

LIETUVOS IR ŠVEICARIJOS  
BENDRADARBIAVIMO PROGRAMA

„ENERGIJĄ TAUSOJANČIŲ TECHNOLOGIJŲ  
ĮDIEGIMAS VŠĮ MAŽEIKIŲ LIGONINĖ,  
TEIKIANČIOJE SVEIKATOS PRIEŽIŪROS  
PASLAUGAS NĖŠČIOSIOMS, GIMDYVĖMS IR  
NAUJAGIMIAMS“

# LIETUVOS IR ŠVEICARIJOS BENDRADARBIAVIMO PROGRAMOS ĮGYVENDINIMO VERTINIMAS

GEROSIOS PRAKTIKOS PAVYZDYS

2017 m. kovo 21 d.

# „ENERGIJĄ TAUSOJANČIŲ TECHNOLOGIJŲ ĮDIEGIMAS VŠĮ MAŽEIKIŲ LIGONINĖ, TEIKIANČIOJE SVEIKATOS PRIEŽIŪROS PASLAUGAS NĖŠČIOSIOMS, GIMDYVĖMS IR NAUJAGIMIAMS“

Projekto įgyvendinimo datos	<b>Projekto pradžia:</b> 2012-06-12 <b>Projekto pabaiga:</b> 2016-11-30
Projekto vykdytojas	VšĮ Mažeikių ligoninė
Projekto asmuo ryšiams	Albinas Lidžius, el. p. <a href="mailto:albinas.lidzius@mazeikiuligonine.lt">albinas.lidzius@mazeikiuligonine.lt</a> tel. 8 443 98301
Teritorinė aprėptis	Mažeikių rajono savivaldybė
Projekto biudžetas	1 104 999,14 Eur
Projekto būseną	Baigtas įgyvendinti
Daugiau apie projektą	<a href="http://mazeikiuligonine.lt/?mid=28">http://mazeikiuligonine.lt/?mid=28</a>

## 1. PAGRINDINĖ PROJEKTO IDĖJA

Didžioji dalis viešųjų pastatų Lietuvoje, įskaitant ligonines, statyti daugiau nei prieš 30 metų ir yra energetiškai neefektyvūs. Ligoninių atveju taip pat susiduriama su tokiais problemomis, kaip pasenusios vėdinimo sistemos, kurios neleidžia užtikrinti patalpų atitikimo sanitarinėms normoms ir pan. Nors Lietuva periodiškai investuoja lėšas į ligoninių atnaujinimą ir infrastruktūros gerinimą, tačiau šios investicijos nėra pakankamos. Todėl svarbu pritraukti kitus finansavimo šaltinius, įskaitant ir tarptautinę paramą. LR sveikatos apsaugos ministerijos užsakymu atliktoje Nėščiąjų, gimdyvių ir naujagimių sveikatos priežiūros paslaugų teikimo ir infrastruktūros gerinimo, įskaitant energiją tausojančių technologijų įvedimą Lietuvos ligoninėse galimybių studijoje Mažeikių ligoninė buvo įtraukta į rekomenduojamų renovuoti pastatų sąrašą. Buvo paskaičiuota, kad investicijos į ligoninės pastato dalies atnaujinimą leis sutaupyti vidutiniškai 215 MWh per metus. Ligoninė pateko į penketuką Lietuvos ligoninių, kuriose reikia mažiausių investicijų, kad būtų sutaupyta 1 MWh energijos per metus.

