Метадані за індикатором
досягнення Цілей сталого розвитку 7.3.4

Ціль 7. Доступна та чиста енергія

Завдання 3. Покращення якості постачання енергетичних ресурсів

Індикатор 4. Частка протяжності попередньо ізольованих трубопроводів магістральних та місцевих (розподільних) теплових мереж, відсотків ***(індикатор ЦСР 7.3.4)***

1. Інституційна інформація

1.1. Організація

Міністерство з відновлення, інфраструктури та транспорту України (Мінрозвитку).

2. Основні визначення і поняття

2.1. Визначення

Частка протяжності попередньо ізольованих трубопроводів магістральних та місцевих (розподільних) теплових мереж – розрахунковий показник, який визначається як відношення протяжності попередньо ізольованих трубопроводів теплових мереж (магістральних та місцевих/розподільчих) до загальної протяжності теплових мереж.

2.2. Поняття

Магістральна теплова мережа – комплекс трубопроводів і споруд, що забезпечують транспортування теплоносія від джерела теплової енергії до місцевої (розподільчої) теплової мережі.

Місцева (розподільча) теплова мережа – сукупність енергетичних установок, обладнання і трубопроводів, яка забезпечує транспортування теплоносія від джерела теплової енергії, центрального теплового пункту або магістральної теплової мережі до теплового вводу споживача.

Елементами трубопроводів попередньо теплоізольованих спіненим поліуретаном для мереж гарячого водопостачання та теплових мереж є труби кільцевого перерізу зі сталі або зі структурованого поліетилену РЕ-Х, або з поліпропілену ПП-80 тип 3 із захисною оболонкою кільцевого перерізу з поліетилену або металу, стійкого до атмосферної корозії, об’єднаних в одне ціле тепловою ізоляцією зі спіненого жорсткого поліуретану, яка вноситься інжекцією двокомпонентної поліуретанової композиції в замкнутий простір між провідними трубою і оболонкою.

3. Методологія

Закон України "Про теплопостачання".

ДБН В.2.5-39:2008 "Теплові мережі".

ДСТУ Б В.2.5-31:2007 "Трубопроводи попередньо теплоізольовані спіненим поліуретаном для мереж гарячого водопостачання та теплових мереж. Труби, фасонні вироби та арматура. Технічні умови".

3.1. Розрахунок

Частка протяжності попередньо ізольованих трубопроводів магістральних та місцевих (розподільних) теплових мереж розраховується як відношення протяжності попередньо

ізольованих трубопроводів теплових мереж до загальної протяжності теплових мереж, помножене на 100.

Чисельник – протяжність попередньо ізольованих трубопроводів теплових мереж.

Знаменник – загальна протяжність теплових мереж.

3.2. Дезагрегування

У цілому по Україні.

За регіонами.

4. Джерела даних

Результати опитування Мінрозвитку обласних та Київської міської державних адміністрацій один раз на рік в міжопалювальний період.

5. Доступність даних

—

6. Календар

6.1. Збір даних

Дані щорічно збирають фахівці обласних та Київської міської державних адміністрацій в міжопалювальний період поточного року із урахуванням усіх магістральних та місцевих (розподільних) теплових мереж станом на зазначену Мінрозвитку дату.

Зібрана та узагальнена ОДА інформація за регіоном надсилається до початку опалювального періоду поточного року Мінрозвитку, яке її опрацьовує та узагальнює у цілому по Україні.

6.2. Терміни поширення даних

—

6.3. Виробництво даних

Мінрозвитку.

6.4. Поширення даних

—

7. Посилання

Закон України "Про теплопостачання": https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2633-15#Text.

ДБН В.2.5-39:2008 "Теплові мережі": https://e-construction.gov.ua/laws_detail/3200381547559519359?doc_type=2.