Wind-Ausschreibungen 2016-2021

Dr. Wojciech Sztuba

bakertilly
A Baker Tilly
Europe Alliance member

Wir setzen auf gute Verbindungen
Globaler Partner in Ihrer Nähe

TPA Poland, Baker Tilly TPA und Baker Tilly Woroszylska Legal sind alleinige Vertreter von Baker Tilly International in Polen.

tpa

- Steuerberatung
- Outsourcing von Buchhaltung und Gehaltsabrechnung
- Beratung für den Immobiliensektor

www.tpa-group.pl

bakertilly TPA

- Wirtschaftsprüfung
- Unternehmensberatung

www.bakertilly-tpa.pl

bakertilly WOROSZYLSKA LEGAL

- Rechtsberatung

www.bakertilly.pl

Globale Reichweite erweitert Horizonte
12 Länder. 1 Unternehmen.

IN EUROPA

Über
1700
Mitarbeiter

12
Länder

30
Büros

IN POLEN

Bald
300
Mitarbeiter

2005
Seit 2005 tätig

3
Büros
Warszawa
Poznan
Katowice

Das Kompetenznetzwerk
Baker Tilly International

bakertilly
INTERNATIONAL

TOP 10
der weltweit tätigen Beratungsnetzwerke

146
Ländern

36 000
MitarbeiterInnen

742
Büros

122
unabhängige Mitgliedsfirmen

Kompetenzen als Grundlage für das Vertrauen

Spricht auch für uns: Beratung ohne Sprachbarrieren

Wir sind in all diesen Ländern schon lange vor Ort.

Deshalb kennen wir die Märkte und ihre Besonderheiten.

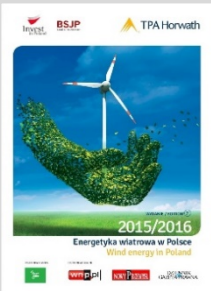
Wir bieten Ihnen die Vorteile einer Unternehmensgruppe.

Unser kulturelles Verständnis erleichtert viele Schritte.

Um fachliche Missverständnisse und Fehlerquellen zu vermeiden, bieten wir Ihnen neben der jeweiligen Landessprache auch einen „German & English Desk“. Durch die starke lokale Verwurzelung in den Ländern besteht ein tiefgreifendes Verständnis für die jeweiligen steuerrechtlichen und auch kulturellen Besonderheiten.

Bericht „Onshore wind energy in Poland“. 8. Ausgabe (2021)

download free at: www.tpa-group.pl



Ausschreibungen für Erneubare Energien (2016-2021)

Jahr	Budget/ Ausführung	Volumen [MWh]	Leistung [MW]	Referenz-preis	Min. Preis	Max. Preis	Mittel-preis	Gewon. Angebote
2016	Budget >1MW	0						
	Ausführung	0						
	Budget <1MW	1 575 000	35	415 (W)	254	409	354	84
	Ausführung	1 567 288	10,6					
2017	Budget >1MW	0						
	Ausführung	0						
	Budget <1MW	4 725 000	105	320 (W)	195	399	373	352
	Ausführung	4 720 962	6,7					
2018	Budget >1MW	45 000 000	1 000	350 (W)	158	217	196	31
	Ausführung	41 996 772	933					
	Budget <1MW	16 065 000	357	320 (W)	289	365	353	554
	Ausführung	8 169 917	0					
2019	Budget >1MW	113 970 000	2 533		163	233	208	101
	Ausführung WIND	99 000 000	2200 (lt. URE)	285				
	Ausführung PV	600 000	40 (lt. PSF)	365				
	Budget <1MW	11 445 000			269	327	318	759
	Ausführung WIND	0	0	320				
	Ausführung PV	11 436 780	762	385				
2020	Budget >1MW	**46 290 000**	**1 029 (100% Wind)**					
	Ausführung gesamt	**41 939 089**	**(90,6% v. Budget)**		**190**	**249,90**	**224,24**	**96**
	Ausführung WIND	**36 000 000**	**800 (Reg.)/ 900 (lt.URE)**	250				
	Ausführung PV	**10 500 000**	**700 (Reg.) / 800 (lt.URE)**	340				
	Budget <1MW	11 760 000						
	Ausführung WIND	0	0	320				
	Ausführung PV	11 760 000	784 (800 lt. PSF)	360				
2021 (8.Juni)	**Budget >1MW**	**38 760 000**	**861 (100% Wind)**					
	Prognose WIND	**27 130 000**	**600 (70% Wind)**	250				
	Prognose PV	11 630 00	775 (30% PV)	320				

