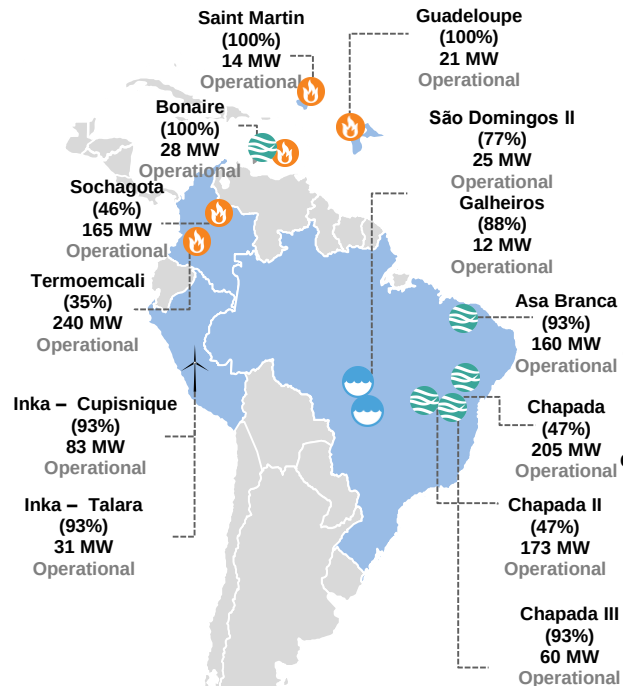


КОНТУР ГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3

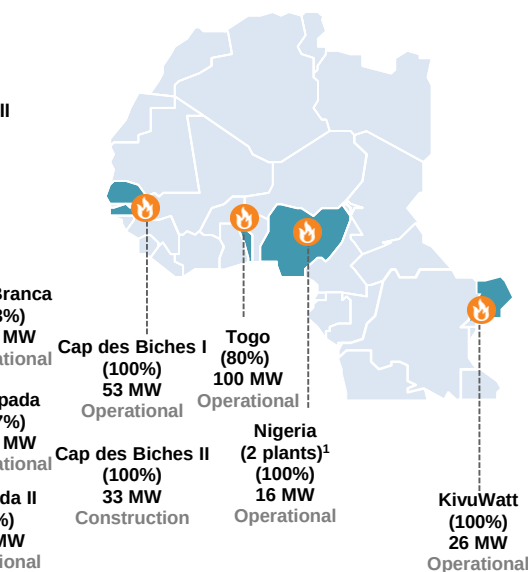


Глобално присъствие: Южна Америка, Европа и Африка

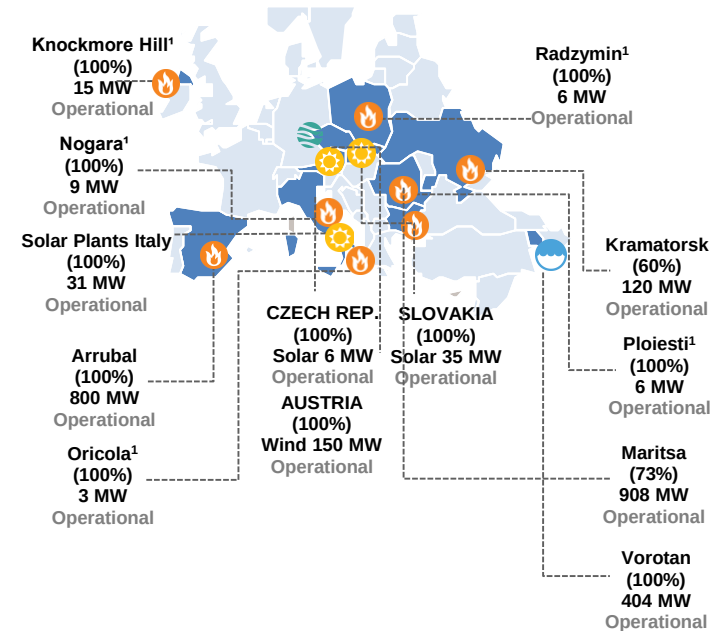
Южна Америка: 1,217 MW



Африка: 230 MW



Европа: 2,493 MW ²



Legend:
Asset
(Total Stake)
Installed Capacity
Status



Wind Thermo Hydro Solar

¹ Denotes ContourGlobal Solutions plant

ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3

- ✓ ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3 е една от четирите електроцентрали в Източномаришкия комплекс, които работят с местни лигнитни въглища от “Мини Марица-изток” ЕАД;
- ✓ Централата има 4 енергоблока с мощност от по 227 MW всеки. Обща инсталирана мощност - 908 MW;
- ✓ Мащабният проект за рехабилитация и модернизация на обща стойност 650 млн. евро приключи през февруари 2009 г. От началото на 2008 г. всички енергоблокове работят със СОИ;
