

## “SAULES KOLEKTORA SISTĒMAS UZSTĀDĪŠANA LIELVĀRDES NOVADA SPORTA CENTRA HALLEI SILTUMNĪCEFEKTA GĀZU EMISIJU SAMAZINĀŠANAI UN ENERGOEFEKTIVITĀTES PAAUGSTINĀŠANAI”

**Projekta mērķis** ir uzstādīt plaknes absorbcijas saules kolektora sistēmu „Lielvārdes novada sporta centra” hallei siltumenerģijas ražošanai, lai, aizvietojot fosilos energoresursus izmantojošās tehnoloģijas ar atjaunojamos energoresursus izmantojošām tehnoloģijām, sasniegtu lielāko oglekļa dioksīda emisiju samazinājumu un nodrošinātu ēkas energoefektivitātes paaugstināšanu.

Projekta **galvenā aktivitāte** ir plaknes absorbcijas saules kolektora sistēmas uzstādīšana „Lielvārdes novada sporta centra” hallei, tādējādi: pirmkārt, samazinot fosilo energoresursu patēriņa daudzumu, tiks sasniegts iespējami lielākais oglekļa dioksīda emisiju samazinājums; otrkārt, izmantojot alternatīvo energoresursu apkures sistēmu, vienlīdz tiks saražots nepieciešamais siltumenerģijas daudzums un samazinātas izmaksas enerģijas ražošanai.

Projekta rezultātā sasniedzamie rādītāji: 1) siltumenerģijas ražošana atbilstoši plānotajam apjomam ir 252,3 MWh; 2) CO<sub>2</sub> emisijas samazinājums atbilstoši plānotajam apjomam ir 50,71 tCO<sub>2</sub>/gadā; 3) CO<sub>2</sub> emisijas samazinājuma efektivitātes rādītājs ir 0,605 kgCO<sub>2</sub>/Ls gadā. Investīciju atmaksāšanās periods ir 3,8 gadi (ierēķinot KPFI līdzfinansējuma datus).

Projekta ietvaros iepirkuma rezultātā pagājušā gada 15.decembrī Lielvārdes novada pašvaldība noslēdza līgumu ar SIA „Projektēšanas biroju AUSTRUMI” par Lielvārdes novada sporta centra rekonstrukcijas **tehniskā projekta** izstrādi siltumnīcefekta gāzu emisiju samazināšanai un energoefektivitātes paaugstināšanai, izmantojot saules kolektora sistēmu. Projektēšanas birojs saistības apņēmis izpildīt līdz 2012.gada 16.aprīlim, ņemot vērā plānošanas un arhitektūras uzdevuma un projektēšanas uzdevuma nosacījumus. Iepriekš minētā līguma ietvaros ir paredzēts, ka pirms būvdarbu uzsākšanas ar Projektēšanas biroju tiks noslēgts autoruzraudzības līgums, tā

nodrošinot būvdarbu kvalitatīvu izpildi. Nākamais solis – būvdarbu uzsākšana – ieplānota šī gada maija un jūnija mēnesī.

Projekta kopējā summa ir 111 678,80 LVL (*iesk.PVN*). Lielvārdes novada pašvaldības budžeta līdzfinansējums -27 919,70 LVL (*iesk.PVN*), KPFI finansējums - 83 759,10 LVL (*iesk.PVN*).

Sīkāka informācija par KPFI un projektiem meklējama projekta atbildīgās iestādes VARAM tīmekļa vietnē [www.varam.gov.lv](http://www.varam.gov.lv), un uzraudzības iestādes – Vides investīciju fonda tīmekļa vietnē [www.lvif.gov.lv](http://www.lvif.gov.lv).

LIELVĀRDES NOVADA PAŠVALDĪBA 2011.GADA 19.SEPTEMBRĪ IR NOSLĒGUSI LĪGUMU NR. KPFI-12/253 AR LR VIDES MINISTRIJU UN SIA „VIDES INVESTĪCIJU FONDS” PAR PROJEKTA “SAULES KOLEKTORA SISTĒMAS UZSTĀDĪŠANA LIELVĀRDES NOVADA SPORTA CENTRA HALLEI SILTUMNĪCEFEKTA GĀZU EMISIJU SAMAZINĀŠANAI UN ENERGOEFEKTIVITĀTES PAAUSGTINĀŠANAI” ĪSTENOŠANU.

PROJEKTU FINANSIĀLI ATBALSTA KLIMATA PĀRMAIŅU FINANŠU INSTRUMENTS.