Ausschreibungen für Erneubare Energien (Wind onshore)

Jahr	Budget/ Ausführung	Gewon. Angebote
2016	Budget >1MW	
	Ausführung	
	Budget <1MW	84
	Ausführung	
2017	Budget >1MW	
	Ausführung	
	Budget <1MW	352
	Ausführung	
2018	Budget >1MW	31
	Ausführung	
	Budget <1MW	554
	Ausführung	
2019	Budget >1MW	101
	Ausführung WIND	
	Ausführung PV	
	Budget <1MW	759
	Ausführung WIND	
	Ausführung PV	
2020	Budget >1MW	
	Ausführung gesamt	**96**
	Ausführung WIND	
	Ausführung PV	
	Budget <1MW	
	Ausführung WIND	
	Ausführung PV	

Ergebnis Ausschreibung AZ/7/2020:

- 96 Angebote
- 70 Gesellschaften, davon:
- 36 WIND
- 23 PV
- 11 keine Angaben z.Z.

Die Gewinner 2020 (Wind + PV > 1MW)

Spółka	Instalacja	Moc [MW]
1. Altiplano Elektrownie Wiatrowe B1 Sp. z o.o.	WIND	40
2. Altiplano S.A.	WIND	5
3. AM ENERGETYKA Sp. z o.o.	?	
4. Azuryt Investments Sp. z o.o.	PV	40
5. Beda Sp. z o.o.	?	4
6. Better Energy Sadlogosz Estate Sp. z o.o.	PV	
7. CENTRALNA GRUPA ENERGETYCZNA S.A.	WIND	6
8. Contino Kraśnik Sp. z o.o.	WIND	17
9. Contino Zeta Sp. z o.o.	WIND	23,1
10. CS Energia Sp. z o.o.	PV	2
11. Cyranka Sp. z o.o.	PV	
12. DuSoleil Sp. z o.o.	PV	
13. E&W Sp. z o.o. CHO Sp.k.	WIND	8
14. E&W Sp. z o.o. GO Sp.k.	WIND	2
15. E&W Sp. z o.o. PRZ Sp.k.	WIND	6
16. Ecowolt 7 Sp. z o.o.	?	
17. EDP Renewables Polska Solar Sp. z o.o.	PV	
18. EDP Renewables Polska Sp. z o.o.	WIND	12
19. Eko-En Skibno 2 Sp. z o.o.	WIND	10
20. Elektrownia PV 29 Sp. z o.o.	PV	
21. Energa OZE S.A.	PV	
22. Energia Wiatrowa Kozielice Sp. z o.o.	WIND	56
23. ENERTRAG-KRAJNIK Sp. z o.o.	WIND	55
24. Eplant 60 Sp. z o.o.	?	
25. Eviva Lębork sp. z o.o.	WIND	50
26. EVIVA REDĘCIN Sp. z o.o.	WIND	10
27. EW RYWAŁD Sp. z o.o.	WIND	27
28. Farma Wiatrowa Drzeńsko Sp. z o.o.	WIND	16
29. Farma Wiatrowa Lębork Sp. z o.o.	WIND	
30. Farma Wiatrowa Przyrów Sp. z o.o.	WIND	11
31. FEN DWA Sp. z o.o.	WIND	8
32. Grand Solar 2 Sp. z o. o.	PV	
33. Great Wind Sp. z o.o.	WIND	80
34. Green Energy Earth Sp. z o.o.	WIND	
35. Green Park I Sp. z o.o.	PV	

