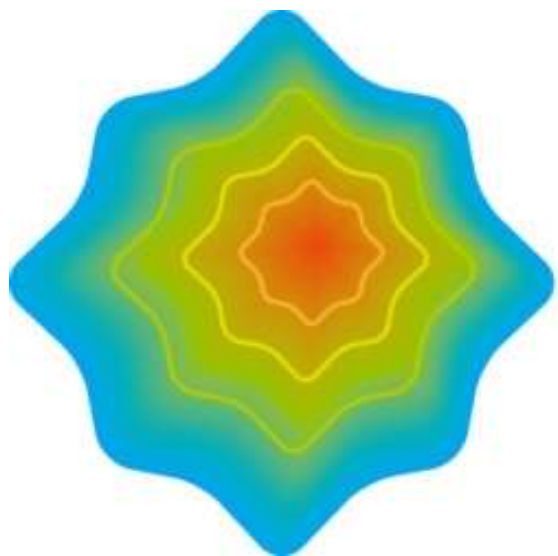
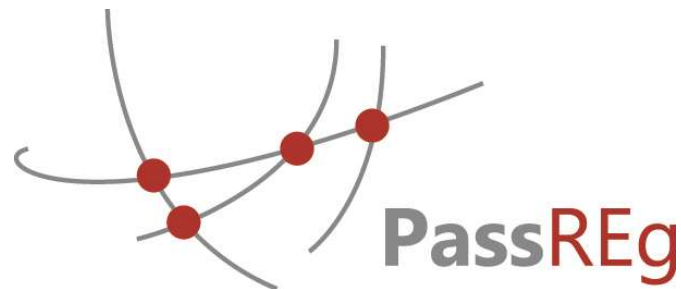
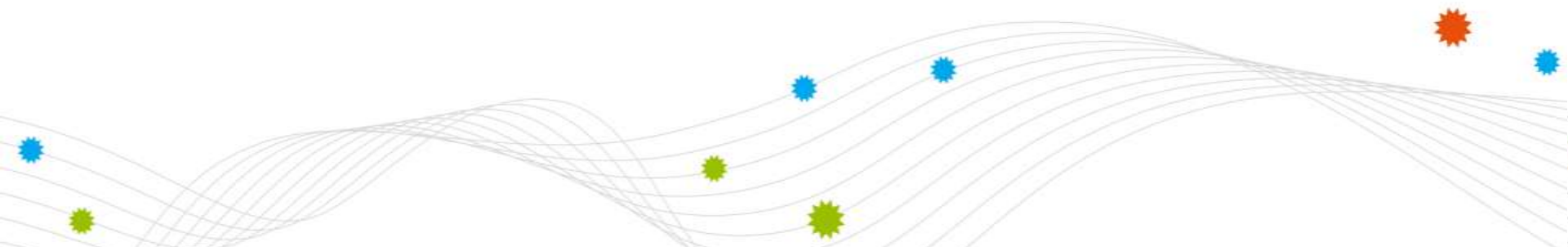




