gm. m.-w.	30	22.10.2022
103	łódzkie	piotrkowski	Moszczenica – gmina wiejska	30	15.11.2012
104	zachodniopomorskie	gryfiński	Mieszkowice – gm. m.-w.	30	23.05.2012
105	opolskie	głubczycki	Głubczyce – gm. m.-w.	30	24.06.2013
106	lubelskie	tomaszowski	Tyszowce – gm. m.-w.	30	17.02.2016
107	wielkopolskie	grodziski	Kamieniec – gmina wiejska	30	10.05.2023
108	pomorskie	słupski	Redzikowo – gmina wiejska	30	21.10.2024
109	wielkopolskie	złotowski	Jastrowie – gm. m.-w.	30,740	15.10.2025
110	kujawsko-pomorskie	grudziądzki	Radzyń Chełmiński – gm. m.-w.	30,75	22.03.2016
111	opolskie	nyski	Kamiennik – gmina wiejska	30,75	16.07.2012
112	zachodniopomorskie	kołobrzeski	Gościno – gm. m.-w.	30,75	05.04.2012
113	łódzkie	radomszczański	Kamieński – gm. m.-w.	31,2	24.12.2007
114	zachodniopomorskie	gryficki	Karnice – gmina wiejska	31,2	07.05.2018
115	pomorskie	słupski	Potęgowo – gmina wiejska	31,5	05.01.2024
116	podlaskie	suwalski	Przerośl – gmina wiejska	32	06.12.2010
117	zachodniopomorskie	kamieński	Kamień Pomorski – gm. m.-w.	32	29.01.2010
118	wielkopolskie	turecki	Przykona – gmina wiejska	32,85	30.06.2020
119	dolnośląskie	głogowski	Żukowice – gmina wiejska	33	29.07.2021

120	śląskie	raciborski	Rudnik – gmina wiejska	33,9	30.09.2024
121	dolnośląskie	złotoryjski	Zagrodno – gmina wiejska	34	01.02.2012
122	pomorskie	sztumski	Sztum – gm. m.-w.	34	20.04.2016
123	kujawsko-pomorskie	lipnowski	Dobrzyń nad Wisłą – gm. m.-w.	34	12.04.2010
124	zachodniopomorskie	kamieński	Wolin – gm. m.-w.	34,24	30.11.2015
125	kujawsko-pomorskie	wąbrzeski	Książki – gmina wiejska	34,42	25.08.2021
126	zachodniopomorskie	stargardzki	Stargard – gmina wiejska	34,5	08.05.2018
127	lubelskie	białski	Zalesie – gmina wiejska	34,5	17.11.2023
128	lubelskie	janowski	Dzwola – gmina wiejska	35	23.06.2025
129	łódzkie	kutnowski	Dąbrowice	35,75	14.03.2016
130	wielkopolskie	pleszewski	Gizałki – gmina wiejska	36	07.10.2015
131	podkarpackie	jarosławski	Laszki – gmina wiejska	36	18.05.2023
132	warmińsko-mazurskie	elbląski	Pastęk – gm. m.-w.	36,16	12.09.2022
133	warmińsko-mazurskie	elbląski	Pastęk – obszar wiejski	36,5	07.09.2022
134	mazowieckie	mławski	Wieczfnia Kościelna – gmina wiejska	37,4	25.02.2022
135	opolskie	prudnicki	Prudnik – gm. m.-w.	37,400	16.12.2025
136	podlaskie	bielski	Orla – gmina wiejska	37,5	23.02.2015
137	lubuskie	słubicki	Słubice – gm. m.-w.	38	14.03.2012
138	łódzkie	sieradzki	Wróblew – gmina wiejska	38	21.11.2014
139	pomorskie	malborski	Miłoradz – gmina wiejska	38,115	13.09.2021
140	pomorskie	słupski	Potęgowo – gmina wiejska	38,42	15.03.2024
141	zachodniopomorskie	świdwiński	Rąbino – gmina wiejska	38,8	23.10.2023
142	warmińsko-mazurskie	kętrzyński	Korsze – obszar wiejski	39	22.06.2021
143	pomorskie	lęborski	Wicko – gmina wiejska	40	27.01.2014
144	warmińsko-mazurskie	iławski	Kisielice – gm. m.-w.	40	25.01.2011
145	pomorskie	nowodworski	Stegna – gmina wiejska	40	30.04.2015
146	wielkopolskie	chodzieski	Budzyń	40	13.10.2023
147	lubelskie	białski	Wisznice – gmina wiejska	40,152	17.03.2023
148	łódzkie	skierniewicki	Głuchów – gmina wiejska	41	12.12.2015
149	warmińsko-mazurskie	iławski	Kisielice – gm. m.-w.	41,19	01.06.2015
150	podlaskie	suwalski	Suwałki – gmina wiejska	41,4	28.10.2009
151	pomorskie	słupski	Kobylnica	41,4	29.03.2018
152	podlaskie	grajewski	Grajewo – gmina wiejska	41,4	10.08.2023
153	kujawsko-pomorskie	radziejowski	Radziejów – gmina wiejska	42	05.08.2015
154	śląskie	częstochowski	Przyrów – gm. m.-w.	42	13.11.2024
155	wielkopolskie	nowotomyski	Kuślin – gmina wiejska	42	25.08.2022
156	wielkopolskie	kępiński	Baranów – gmina wiejska	42,985	27.06.2023
157	warmińsko-	działdowski	Płońnica – gmina wiejska	43,7	31.08.2015

