

## **ПРИКЛУЧУВАЊЕ НА НОВИ ОБЈЕКТИ НА ТОПЛИФИКАЦИОНИОТ СИСТЕМ**

### **1. Претходна согласност**

За приклучување на нов објект на системот потребно е инвеститорот на објектот или идниот корисник да поднесе барање за претходна согласност. Барањето се поднесува во писмена форма и во него се дават податоци за инсталираната моќност и затоплуваната површина. Кон барањето за претходна согласност треба да биде приложена локација на објектот на ситуација 1:1000.

По добивањето на барањето, Топлификација АД ги испитува техничките можности на системот за приклучување на новиот корисник и во случај на потврден одговор издава **претходна согласност** со вцртана идејна траса и ориентациона вредност на трошоците за градба на топлификационата мрежа.

### **2. Енергетска согласност и проект за приклучок**

На основа на претходно издадена **претходна согласност**, инвеститорот поднесува барање за енергетска согласност и изработка на проект за приклучок. Барањето се поднесува во писмена форма.

Барање за енергетска согласност треба да содржи:

- локација на објектот на ситуација 1:1000 со вцртан идеен приклучок и локација и простор за топлинската станица;
- време на почетокот на користење на топлинската енергија;
- режим и намена на користење на топлинската енергија;
- инсталирана моќност по типови на корисници (станбен и деловен) во  $W$ ;
- начинот на преземање на топлинска енергија (директен, индиректен);
- проект за внатрешната инсталација (задолжително за станбени објекти).

Проектот за внатрешна инсталација во прилог на барањето треба да содржи:

- проектна задача
- ситуација на објектот во размер 1:1000 или 1:500 со вцртана локација и димензии на топлинската станица;
- рекапитулација на топлинските потреби на група потрошувачи ( $W$ )
- затворени површини со надворешни елементи за затоплување ( $m^2$ ,  $m^3$ );
- технички, општи и сигурносни услови за изведба на инсталацијата во кои се назначени прописите за испитување на инсталацијата и упатство за регулација - баждарење на мрежата;
- пресметка на трансмисионите и вентилационите загуби на објектот со спецификација на употребените коефициенти за топлински премини;
- хидраулична пресметка на цевната мрежа и режим на регулација;
- шема на поврзување со означување на опремата;
- потребен број на изведбени цртежи;

Топлификација АД врши увид во проектната документација и ја проценува подобноста на инсталацијата за приклучување на топлификациониот систем.

Ако проектната документација ги исполнува техничките услови и прописи, Топлификација АД издава **енергетска согласност** согласно техничките, енергетските и економските услови.

### 3. Проект за приклучок, избор на потстаница и мерно-регулациона опрема

На основа на поднесеното барање за енергетска согласност и изработка на проект за приклучок, Топлификација АД изработува:

- изведбен проект за топлификациона мрежа - приклучок и
- избор на димензија на потстаница и мерно-регулациона опрема.

### 4. Изведба на приклучок

Изведбата на топлификационата мрежа - приклучокот инвеститорот го врши сопред проектот и **Посебните и техничките услови за проектирање, испорака и користење на топлинска енергија.**

Пред отпочнување на работата на изградба на топлификационата мрежа - приклучокот инвеститорот е должен да:

- обезбеди одобрение за градба од надлежното министерство,
- го извести надзорниот орган на Топлификација АД кој ќе ја прати изведбата на топлификационата мрежа.

За изведба на топлификационата мрежа според проектот, надзорниот орган на Топлификација АД издава **Записник за изведена топлификационна мрежа.**

### 5. Изведба на топлинска потстаница

Изведбата на топлинската станица се врши под надзор на одделението за енергетски прием на објекти при Топлификација.

Потстаниците се изведуваат според **Посебните и техничките услови за проектирање, испорака и користење на топлинска енергија** и извршениот **избор на потстаница и мерно-регулациона опрема.**

Изведувачот на топлинската потстаница треба да обезбеди:

- гаранција на опремата и материјалите;
- атести на опремата од производителите на опремата, која не е стандардна и
- потребни упатства за монтажа и експлоатација.

По дефинитивниот прием на потстаницата се издава **Записник за прием на топлинска станица.**

### 6. Документација за приклучување

Документација за приклучување со комплетира во одделението за Енергетски прием на објекти.

Условите за приклучување на нов објект на топлификациониот систем се исполнети кога досието за објект ги содржи следните документи:

- енергетска согласност;
- записник за примена топлификациона мрежа;
- доказ за регулиран комунален придонес;
- записник за прием на топлинска станица
- записник за испитување на внатрешна инсталација на притисок од 900 (кРа) доставен од изведувач на внатрешната инсталација;
- записник за предадени резервни пумпи во Топлификација (задолжително за КСО);
- договор за пробно греење
- потпишани договори за испорака на топлинска енергија ( за деловни корисници)
- барање за пуштање во редовен погон ( за корисниците кај кои испораката се врши според договор по пристапување - станбени корисници) со прилог список на сите корисници со **ЕМБ** и податоци за затоплуваната површина и инсталирана моќност.

**Топлификација АД - Скопје**