Co-funded by the Intelligent Energy Europe
Programme of the European Union

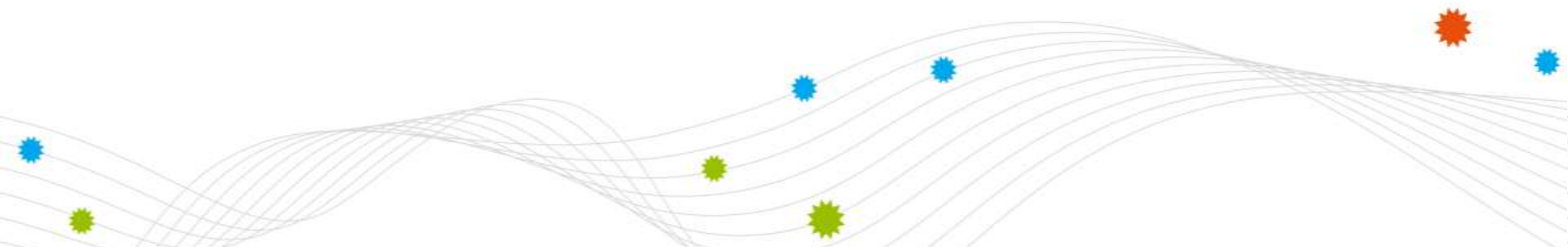


industriālās
energoefektivitātes
klasteris

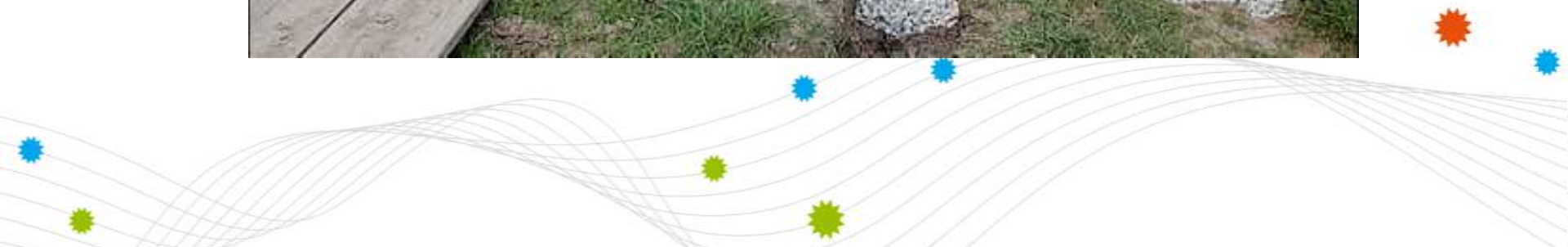


Standarti, risinājumi un prakse

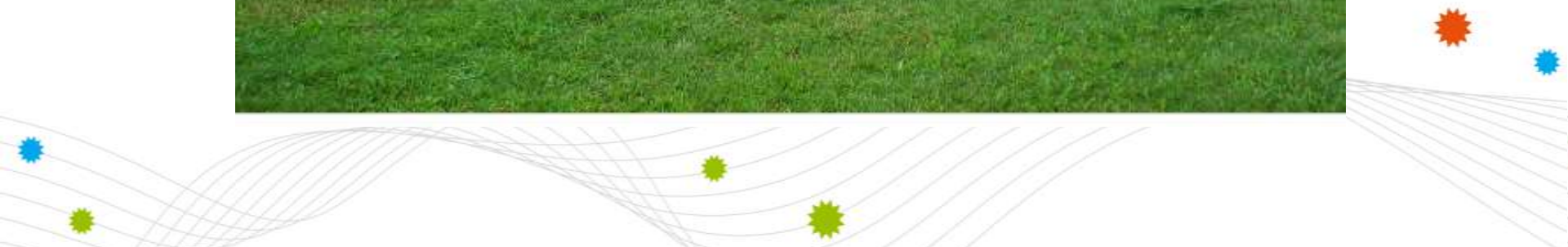
Kārlis Grīnbergs
Industriālās Energoefektivitātes Klasteris



Pasīvā māja, būvniecība - pamati



Pasīvā māja, būvniecība - pamati



Pasīvā māja, būvniecība - pamati



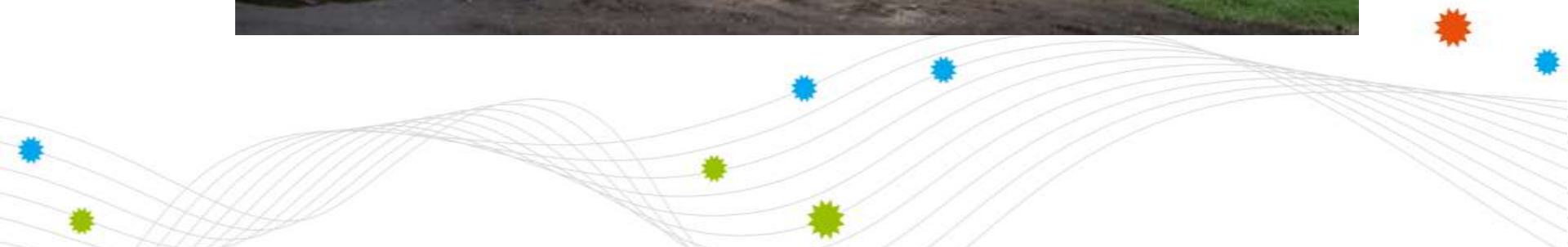
Pasīvā māja, būvniecība - pamati



Pasīvā māja, būvniecība – karkass



Pasīvā māja, būvniecība – karkass



Pasīvā māja, būvniecība – karkass



Pasīvā māja, būvniecība – tvaika izolācija



Pasīvā māja, būvniecība – tvaika izolācija



Pasīvā māja, būvniecība – tvaika izolācija



Pasīvā māja, būvniecība – siltumizolācijas nesošais karkass



Pasīvā māja, būvniecība – siltumizolācijas nesošais karkass



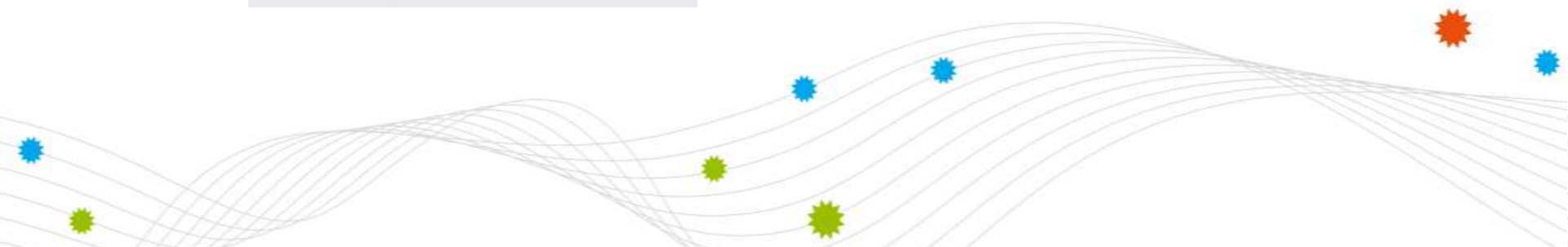
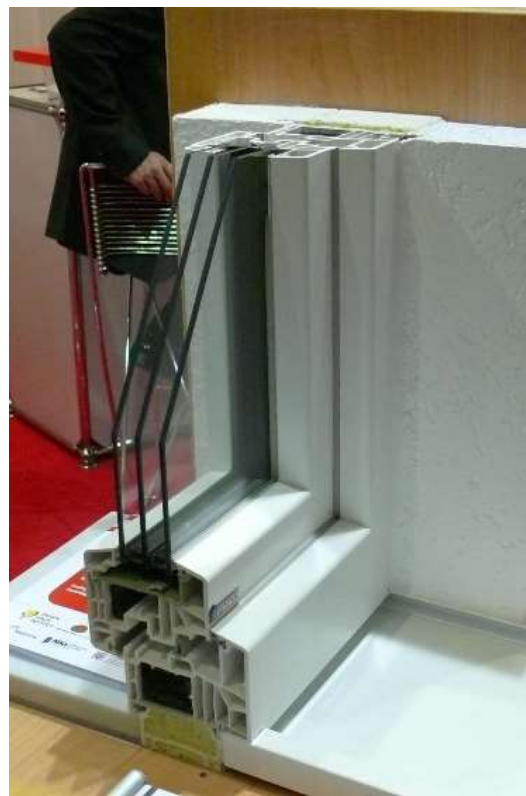
Pasīvā māja, būvniecība – siltumizolācijas nesošais karkass



