

Tehnoloģiskais Parks Latgale



eko

Siltums

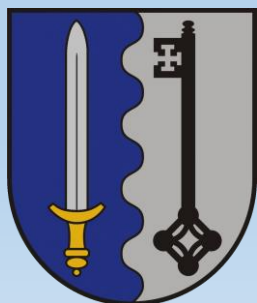
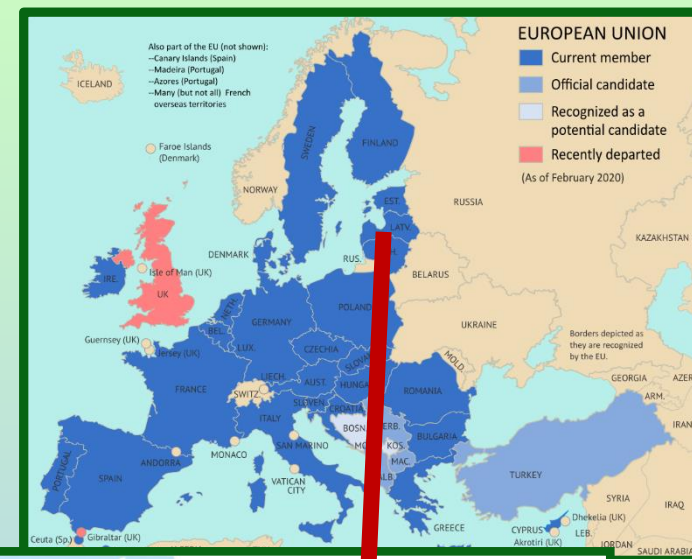
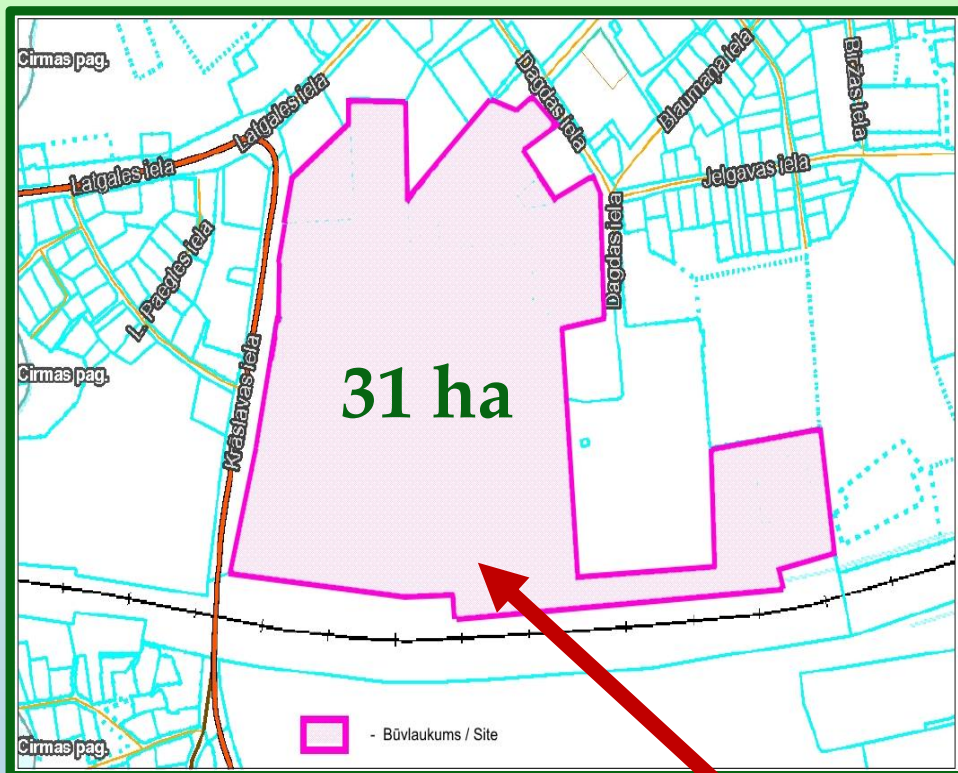
Siltumnīca

