

ПРЕГЛЕД НА ПОСЛЕДНИТЕ СЪБИТИЯ В ПОЛИТИКАТА НА ЕС В ОБЛАСТТА НА КЛИМАТА И ЕНЕРГЕТИКАТА: ПОСЛЕДИЦИТЕ ЗА ВЪГЛИЩАТА И ЛИГНИТИТЕ

V-ти Европейски минен бизнес форум

Брайън Рикетс

Генерален секретар

Хотел Маринела

София, България

18 май 2018

ФОСИЛНИТЕ ГОРИВА В СВЕТОВНОТО ЕЛЕКТРОСНАБДЯВАНЕ, 2016

ГРАФИКА

28.1% - въглища и лигнитни въглища

33.3% - нефт и петролни продукти

24.1% - природен газ

3.2% - възобновяеми източници

6.9% - хидроенергия

4.5% - ядрена енергия

>96% от традиционни източници през 2016 г. Прогнозите предвиждат въглищата да изчезнат до 2040 г.

Източник: Статистически преглед на Бритиш Петролиум за световната енергетика, 2017, BP plc, Лондон, юни

ВЪГЛИЩАТА В ЕВРОПА, 2017 г.

ГРАФИКА

Добив на лигнитни въглища, на антрацитни въглища и внос

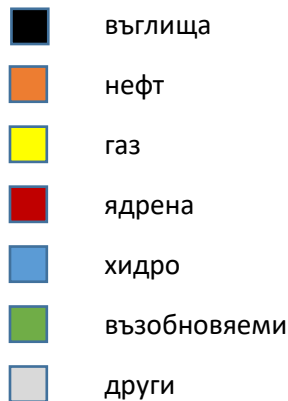
<u>E-28</u>	<u>Милиона тона</u>
Лигнитни въглища	383
Антрацитни въглища	81
Внос	173

Източник: членове на EUROCOAL, 2016 г.

Забележка: колоните показват милион тона еквивалент въглища (Mtce), а цифрите в горната част – милион физически тона (Mt)

ЕНЕРГИЕН МИКС ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ЕЛЕКТРОЕНЕРГИЯ В ЕС, 2016 Г.

ГРАФИКА



Източник: база данни на Евростат, последна актуализация 1.02.2018

(n.b. въглищата включват „торф“ и „нефтен шист“)**)

ДЯЛ НА ВЪГЛИЩАТА В ПРОИЗВОДСТВОТО НА ЕЛЕКТРОЕНЕРГИЯ В ЕС, 1990-2016

ГРАФИКА

Източник: таблица на Евростата, актуализирана на 1.02. 2018

Въглищата намаляват във Великобритания през последните 100 години – от 1913 г. насам.

2012-2017 г. – Електропроизводството от въглища във Великобритания спада от 38.2% на 6.5% в енергийния микс

2007-2008 г. – световна финансова криза

ЕВРОПЕЙСКА СХЕМА ЗА ТЪРГУВАНЕ НА ЕМИСИИ = НУЛА CO2 ПРЕЗ 2058 Г.

ГРАФИКА

Европейската схема за търгуване на емисии (ЕСТЕ) е ключов инструмент в дългосрочен план.

Ранни действия – 1990-2005 г.

Намаляване на CO2 в секторите, обхванати от ЕСТЕ днес.

ЕС – 11.1% нови членове

Германия – 19.7% бившата ГДР

НАСТОЯЩИ ЗАПЛАХИ ПРЕД УПОТРЕБАТА НА ВЪГЛИЩА В ЕВРОПА

➤ Реформа в Европейската схема за търгуване на емисии:

- по-рязко годишно линейно намаление: 2.2% от 2021 г.(в сравнение 1.74%)
- Резерв за пазарна стабилност означава с 1.2 милиарда квоти от 2023 г.
- EURACOAL забави тази реформа с пет години, след като успешно лобира пред Европейския парламент да отхвърли през април 2013 г. предишното предложение на Комисията за "връщане назад".

➤ Пакет "Чиста енергия за всички европейци":

- Стандартът за ефективност на емисиите (550 gCO₂ / kWh) изключва всички електроцентрали, захранвани с въглища и лигнитни въглища, от пазарите - начин за възнаграждаване на надеждността и гъвкавостта.
- Кампания на EURACOAL и на Полската електрическа асоциация срещу стандарт 550.

➤ Най-добри техники за големи горивни инсталации

Референтен документ (LCP BREF):

- EURACOAL е завел иск срещу Европейската комисия в Съда на Европейските общности.

СЕВЕРЕН ПОТОК 2 ЗАПЛАХА ЛИ Е ЗА ВЪГЛИЩА?

ГРАФИКА

ПЛАТФОРМА „ВЪГЛИЩНИ РЕГИОНИ В ПРЕХОД“

Платформата за въглища е едно от основните съпътстващи действия, обявени от Европейската комисия като част от пакета "Чиста енергия за всички европейци" през декември 2016 г. Тя има за цел да стимулира прехода към чиста енергия чрез насърчаване на нови умения, структурна трансформация и финансиране на реалната икономика.

Платформата обединява заинтересованите страни с интерес към успешната икономическа диверсификация и технологична трансформация на въглищни- и въглеродно-интензивни региони, като национални и регионални публични органи, представители на бизнеса, социални партньори и гражданското общество.

Снимка Отляво надясно: д-р Ларс Кулик, EURACOAL; д-р Рената Ейсенвортова, EURACOAL; г-жа Ана Колучи, Главна дирекция „Енергетика“; и комисар Крету при стартирането на Платформата за въглища в Страсбург на 11 декември 2017 г.

EURACOAL е активен партньор в работната група по технологии на Платформата за въглища.

СИЛНИ ПАРНЬОРИ, ЗАИНТЕРЕСОВАНИ СТРАНИ И ПОЛИТИЧЕСКА ПОДКРЕПА

ГРАФИКА

Партньори по проекта: EURACOAL (Европейска асоциация за въглища и лигнитни въглища), CERTH (Център за изследвания и технологии, Гърция), Central Mining Institute, Poland; (Централен минен институт, Полша) и International Energy Agency (Международна агенция по енергетика – Център за чисти въглища)

Семинар по проекта: CoalTech2051 РАБОТЕН ПЛАН от 07.2018 до 06.2020

Работни групи от заинтересовани страни:

Добив на въглища

Преобразуване на въглища и употреба

След добива

СТРАТЕГИЧЕСКИ ДНЕВЕН РЕД ЗА НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ ЗА ВЪГЛИЩА

ГРАФИКА

CoalTech2051

Резултати: стратегически изследвания и мрежа от технологии за чисти въглища

Брайън Рикетс, Генерален секретар

Европейска асоциация за въглища и лигнитни въглища

Rue de la Science 14b

1040 Brussels

Belgium

Ricketts@euracoal.eu

www.euracoal.eu

Благодаря!

