

S. Молчанов / 17.01.12

МОСВ
Регионална инспекция
по среда и здраве - София
<b>649</b>
<b>14.01.20</b>
дено на .....

ДО  
ДИРЕКТОРА  
НА РИОСВ – СОФИЯ

17.01.12

**У В Е Д О М Л Е Н И Е**  
за инвестиционно предложение

От: Сдружение „Научен институт за чисти технологии“, гр. София, ул. Шипка 41а, ет 1, ап 13

**УВАЖАЕМИ Г-Н/Г-ЖО ДИРЕКТОР,**

Уведомяваме Ви, че Сдружение „Научен институт за чисти технологии“  
има следното инвестиционно предложение:

Лаборатория за експериментално развитие „Интегрирани енергийни системи“

**Характеристика на инвестиционното предложение:**

**1. Резюме на предложението**

Лаборатория „Интегрирани енергийни системи“ е част от проект BG05M20P001-1.002-0014 „Центрър за Компетентност ХИТМОБИЛ – Технологии и системи за генериране, съхранение и потребление на чиста енергия“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Дейностите ще бъдат реализирани в тематична област „Иновационна стратегия за интелигентна специализация на Република България“.

Мисията на ЦК ХИТМОБИЛ е да промотира развитието и ускори въвеждането на иновативните високи технологии за съхранение на енергия от ВЕИ и за нейното ефективно използване чрез конверсия в бита и индустрията, с акцент върху електромобилността чрез ефективно обединение на трите ключови фактора на “триъгълника на знанието” (образование, научни изследвания и иновации – една актуална тематична зона, залегната в основата на Стратегия на Европа 2020 за развитието на ниско въглеродна и ресурсно ефективна икономика и приоритет в Националната ни стратегия). Тематиката на проекта е иновативна в европейски и световен мащаб.





посочения от мен адрес на електронна поща.

7. Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде получено чрез лицензиран пощенски оператор.

Дата: 17.01.20

Уведомител: ...  
*(подпис)*











- Включване / изключване и задаване на конкретен режим, според възможностите на съответната подсистема (съоръжение), по задание на оператор;
- Включване / изключване и задаване на конкретен режим, според възможностите на съответната подсистема (съоръжение), в автоматичен режим;
- Управление на мощностите на генериране от фотоволтаичните инсталации;
- Управление на режима и мощността в двете посоки на системата за съхранение на енергията;
- Режим „минимален небаланс на прилежащия обект“ – извършва балансиране в реално време така, че нетната позиция (потребление / генерация) на обекта да се доближава максимално до предварително зададен график за всеки период от сътълмент. Предвидени за управление са системата за съхранение на енергия, всички генериращи мощности и подходящи консуматори (зарядни станции за електромобили, бойлери, ОВК система и др.);
- Режим на балансиране на външни обекти – извършва балансиране в реално време по динамично променящо се задание от външен източник. Този режим е предназначен за балансиране (намаляване на небалансите) на група от външни и отдалечени обекти, в рамките на една балансираща група. Предвидени за управление са системата за съхранение на енергия, всички генериращи мощности и подходящи консуматори (зарядни станции за електромобили, бойлери, ОВК система и др.);
- Режим на използване на разликите в цените на ел.енергията в рамките на едно дененощие – по външно задание се извършва заряд / разряд на батериите от системата за съхранение на енергията през различни периоди на сътълмент в рамките на дененощието. Предвидени за управление са системата за съхранение на енергия, всички генериращи мощности и подходящи консуматори (зарядни станции за електромобили, бойлери, ОВК система и др.);

В хода на експерименталната дейност е необходимо да бъдат използвани както отделни режими, така и комбинация на няколко режима, с предварително зададена логика, така че системата трябва да позволява въвеждането на различни комбинации и задаване на логика за тяхното управление.



