

Kohtla-Järve Soojuse kliendileht/18. detsember 2010

## Ahtme elektriijaam 2011. aastal



Sergei Kulikov,  
Ahtme soojuselektriijaama  
juhataja

Eesti astumine Euroopa Liitu tähendas Ahtme elektriijaamale karmistuvaid keskkonnanõudeid. Tarbijale tähendab see iga soojusenergia tootmise viisi juures hinnatõusu.

2008. aastal võttis ASi Kohtla-Järve Soojus nõukogu vastu otsuse ehitada gaasikatlamaja, mis kataks tipukoormust ja oleks reservis avariide puhuks.

Praeguseks hakkab gaasikatlamaja seadistamine lõpule jõudma. Katlamaja on varustatud juba nii gaasi, elektri kui veega, samuti on olemas kompleksne keskkonnala. Kahe katlaga viiest on juba teostatud proovipõletamised ja saavutatud püsiv režiim. Toimub seadmete häälestus.

Uue gaasikatlamaja käiklaskmise lubatud kuupäev on 14. veebruar, kuid juba 1. jaanuarist on katlamaja võimeline tarbijaid soojusega varustama.

**Vana jaama viimane pingutus**  
2010. aasta jaanuarist alustasime vana põlevkivielektriijaama tööea pikendamise programmi, mis lubaks alan-



Uue gaasikatlamaja käiklaskmise lubatud kuupäev on 14. veebruar, kuid juba 1. jaanuarist on katlamaja võimeline tarbijaid soojusega varustama.  
PEETER LILLEVÄLI

datud koormustel (alla 50 MW) kasutada veel kuni 2012. aasta lõpuni vana elektriijaama teenid. Seda just selleks, et vältida kiiret soojusenergia hinnatõusu.

See projekt hõlmab kahe põlevkivikatla ja elektrifiltri renoveerimist (teostaja OÜ Ametrant Grupp), põlevkivituha käitlemiseadme paigaldamist (AS Eesti ESM), elektriijaama võimsuse piiramise süsteemi montaaži (OÜ A.V.R. Elekter), samuti vajalike kommunikatsioonide ehitamist (OÜ Garata) ja vajalike lubade hankimist. Konsultandina abistab meid AS AF-Estivo.

Kahjuks tuleb kolm vana elektriijaama katelt peatada ja konserveerida.

Tarbijate soojusega varustamine toimub seega kahe renoveeritud põlevkivikatla abil ja tipukoormused kaetakse gaasikatlamaja abil.

### Kas 60 aasta juubel tuleb?

28. oktoobril 1951 võeti Ahtme elektriijaamas eksploatatsiooni esimene katel ja turboagregaat. Seda päeva peetakse Ahtme soojuselektriijaama sünnipäevaks. Kuni Balti Elektriijaama käikuandmiseni Narvas (1960) oli Ahtme EJ Eesti elektrienergia täht-

saim varustaja, töötades kondensatsioonirežiimil koormusega kuni 72,5 MW. Pärast Balti Elektriijaama käiklaskmist hakkas Ahtme elektriijaam tootma elektrit ja soojusenergiat koostootmisrežiimil.

Ahtme elektriijaama tööea pikendamise programm võimaldab nendes oludes kõige otstarbekamalt tarbijaid soojusega varustada ning annab aega leida sobivaim variant soojusenergia tootmiseks pärast 2012. aastat.

Samuti annab see võimaluse tähistada 2011. aastal Ahtme soojuselektriijaama 60. sünnipäeva.

vas seisukorras olevaid soojustorusid, mis kulgevad Kohtla-Järve Ahtme linnaosas Sõpruse ja Maleva tänava piirkonnas ning Jõhvi linnas Kutse ja Kivi tänava piirkonnas.

Aastatel 2011-2013 plaanib ka Jõhvi vald rekonstrueerida 13,9 km temale kuuluvaid soojustorusid, mille rekonstrueerimise kogumaksumuseks kujuneb hinnanguliselt 28 miljonit krooni (käibemaksuta) ning millele taotletakse abiraha, kuna vallal endal selleks vahendid puuduvad.

Eelnimetatud kolmeaastase investeeringukava tulemusena, kui saab võimalikuks rekonstrueerida ca 21 km soojustorusid (sh Jõhvi vallale kuuluvad soojustorusid), on prognoosi järgi võimalik 2014. aastaks vähendada ASi Kohtla-Järve Soojus soojustorstike kadusid 21%-ni.