Prezentācija

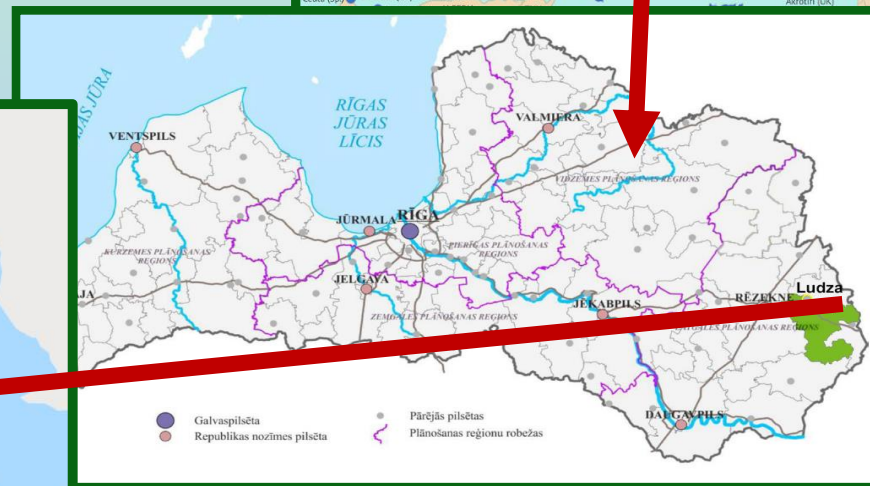
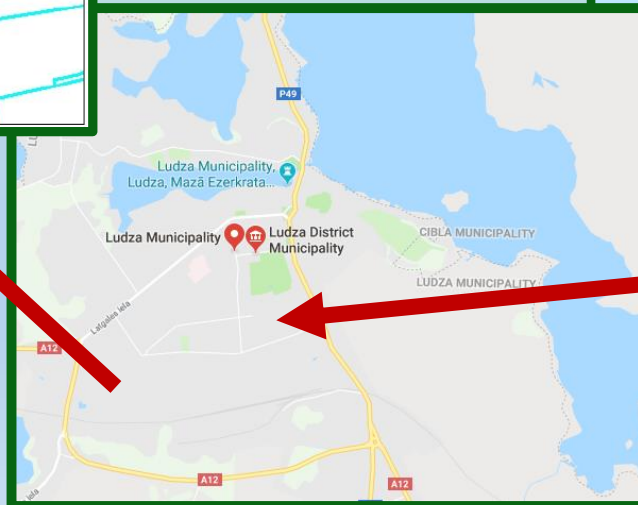


