
МЕДИА МОНИТОРИНГ

19 ДЕКЕМВРИ 2017 г.



Източник: МОСВ

Заглавие: Министър Димов подписа договор за инсталациите за отпадъци на Гоце Делчев, Гърмен и Хаджидимово

Линк: <http://www.moew.government.bg/bg/ministur-dimov-podpisa-dogovor-za-instalaciiite-za-otpaduci-na-goce-delchev-gurmen-i-hadjidimovo/>



Текст: Министърът на околната среда и водите Нено Димов и кметовете на Гоце Делчев, Гърмен и Хаджидимово подписаха договор за изграждане на две инсталации за преработка на отпадъци. Съоръженията ще обслужват 53 500 жители от трите общини. По проекта ще се изгради инсталация за предварително третиране на смесени битови отпадъци с капацитет 12 300 тона годишно и компостираща инсталация с капацитет 2100 тона годишно.

„Надявам се да изпълните дейностите в срок, съблюдавайки Закона за обществените поръчки. Разчитайте на нас и на колегите от Управляващия орган на Оперативна програма „Околна среда“ за съдействие и консултации, когато са необходими“, каза министър Димов на церемонията по подписването.

Проектът е в съответствие с общите цели на Приоритетна ос 2 „Отпадъци“ - да се осигури до 2018 г. допълнителен капацитет за рециклиране на отпадъци най-малко 20 000 тона годишно, а до 2023 г. - 105 000 тона годишно. Това ще доведе до намаляване количеството на депонираните битови отпадъци с 12,27 %.

Общият размер на инвестицията е над 9,1 млн. лв. Безвъзмездната финансова помощ в размер на 6,9 млн. лв. е осигурена от ОП „Околна среда 2014-2020“. Срокът за изпълнение на проекта е 22 месеца.

Източник: greentech.bg

Заглавие: Климатът влияе на ефективността на соларните клетки повече от очакваното

Линк: <https://greentech.bg/archives/74561>



Текст: Изследователи от Технологичния институт в Масачузетс (MIT) вече могат да предскажат колко енергия ще произведат слънчевите клетки на което и да било място йна света. Изненадващо, те са установили, че два типа слънчеви клетки (силициеви и такива от кадмиев телурид) могат да варират значително в производството на енергия – с 5% или даже повече – в тропическите региони, в каквито се намират повечето от бързоразвиващите се пазари на слънчеви клетки. Тази разлика възниква, тъй като слънчевата енергия може да се изменя в зависимост от температурата и влажността в атмосферата. Изследването бе публикувано в списанието Joule и е основа на инструмент с отворен код, който показва как соларните продукти могат да се държат по различен начин в зависимост от околната среда.

“Ние изследвахме конвергенцията на две неща – местоположението и технологията – за да създадем рамка за прогнозиране на производството на енергия от слънчеви панели”, казва старшият автор на проучването Тонио Бунасиси, доцент по машиностроене в MIT. “Ако имате нова слънчева технология, можете да видите къде тя би могла да се конкурира най-успешно с комерсиалните соларни клетки.”

За да демонстрират как работи въпросната рамка, изследователите обединили реални данни от соларни клетки, разположени в САЩ (Перисбург, Охайо) и Сингапур за период от 1 година със сателитни метеорологични данни също за 1 година, за да изчислят къде слънчевите клетки работят най-добре на открито. Имайки тази информация, те анализирали два слънчеви клетки: силициеви (обикновено използван в слънчевите клетки) и такива от кадмиев телурид (тънкослойки).

Изследователите установили, че слънчевите клетки от кадмиев телурид произвеждат до 5% повече енергия от силициевите в горещите, влажни зони на Сингапур. Подобни тенденции могат да се очакват и при други материали като например галиев арсенид или перовскит.

“Повечето инструменти, използвани от разработчиците за прогнозиране на енергийните добиви от слънчевите панели ..., често са скъпи и неточни”, казва водещият автор на проекта Ян Мариус Петерс, научен сътрудник в лабораторията за изследване на фотоволтаиката в MIT. “Те са неточни, защото са разработени за умерен климат като този в Съединените щати, Европа и Япония”.

Заинтересованите потребители могат да изтеглят онлайн инструмента, разработен от изследователите, след което да включат свои собствени локации и информация за ефективността за различните видове слънчеви клетки. Това ще позволи на потребителите да определят къде ще работят най-добре техните слънчеви клетки или какъв вид слънчеви клетки е най-добре да използват за дадено местоположение. Това е различен начин на мислене за слънчевите клетки, за които обикновено се говори каква ефективност имат в лабораторни условия, но не и на какво са способни в конкретни реални условия.

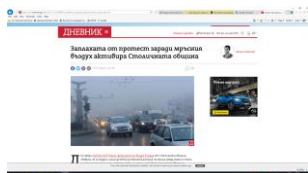
“Изводът е, че трябва да решите какъв тип слънчева клетка да използвате въз основа на вида на климата във вашия район”, казва Питърс. “Има едни причини да се използва силиций и има други причини да се използват други технологии, като кадмиевия телурид. Външните условия могат да се превърнат в един от най-важните фактори за определяне на бъдещите изследвания”.