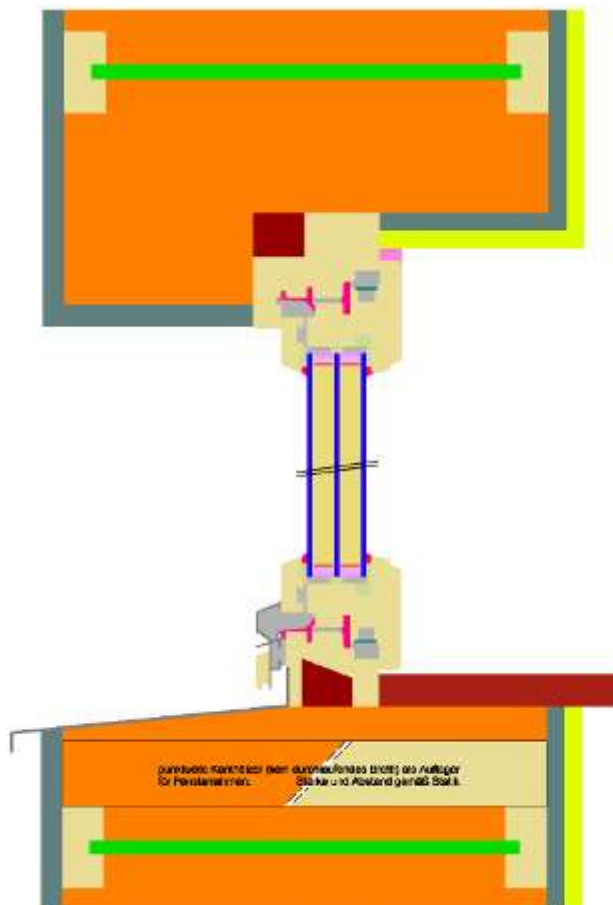
Pasīvā māja, būvniecība – vēja izolācija



