

**Проекти в процес на изпълнение с
бенефициент енергийни дружества**

1. Споразумение за безвъзмездна помощ № 012 между ЕБВР и ТЕЦ „Марица Изток 2“ ЕАД - Проект “Изграждане на инсталация за обезводняване на гипс за Блок 1-6 и Рехабилитация на циркулационна помпена станция No 1 в ТЕЦ „Марица Изток 2“ ЕАД ”

- **Бенефициент: ТЕЦ „Марица Изток 2“ ЕАД**
- Обща стойност на финансирането: 26.665 млн. евро, от които **19.5 млн. евро** от МФК.

В рамките на Споразумение No 012 се финансират два проекта:

- *Изграждане на инсталация за обезводняване на гипс за Блок 1-6 в ТЕЦ „Марица Изток 2“ ЕАД* - изграждане на съоръжения за третиране на гипсовата суспензия, която ще се получава като съпътстващ продукт от работата на сероочистващите инсталации.

- *Рехабилитация на циркулационна помпена станция No 1 в ТЕЦ „Марица Изток 2“ ЕАД* - подмяна на съществуващите помпени агрегати с нови и инсталиране на допълнителни, отговарящи на настоящите експлоатационни изисквания съоръжения.

Начало на проекта: май 2008 г.

Проектът е в процес на изпълнение.

2. Споразумение за безвъзмездна помощ № 013В между ЕБВР и ЕСО ЕАД - Проект “Рехабилитация и разширение на Националната електроразпределителна мрежа”

- **Бенефициент: ЕСО ЕАД**
- Обща стойност на финансирането: 35.550 млн. евро, от които **25.43 млн. евро** от МФК.

Проектът е за рехабилитация и разширение на десет подстанции чрез подмяна на съоръжения 400 kV, разширение на уредби 400 kV и присъединяване на нови шунтови реактори, като целта е осигуряване на сигурната работа на електропреносната система, непрекъснато и качествено електроснабдяване след изключване на трети и четвърти блок в АЕЦ“Козлодуй”, изпълнение на изискванията за опазване на околната среда.

Начало на проекта: април 2008

Проектът е в процес на изпълнение.

3. Споразумение за безвъзмездна помощ № 014В между ЕБВР и БУЛГАРТРАНСГАЗ ЕАД - Проект "Изграждане на газопровод високо налягане до и Автоматична газорегулираща станция (АГРС) в Силистра, Козлодуй и Оряхово"

- **Бенефициент: Булгартрансгаз ЕАД**
- Обща стойност на финансирането: 27.443 млн. евро, от които **20 млн. евро** от МФК.

Проектът е за изграждане на:

1. Газопровод високо налягане Добрич-Силистра и АГРС „Силистра“;
2. Газопровод високо налягане от района на ПГХ „Чирен“ – Козлодуй, газопровод високо налягане Козлодуй – Оряхово и АГРС Оряхово.

Начало на проекта: април 2009

Проектът е в процес на изпълнение.

4. Споразумение за безвъзмездна помощ № 32 "Енергийно ефективна рехабилитация на тежко индустриално минно оборудване на Мини Марица Изток"

- **Бенефициент: „Мини Марица Изток“ ЕАД**
- Обща стойност на финансирането: 21 млн. евро, от които **15 млн. евро** от МФК.

Проектът предвижда въвеждането на енергийно ефективни мерки чрез рехабилитация на тежко индустриално оборудване, трансформатори, електрически подстанции, система за контрол на натоварването и управление на транспортни ленти и екскаватори; проектът е в процес на техническа подготовка.

Начало на проекта: юли 2010

Проектът е в процес на изпълнение.

5. Споразумение за безвъзмездна помощ № 33

- **Бенефициент: Рилска Света Обител**
- Обща стойност на финансирането: **2.9 млн. евро** от МФК.

Проектът е за „Изграждане на малка ВЕЦ на река Илийна за осигуряване на надеждни доставки на електричество за Рилска Света Обител и за прилагане на енергийно ефективни мерки в Рилски манастир“. Споразумението е подписано като тристранна структура между МЕ, ЕБВР и Рилска Света Обител.

Проектът е в процес на провеждане на тръжни процедури.

6. Споразумение за безвъзмездна помощ № 036 - Изграждане на 400 kV електропроводи, общо 250 км.

- **Бенефициент: ЕСО ЕАД**
- Обща стойност на финансирането: 54.2 млн. евро, от които **38 млн. евро** от МФК.