	mazurskie				
158	pomorskie	wejherowski	Łęczyce – gmina wiejska	44	16.11.2021
159	podlaskie	kolneński	Grabowo – gmina wiejska	44	14.09.2023
160	wielkopolskie	wągrowiecki	Damaśławek – gmina wiejska	44,4	27.02.2024
161	zachodniopomorskie	szczecinecki	Barwice – gm. m.-w.	44,8	21.07.2020
162	pomorskie	malborski	Nowy Staw – gm. m.-w.	45,1	08.05.2018
163	dolnośląskie	legnicki	Legnickie Pole – gmina wiejska	45,1	08.08.2013
164	warmińsko-mazurskie	bartoszycki	Sępopol – gm. m.-w.	45,2	01.09.2022
165	zachodniopomorskie	sławieński	Malechowo – gmina wiejska	46	07.05.2018
166	lubuskie	żagański	Niegostawice – gmina wiejska	46	12.02.2016
167	lubelskie	tomaszowski	Tomaszów Lubelski – gmina miejska	46,5	17.02.2016
168	śląskie	raciborski	Pietrowice Wielkie – gmina wiejska	47,255	19.02.2025
169	zachodniopomorskie	myśliborski	Dębno – gm. m.-w.	47,5	02.12.2013
170	zachodniopomorskie	koszaliński	Będzino – gmina wiejska	48	27.03.2006
171	pomorskie	słupski	Kobylnica	48	01.04.2004
172	kujawsko-pomorskie	grudziądzki	Świecie nad Osą – gmina wiejska	48	05.11.2012
173	kujawsko-pomorskie	żniński	Żnin – gm. m.-w.	48	09.12.2024
174	mazowieckie	łosicki	Huszlew – gmina wiejska	48	14.08.2024
175	warmińsko-mazurskie	gołdapski	Gołdap – gm. m.-w.	48	17.02.2011
176	kujawsko-pomorskie	grudziądzki	Radzyń Chełmiński – obszar wiejski	48,3	12.12.2014
177	pomorskie	tczewski	Pelplin – gm. m.-w.	48,96	11.07.2012
178	zachodniopomorskie	stargardzki	Dolice – gmina wiejska	49,4	04.08.2022
179	zachodniopomorskie	sławieński	Sławno – gmina wiejska	50	22.09.2009
180	zachodniopomorskie	kołobrzeski	Dygowo – gmina wiejska	50,02	29.02.2012
181	mazowieckie	węgrowski	Wierzbo – gmina wiejska	50,4	29.03.2024
182	dolnośląskie	średzki	Udanin – gmina wiejska	50,6	20.04.2021
183	zachodniopomorskie	kołobrzeski	Kołobrzeg – gmina wiejska	51	06.11.2013
184	opolskie	namysłowski	Wilków – gmina wiejska	51	19.10.2012
185	lubelskie	lubartowski	Michów – gmina wiejska	51,2	21.01.2016
186	wielkopolskie	pleszewski	Dobrzyca – gm. m.-w.	51,205	18.04.2023
187	warmińsko-mazurskie	niedzicki	Kozłowo – gmina wiejska	51,98	01.02.2023
188	zachodniopomorskie	kołobrzeski	Dygowo – gmina wiejska	52,9	04.10.2013
189	wielkopolskie	krotoszyński	Koźmin Wielkopolski – gm. m.-w.	53,125	31.05.2021
190	mazowieckie	radomski	Hża – gm. m.-w.	54	01.03.2014
191	wielkopolskie	wrzesiński	Kołaczkowo – gmina wiejska	54,75	07.06.2021
192	opolskie	brzeski	Grodków – obszar wiejski	55,09	23.08.2024
193	lubuskie	słubicki	Rzepin – gm. m.-w.	58	03.12.2015