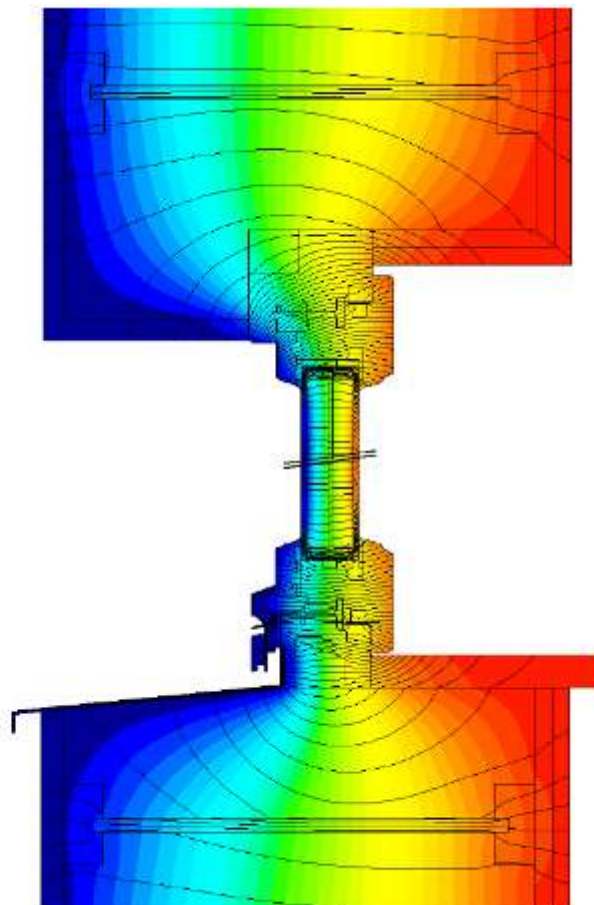
Pasīvā māja, būvniecība – logi



Pasīvā māja, būvniecība – logi



Einbau in Holzleichtbau-Wand

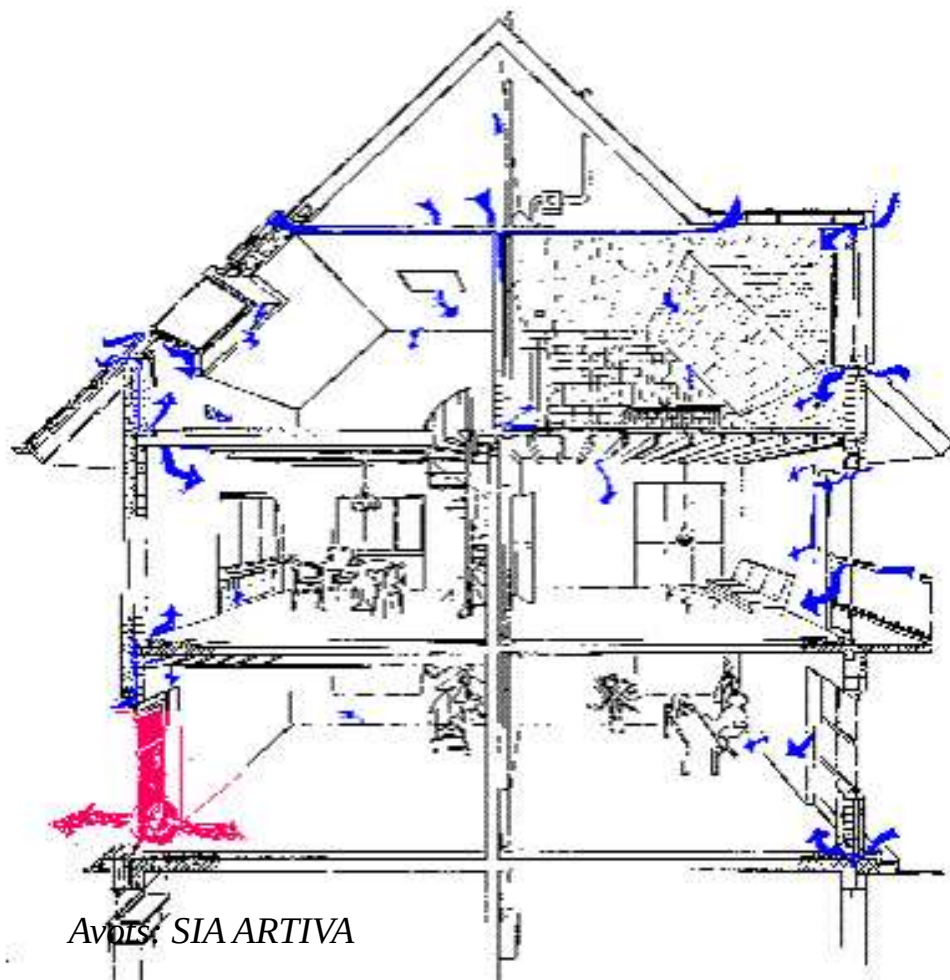


Isothermen- und Wärmestrombild

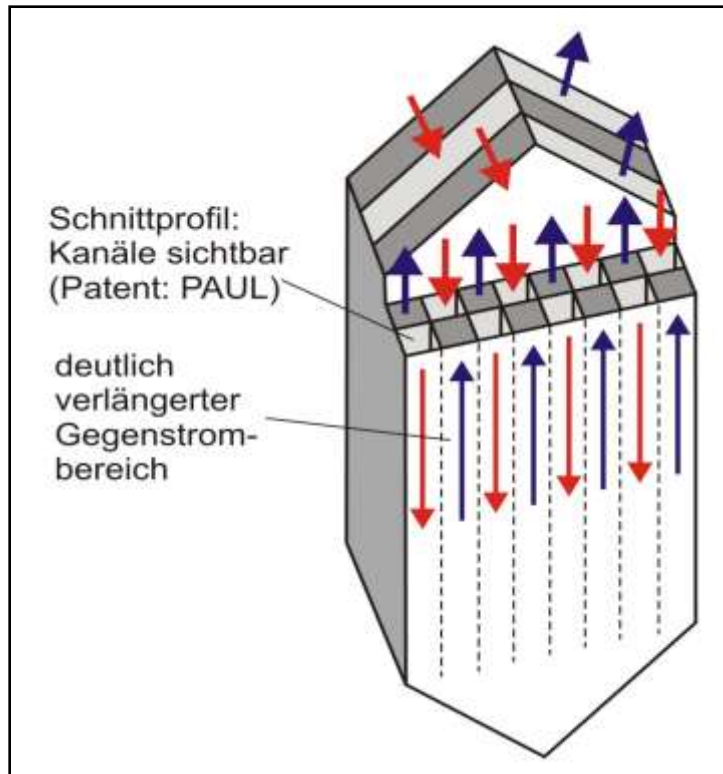
Pasīvā māja būvniecība – logi



Pasīvā māja būvniecība, – kvalitātes pārbaude, spiediena tests



Pasīvā māja būvniecība apkure, vēdināšana-rekuperācija



Pretplūsmas siltummainis

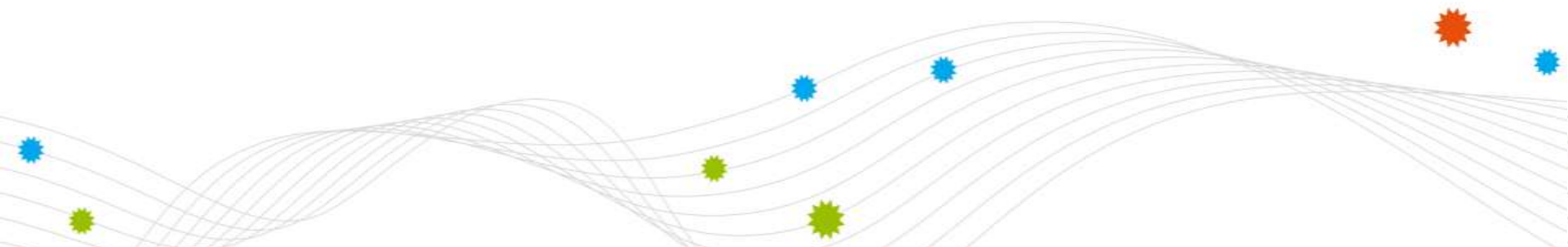
Pasīvā māja būvniecība apkure, vēdināšana-rekuperācija



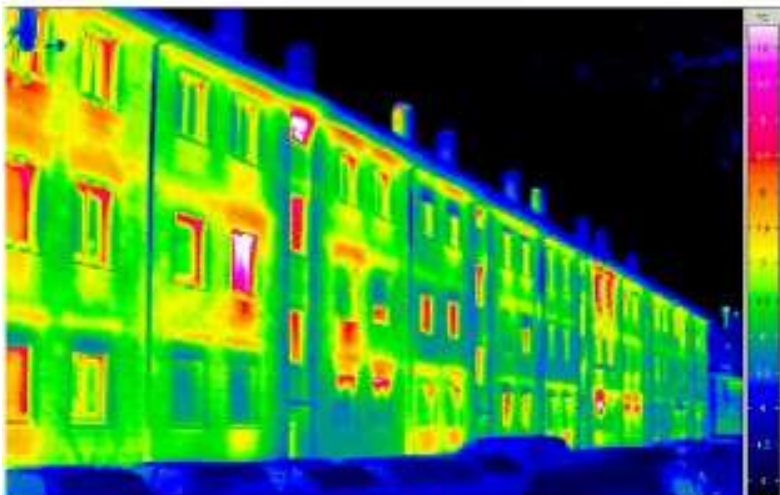
Pasīvā māja būvniecība apkure, vēdināšana-rekuperācija