Споразумението е за изграждане на нови 400 kV линии:

- От подстанция Пловдив до ТЕЦ Марица изток 2, на стойност 21.6 млн. евро, от които **финансиране по МФК - 15.12 млн. евро** (70%)
- От подстанция Бургас до ТЕЦ Марица изток 2, на стойност 32.400 млн. евро, от които **финансиране по МФК - 22.68 млн. евро** (70 %)

Споразумението е подписано през м. декември 2011г. между ЕБВР И НЕК ЕАД.

В момента се структурира изпълнението на Споразумението.

Проектът е в процес на изпълнение.

7. Споразумение за безвъзмездна помощ №043 между Община Пловдив и ЕБВР за изпълнение на мерки за енергийна ефективност в общински сгради

- **Бенефициент: Община Пловдив**
- Обща стойност на финансирането: 4.65 млн. евро, от които **2.425 млн. евро** от МФК.

Проектът обхваща изпълнение на мерки за енергийна ефективност в 28 общински сгради - 22 детски градини и ясли и 6 училища. Поради постигнати спестявания по проекта през 2014 е одобрено включването на още 4 сгради.

Начало на проекта: ноември 2012

Проектът е в процес на изпълнение.

8. Споразумение за безвъзмездна помощ №047 между Теплофикация София и ЕБВР за „Модернизация на производството и разпределението на топлинна енергия в гр. София“

- **Бенефициент: „Теплофикация София“ ЕАД**
- Обща стойност на финансирането: 41.9 млн. евро, от които **21.5 млн. евро** от МФК.

Проектът има за цел да повиши сигурността на енергийните доставки в региона на София чрез подновяване и модернизация на съоръженията в компанията. С изпълнението на проекта се очаква да се подобри енергийната ефективност чрез: намаляване на енергийните загуби в топлопреносната мрежа, потреблението на природен газ, емисиите на парникови газове и увеличаване на количеството произведена електрическа енергия. С реализацията на проекта също така ще се

подобри качеството на топлоснабдяване в гр.София, както и условията на живот на приблизително 900 000 жители на София, които ползват топлофикационната система.

Начало на проекта: април 2014

Проектът е в процес на изпълнение.

9. Споразумение за безвъзмездна помощ №049 между НЕК ЕАД и ЕБВР за „Рехабилитация на хидроенергиен комплекс „Белмекен-Сестримо-Чаира“

- **Бенефициент: НЕК ЕАД**
- Финансиране от МФК **26.58 млн. евро**

Проектът е в процес на провеждане на тръжни процедури.

10. Споразумение за безвъзмездна помощ №054 между „Мини Марица Изток“ ЕАД и ЕБВР за „Подмяна на амортизирани багери“

- **Бенефициент: „Мини Марица Изток“ ЕАД**
- Обща стойност на финансирането: 30.15 млн. евро, от които **15.15 млн. евро** от МФК.

В рамките на проекта се предвижда подмяна на амортизирани роторни багери с нови такива.

Начало на проекта: октомври 2014

Проектът е в процес на изпълнение.

11. Споразумение за безвъзмездна помощ №055 между ЕСО ЕАД и ЕБВР за „Модернизация и разширяване на Системите за събиране на данни, наблюдение и управление и Системите за енергиен мениджмънт на Централното диспечерско управление към ЕСО“

- **Бенефициент: ЕСО ЕАД**
- Обща стойност на финансирането: 8.35 млн. евро, от които **4.25 млн. евро** от МФК.

Чрез проекта ще се модернизира управлението на българската енергийна система и ще се създадат възможности за намаляване на загубите и с по-ефективно използване на мощностите. Отпуснатият от МФК грант ще бъде използван за подобряване на диспечерската дейност.

Проектът е в процес на провеждане на тръжни процедури.

12. Споразумение за безвъзмездна помощ №057 между „Булгартрансгаз“ ЕАД и ЕБВР за „Изграждане на три преносни газопровода с автоматични газорегулиращи станции (АГРС)“

- **Бенефициент: „Булгартрансгаз“ ЕАД**
- Обща стойност на финансирането: 21.8 млн. евро, от които **11 млн. евро** от МФК.

Целта на проекта е изграждане на три преносни газопровода с автоматични газорегулиращи станции (АГРС) до Свищов, Панагюрище, Пирдоп, Банско и Разлог.

Проектът е в процес на провеждане на тръжни процедури.