



КОНФЕДЕРАЦИЯ НА АСОЦИАЦИИТЕ ЗА ЕКОЛОГИЧНА ЕНЕРГИЯ

27 март 2012г.



Задължения 2020 по Директива 2009/28/ЕО*

%	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
ВИ-Т и О	15.28	16.50	17.3	17.9	18.5	19.8	20.8	21.9	22.0	22.3	23.0	23.8
ВИ-Е	10.64	10.64	11.0	11.7	12.9	15.3	16.6	18.4	18.9	19.3	19.9	20.6
ВИ-Т	1.12	1.17	2.0	2.6	3.1	3.8	4.4	4.9	5.8	6.4	7.0	7.8
Общ дял на ВИ	9.27	10.06	10.72	10.72	11.38	11.38	12.37	12.37	13.69	13.69	14.8	16.0
Излишък, който може да се използва по механизма за сътрудничество		0.77	0.76	1.41	1.51	3.03	3.00	4.15	3.26	3.73	3.20	2.79

*Доклади до ЕК на по напредъка на страната на всеки две години, започвайки от 2011г.



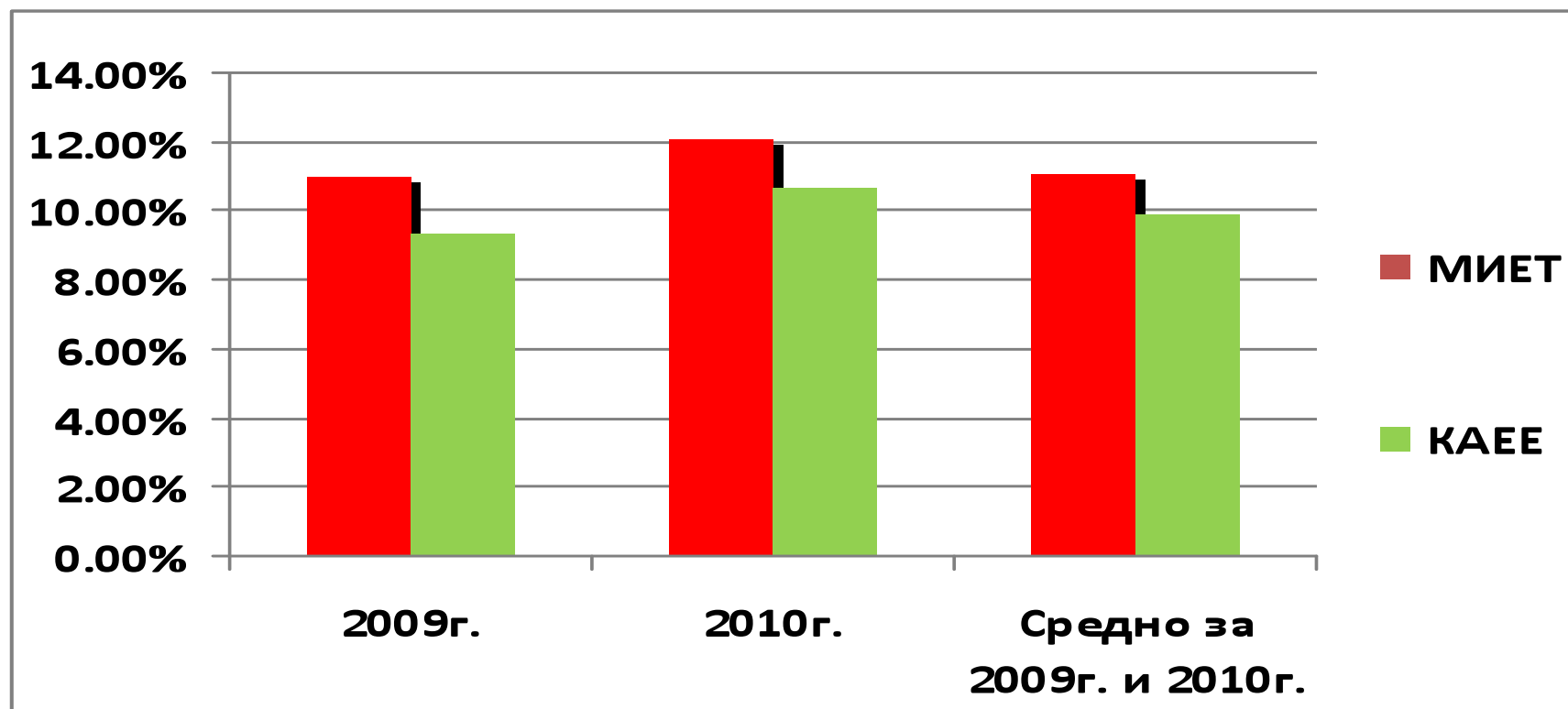
Достоверен ли е докладът за напредъка на България в сектор ВЕИ?