Pasīvā māja būvniecība – ārējā apdare



Pasīvā māja renovācija

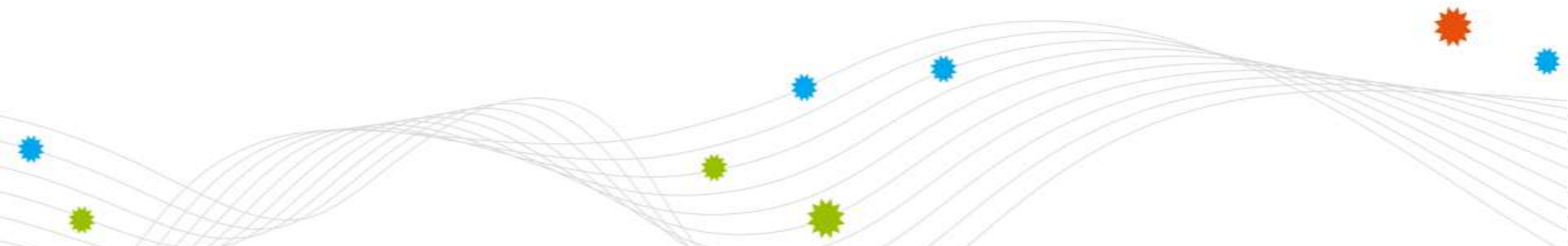


IDEĀLS PASĪVĀS ĒKAS PROJEKTS

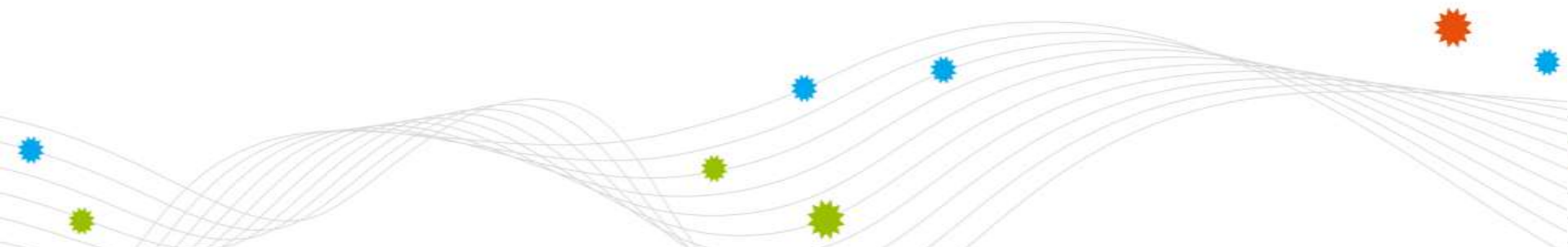


- Būvdarbu plānošana
- Visi, kas ir iesaistīti projektā, ir izgājuši apmācību
- Procesu un darbu kontrole visā projekta realizācijas laikā.

