

Wykorzystanie energii odnawialnej w Polsce

Ściślej związany z tematyką odnawialnych źródeł energii jest dokument sporządzony we wrześniu 2000 roku przez Ministerstwo Środowiska pt. „Strategia rozwoju energetyki odnawialnej” [14]. W dokumencie tym dokonano oceny obecnego stanu rozwoju energii odnawialnej w Polsce i zawarto szacunkowe dane dotyczące jej wykorzystania w 1999 roku (tabela 14).

Tabela 14. Wykorzystanie energii odnawialnej w Polsce w 1999 roku na podstawie danych Europejskiego Centrum Energii Odnawialnej [14].

	Produkcja energii ze źródeł odnawialnych w 1999 roku	
	PJ	%
Biomasa	101,8	98,05
Energia wodna	1,9	1,83
Energia geotermalna	0,1	0,1
Energia wiatru	0,01	0,01
Energia promieniowania słonecznego	0,01	0,01
Ogółem	103,82	100

Jak można zaobserwować – udział energii pozyskiwanej z wiatru, w produkcji energii ze źródeł odnawialnych, był znikomy (0,01 %). Jest to zrozumiałe, jeżeli weźmiemy pod uwagę potencjał energetyczny wiatru, możliwy do pozyskania w ciągu roku w Polsce (tabela 15). Jest on niewielki w porównaniu do potencjału np. biomasy.

Tabela 15. Wielkość potencjału technicznego energii możliwa do pozyskania z odnawialnych źródeł energii w ciągu roku w Polsce.[14]

Źródło energii	Wg ekspertyzy EC BREC „Ekonomiczne i prawne...” (EC BREC, 2000)	Wg Strategii ograniczania emisji gazów cieplarnianych	Wg raportu Banku Światowego (Hauff, 1996)
	[PJ]	[PJ]	[PJ]
Biomasa	895	128	810
Energia wodna	43	50	30
Zasoby geotermalne	200	100	Ok. 200
Energia wiatru	36	4	4-5
Promieniowanie słoneczne	1340	55	370
Ogółem	2514	337	Ok. 1414
Całkowite zużycie energii pierwotnej w Polsce w 1998	4069,6		

Dla osób szukających pomocy w pisaniu prac z różnych dziedzin polecamy serwis [pisanie prac](#) z prawa, administracji, zarządzania, marketingu, pedagogiki i wielu innych dziedzin.