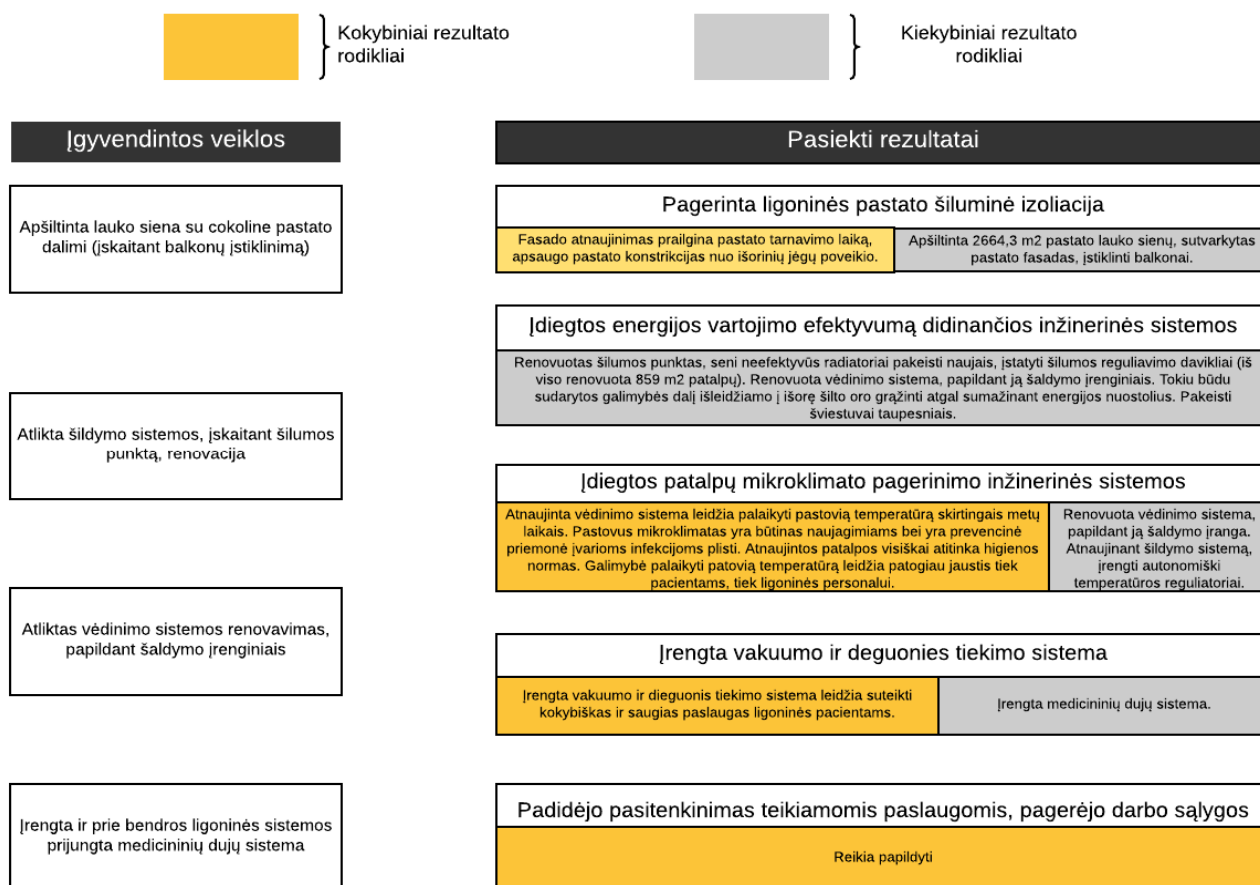
Mažeikių ligoninė yra viena iš pirmųjų sėkmingai projektą įgyvendinusių ligoninių. Projekto metu buvo apšiltintos lauko sienos (su cokoline dalimi), renovuotos šildymo sistemos (įskaitant šilumos punktą), renovuota vėdinimo sistema (papildant ją šaldymo įrenginiais), sutvarkyta medicininių dujų sistema. Lietuvos ir Šveicarijos bendradarbiavimo programos lėšos leido ligoninei išspręsti vieną iš opiausių problemų – negalėjimą palaikyti pastovios temperatūros gimdyklose. Atnaujinta vėdinimo sistema su kitais kompleksiniais sprendimais leido išspręsti šią problemą ir užtikrinti reikiamą patalpų mikroklimatą ir

aukštą sterilumo lygį. Šie sprendimai taip pat sudaro prielaidas didesniai pacientų ir ligoninės personalo pasitenkinimui teikiamomis paslaugomis bei darbo sąlygomis.

## 2. PROJEKTO NAUDA

Projekto metu įgyvendintų veiklų rezultatus būtų galima suskirstyti į šešias pagrindines grupes: pagerinta ligoninės pastato šiluminė izoliacija, įdiegtos energijos vartojimo efektyvumą didinančios inžinerinės sistemos, įdiegtos patalpų mikroklimato pagerinimo inžinerinės sistemos, įrengta vakuumo ir deguonies tiekimo sistema, padidėjęs pasitenkinimas teikiamomis paslaugomis ir darbo sąlygomis. Apibendrinta informacija apie pasiektus rezultatus kartu su kokybiniais ir kiekybiniais rodikliais pateikiama X paveiksle.

**Paveikslas 1. Pasiiektų rezultatų rodikliai.**



Šaltiniai: paramos susitarimas, interviu, straipsniai.

## 3. PROJEKTO SĖKMĖS VEIKSNIAI IR IŠMOKTOS PAMOKOS

Galima išskirti kelias projekto pamokas, kurios būtų aktualios kitiems projektų vykdytojams.

Pirma, projekto veiklos (darbai) buvo suplanuotos remiantis išsamia ligoninės poreikių analize. Mažeikių ligoninė dar 2006 metais pasirengė ligoninės pastato rekonstravimo projektą ir iki šiol nuosekliai etapais įgyvendinimo atskirus investicinius projektus. Skirtingų projektų metu buvo rekonstruojamos arba

atnaujinamos atskiros ligoninės pastato dalys, tačiau visada buvo žinoma, kokio galutinio tikslo yra siekiama. Parengtas projektas taip pat leido iš anksto planuoti reikiamas investicijas ir, matant atsirandančias finansavimo galimybes, priderinti ligoninės poreikius prie finansavimo šaltinių ir apimties.

Antra, projektą įgyvendino ligoninės personalas, kuris turėjo ilgametę panašių investicinių projektų įgyvendinimo patirtį. Tai leido tinkamai parengti pirkimo dokumentus ir pasirinkti kokybišką darbų rangovą. Pasiūlymų pirkimui nepabijota vertinti remiantis ne mažiausios kainos, o ekonominio naudingumo kriterijais. Projekto atstovų nuomone, tai leido pasirinkti kokybišką rangovą, kuris sugebėjo visus darbus atlikti sutartu laiku.