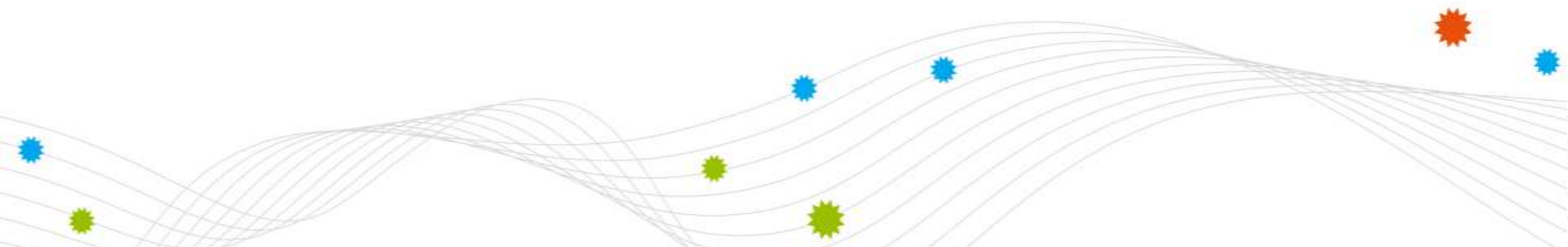
Pasīvās ēkas pasaulē

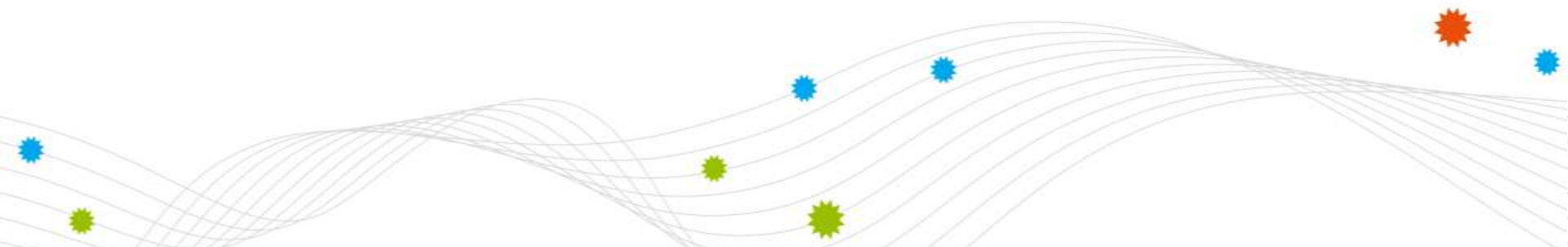


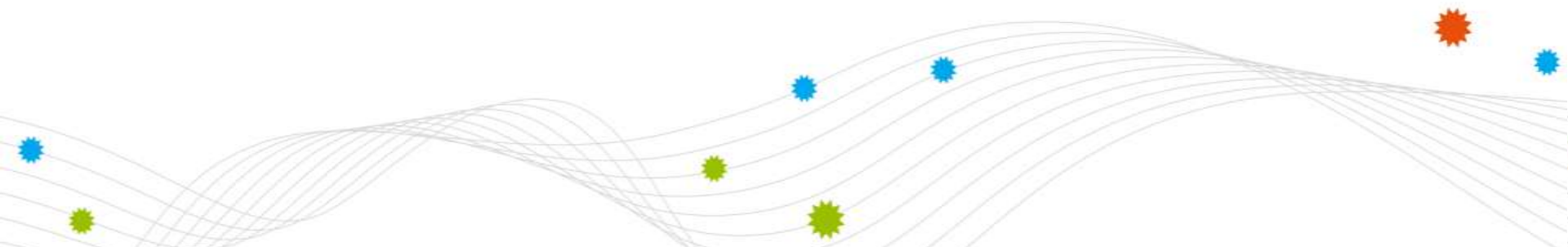
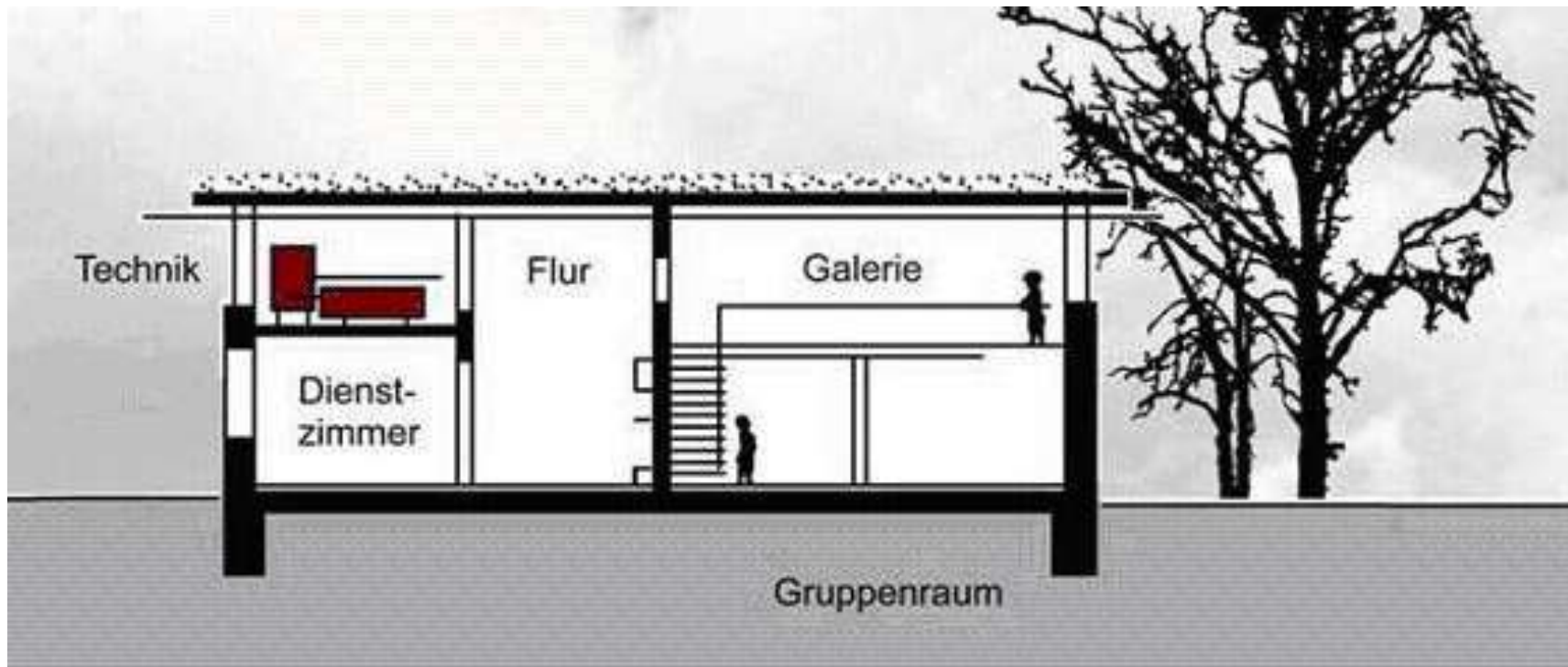
Bērnudārzs Drēzdenē, Vācijā

