

Ціль 7. Доступна та чиста енергія

Завдання 7.1: Розширити інфраструктуру та модернізувати мережі для забезпечення надійного та сталого енергопостачання.

Індикатор 7.1.3: Втрати тепла в тепломережах, %.

Інституційна інформація

1.1 Організація (ї)

Міністерство розвитку громад та територій України (Мінрегіон).

Державне агентство з енергоефективності та енергозбереження України (Держенергоефективності).

2. Основні визначення і поняття

2.1. Визначення

Втрати тепла в теплових мережах залежать від їх протяжності та діаметрів, способу прокладки, типу та стану теплоізоляції, ґрунтових умов, строку служби, умов експлуатації та ін. і визначаються на підставі відповідних випробувань справних трубопроводів. Результати випробувань належить оформляти актом.

Теплові втрати в теплових мережах визначаються як сума втрат теплоти з витоком води з трубопроводів та втрат теплоти за рахунок охолодження води в трубопроводах.

2.2. Поняття

Сумарна теплова потужність джерел теплопостачання визначається за сумою номінальних паспортних потужностей усіх встановлених в них котлів в Гкал/год., в тому числі показується теплова потужність котелень до 3 Гкал/год., від 3 до 20 Гкал/год., від 20 до 100 Гкал/год., від 100 Гкал/год. і більше. Якщо по якомусь з котлів не відома паспортна потужність, то допускається експериментальна оцінка за максимальною погодинною витратою води або (за винятком) погодинною витратою палива.

Примітка: обладнання бойлерних не слід відносити до теплового обладнання з виробництва теплоенергії і включати до теплової потужності котелень.

Відпущена теплова енергія - кількість теплоенергії, відпущеної своїм споживачам. Термін «свої споживачі» включає в себе як підприємство, на балансі якого знаходиться котельня (електростанція та інше джерело теплопостачання), так і споживачів теплоенергії, з якими підприємство-виробник (постачальник) уклало угоду про постачання їм теплоенергії. Із загальної кількості тепла, відпущеного своїм споживачам, виділяється кількість теплової енергії, відпущеної:

1) населенню (безпосередньо або через ЖЕК);

2) на комунально-побутові потреби, які включають в себе відпуск теплової енергії таким підприємствам, установам та організаціям: середнім закладам освіти (школам, школам-інтернатам, дитячим будинкам, гімназіям, ліцеям, колегіумам, професійно-технічним училищам), вищим закладам освіти (технікумам, коледжам, інститутам, консерваторіям, академіям, університетам), лікувальним (лікарням, поліклінікам, амбулаторіям, медпунктам, санаторіям, будинкам відпочинку і т.ін.), спортивним (спортклубам, стадіонам і т.ін.), торговельним (магазинам, кіоскам і т.ін.), видовищним

(театрам, кіно, клубам і т.ін.), підприємствам громадського харчування (ресторанам, буфетам, їдальням, кафе і т.ін.), дитячим дошкільним закладам освіти (дитячим яслам, дитячим садкам), будинкам для престарілих та інвалідів, комунальним (готелям, будинкам і гуртожиткам для приїжджих), робочим і студентським гуртожиткам, військовим частинам, підприємствам служби побуту, які виконують невиробничі види побутових послуг населенню, також на комунальні та культурно-побутові потреби усіх підприємств, установ і організацій;

3) на виробничо-технологічні потреби відноситься теплоенергія, відпущена як на виробничо-технологічні потреби підприємства - власника джерела тепlopостачання, так і підприємства, з яким укладено угоду на постачання теплоенергії.

3. Методологія

Інформація збирається Міністерством розвитку громад та територій України з обласних державних та Київської міських адміністрацій, які здійснюють збір статінформації у теплових підприємств, що розташовані на підвідомчих територіях.

3.1. Розрахунок

Втрати теплової енергії, які мали місце в звітному періоді. Загальна кількість втрат теплової енергії визначається як різниця між кількістю тепла, поданого в мережу (включаючи кількість виробленого тепла і придбаного зі сторони з відрахуванням тепла, витраченого на власні виробничі потреби котелень), і кількістю тепла, спожитого усіма споживачами (абонентами).

3.2. Дезагрегування

В цілому по Україні.

4. Джерела даних

Обласні державні та Київська міські адміністрації, теплові підприємства.

5. Доступність даних

Офіційний вебсайт Міністерства розвитку громад та територій України.

6. Календар

6.1. Збір даних

Інформація збирається Міністерством розвитку громад та територій України з обласних державних та Київської міських адміністрацій, які здійснюють збір статінформації у теплових підприємств, що розташовані на підвідомчих територіях.

6.2. Терміни поширення даних

Один раз на рік.

6.3. Виробництво даних

Міністерство розвитку громад та територій України.

6.4. Поширення даних

Міністерство розвитку громад та територій України.

7. Посилання

Офіційний сайт Міністерства розвитку громад та територій України:
<http://www.minregion.gov.ua/>