

У КИЄВІ ЗБИРАЮТЬСЯ БУДУВАТИ ШІСТЬ НОВИХ ТЕЦ

[Енергетика](#)

[енергетика](#)

Київська міська рада затвердила концепцію встановлення 6 міні-ТЕЦ потужністю 20-324 МВт по всьому місту, щоб підвищити сталість та автономність енергопостачання Києва для 300 000 мешканців під час та після війни.

Першою проблемою наявних ТЕЦ у Києві є застаріле обладнання.

Інша проблема - це російські обстріли, через які впроваджені відключення світла по Україні, зокрема й у Києві.

Згідно з новою концепцією, виробництво електроенергії буде децентралізоване. Великі електростанції замінять міні-ТЕЦ, розміщені по всьому місту, ближче до споживачів.

Потужність кожної міні-ТЕЦ коливатиметься від 20 до 324 МВт, а загальна потужність становитиме 619 МВт.

Нові ТЕЦ будуть оснащені сучасними газовими турбінами та газопоршневими установками. Ці турбіни будуть значно ефективнішими, оскільки матимуть менші теплові втрати, нижчі витрати на обслуговування та знижені викиди. Крім того, вони здатні працювати з частковою потужністю, відповідаючи на змінний попит. Повний запуск займає лише дві-п'ять хвилин.

Для забезпечення стабільного електропостачання необхідно встановити невеликі когенераційні установки потужністю від 2,5 до 15 МВт на головних котельнях міста.

Програма розрахована на 12-15 років. Завершення першого етапу заплановано до кінця року. Міський бюджет не розглядається як основне джерело фінансування.

Очікується, що така концепція дозволить підвищити стійкість, ефективність та автономність енергозабезпечення столиці, оскільки в умовах війни це критично необхідно.

Детальніша інформація:

- [Новина на сайті Хмарочос](#)