

# 10 ПИТАНЬ

## про котельні на твердому альтернативному паливі в Тернополі

05



Як в цьому можна переконатись і хто буде слідкувати за нормами викидів?

За викидами встимється постійний автоматизований моніторинг відповідних державних служб, результати якого будуть в реальному часі доступні всім мешканцям Тернополя на сайті [teplo.ternopil.ua](http://teplo.ternopil.ua)

06



Де буде складуватись зола, яка утворюється від згорання?

Будуть укладені утоди з виробниками будівельних сумішей, отож стаканова у вакуумні торби зола буде одразу вивозитись.

07



Чи правда, що запуск котельень на альтернативному паливі призведе до зменшення тарифу на тепло для мешканців?

Тарифи на тепло формуються державою і місцевою владою.

Щоб забезпечити мешканців Тернополя цілодобово гарячою водою і теплою необхідно модернізувати централізовану тепломережу. Диверсифікація палива дозволить підвищити безпеку і стабільність проходження опалювального сезону в місті.

Саме ці котельні морально застарілі, процес вироблення тепла – не автоматизовано, що створювало загрозу навколошньому природному середовищу.

01



Чому котельні в Тернополі переводять на альтернативне паливо?

04



Чи технологія згорання торф'яного пилу і очищення викидів в котлах є екологічною безпечною?

Так. Температура спалювання 900 градусів забезпечує розкладання всіх складних органічних сполук. Руханий фільтр вловлює 99,6% пилу. За цим показником викиди відповідають вимогам Директиви 2010/75/Європейського Парламенту та Ради про промислові викиди (комплексне запобігання і контроль забруднень), тобто є нижче 50 прм.

08



Який тоді ефект отримають мешканці від цього?

02



Чому на альтернативне паливо переводять лише 7 із 40 міських котелень?

03



Чому саме торф'яний пил обрано як альтернативне паливо?

- поклади торфу в Україні, і зокрема на Тернопільщині, є значими, а отже гарантовано його видобування в промислових обсягах. Інші види твердого альтернативного палива також можуть бути використані для даних котелень.

- торф'яний пил - екологічно безпечний вид палива, адже має постійні і жорстко контролювані державою характеристики вологості, вмісту сірки, металів та наших домішок.

10



Чи використовується торф в Європі як паливо для тепломереж?

У Фінляндії кількість великих торф'яних ТЕЦ становить близько 55. В Ірландії є три електростанції, які виробляють теплоенергію. У Швеції нараховується близько 22 теплових електростанцій, половина з яких – ТЕЦ, інша – автономні установки централізованого теплопостачання. В Естонії торф переважно використовується в парових котлах у видачі торф'яних брикетів і на турбах ТЕЦ. У Латвії енергетичний торф є паливом для приватних домогосподарств, на частку якого припадає 80% загального обсягу торфу. Решту торфу споживають промислові котелі.

09



Якщо газ знову стане дешевим і доступним, котельні доведеться знову переобладнувати?