

Възобновяеми енергийни източници

В рамките на ЕС развитието на възобновяемите източници на енергия е политика свързана с постигането на общите цели за сигурност на енергийните доставки, намаляване на въздействието върху околната среда и същевременно способства за повишаване на енергийната независимост на държавите. Страните членки са свободни да изберат политиката и мерките, които ще бъдат въведени за изпълнение на националните си индикативни цели, които ще допринесат за стимулиране производството на електроенергия от възобновяеми енергийни източници.

ЕК е определила квотите, които всяка страна членка на ЕС трябва да постигне до 2020 г. в производството на възобновяеми енергоизточници като част от общата консумация на енергия, като за основа са взети данните за 2005 г. До 2020 г. възобновяемата енергия трябва да съставлява 20% от крайното потребление на енергия в ЕС (8,5% през 2005 г.). За да се постигне тази обща цел, всяка държава-членка трябва да увеличи своето производство и използване на възобновяема енергия за електричество, отопление, охлаждане и транспорт.

Таблица 2 Квоти
на
от ВЕИ

за производство
електроенергия

Държави	2005 г.	2020 г.
ЕС	8,5%	20%
Швеция	39,8%	49%
Латвия	34,9%	42%
Финландия	28,5%	38%
Австрия	23,3%	34%
Португалия	20,5%	31%
Дания	17,0%	30%
Естония	18,0%	25%
Словения	16,0%	25%
Румъния	17,8%	24%
Литва	15,0%	23%
Франция	10,3%	23%
Испания	8,7%	20%
Гърция	6,9%	18%
АГермания	5,8%	18%
Италия	5,2%	17%
България	9,4%	16%
Ирландия	3,1%	16%
Полша	7,2%	15%
Великобритания	1,3%	15%
Словакия	6,7%	14%
Холандия	2,4%	14%
Чехия	6,1%	13%
Белгия	2,2%	13%
Кипър	2,9%	13%
Унгария	4,3%	13%
Люксембург	0,9%	11%
Малта	0,0%	10%

В процеса на формиране на средносрочни и дългосрочни цели за дела на възобновяемите енергийни източници българската страна ще подкрепи усилията за създаване на общ за ЕС пазарно ориентиран механизъм за поощряване използването на възобновяеми енергийни източници, включително и за използването на биогорива в транспортния сектор. Целите за възобновяемите енергийни източници се изчисляват като дела на потреблението на енергия от възобновяеми източници от крайното брутно потребление на енергия. За да достигне целта си за 2020г. са необходими комплексни целеви мерки на държавно ниво, както за ускорено въвеждане на ВЕИ, така и спестяване на електроенергия.

Във връзка с присъединяването на България към ЕС страната е формулирала индикативна цел за достигане на дял на ВЕИ в потребление на електроенергия от 11% от общото вътрешно брутно производство на електроенергия в страната към 2010 г. Понастоящем основен принос за достигане на целта имат големите ВЕЦ които формират над 98% от общото производство на ВЕИ.

С цел стимулиране производството на електроенергия от възобновяеми енергийни източници на българските производители са предоставени няколко вида преференции:

- Преференциални цени на изкупуване на електроенергията, произведена от възобновяеми енергийни източници за срок от 12 години за инсталации въведени в експлоатация до 2010 г.
- Преносното и разпределителните предприятия са длъжни да присъединяват приоритетно всички централи, произвеждащи електроенергия от възобновяеми енергийни източници;
- Задължението за разширяване и реконструкция на преносната и разпределителната мрежа е вменено на съответното разпределително или преносното предприятие, за което те могат да кандидатстват за външно финансиране;
- Освобождаване от облагане или намаляване на данъците.

Към настоящият момент се подготвят промени в Закона за енергетиката, които предвижда срока за изкупуване на преференциални цени да бъде увеличен от 12 на 25 г. за инсталации въведени в експлоатация до 2015 г.

С тези мерки, България ще се превърне в една от най атрактивните европейски държави за инвестиции във възобновяеми енергийни източници.

Законът за енергетиката и законът за енергийната ефективност са разработени въз основа на нормативните уредби на страните от Европейския съюз, на Европейската енергийна харта и на Протокола от Киото към Рамковата конвенция на ООН по изменение на климата. За да се стимулира производството и потреблението на алтернативни енергоизточници, ЕС е приело и директиви относно ВЕИ и енергийната ефективност (ЕЕ): Директива 2001/77/ЕС - в подкрепа на произведената от ВЕИ електроенергия във вътрешния пазар на електроенергия; Директива 2003/30/ЕС - за насърчаване използването на биогоривата или други възобновяеми източници в транспорта; Директива 2002/91/ЕС за енергийните характеристики на сградите; Директива 2004/8/ЕС за насърчаване на ко-генерационните системи; Директива 2006/32/ЕО за енергийната ефективност при крайно потребление и енергийни услуги.