Tehnoloģiskais Parks Latgale

Izvietojums

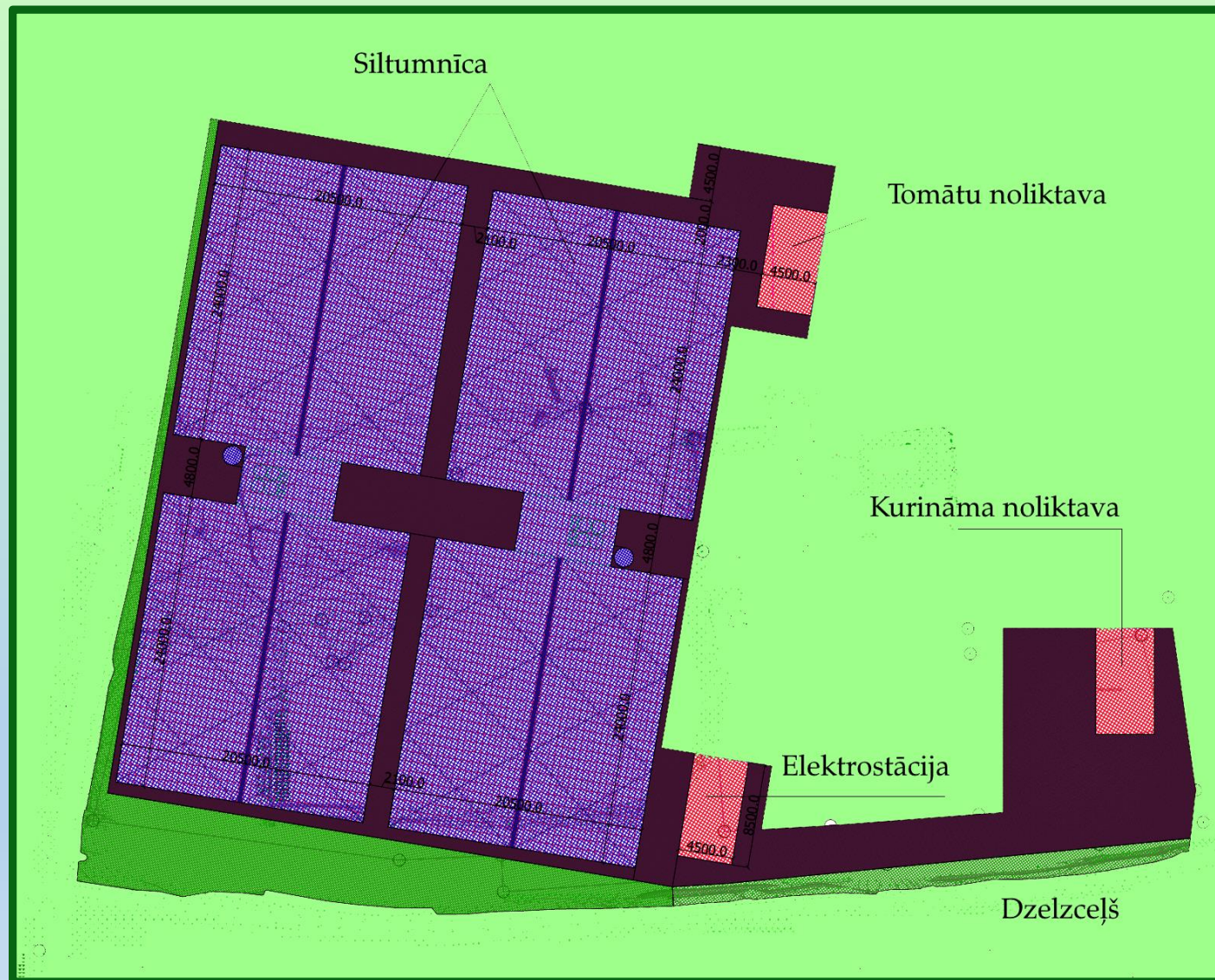


**Ludzas
pilsēta**



Izkārtojums

1. Siltumnīca - 204 500 m²
2. Tomātu noliktava ar biroja telpām – 5000 m²
3. Siltumelektrocentrāle - 12 MWeI 60 MWth – kurināmais - koka šķelda
4. Kurināmā (koksnes šķeldas) noliktava ar žāvētāju



Tehnoloģiskais Parks Latgale

Siltumnīca



Izmaksas 47 214 200 EUR



DEBETS SCHALKE

Kopējā platība - 204 500 m²
Audzēšanas platība - 177 600 m²
Jaunu augu platība – 18 200 m²
Tomātu ražošana- 11 544 000 kg /g.