Spółka	Instalacja	Moc [MW]
36. Greenprojekt 6 Sp. z o.o.	PV	
37. Guardbridge Sp. z o.o.	?	30
38. Horyzonty M.K. Sp. z o. o.	WIND	
39. Mex-Direct Sp. z o.o.	?	2
40. Monsoon Energy Sp. z o.o.	?	15,4
41. Neo Solar Farms Sp. z o.o.	PV	200
42. Nowa Energia Międzyrzecz Sp. z o.o.	PV	
43. POLENERGIA FARMA WIATROWA PIEKŁO Sp. z o.o.	WIND	6
44. POLENERGIA FARMA WIATROWA 16 Sp. z o.o.	WIND	6
45. PON-THERM FARMA WÓLKA DOBRYNSKA Sp. z o.o.	WIND	34,5
46. Potegowo Mashav Sp. z o.o.	WIND	34
47. PROJEKT EKOVEST POLSKA Sp. z o.o.	WIND	8
48. PHU "TRANS KOL" Zenon Sobczak	WIND	6
49. PV 390 Sp. z o.o.	PV	
50. PV Energia 4 Sp. z o.o	PV	
51. PV Wolsztyn Sp. z o.o.	PV	
52. PVE 158 Sp. z o.o	PV	
53. PVE 3 Sp. z o.o.	PV	
54. PVE 54 Sp. z o. o.	PV	
55. QWP Stawiszyn Sp. z o. o.	?	4
56. QWP Widuchowa Sp. z o. o.	?	6
57. Relax Wind Park III Sp. z o.o.	WIND	20
58. RES 3 Sp. z o.o.	PV	
59. RWE Energie Odnawialne Sp. z o.o.	?	9
60. SOL ENERGY Sp. z o.o.	PV	
61. SOLAR POLSKA NEW ENERGY PV 8 Sp. z o.o	PV	40
62. STAKO-S. KOWALCZYK i K. KOWALCZYK Sp. j.	?	6
63. Stigma Sp. z o.o	WIND	
64. Sun Energy Invest Sp. z o.o.	PV	
65. Vind Rose Sp. z o.o.	WIND	
66. Windbud Sp. z o.o	WIND	46
67. Windmatik Kamil Kasner Sp. k.	WIND	2
68. Windpower Krzywosądów Sp. z o.o.	WIND	20
69. WINDPOWER POLAND Sp. z o.o	WIND	40
70. WSB Park Wiatrowy Kępno Sp. z o.o.	WIND	43

Ausschreibungen für Erneubare Energien (Wind onshore)

Jahr	Budget/ Ausführung	Volumen [MWh]	Leistung [MW]
2016	Budget >1MW	0	
	Ausführung	0	
	Budget <1MW	1 575 000	35
	Ausführung	1 567 288	10,6
2017	Budget >1MW	0	
	Ausführung	0	
	Budget <1MW	4 725 000	105
	Ausführung	4 720 962	6,7
2018	Budget >1MW	45 000 000	1 000
	Ausführung	41 996 772	933
	Budget <1MW	16 065 000	357
	Ausführung	8 169 917	0
2019	Budget >1MW	113 970 000	2 533
	Ausführung WIND	99 000 000	2200 (lt. URE)
	Ausführung PV	600 000	40 (lt. PSF)
	Budget <1MW	11 445 000	
	Ausführung WIND	0	0
	Ausführung PV	11 436 780	762
2020	Budget >1MW	**46 290 000**	**1 029 (100% Wind)**
	Ausführung gesamt	**41 939 089**	**(90,6% v. Budget)**
	Ausführung WIND	**36 000 000**	**800 (Reg.)/ 900 (lt.URE)**
	Ausführung PV	**10 500 000**	**700 (Reg.) / 800 (lt.URE)**
	Budget <1MW	11 760 000	
	Ausführung WIND	0	0
	Ausführung PV	11 760 000	784 (800 lt. PSF)
2021	**Budget >1MW**	**38 760 000**	**861 (100% Wind)**
	Prognose WIND	**27 130 000**	**600 (70% Wind)**
	Prognose PV	11 630 00	775 (30% PV)

Ausschreibungskorb >1MW:

2016- 2017: keine Auschreibungen für Wind

2018 - 2019:

- Wind nimmt alles „bis der Vorrat reicht".
- „Alles" ist nicht 100% (2018 = 93%, 2019 = 87%)
- Rest ist nicht PV (*underbidding*)

2020:

- Wind nimmt ca. 80%, PV ca 20% (*underbidding* unbekannt)

2021:

- „Vorrat" noch max. 1000 MW
- Preisvorteil Wind vs. PV verschwindet
- Einfluss von 10H-Regel-Abschaffung

Fragestellungen

Kann (und wann) die hoche Dynamik von PV (schneller LCOE-Verfall + schneller Zuwachs des Projektangebotes) die Windprojekte aus dem Korb >1MW auspressen?

Was bringt die Abschaffung von 10H-Regel mit sich? (*grid parity*, Konkurrenzfähigkeit vs. PV, CPPA vs. Auschreibungen)

Bis wann wird es Ausschreibungen für Wind+PV geben?

Ab wann werden Wind-Projekte außer Ausschreibungen und CPPA finanzierbar?

Dziękuję za uwagę

Dr. Wojciech Sztuba

Managing Partner

Tel.: +48 61 63 00 500
wojciech.sztuba@tpa-group.pl