

Energia odnawialna a budownictwo – wymagania prawne w Polsce i UE.(skrót)

W ostatnich latach obserwuje się znaczący wzrost znaczenia energetyki odnawialnej we wszystkich krajach UE. Jest to spowodowane nie tylko troską o środowisko, ale również próbą uniezależnienia się od paliw eksportowych, a co za tym idzie również wzrostem bezpieczeństwa energetycznego. Jest to doskonale widoczne w różnego rodzaju aktach prawnych, regulujących zagadnienia wykorzystania energii odnawialnej nie tylko w budownictwie, ale w większości dziedzinach gospodarki.

W Polsce prawo krajowe jest dostosowywane również do prawa unijnego. Głównymi dokumentami z wytycznymi dla krajów UE są:

- Biała Księga – „Energia dla przyszłości – odnawialne źródła energii”, dotycząca zwiększenia wykorzystania odnawialnych źródeł energii
- Zielona Księga – „Ku europejskiej strategii bezpieczeństwa energetycznego”, zawiera prognozę rozwoju energetyki uwzględniającą zwiększenie efektywności gospodarki i zwiększenie udziału OZE.

Są to dokumenty programowe, natomiast szczegółowe wytyczne są określane w różnego rodzaju dyrektywach. Natomiast podstawowym dokumentem, na którym można oprzeć rozwój OZE w Polsce jest konstytucja RP, uchwalona w 1997r. W Artykułach 5, 31 i 74 jest zapisano obowiązek kierowania się zasadą zrównoważonego rozwoju uwzględniającą bezpieczeństwo ekologiczne.

Następnymi pod względem ważności dokumentami są ustawy, które implementują polskie prawodawstwo do prawodawstwa unijnego. Są to:

- „Ustawa Prawo Energetyczne” uchwalona w 1997r, które z licznymi modyfikacjami obowiązuje do dzisiaj. W dokumencie tym jest mowa między innymi o zrównoważonym rozwoju kraju, zapewnieniu bezpieczeństwa energetycznego kraju oraz spełnieniu krajowych i międzynarodowych zobowiązań w sprawie ochrony środowiska.
- „Ustawa prawo ochrony środowiska” z 2001r. określająca między innymi zasady ochrony środowiska oraz korzystania z jego zasobów, jak również nakłada obowiązek stosowania efektywnych technologii wytwarzania i wykorzystania energii.
- „Ustawa prawo budowlane” z 1994. normuje między innymi działalność obejmującą sprawy projektowania, budowy, utrzymania i rozbiórki domów.
- „Ustawa o Wspieraniu Przedsięwzięć Termomodernizacyjnych” – umożliwia przeprowadzenie modernizacji termicznej budynku i wykorzystanie odnawialnego źródła energii wykorzystując tzw. premię termomodernizacyjną.

Niniejsze ustawy implementują wytyczne dyrektyw, przy czym ostatnio wprowadzone były:

- Dyrektywa 2001/77/WE w sprawie wspierania produkcji na rynku wewnętrznym energii elektrycznej wytwarzanej ze źródeł odnawialnych (prawo energetyczne);
- Dyrektywa nr 2002/91/WE w sprawie charakterystyki energetycznej budynków (prawo budowlane).

W niedalekiej przyszłości zaczną zaś obowiązywać:

- Dyrektywa 2004/8/EC w sprawie promowania kogeneracji w oparciu o zapotrzebowanie na ciepło użytkowe na wewnętrznym rynku energii (Dyrektywa CHP);

- Dyrektywa 2006/32/WE w sprawie efektywności końcowego wykorzystania energii i usług energetycznych.

Jednocześnie trwają prace nad Programem europejskim 3*20 – który ma na celu zredukowanie emisji gazów cieplarnianych o 20%, zwiększenie efektywności energetycznej o 20%, zwiększenie energii ze źródeł odnawialnych.

Na podstawie ustaw krajowych i dyrektyw europejskich opracowywane są różnego rodzaju dokumenty, które regulują kierunki rozwoju OZE w Polsce. Podstawowymi dokumentami są to :

- „Polityka energetyczna Polski” opracowywana przez Ministerstwo Gospodarki na podstawie zapisów w ustawie Prawo Energetyczne
- „Polityka ekologiczna” opracowywana w oparciu o prawo ochrony środowiska.

W Polsce opracowywane są również strategie. Jedną z ważniejszych jest Strategia Trwałego i Zrównoważonego rozwoju określająca zadania priorytetowe dla sektora energetycznego do roku 2025.

Najsilniej powiązana z rozwojem odnawialnych źródeł energii jest strategia ich rozwoju. Przedstawia ona ocenę potencjału OZE, prognozuje rozwój, oraz wskazuje plan działań.

Są to obecnie najważniejsze dokumenty prawne związane z poszanowaniem energii i wykorzystaniem energii odnawialnej w budownictwie. Studiując je dochodzi się do wniosku o rosnącej roli działań związanych z efektywnością wytwarzania, przesyłania i wykorzystania energii. Ten trend będzie się stawał wiodącym.

dr inż. Krystian Kurowski
Instytut Paliw i Energii Odnawialnej /EC BREC
Laboratorium Badawcze Kolektorów Słonecznych
03-301 WARSZAWA
ul. Jagiellońska 55
tel: 022 510 02 46
kkurowski@ipieo.pl