SIA "Alūksnes enerģija"
Reģistrācijas Nr. 43203003117,
Parka iela 2C, Alūksne,
Alūksnes novads, LV-4301,
www.aluksnesenergija.lv

TEHNISKIE NOTEIKUMI
Alūksnē

Datumu skatīt laika zīmogā
Nr. AE/1-35/2025/1
BIS-BV-6.18-2024-61732
Lietas Nr. GNR-840921-15

Alūksnes novada pašvaldība
Dārza iela 11, Alūksne,
Alūksnes nov., LV-4301

Tehniskie noteikumi objektam: "Ilgstošas sociālās aprūpes ēkas pārbūve", "Saulēs", Mālupē, Mālupes pagastā"

Pamatojoties uz tehnisko noteikumu pieprasījumu, SIA "Alūksnes enerģija" informē, ka augstāk minētajā objektā, ir iespējams nodrošināt atsevišķu pieslēgumu centralizētās siltumapgādes tīkliem, izbūvējot atsevišķu siltummezeglu – jaunajam ēkas korpusam. Atzaru iespējams paredzēt pie esošajiem rūpnieciski izolētajiem bezkanāla siltumtīkliem, orient. d88.9/160, kas ir izbūvēti augstāk minētajā zemes vienībā. Orientējošu tīklu novietojumu skat. pielikums Nr.1, kā arī precizēt veicot zemes vienības topogrāfisko uzmērījumu.

1. siltuma avots – centralizētie siltumtīkli, siltumnesējs – ūdens;
2. temperatūras grafiks ziemā : 80°/60°C;
3. siltumenerģijas padeve vasarā – netiek nodrošināts
4. siltumnesēja darba spiedieni – turpgaitas cauruļvadā ~3.0 – 3.5 bar,
5. objektam maksimāli pieļaujamā pieslēdzamā siltuma slodze – saskaņā ar projektētajām ēku siltumslodzēm;
6. Siltuma slodzes ēkas siltumapgādes sistēmām:
   6.1. apkurei - pēc aprēķina projektēšanas gaitā;
   6.2. karstā ūdens sagatavošana – pēc aprēķina projektēšanas gaitā;
   6.3. ventilācijas siltumapgāde – pēc aprēķina projektēšanas gaitā;

Objektā paredzēt siltummezgla izbūvi pēc atdalītās pieslēguma shēmas, izbūvējot neatkarīgus siltumapgādes sagatavošanas kontūrus.

Izvēloties siltummaiņus:

- spiediena kritumu, paredzēt ne lielāku kā 20kPa primārajā un sekundārajā pusē;
- aprēķinātā siltummaiņa sildvirsmas rezerve vismaz 20%

Siltumenerģijas padeves regulēšanu, apkures sistēmām, paredzēt automātisku, atkarībā no āra gaisa temperatūras.

Siltummezglam ir jābūt izprojektētam tā, lai būtu ērta pieeja pie visām ekspluatējamām iekārtām un lai tās atbilstu visiem ugunsdrošības un vispārējās drošības kritērijiem.

Siltummezglam jābūt aprīkotam ar metroloģiskām prasībām atbilstošu siltumenerģijas skaitītāju, ar iespēju to pieslēgt attālinātas nolasīšanas sistēmai (M-bus vai RS saziņas modulis).

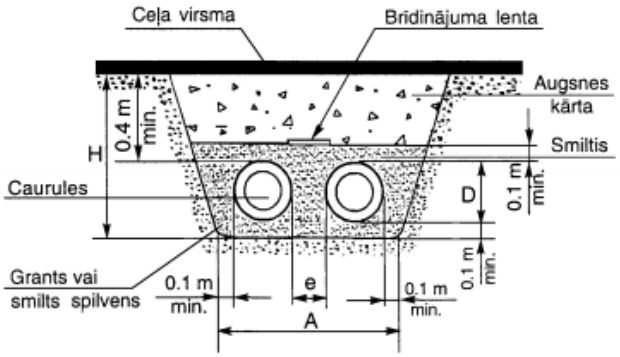
SIA "Alūksnes enerģija"
Reģistrācijas Nr. 43203003117,
Parka iela 2C, Alūksne,
Alūksnes novads, LV-4301,
www.aluksnesenergija.lv

Siltumtrases cauruļvada pievada diametrs tiek izvēlēts, atkarībā no maksimālās projektējamās siltuma slodzes un pievienojuma atzara diametra.

Projektēt rūpnieciski izolētus tērauda bezkanāla cauruļvadus (2. sērija).

Pievienojuma vietu un pieslēguma metodi saskaņot ar SIA "Alūksnes enerģija" uzsākot projekta izstrādi.

Projektējot segumu virs siltumtrases cauruļvadiem, ievērot minimālo slāņa biezumu virs siltumtrasēm:



Lielākas ārējās slodzes gadījumā (virs 100 kN) vai pārsniedzot minimālos augstumus, virs cauruļvadiem jānovieto dzelzsbetona vai metāla plates slodzes samazināšanai. Slodzes sadalītāja plates garumam jāpārsniedz trases posms ne mazāk kā par 1 m.

Izstrādāto būvprojektu (SAT/SM sadaļu) saskaņot ar SIA "Alūksnes enerģija".

Pirms būvdarbu uzsākšanas izņemt atļauju par rakšanas darbu uzsākšanu.

Pēc siltumtrases pievada izbūves darbiem, tos nodot ekspluatācijā, saņemot atzinumu no SIA "Alūksnes enerģija".

Veikt siltumtrases pievada hidraulisko pārbaudi – pirms nodošanas ekspluatācijā, presēt sistēmu ar normatīvos noteikto pārbaudes spiedienu.

Projektu izstrādāt un objektu nodot ekspluatācijā saskaņā ar Latvijas būvnormatīviem (LBN), Latvijas valsts standartiem (LVS).

Tehniskie noteikumi ir derīgi 1 gadu no to izsniegšanas datuma.

Valdes loceklis Aldis Mežals

Siltumenerģijas un siltumtehnikas inženieris
A.Mičulis
Mob. 22459964

SIA "Alūksnes enerģija"
Reģistrācijas Nr. 43203003117,
Parka iela 2C, Alūksne,
Alūksnes novads, LV-4301,
www.aluksnesenergija.lv

Pielikums Nr.1
Siltumtīklu novietojums zems vienībā