- ✓ В компанията е внедрена Интегрирана система за управление на околната среда и здравословните и безопасни условия на труд, сертифицирана по ISO 14001-2004 и по OHSAS 18001:2007.



Проект за рехабилитация на електроцентралата

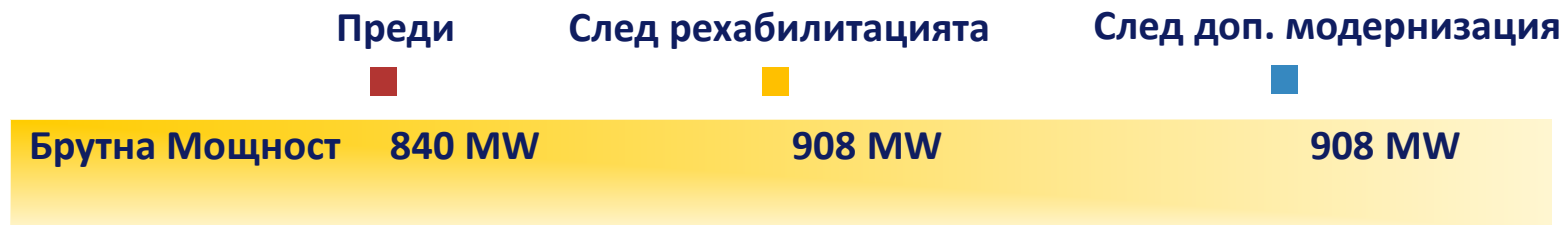
КГМИЗ е първата ТЕЦ на лигнитни въглища на Балканския полуостров, работеща в пълно съответствие с европейските стандарти за безопасност и опазване на околната среда

Като част от обема на проекта бяха включени следните дейности:

- ✓ повишаване на брутната мощност на всеки енергоблок със 17 MW и постигане на брутна мощност от 227 MW за всеки;
- ✓ изграждане на две сероочистващи инсталации – по една за всеки два блока, с очистване на димните газове над 94% (впоследствие над 96%);
- ✓ обновяване на съществуващите пречиствателни съоръжения за прах-сухи електрофилтри на всеки енергоблок,
- ✓ Инсталиране на микропроцесорна интегрирана система за управление на водите;
- ✓ Изграждане на пречиствателни съоръжения за отпадъчни води;
- ✓ Подобрения в управлението на отпадъците.