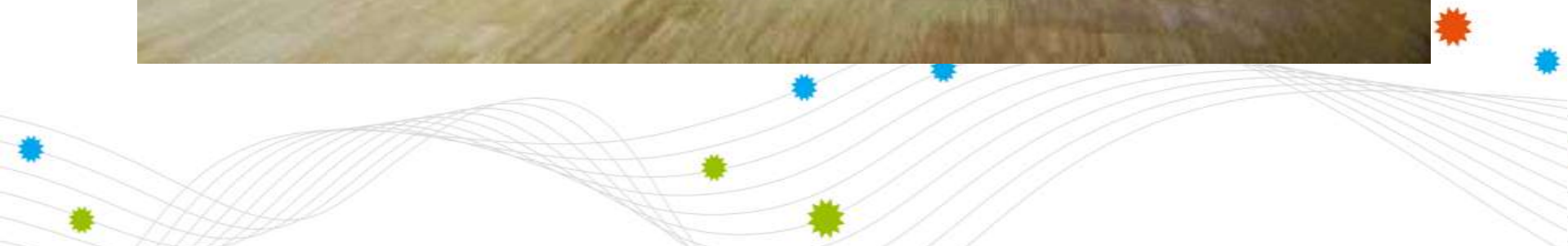




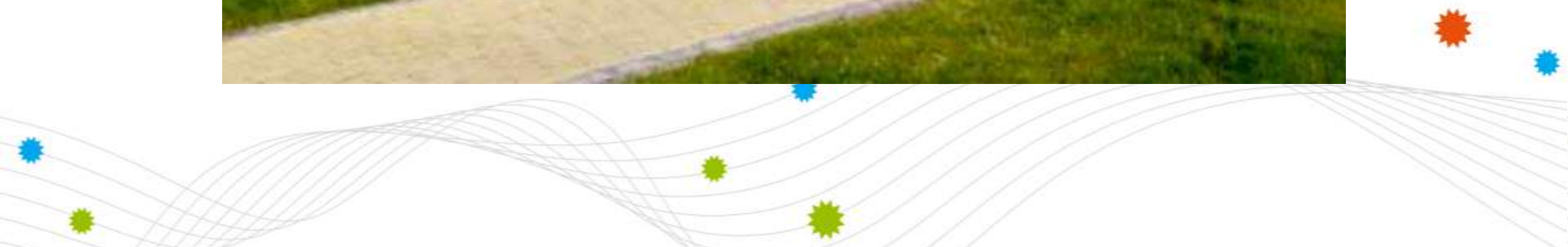












Bērnudārzs Lengdorfā, Vācijā

Patēriņš apkurei: **15 kWh/(m² g)**

Kopējais enerģijas patēriņš: **80 kWh/(m² g)**

Apbūves platība: **190 m²**

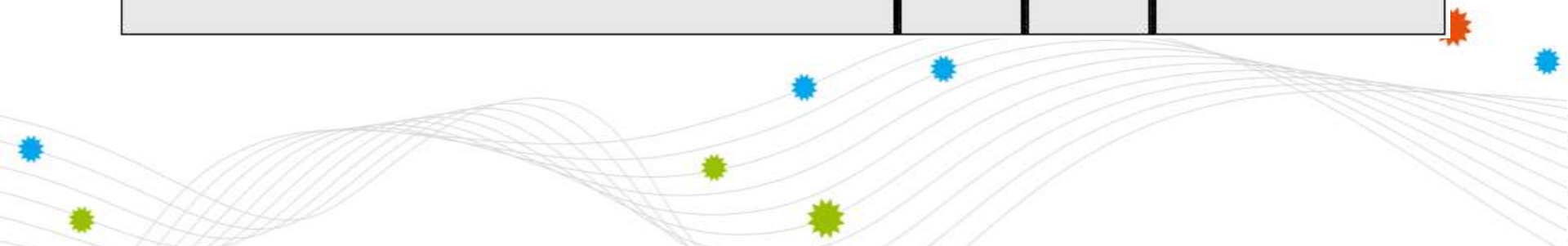
Kopējā platība: **325 m²**

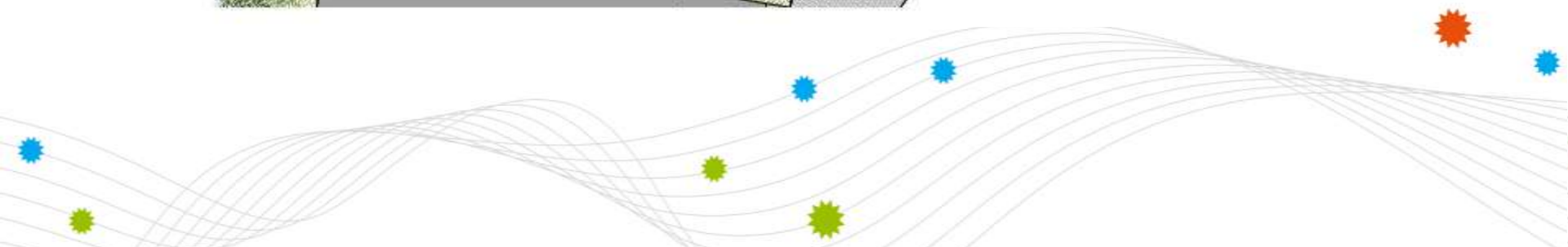
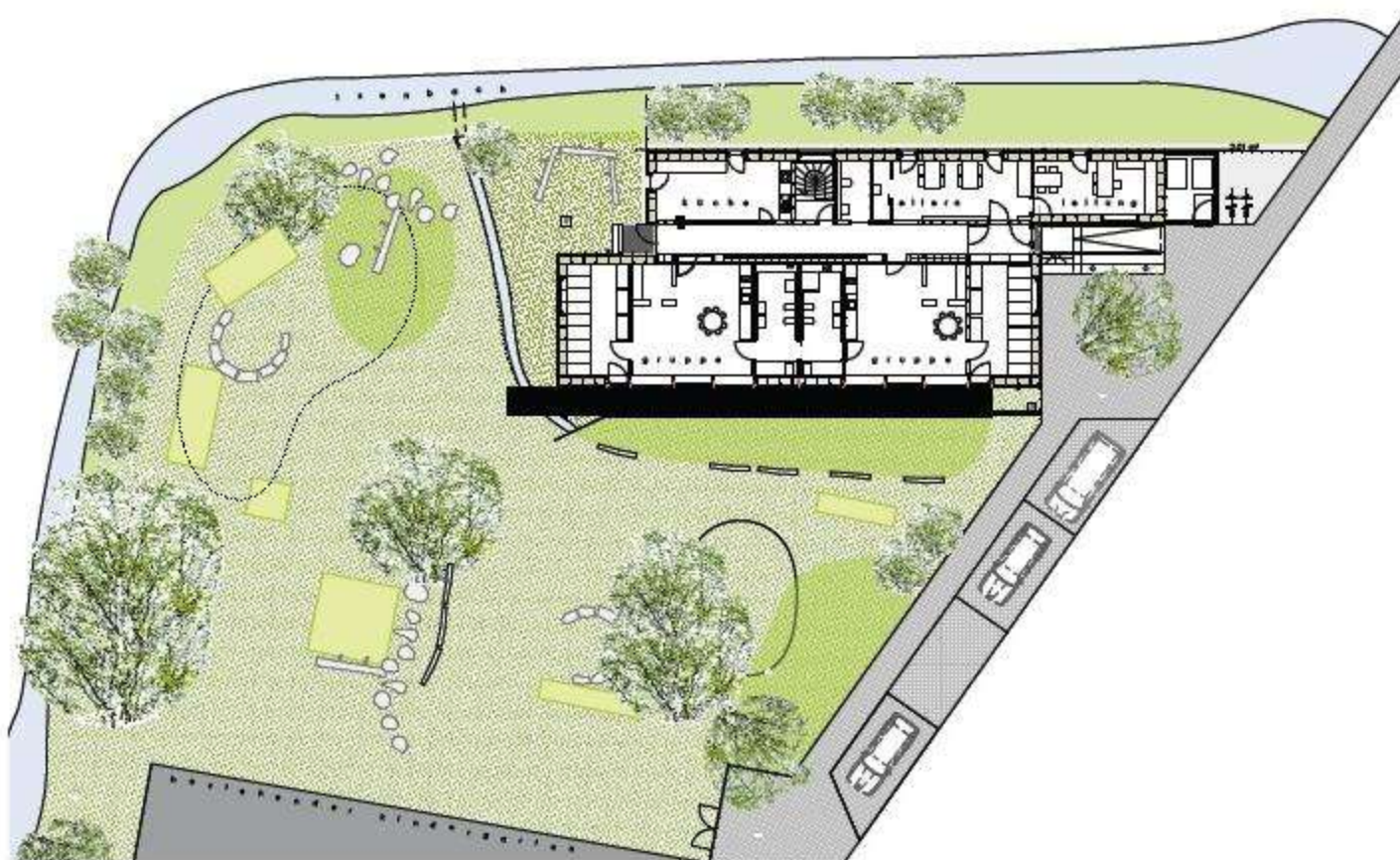
Apkurināmā platība: **290 m²**