Източник: dnevnik.bg

Заглавие: Заплахата от протест заради мръсния въздух активира Столичната община

Линк:

http://www.dnevnik.bg/zelen/2017/12/18/3099645_zaplahata_ot_prottest_zaradi_mrusniia_vuzduh_aktivira/



Текст: Ден преди [протеста в София срещу мръсния въздух в града](#) от Столичната община обявиха, че са подали сигнал до Изпълнителната агенция по околна среда, която е поела ангажимент още днес да изпрати мобилна станция до всеки от петте квартала, които са заявили участие в недоволството. До момента жители на "Красна поляна", "Западен парк", "Овча купел", "Оборище" и "Младост" са потвърдили, че ще се включат в протеста, който ще се проведе на няколко места в София.

Едно от исканията на столичани е да се постави официална измервателна станция, която да отчита токсичните вещества във въздуха освен праховите частици. Искат и засилен денонощен контрол срещу изгарянето на отпадъци и опасни за здравето материали.

Зам.-кметът на София по екологията Йоана Христова заяви пред "Дневник", че очаква бърза реакция и още днес първите станции да бъдат разположени в петте квартала. Днес тя представи плановете на Столичната община за дейностите, свързани с екологията през 2018 г. Сред тях са създаване на пункт за произвеждане на пелети, които да се ползват за отопление. Христова уточни, че пелетите ще са предназначени за общинските сгради, но ще бъдат раздавани и на нуждаещи се.

Столичната община планира още да [увеличи кратността на миенето на улиците](#) и да създаде график на събиране на едрогабаритен отпадък. За да реши проблемите с твърдото гориво и отпадъците, които се използват за битово отопление, вече се водят разговори с Министерството на околната среда и водите. Целта е да се намерят възможности в законодателството, които да позволяват ограничаването на твърдото гориво за отопление в домовете на хората. Идеята е да може да се влиза по някакъв начин в домовете на хората, за да се провери как се отопляват. Обсъждат се и възможности за изменение в законодателството, с които да се въведе стандарт за горивото, което се използва за отопление.

Христова каза още, че се водят преговори за [създаването на инсталация за изгаряне на RDF гориво в ТЕЦ "София"](#). Аварийните мерки за въздуха, които бяха представени преди седмица от нея, пък тепърва ще влязат за гласуване в общината. Зам.-кметът обаче е на мнение, че само тези мерки няма да доведат до подобряването на качеството на въздуха. Заради това през 2018 г. общината планира да кандидатства за евросредства за програми, с които да накара гражданите да събират боклука си разделно.

Също през следващата година общината ще възложи да се направи анализ дали е необходимо да купи допълнителни станции за измерване на качеството на въздуха. Христова уточни, че се планира създаването на градска мрежа от подобни станции, в която да бъдат включени и такива на граждани. Междувременно Столичната община ще обяви конкурс за [ръководител и четирима експерти в новосъздадената дирекция](#), която да се занимава с качеството на въздуха и ефектите от климатичните промени в София. Също така до 22 декември е крайният срок за конкурса за директор на завода за преработване на отпадъци. Към момента той се управлява от изпълняващ длъжността директор, след като заемащият поста [беше уволнен в началото на тази година](#).

Източник: monitor.bg

Заглавие: Стимулират фирмите с половин такса за биоразградими отпадъци

Линк: <http://www.monitor.bg/a/view/25648->

<http://www.monitor.bg/a/view/25648-%D0%A1%D1%82%D0%B8%D0%BC%D1%83%D0%BB%D0%B8%D1%80%D0%B0%D1%82-%D1%84%D0%B8%D1%80%D0%BC%D0%B8%D1%82%D0%B5-%D1%81-%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D0%BD-%D1%82%D0%B0%D0%BA%D1%81%D0%B0-%D0%B7%D0%B0-%D0%B1%D0%B8%D0%BE%D1%80%D0%B0%D0%B7%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%B4%D0%B8%D0%B%D0%BE%D1%82%D0%BF%D0%B0%D0%B4%D1%8A%D1%86%D0%B8>



Текст: Таксата за битови биоразградими отпадъци от кухни и заведения за обществено хранене във Варна, да бъде намалена наполовина, реши Правната комисия към местния парламент. Общинарите решиха размерът ѝ да падне от 12 лева за кофа с вместимост 240 литра на 6 лева. Причината за намалението е, че в определения срок за тази година, в дирекция „Местни данъци“ на Общината са подадени само 2 декларации, които по-късно били оттеглени. С намаляването на размера на таксата, от градската управа се надяват да стимулират фирмите да използват услугата за разделно събиране на битовите биоразградими отпадъци, както и да се подобри събираемостта. Новата цена ще влезе в сила след промяна в Наредбата за определянето и администрирането на местните такси и цени на услуги, която ще бъде гласувана на предстоящата сесия на Общинския съвет. Срокът, в който фирмите трябва да подават декларации за съдове за битови биоразградими отпадъци е догодина до 1 март. Броят им се задава в зависимост от декларираните към 30 ноември на предходната година съдове. С прилагането на измененията за нов размер на таксата, от кметската администрация очакват да се спазват разпоредбите на Закона за управление на отпадъците и Наредбата за разделно събиране на биоотпадъци и третиране на биоразградимите отпадъци, като ще се намали обемът на депонираните отпадъци в съответствие с европейските изисквания и ще стимулира използването на услугата, която предоставя Общината. Варна извършва предварително третиране и оползотворяване на боклуците в Завода за преработка на твърди битови отпадъци в село Езерово, а друга част от тях се депонират на сметището край село Въглен.