Tomātu šķirnes - dzeltenie tomāti BeOrange, ķiršu tomāti Amoroso un sarkanie tomāti Haiku un Managua

Tehnoloģiskais Parks Latgale

Siltumelektrocentrāle



kurināmais - koka šķelda
Siltuma jauda - 60 MW
Elektriskā jauda- 12 MW

Tehnoloģiskais Parks Latgale

Siltumelektrocentrāles projekta rādītāji

Siltuma ražošana gadā – 122.7 tūks. MWh

Elektroenerģijas ražošana, 61.5 mln. KWh

Kurināma patēriņš – 230.2 MW

Lietderība – 80 %

Elektroenerģijas pašizmaksa–

0.018 EUR / kWhel

Siltumenerģijas pašizmaksa –

12.08 EUR / MWhth



Tehnoloģiskais Parks Latgale

Investīcijas

- Siltumnīca
- Siltumelektrocentrāle
- Būvniecība
- Montāža
- Projektēšana
- Pārvalde
- Uzraudzība
- Apmācībā
- Izejmateriāli pirmajam gadam

81 341 200 EUR



Pirmais darbības gads

- Darba alga
- Siltums
- Elektrība

4 576 000 EUR

KOPĀ 85 917 200 EUR

Finansējums no pašu kapitāla- 15%
12 917 000 EUR

Finansējums no kredīta - 85% - 73 000 000 EUR

Tehnoloģiskais Parks Latgale

Ieņēmumi

Pārdošanas cenas:

Tomāti – 3 EUR/kg

Elektrība – 0.12 EUR/kWh

Siltums – 36 EUR/MWh

Ieņēmumi gadā:

Tomāti – 34 632 000 EUR

Elektrība – 909 600 EUR

Siltums – 950 760 EUR

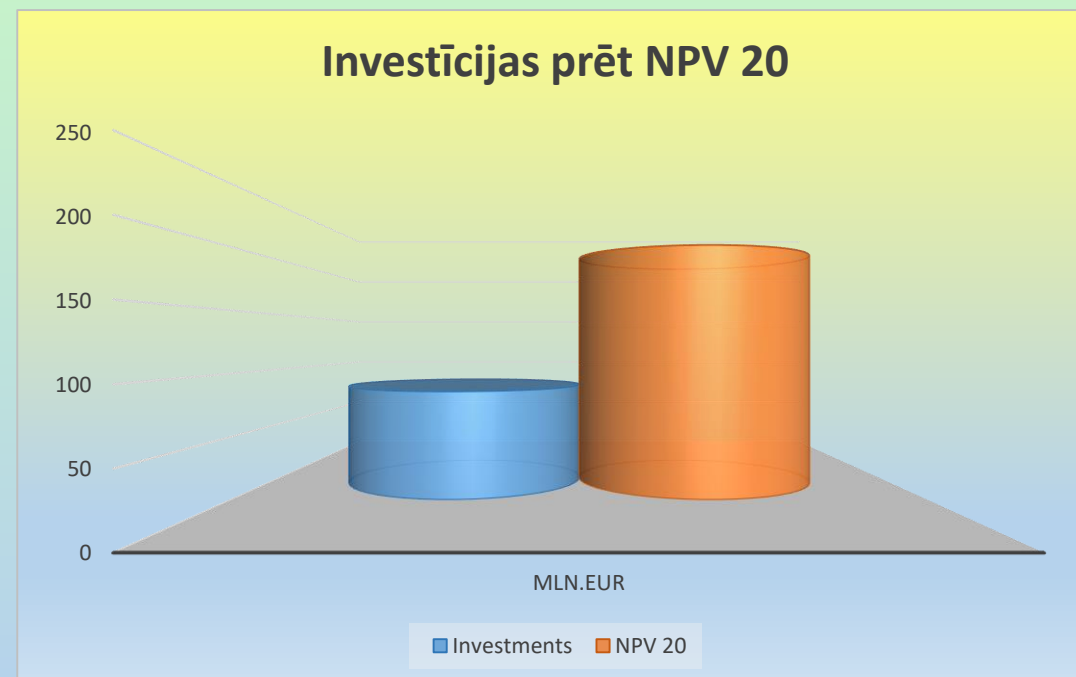
KOPĀ gadā 36 432 400 EUR



Tehnoloģiskais Parks Latgale

Finanšu rādītāji

IRR (20 gadu cikls)	24.84	%
NPV (diskonts 5%, 20 gadu cikls)	201 483	t. EUR
Diskontētais atmaksāšanas periods	5	years
Rentabilitātes indekss	2.35	