194	zachodniopomorskie	gryfiński	Widuchowa – gmina wiejska	58,4	01.06.2023
195	zachodniopomorskie	białogardzki	Karlino – gm. m.-w.	59,025	11.10.2024
196	kujawsko-pomorskie	inowrocławski	Janikowo – gm. m.-w.	60	01.07.2022
197	mazowieckie	żuromiński	Żuromin – gm. m.-w.	61,23	20.09.2012
198	śląskie	gliwicki	Wielowieś – gmina wiejska	62,05	14.07.2021
199	wielkopolskie	pilski	Wysoka – obszar wiejski	62,5	02.10.2024
200	podkarpackie	brzozowski	Nozdrzec – gmina wiejska	62,96	30.12.2024
201	wielkopolskie	gostyński	Krobia – gm. m.-w.	63	09.09.2013
202	wielkopolskie	średzki	Dominowo – gmina wiejska	65,95	25.05.2023
203	podkarpackie	przeworski	Gać – gmina wiejska	67,5	04.08.2015
204	warmińsko-mazurskie	kętrzyński	Korsze – gm. m.-w.	70	30.04.2013
205	kujawsko-pomorskie	świecki	Pruszcz	70	10.07.2023
206	pomorskie	człuchowski	Człuchów – gmina miejska	72,6	18.11.2024
207	zachodniopomorskie	kamieński	Świerżno – gmina wiejska	74,58	18.05.2020
208	zachodniopomorskie	łobeski	Łobez – gm. m.-w.	76	09.12.2015
209	wielkopolskie	wągrowiecki	Gołańcz – gm. m.-w.	79,5	09.07.2013
210	mazowieckie	węgrowski	Korytnica – gmina wiejska	82,5	16.03.2016
211	zachodniopomorskie	gryfiński	Banie – gmina wiejska	83,62	12.08.2022
212	zachodniopomorskie	białogardzki	Białogard – gmina wiejska	87,54	29.12.2022
213	zachodniopomorskie	białogardzki	Karlino – gm. m.-w.	90	15.04.2009
214	pomorskie	sztumski	Stary Targ – gmina wiejska	93,9	06.12.2021
215	pomorskie	lęborski	Wicko – gmina wiejska	94,5	20.01.2016
216	zachodniopomorskie	sławieński	Postomino – gmina wiejska	100	27.01.2014
217	pomorskie	słupski	Redzikowo – gmina wiejska	101,25	24.07.2020
218	zachodniopomorskie	pyrzycki	Kozielice – gmina wiejska	106	25.01.2016
219	zachodniopomorskie	sławieński	Malechowo – gmina wiejska	118,25	01.12.2020
220	wielkopolskie	chodzieski	Margonin – gm. m.-w.	120	26.04.2010
221	mazowieckie	żuromiński	Żuromin – gm. m.-w.	121	27.01.2023
222	zachodniopomorskie	białogardzki	Białogard – gmina wiejska	136,725	09.08.2022
223	pomorskie	sztumski	Dzierżgoń – gm. m.-w.	142,35	17.11.2021
224	zachodniopomorskie	szczecinecki	Białe Bórze – gm. m.-w.	144,9	23.05.2022
225	opolskie	brzeski	Grodków – gm. m.-w.	149,53	21.05.2025

*Źródło: Urząd Regulacji Energetyki.*

### 3. Jaka była ilość energii wyprodukowanej w poszczególnych latach funkcjonowania?

Ministerstwo Klimatu i Środowiska nie zbiera informacji o ilości energii wyprodukowanej w danej farmie wiatrowej w poszczególnych latach funkcjonowania. Biorąc pod uwagę cel złożonej interpelacji polegającej na podsumowaniu ostatnich 20 lat funkcjonowania energetyki wiatrowej w Polsce przedstawiam dane dotyczące produkcji energii elektrycznej w elektrowniach wiatrowych w latach 2005–2025.

Rok oraz produkcja energii elektrycznej z elektrowni wiatrowych [w GWh]										
2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
135	256	521	836	1 077	1 664	3 204	4 746	6 003	7 677	10 902
2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
12 595	14 905	12 847	15 094	15 800	16 473	19 835	23 233	24 485	21 808	

Źródło: Agencja Rynku Energii S.A.

#### 4. Jaka była maksymalna moc oddana do sieci w ciągu najbardziej wydajnej godziny w danym roku?

Ministerstwo Klimatu i Środowiska nie zbiera tak szczegółowych informacji w podziale na daną farmę wiatrową. Przedstawia się dane uzyskane z Polskich Sieci Elektroenergetycznych S.A (PSE) w ujęciu szerszym tj. ogólnie dla energetyki wiatrowej w Polsce. Ze względu na dostępność danych w systemach informatycznych PSE, prezentowane poniżej dane dotyczą okresu 2010 - 2025 dla całej energetyki wiatrowej, bez dolnego limitu mocy zainstalowanej farm wiatrowych.

