

## ЕНЕРГЕТИКА

### РАЙОННИ ОТОПЛITЕЛНИ И ОХЛАДИТЕЛНИ СИСТЕМИ

#### МЕТОДОЛОГИЧНИ БЕЛЕЖКИ

Изследването на районните отоплителни и охладителни системи се провежда за първи път от 2016 година в съответствие с изискването на чл. 24 (б) на ДИРЕКТИВА 2012/27/ЕС НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА относно енергийната ефективност (ДЕЕ - Директива за Енергийна Ефективност). В страната няма изградени районни охладителни системи, публикуват се данни само за районните отоплителни системи.

"Районно отопление" е подаване от централен източник на топлинна енергия под формата на пара, гореща вода, които са разпределени по мрежа до множество сгради с множество клиенти или промишлени обекти с множество клиенти, с цел използване за отопление или технологична топлина/пара.

Инсталирана нетна топлинна мощност в МВт е нетният капацитет на теплообменника, който е разположен на мястото на предаване на топлината от инсталацията до районната отоплителна мрежа.

Нетното производство на топлинна енергия в ТДж е количеството топла вода/пара, предоставено към разпределителната система и се изчислява като разлика на излизация към и върнатия от разпределителната мрежа топлинен поток.

Мрежите, отговарящи на критерия за ефективност са системи за централно отопление, които използват най-малко 50% възобновяема енергия, 50% отпадъчна топлина, 75% комбинирана топлина или 50% от комбинация от такава енергия и топлина. Мрежите, които не отговарят на тези критерии са неефективни.