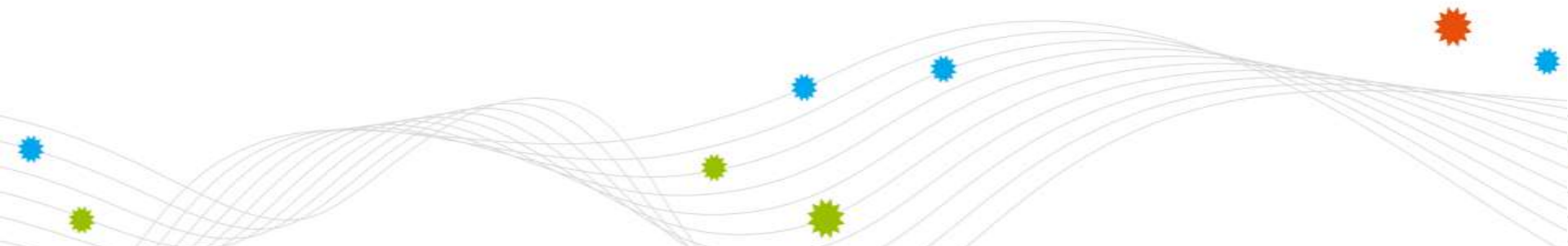
Tilpums: **1,096 m³**

Izmaksas: **1,890 €/m²**















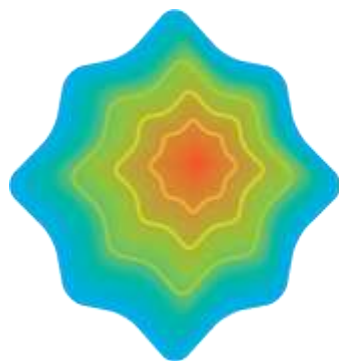
Projekts tiek īstenots sadarbībā ar



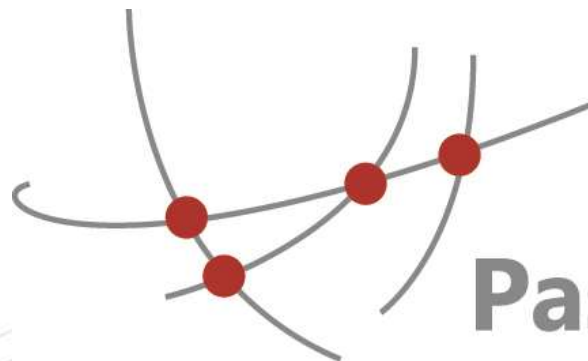
LIAA

Latvijas Investīciju un attīstības aģentūra
Investment and Development Agency of Latvia

PALDIES PAR UZMANĪBU!



industriālās
energoefektivitātes
klasteris



PassREg