



## **2012-10-05. ŽALIOJI ENERGETIKA ŽENGLIA Į JONAVĄ**

AB „Jonavos šilumos tinklai“ pradeda naujo medienos kurą naudojančio katilo statybą Girelės katilinėje. Tai bus pirmasis katilas Jonavoje, kuris šilumą gamins iš atsinaujinančių energijos išteklių. Pagal Europos Sąjungos direktyvą Lietuva yra įsipareigojusi pasiekti, kad iki 2020 metų 23 proc. suvartojamos energijos būtų pagaminta iš atsinaujinančių energijos išteklių.

10 MW šiluminės galios biokuro katilo statybos darbus planuojama baigti 2013 metų I-me ketvirtyje. 2013 m. kovo mėnesį šis katilas jau turėtų pradėti gaminti šilumą jonaviečiams. Vasarą iš biokuro gaunamos energijos bus gaminama šiluma karštam vandeniui.

Į šį projektą bus investuota 10,6 mln. litų. Girelės katilinėje bus sumontuotas 10 MW nominalios galios biokuru kūrenamas vandens šildymo katilas, apie 5 MW galios kondensacinis ekonomizaizeris, biokuro sandėliavimo ir transportavimo įrengimai, termofikacinio vandens vamzdynai, kita įranga. Kondensacinis ekonomizaizeris užtikrins šilumos gamybos proceso ekologiskumą ir itin efektyviai panaudos išeinančių dūmų šilumą. Dalį brangių ir šiltnamio efektą sukeliančių gamtinių dujų, kurios technologijai naudojami kuro balanse sudaro 99,5 proc., pakeis atsinaujinantis biokuras – medienos skiedros, pjuvenos, kita medžio apdirbimo smulkinta mediena. Pradėjus veikti šiam katilui, brangaus importuojamo iškastinio kuro poreikis sumažės iki 49 procentų.

Šio alternatyvaus energetikos projekto įgyvendinimas numatytas su Europos Sąjungos struktūrinių fondų finansine parama. AB „Jonavos šilumos tinklai“ projekto „Naujo medienos kurą naudojančio katilo statyba Girelės katilinėje“ įgyvendinimo išlaidoms padengti skirta 4,1 mln. litų iš Europos Sąjungos 2007-2013 m. Sanglaudos skatinimo veiksmų programos pagal priemonę „Atsinaujinančių energijos išteklių panaudojimas energijos gamybai“.

Uždarosios akcinės bendrovės „Enerstena“ specialistai parengė Girelės katilinės rekonstrukcijos techninį projektą, suprojektavo ir pagamino kondensacinį ekonomizaizerį, baigia rengti rekonstrukcijos darbo projektą ir vykdys katilo statybos darbus. Rangos darbų sutartis su šia energetikos objektų gamybos ir statybos srityje patyrusia bendrove pasirašyta 2012 m. birželio 28 dieną.

**AB „Jonavos šilumos tinklai“ informacija**