## Ahtme linnaosa eramajade piirkonna soojustorud on renoveeritud

Vladimir Tužilkin,  
Kohtla-Järve abilinnapea  
Ahtme ja Somp linnaosas

Alanud küttehoojaks lõpetati Ahtmes Kaja, Kastani, Kalda ja Pihla tänava ning Sõpruse tänava ja Altserva põigu kaugküttetorstike (nii maa-aluste kui maa-aluste torude) uuendamine.

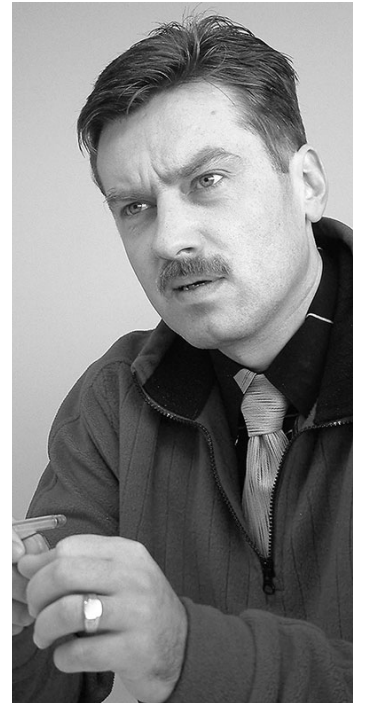
Eelprojekti põhjal oli renoveeritavate lõikude kogupikkus 3429 meetrit. Pärast tööprojekti valmimist pikenes renoveeritav soojustorstik 4021 meetrini. Kogu renoveerimisprojekt puudutas otseselt 101 eramut.

Senised 32-100 mm läbimõduga torustikud asendati 25- ja 80millimeetrise torudega. Aprillist novembrini kestnud tööd teostasid riigihanke võitnud AS Scanveld ja OÜ Consumat.

Kuna tegemist oli valdavalt pinnapealsete torude väljavahetamisega maa-alusteks, siis on tegemist soojuskadude vähenemisega nimetatud lõigul ligikaudu 50%-lt 20%-ni.

Torstike renoveerimise tööd maksid kokku 4,8 miljonit krooni, sellest 50% abikõlblikest kuludest toetas Keskonnainvesteeringute Keskus Euroopa Liidu regionaalarengu fondi taastavenergeetika meetmest.

Teise poole kuludest kattis Kohtla-Järve linn (AS Kohtla-



Vladimir Tužilkin.

Järve Soojus toetas projekti 665 000 krooniga).

Ahtme linnaosavalitsusel on ASiga Kohtla-Järve Soojus minuarvates väga tööne ja tulemuslik koostöö. See on pikaajaline ühistöö, mis sai alguse endise abilinnapea pr Viktorija Tsvetarnaja ajal ja jätkub tänaseni.

Siiani ei ole me veel kokku puutunud küsimustega, milles poleks positiivset tulemust saavutanud.

## Soojustorud ja -kaod

Hannes Niinepuu,  
ASi Kohtla-Järve Soojus müügiesakonna juhataja

AS Kohtla-Järve Soojus edastab klientidele soojusenergiat kaugküttena läbi soojustorstike, mille kogupikkus on 102 kilomeetrit.

Soojustorstikest 84,1 km kuulub ASile Kohtla-Järve Soojus, nendest on rekonstrueeritud 24,3 km. Kohtla-Järve linnale kuulub 4,021 km soojustorusid (mis rekonstrueeriti 2010. a) ja Jõhvi vallale 13,9 km (mis on rekonstrueerimata ja väga halvas seisukorras). Kohtla-Järve linnale ja Jõhvi vallale kuuluvad soojustorud asuvad eramajade piirkondades.

Aastatel 2011-2013 on Kohtla-Järve Soojus plaaninud investeerida soojustorstike re-



Hannes Niinepuu.

konstrueerimisse ligikaudu 18 miljonit krooni (käibemaksuta).

Osa soojustorstike rekonstrueerimistööde läbiviimiseks esitas AS Kohtla-Järve Soojus

Keskonnainvesteeringute Keskusele taotluse RIS-meetme alusel abiraha saamiseks, et rekonstrueerida 6,9 km ulatuses 40-50 aasta vanuseid üledimensioneeritud ja väga hal-

*Soojust ja valgust  
teie kodudesse!  
Rahulikku jõule  
ja head aastavahetust!*

*AS Kohtla-Järve Soojus*