



Данни и доказателства за определяне на допустимите размери на технологичните разходи на топлоенергия при преноса на топлинна енергия съгласно Методика за определяне на допустимите размери на технологичните разходи на топлинна енергия при пренос на топлинна енергия

В технологичните разходи при преноса на топлинна енергия се включват технологични разходи в абонатните станции, технологични разходи от излъчване от тръбопроводите и от изтичане на топлоносител.

Технологичните разходи в абонатните станции се определят чрез утвърдена методика, като за всеки тип и размер на инсталираните топлообменници са определени коефициенти, участващи във формула за изчисление на конкретните стойности на технологични разходи. Ежемесечно в зависимост от температурите на топлоносителя, околната температура, и съответния коефициент съгласно методиката, за периода се изчисляват конкретните количества.

Технологичните разходи от топлоносител произтичат от физическото остаряване и износване на тръбопроводите. Ежегодно „Топлофикация Русе“ АД извършва ремонтни дейности за ограничаване на тези разходи. Размерът им се определя чрез средство за търговско измерване – топломер за допълваща вода, който преминава периодични метрологични проверки.

Технологичните разходи от излъчване зависят от редица фактори, в т.ч.:

- Материалните характеристики на топлопреносната мрежа - дължина, диаметри на топлопроводите, тип на конструкцията, начин на полагане на тръбопроводите (надземни, подземни, безканални), тип на изолацията.
- Продължителност на отоплителния период и степен на натоварване на мрежата;
- Условия на околната среда – температура на външния въздух и на почвата, температурни девиации, скорост на вятъра, хидроложки условия.

За точното определяне на технологичните разходи от излъчване се използват данни от измервателни средства (топломери) на изхода на централата и при клиентите. На измервателните средства се правят метрологични проверки.

За 2021 г. технологичните разходи при преноса на топлинна енергия с топлоносител гореща вода са 39,38% от отпуснатата топлинна енергия. По групи технологични разходи са представени по-долу.

- Технологични разходи в абонатните станции: 1850 MWh.
- Технологични разходи от изтичане на топлоносител 31835 MWh.
- Технологични разходи от излъчване от 160181 MWh.

За новия ценови период предвиждаме запазване на технологичните разходи при преноса на топлинна енергия в процентно изражение.

Изп. Директор:

/ С. Желев /

