

## PROJEKTA NOSAUKUMS

**Energoefektivitātes paaugstināšanas pasākumi Kokneses novada pirmsskolas izglītības iestādē „Gundega” un Kokneses novada mūzikas skolā**

## FONDS

Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija

Klimata pārmaiņu finanšu instruments (KPFI)

## SADARBĪBAS IESTĀDE

SIA „Vides investīciju fonds”

## PROJEKTA ĪSTENOTĀJS

Kokneses novada dome

## MĒRĶIS

Veikt energoefektivitātes pasākumus Kokneses novada pirmsskolas izglītības iestādes „Gundega” un Kokneses novada mūzikas skolas ēkā, tādējādi samazinot oglekļa dioksīda emisiju un siltumenerģijas patēriņu. Papildus mērķis ir uzlabot ēkas vizuālo izskatu un iekļausies kopējā arhitektūras vidē.

## GALVENĀS AKTIVITĀTES

KPFI projekta ietvaros īstenotas šādas **aktivitātes**:

- publicitāte
- izpētes un projektēšanas darbi, tāmju izstrāde
- būvuzraudzība
- iepirkums
- būvniecība
- Būvobjekta ekspertīze

Projekta laikā realizēti sekojoši uz energoefektivitātes paaugstināšanu attiecināmie risinājumi:

- Ēkas fasāžu sienu siltināšana ar akmens vati vai alternatīvu materiālu (150 mm = 0,038 W/mK).
- Cokola siltināšana ar putupolistirolu (100 mm = 0,038 W/mK) + hidroizolācijas ierīkošana.
- Jumta seguma nomaiņa, jumta pārseguma siltināšana ar 250 mm cieto akmens vati vai alternatīvu materiālu (=0,038 W/mK).
- Pagraba pārseguma siltināšana no apakšas ar 100 mm akmens vati vai alternatīvu materiālu (=0,038 W/mK). Nodrošināta pagraba ventilācija un pagraba durvju nomaiņa.
- Apkures cauruļvadu siltināšana ar akmens vati 30 mm. (=0,038 W/mK). Apkures sistēma pārbūve. Radiatoru nomaiņa un regulatoru uzstādīšana. Dabiskās ventilācijas kanālu tīrīšana.

### Projekta rezultātā:

- uzlabosies pirmsskolas izglītības pakalpojuma kvalitāte;
- izglītības process noritēs mūsdienu prasībām atbilstošās telpās;
- uzlabosies ēkas vizuālais izskats, tā labāk iekļausies kopējā arhitektūras vidē;

- nodrošināts siltumenerģijas patēriņa samazinājums apkurei par aptuveni 61%, sasniedzot 78,67 kWh/m<sup>2</sup> gadā;
- CO<sub>2</sub> emisiju samazinājuma efektivitātes rādītājs sasniegs 0,61 kg CO<sub>2</sub>/Ls gadā;
- samazināsies apkures izmaksas;
- uzlabota gaisa kvalitāte visā apkārtnē.

<b>PROJEKTA KOPĒJĀS IZMAKSAS, EUR</b>	<b>480 925,72</b>
<b>KPFI finansējums, EUR</b>	175 376,18
<b>Pašvaldības finansējums, EUR</b>	305 549,54
<b>ĪSTENOŠANAS LAIKS</b>	
16.10.2012. – 30.06.2014.	
<b>ĪSTENOŠANAS VIETA</b>	
Lāčplēša iela 7, Koknese, Kokneses pagasts, Kokneses novads	