

Šildymas Lietuvoj

Norėdama sutaupyti pinigų, Lietuva pradeda atnaujinti šildymo [skirstymo vamzdynus](#) ir ieško [naujų kuro šaltinių](#). Ją remia Europos Sąjunga (ES).

JAV-bėse namai prijungti ne prie šilumos [šaltinio](#), bet prie kuro šaltinio. Kuras paverčiamas į šilumą pačiame name.

Pvz., dažnai į namus yra įvestas [dujotiekis](#). Name įtaisyta [įranga](#) dujas degina ir gamina šilumą. Kartais namai turi alyvos [katilus](#). Alyva atvežama sunkvežimiais ir katilas papildomas. Name įtaisyta įranga alyvą degina ir kuria šilumą.

Yra ir kitų energijos šaltinių, tačiau visur JAV-bėse pats namų šeimininkas savo name paverčia kurą į šilumą. Ir jis pats sprendžia, kokią energiją naudos, kuriant šilumą – alyvą, dujas, elektrą, saulę, vėją, ir t.t.

Lietuvos miestuose taip nėra. Lietuvos miestuose yra centriniai šildymai, kur kuras yra paverčiamas į šilumą. Namai yra prijungti vamzdžiais prie to centrinio šildymo. Tie vamzdžiai yra garotiekiai – jais siunčiami šilti garai. Tie garai ir apšildo namus.

[Įmonė](#), kurios [nuosavybėj](#) yra šildymo sistema, turi nutarti, kokią energiją naudos, kuriant šilumą. Ta įmonė taip pat turi rūpintis, kad vamzdžiai ir kita įranga [maksimaliai efektingai naudotų kurą](#).

Štai keletas pavyzdžių, kaip Lietuva stengiasi sutaupyti pinigų šildymui.

- Įmonė „Panevėžio energija“ gale 2007 m. baigė atnaujinti vamzdžius, kurie teikia šildytus garus į namus. Naujieji vamzdžiai yra fabrike [izoliuoti](#) ir praras žymiai mažiau šilumos, garus siunčiant iš centrinės vietos į namus. Tuo būdu, bus naudojama mažiau kuro ir bus sutaupoma pinigų.

Projektas kainavo beveik 6,000,000 Lt. ES parėmė projektą su 1,744,000 Lt, o Lietuvos vyriausybė skyrė 666,000 Lt.



[Demontuojami](#) seni vamzdžiai Panevėžy (iš [www.lvpa.lt](#))



Klojami nauji vamzdžiai Panevėžy (iš [www.lvpa.lt](#))

- Rugsėjo mėnesį įmonė „Klaipėdos energija“ baigė įtaisyti du naujus katilus ir pakeisti prasčiausius vamzdžius. Manoma, kad katilams šildyti bus galima naudoti [glicerolį](#). Tai sumažintų kuro importą.

Projektas kainavo 5,000,000 Lt. [Lėšomis](#) ES parėmė projektą 1,800,000 Lt.



Klaipėdoj keliamas katilas (iš www.esparama.lt)

- Rugsjūčio mėnesį įmonė „Kretingos šilumos tinklai“ atnaujino katilus ir labiausiai pasenusius vamzdžius. Ateity žada pritaikyti katilus prie naujo kuro. Norėtų naudoti daugiau šiaudų, šilumai kuriant. Tuo būdu sumažintų importuojamo kuro kiekį.

Projektas kainavo 8,000,000 Lt. ES davė 2,300,000 Lt. projekto įgyvendinimui, o Lietuvos vyriausybė davė 2,000,000 Lt.



Kretingoj patiesti nauji, izoliuoti garotiekiai (iš esparama.lt)

- Prieš metus įmonė „Utenos šilumos tinklai“ pakeitė seniausius vamzdžius naujais, izoliuotais vamzdžiais. Taip pat prijungė naujus pastatus prie savo tinklo. Nauji vamzdžiai sutaupys 68% šilumos, kuri būdavo prarandama senuose vamzdžiuose. Tuo būdu sumažins kiekį importuojamo kuro.

Projektas kainavo 3,750,000 Lt. 2,624,000 Lt gauta iš ES projektui paremti. O vyriausybė prisidėjo 1,125,000 Lt.



Ruošiamasi demontuoti senus vamzdžius Utenoj (iš www.lvpa.lt)

Čia tik maža dalis projektų, remiamų ES. Dauguma šildymo sistemų yra senos ir išeikvoja daug kuro. Naujos ir atremontuotos sistemos padės sumažinti šildymo išlaidas kaip tik tuo metu, kai Lietuva grumsis su finansine krize.

Žodynėlis.

skirstymas: dalinimas, padavimas, tiekimas; supply, delivery

vamzdynai: vamzdžių tinklas

nauji kuro šaltiniai: lietuviai ieško būdu, kaip galėtų deginti ne tik dujas, gaminant šilumą, pvz., medieną, šiaudus, ir t.t.; sources of fuel for heating

šaltinis: iš kur ateina; source

dujotiekis: vamdis, kuriuo tiekiamos dujos; gas pipe-line

įranga: kas įtaisyta tai tikrai funkcijai atlikti; equipment

katilas: didelis metalinis indas; boiler

įmonė: pramonės ar prekybos vienetas, dirbtuvė, gamykla, įstaiga; company

nuosavybė: kam priklauso; ownership

maksimaliai efektingai naudotų kurą: pvz., siunčiant šilumą vamzdžiais, galima prarasti daug šilumos, jei vamzdžiai pasenę ar per ilgi. Tada reikia naudoti daugiau kuro, o vistiek namuose nebūna taip šilta.

izoliuoti: apsupti medžiaga, kuri nepraleidžia tiek daug šilumos; insulation

demontuoti: išardyti; dismantle

glicerolis: gaminant biodegalus, atsiranda glicerolis; glycerol

lėšos: pinigai