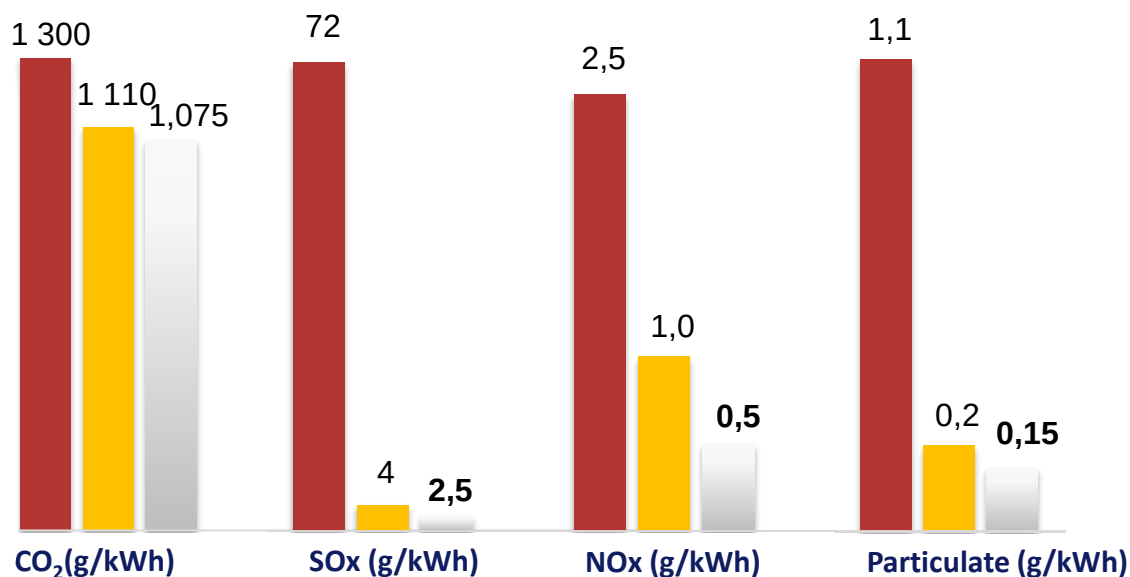


Драстично снижаване на емисиите



Всички емисии са в допустимите европейски норми:

- ✓ $\text{NO}_x < 200 \text{ mg/Nm}^3$
- ✓ SO_2 очистване $> 96\%$
- ✓ Прахови частици $< 20 \text{ mg/Nm}^3$
- ✓ Намалени CO_2 емисии



Инсталация за обезводняване на гипсова суспензия



- ✓ Филтрираната вода от инсталацията за обезводняване на гипс се подава за повторна употреба в сероочистващата инсталация, което води до намаляване употребата на свежа вода.

- ✓ Гипсовата суспензия се обезводнява посредством създаване на вакуум под движещо се филтриращо платно. Изсушаването се извършва посредством преминаване на въздушна струя през слоя гипс;
- ✓ Полученият обезводнен гипс се подава за оползотворяване към завода за гипсокартон или други промишлени потребители;
- ✓ Изграден е закрит склад за съхранение на гипс с възможност за транспортиране с железопътен и автомобилен транспорт;
- ✓ Голямата част от произведения гипс се оползотворява вместо да се депонира.

Постигнати подобрения в областта на здравето и безопасността при работа

Фокусът на КонтурГлобал върху здравето и безопасността донесоха значителни и трайни резултати

- ✓ КонтурГлобал насърчава културата на безопасност сред служителите и изпълнители чрез прилагане на проактивни мерки за безопасност, като например инспекции по безопасност и докладване на потенциално опасни ситуации и почти инциденти (near-miss);
- ✓ Силна ангажираност на всички нива на ръководство за постоянно подобряване на безопасността, използвайки проактивни и реактивни показатели за безопасност;
- ✓ Редовни независими одити, потвърждаващи съответствието на Интегрираната система за управление на околната среда и здравословните и безопасни условия на труд съгласно международните стандарти ISO 14001 и OHSAS 18001;
- ✓ **Повече от 5 000 000 отработени часа без Инцидент със загуба на работно време.**

Инциденти със загуба на работно време



Проактивни индикатори за безопасност





„Дай глас – спаси живот“ – кампания за докладване на почти инциденти



Безопасен вътрешен транспорт



Обучение за първа долекарска помощ



Обиколки по безопасност



Система за алкотестиране



Семинари с подизпълнители



Превенция на ракови заболявания: външни инициативи влизат в компанията



Посещения на учащи



Семинари в училища



Споделяме безопасността като ценност с нашите деца

Ранно професионално ориентиране



Гордея се с труда на моите родители



Детски базар на професиите



Мениджър за един ден

Доброволчество



Почистване на Спасителен център



Почистване на подлез на киното



Програма за дарителство по ведомост



5 каузи за подкрепа



Удвояване на даренията от служителите



Регионална програма за развитие „Енергия за живот“



Достъп до образование



Достъп до спорт

Регионална програма за развитие „Сила за прогрес“



Международен Джаз форум Стара Загора



Балкански турнир по бридж 2016



Програма „Устойчиви градове“



Форум за социални иновации
„Идеите това сме ние“



Интерактивна изложба



БЛАГОДАРЯ ВИ ЗА ВНИМАНИЕТО!