Referentsid

# Uponor osaleb Maarjamõisa meditsiinilinnaku ehitamisel



**Uponori osalus**

- Uponori toodetest paigaldatakse linnakusse 10 km Pe-Xa tarbeveetorusid (16–110 mm), 8 km Comfort Pipe Plus põrandaküttetorusid (20 mm) ja 3 km Comfort Pipe Plus lumesulatustorusid (25 mm).

## Uponor osaleb Maarjamõisa meditsiinilinnaku ehitamisel

Aastal 2022 valmib Tartu Ülikooli Kliinikumi Maarjamõisa meditsiinilinnak. See Eesti suurim omataoline keskus koondab aktiivravi ühte kompaktsesse süsteemi. Praegu käimas olevas teises ehitusjärgus osaleb tarbe- ja kütteveesüsteemide tarnija ning nõustajana ka Uponor.

Eesti meditsiini tipp

Maarjamõisa meditsiinilinnaku projektijuht Toomas Kivastik rõhutab, et Tartu Ülikooli Kliinikum on Eesti ainus ülikoolihaigla. Siin osutatakse kõiki Eestis kättesaadavaid meditsiiniteenuseid. Kliinikumis toimub ka diplomieelne ja -järgne arstiõpe ja praktika. Kliinikumiga on seotud enamus eesti arstiteadlastest ning siin viiakse läbi konkurentsitult suurem osa Eestis toimuvast kliinilisest teadus- ja arendustööst. Seega ei ole Kliinikum pelgalt üks piirkondlikest haiglatest – ainsa Eesti ülikoolihaiglana on Kliinikumi positsioon siin ainulaadne ning lause “Kliinikum on eesti meditsiini lipulaev” tähendabki eelkõige kohustust tagada arstiabi areng ja jätkusuutlikkus kogu Eesti Vabariigis.

Meditsiinilinnaku teise ehitusjärgu otsene eesmärk on 2015. aasta lõpuks valmis ehitada ning kasutusele võtta aktiivravikompleksi korpused J, K ja L. Nendesse korpustesse rajatakse tänapäevane onkoloogiakeskus, sh soetatakse kiiritusravi tarbeks kaks uue põlvkonna lineaarkiirendit (kokku luuakse valmidus neljale kiirendile).

Teises ehitusjärgus valmivad ka silmakliinik koos oma  operatsiooniplokiga, südamekirurgia osakond, sisekliinik ning samuti mitmete meditsiiniliste teenistuste taristu (haiglaapteek, ühendlabor, patoloogiateenistus jt). Kõigi nende üksuste ehitusnõuded on äärmiselt ranged ja tehniliselt keerulised.

Arstiabi kvaliteet paraneb

Toomas Kivastiku sõnul võidab objekti valmimisest kogu Eesti rahvas, sest sellesse kõrgema järgu raviasutusse saavad tulla patsiendid tervest riigist. Tänu uuele kompleksile paraneb oluliselt Eesti arstiabi kvaliteet ja kättesaadavus.

Kivastik lisab, et linnaku operatsioonitubades kasutatav seinaküte võimaldab patsiente ravida mugavates ja äärmiselt puhta õhuga ruumides. Erilahendused tagavad meditsiinitöötajatele olulise puhta vee. Nii projekteerimisel kui ka ehitamisel on muude nõuete kõrval suurt tähelepanu pööratud kompleksi keskkonnahoidlikkusele ja jätkusuutlikkusele.

**Projekti faktid:**

| | |
|---|---|
| Location | Valmimisaeg |
| Tartu, Estonia | 2015 |
| Hoone tüüp | Product systems |
| Apartment buildings | Põrandaküte ja -jahutuse süsteem,<br>Plast-torusüsteemid |
| Aadress | Projekti tüüp |
| L. Puusepa 1a | Uusehitis |

**Partnerid**

Partnerid saavad asjatundlikku tuge
Joonas Vaabel projekteerimisfirmast VP Projekt rõhutab, et meditsiinilinnaku veesüsteemides kasutatavad torud ja nende materjal peavad vastama kõikidele tervisekaitsenõuetele. Ta lisab: „Võrreldes tavalise büroo- või ühiskondliku hoonega on meditsiinilinnakus palju vee erisüsteeme ja toimub kohapealne veetöötlus (pehmendatud vesi, pöördosmoosi vesi, dialüüsiseadmete vesi, lineaarkiirendite jahutusvesi). Hoone kõrguse tõttu tuleb kasutada ka mitut pumbagruppi.“

Uponori veesüsteemid valiti põhjusel, et need on paindlikud ja kohapeal kättesaadavad, mis tagab sujuva ehitusprotsessi.
Andrus Saarik paigaldusfirmast RTE Torutööd tõstab esile Uponori oskusteabe ja tehnilise toe rolli: „Ehituses on palju erinevaid ja ka kordumatuid olukordi, nende lahendamiseks on koostöö väga tähtis. Meditsiinilinnaku ehitamisel on Uponori tugi olnud täielik. Loodan, et nii ka jätkub.

Lahendused on täiuslikud ja me valime need taas. Praegu ei näe ma kvaliteedi poolest Uponorile turul alternatiivi.“
Saariku kinnitusel on Uponor hea partner: „Meie koostöö on pikaajaline, see on kestnud üle 15 aasta. Lahendused ja areng on olnud märkimisväärsed. Toodete kvaliteet ja pidevad koolitused on taganud kvaliteedi ka paigaldusel.“

---

Parimad vee- ja küttelahendused tagab Uponor
Uponori ülesanne oli pakkuda meditsiinilinnakusse parim veetorustike lahendus. Ettevõtte müügi- ja turundusüksuse esindaja Aivar Siguri sõnul on see Uponorile üle aegade üks huvitavamaid ning tähtsamaid ettevõtmisi nii objekti kui ka torulahenduste mõistes.

Tegemist on Eesti suurima ehitusega, kuhu on paigaldatud Pe-Xa tarbeveesüsteem. Uponori toodetest kasutatakse linnakus veel Comfort Pipe Plus põrandaküttetorustikku (20 mm) ja lumesulatustorusid (25 mm), samuti suure läbimõõduga Pe-Xa torusid ning Quick & Easy ühendussüsteemi.
Uponor on sellel ehitusel partnerina töötanud mitmes etapis: kõigepealt tehti koostööd projekteerijaga ning nüüd nõustatakse kuni tööde lõpuni paigaldajaid.

Aadress

Uponor Eesti OÜ
Hallivanamehe 4
11317 Tallinn
Eesti

Telefon +372 605 2070
E-Mail
klienditeenindus.ee@georgfischer.com
W www.uponor.com