	2009		2010		Средно за 2009 и 2010	
	<u>МИЕТ</u>	<u>КАЕЕ</u>	<u>МИЕТ</u>	<u>КАЕЕ</u>	<u>МИЕТ</u>	<u>КАЕЕ</u>
ВИ – Т и О (%) Отопление и охлаждане	17,4%	15.13%	20,1%	16.75%	18,75%	15.95%
ВИ - Е (%) Електроенергия	11,4%	8.53%	12,0%	10.31%	11,7%	9.42%
ВИ - Т (%) Транспорт	0,3%	0.00%	0,6%	0.10%	0,45%	0.05%
Общ дял на ВИ (%)	11,0%	9.36%	12,6%	10.64%	11,8%	9.86%

Къде са разликите?



Достоверен ли е докладът за напредъка на България в сектор ВЕИ?



Къде са разликите?



Достоверен ли е докладът за напредъка на България в сектор ВЕИ?

	2009				2010			
	MW		GWh		MW		GWh	
	<u>МИЕТ</u>	<u>КАЕЕ</u>	<u>МИЕТ</u>	<u>КАЕЕ</u>	<u>МИЕТ</u>	<u>КАЕЕ</u>	<u>МИЕТ</u>	<u>КАЕЕ</u>
ВЕЦ	2156	2034	3598	2934	2188	2144	3709	3261
ПАВЕЦ (помпи)	788	788	852	851	788	788	929	928
Геотермални електроцентрали		0		0		0		0
Слънчеви електроцентрали:	2	8	3	3	25	33	15	14
Енергия на приливите и отливите, на вълните и океанска енергия	0	0	0	0	0	0	0	0
Вятърни инсталации:	333	178	412	242	488	500	722	583
Биомаса:	3	0.8	4	0.8	3	4	16	8
ОБЩО	2494	2221	4017	3179	2704	2681	4461	3866
от които когенерационни централи (CHP)	0	0	0	0	0	0	0	0

Общ принос на ВЕИ - електроенергия



Достоверен ли е докладът за напредъка на България в сектор ВЕИ?

	2009		2010	
	<u>МИЕТ</u>	<u>КАЕЕ</u>	<u>МИЕТ</u>	<u>КАЕЕ</u>
Геотермална енергия (с изключение на нискотемпературната геотермална топлина, използвана в термопомпени инсталации)	33	33	33	33
Слънчева енергия	0	0	10	10
Биомаса:	746	640	899	725
твърда биомаса	742	625	883	725
биогаз	0	0	0	0
течни горива от биомаса	4	15	13	0.4
Възобновяема енергия от термопомпи	0	0	0	0
ОБЩО	779	673	942	768
От която за топлофикационни системи	1	15	2	0.4
От която биомаса, използвана в домакинствата	672	544	710	552

Общ принос на ВЕИ – топлинни и охладителни цели



Достоверен ли е докладът за напредъка на България в сектор ВЕИ?

	2009		2010	
	<u>МИЕТ</u>	<u>КАЕЕ</u>	<u>МИЕТ</u>	<u>КАЕЕ</u>
Биоетанол / био етил терт-бутил етер (bio-ЕТВЕ)	0	0	0	0
От които биогорива съгласно член 21, параграф 2	0	0	0	0
От които вносни	0	0	0	0
Биодизел	4	0	11	0
От който биогорива съгласно член 21, параграф 2	0	0	0	0
От който вносен	0	0	0	0
Водород, произведен на базата на ВИ	0	0	0	0
Електроенергия от ВИ	3	0	3	0
Вкл. използвана в автомобилния транспорт	0	0	0	0
Вкл. използвана в неавтомобилния транспорт	3	0	3	0
Други (като биогаз, студенопресовано олио и т.н.) — моля посочете видовете	0	0	0	3
От които биогорива, съгласно член 21, параграф 2	0	0	0	0
ОБЩО	7	0	14	3

Общ принос на ВЕИ – транспорт



Сравнение на цените на електрическа енергия произведена от природен газ и ВЕИ, лв/MWh



Имаме ли потенциал да печелим от зелената енергия?

%	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Общ дял на ВИ	9.27	10.06	10.72	10.72	11.38	11.38	12.37	12.37	13.69	13.69	14.8	16.0
Излишък, който може да се използва по механизма за сътрудничество		0.77	0.76	1.41	1.51	3.03	3.00	4.15	3.26	3.73	3.20	2.79
Излишък, изчислен по количествата произведена енергия, според НПДЕВИ, МВч		362	358	664	711	1427	1413	1954	1535	1757	1507	1314
Излишък, изчислен по количествата произведена енергия, според План на АПЕЕ, МВч		701	692	1284	1375	2760	2733	3781	2970	3398	2915	2542

Индикативни цели





*Национална асоциация
за биогоривата*