Rok	Maksymalna moc produkcji FW [MW]	Data wystąpienia	Godzina wystąpienia
2010	736,275	2010-11-12	22
2011	1415,300	2011-12-03	21
2012	1973,125	2012-12-31	11
2013	3019,375	2013-12-05	21
2014	3561,925	2014-12-12	19
2015	4245,900	2015-12-23	13
2016	4886,150	2016-12-08	09
2017	5231,550	2017-12-23	20
2018	5196,750	2018-01-30	05
2019	5238,150	2019-03-08	12
2020	5738,700	2020-12-27	18
2021	6383,850	2021-11-20	01
2022	7181,500	2022-04-05	01
2023	8398,000	2023-12-21	19

<b>2024</b>	8669,979	2024-12-16	15
<b>2025</b>	8897,350	2025-01-01	18

Źródło: Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A.

**5. Jaka była liczba ilość godzin w roku kiedy dana farma produkowała z mocą mniejszą niż 10% mocy zainstalowanej? - w szczególności chodzi o okres październik – kwiecień,**

Ministerstwo Klimatu i Środowiska nie zbiera tak szczegółowych informacji w podziale na daną farmę wiatrową. Przedstawiam dane uzyskane od operatora sieci przesyłowej (Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A.) w ujęciu szerszym tj. ogólnie dla energetyki wiatrowej w Polsce. Ze względu na dostępność danych w systemach informatycznych PSE S.A., prezentowane poniżej dane dotyczą okresu 2010–2025 dla całej energetyki wiatrowej, bez dolnego limitu mocy zainstalowanej farm wiatrowych.

<b>Rok</b>	<b>Liczba godzin w roku z produkcją FW mniejszą niż 10% mocy zainstalowanej</b>	<b>Liczba godzin z okresu październik-kwiecień z produkcją FW mniejszą niż 10% mocy</b>
<b>2010</b>	3318	1548
<b>2011</b>	2756	1375
<b>2012</b>	2622	1204
<b>2013</b>	2750	1228
<b>2014</b>	2447	1301
<b>2015</b>	2189	1020
<b>2016</b>	2525	1080
<b>2017</b>	2049	1030
<b>2018</b>	2515	1182
<b>2019</b>	1805	637
<b>2020</b>	1947	744
<b>2021</b>	2498	1016
<b>2022</b>	2456	1094
<b>2023</b>	2445	931
<b>2024</b>	2353	957
<b>2025</b>	2284	1173

Źródło: Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A.

6. Jaki był najdłuższy pojedynczy ciągły okres (ile on wynosił w godzinach) w danym roku, kiedy dana farma produkowała z mocą mniejszą niż 10% mocy zainstalowanej? – w szczególności chodzi o okres październik – kwiecień.

Ministerstwo Klimatu i Środowiska nie zbiera tak szczegółowych informacji w podziale na daną farmę wiatrową. Przedstawiam dane pozyskane z PSE S.A w ujęciu szerszym tj. ogólnie dla energetyki wiatrowej w Polsce. Ze względu na dostępność danych w systemach informatycznych PSE S.A., prezentowane poniżej dane dotyczą okresu 2010–2025 dla całej energetyki wiatrowej, bez dolnego limitu mocy zainstalowanej farm wiatrowych.

Rok	Długość pojedynczego ciągłego okresu z produkcją FW z mocą mniejszą niż 10% mocy zainstalowanej [liczba godzin]	Data oraz godzina rozpoczęcia okresu	Data oraz godzina zakończenia okresu
2010	105	2010-02-12 21:00	2010-02-17 05:00
2011	90	2011-11-13 04:00	2011-11-16 21:00
2012	92	2012-09-01 03:00	2012-09-04 22:00
2013	119	2013-02-13 12:00	2013-02-18 10:00
2014	91	2014-07-15 03:00	2014-07-18 21:00
2015	94	2015-10-17 08:00	2015-10-21 05:00
2016	86	2016-09-09 06:00	2016-09-12 19:00
2017	87	2017-12-17 07:00	2017-12-20 21:00
2018	80	2018-02-07 21:00	2018-02-11 04:00
2019	66	2019-07-22 23:00	2019-07-25 16:00
2020	61	2020-06-15 03:00	2020-06-17 15:00
2021	166	2021-06-23 00:00	2021-06-29 21:00
2022	108	2022-11-23 10:00	2022-11-27 21:00
2023	125	2023-06-14 19:00	2023-06-19 23:00
2024	85	2024-11-09 11:00	2024-11-12 23:00
2025	87	2025-11-08 09:00	2025-11-11 23:00

Źródło: Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A.

Z wyrazami szacunku

Urszula Zielińska  
Sekretarz Stanu  
Ministerstwo Klimatu i Środowiska  
/ – podpisany cyfrowo/