

Біогазові потужності в Україні зросли на третину в 2018 році, - Сергій Савчук

Виробництво електроенергії з біогазу починає динамічно розвиватися в Україні. Так, за рік біогазові потужності зросли на третину: із 34 МВт (21 установка) на кінець 2017 р. до 46 МВт (33 установки) на кінець 2018 року.



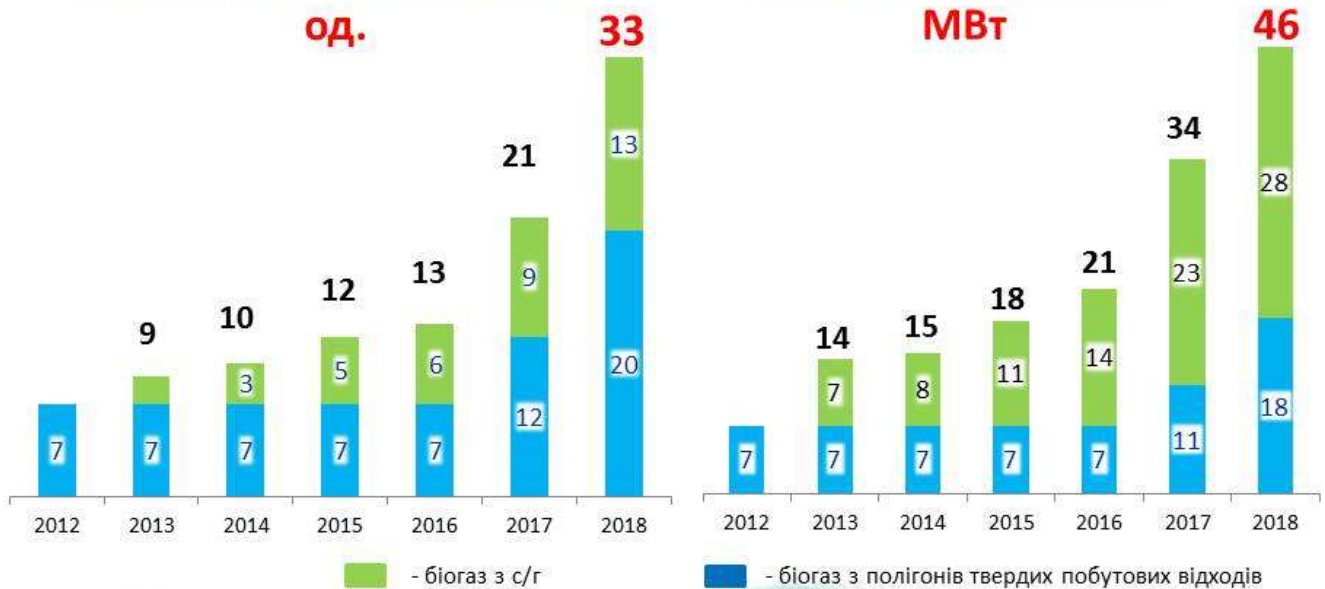
ДЕРЖЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ

Динаміка зростання біогазових потужностей в Україні

(що працюють за «зеленим» тарифом)

Кількість біогазових установок

Встановлені потужності



Ukraine NOW

З початку 2012 р. інвестовано близько 74 млн євро

Особливо перспективним є виробництво біогазу із сміття. В Україні утворюється близько 10 млн тонн відходів щорічно та налічується майже 5,5 тисяч сміттєзвалищ.

Із одного полігону, де зібрано понад 1 млн тонн сміття, можна видобути біля 3 млн м³ у рік звалищного газу, який містить близько 50 % чистого біометану.

Сьогодні на сміттєзвалищах вже працюють 20 біогазових установок загальною потужністю 18 МВт. Найбільше таких установок розміщено у Київській області, а саме – 3 об'єкти потужністю 4,1 МВт.

Один із успішних проєктів - біогазовий комплекс потужністю 659 кВт на сміттєзвалищі у Хмельницькому. У проєкт інвестовано 34 млн гривень. Комплекс може виробляти близько 5 млн кВт*год електроенергії в рік за «зеленим» тарифом 12,4 євроценти/кВт*год. Для порівняння цього обсягу електроенергії достатньо для вуличного освітлення міста.

Завдяки цій біогазовій установці місто Хмельницький отримало:

- збільшення генерації «чистої» електроенергії;
- скорочення викидів CO₂ в атмосферу;
- мінімізацію пожеж на сміттєзвалищі та зменшення його об'єму;
- нові робочі місця;
- надходження податків до місцевого бюджету;

«Переконаний, що такі проекти потрібно поширювати у всіх регіонах країни. Тому Держенергоефективності спільно з НТЦ «Біомаса» та органами місцевого самоврядування проводить аналіз потенціалу видобутку біогазу на сміттєзвалищах. Наразі виявлено можливості для встановлення біогазових установок потужністю 14 МВт на суму близько 20 млн євро», - повідомив Сергій Савчук.



Наприклад, на Дніпровському міському полігоні потенційно можна встановити біогазовий комплекс потужністю 3,7 МВт для виробництва електроенергії. Прогнозований обсяг інвестицій – 3 млн євро із терміном окупності від 3 до 6 років.

«Тож закликаю місцеву владу вивчати перспективи використання біогазу на сміттєзвалищах, а для залучення інвесторів та партнерів - публікувати потенційні проекти на Інтерактивній карті "UA MAP"(www.uamap.org.ua)!», - прокоментував С.Савчук.

Управління комунікації та зв'язків з громадськістю Держенергоефективності

тел/факс +38 (044) 590-59-65

www.sae.gov.ua

<https://www.facebook.com/saeUA>

https://twitter.com/SAEE_Ukraine

м.Київ, провулок Музейний, 12