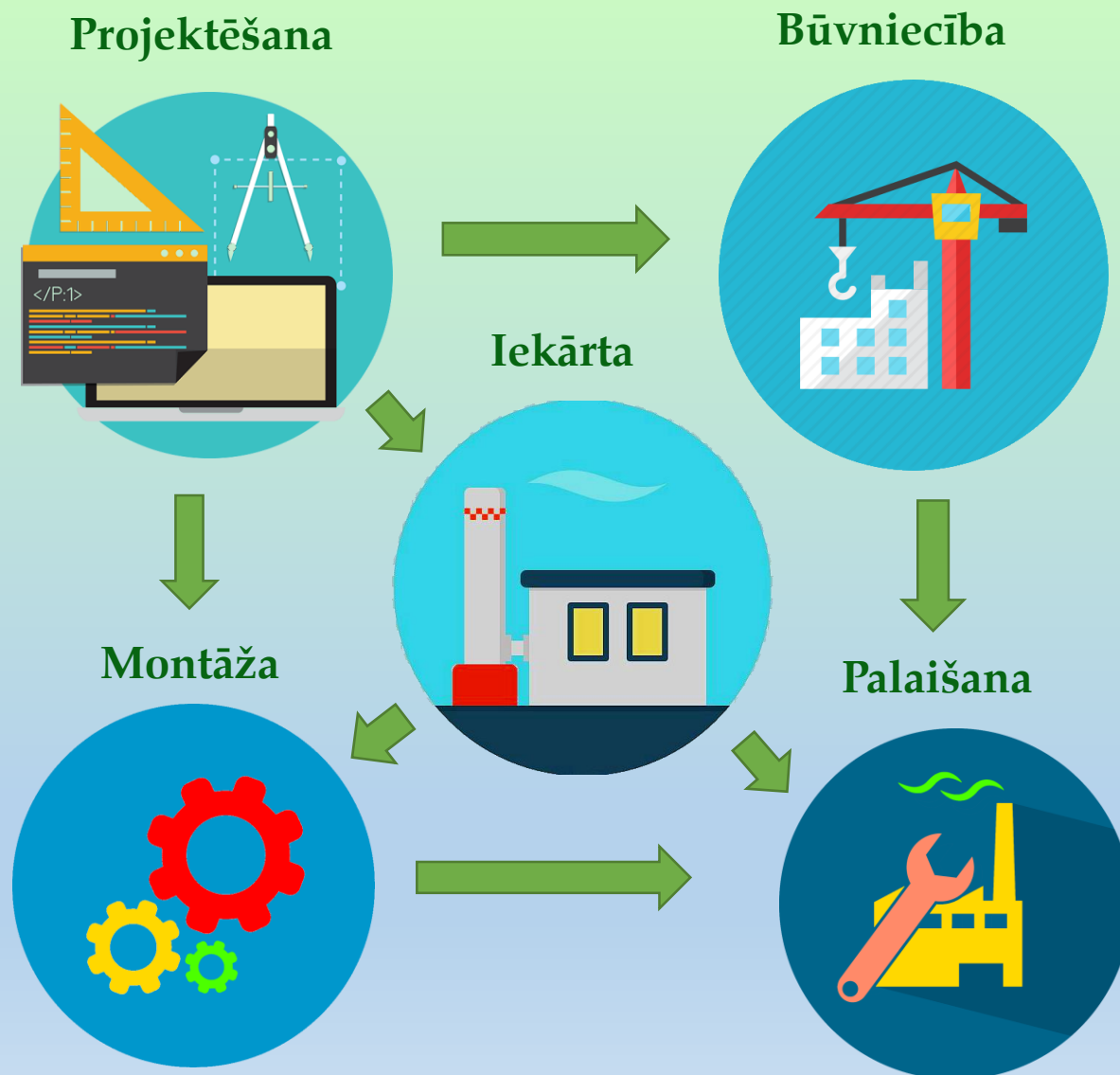
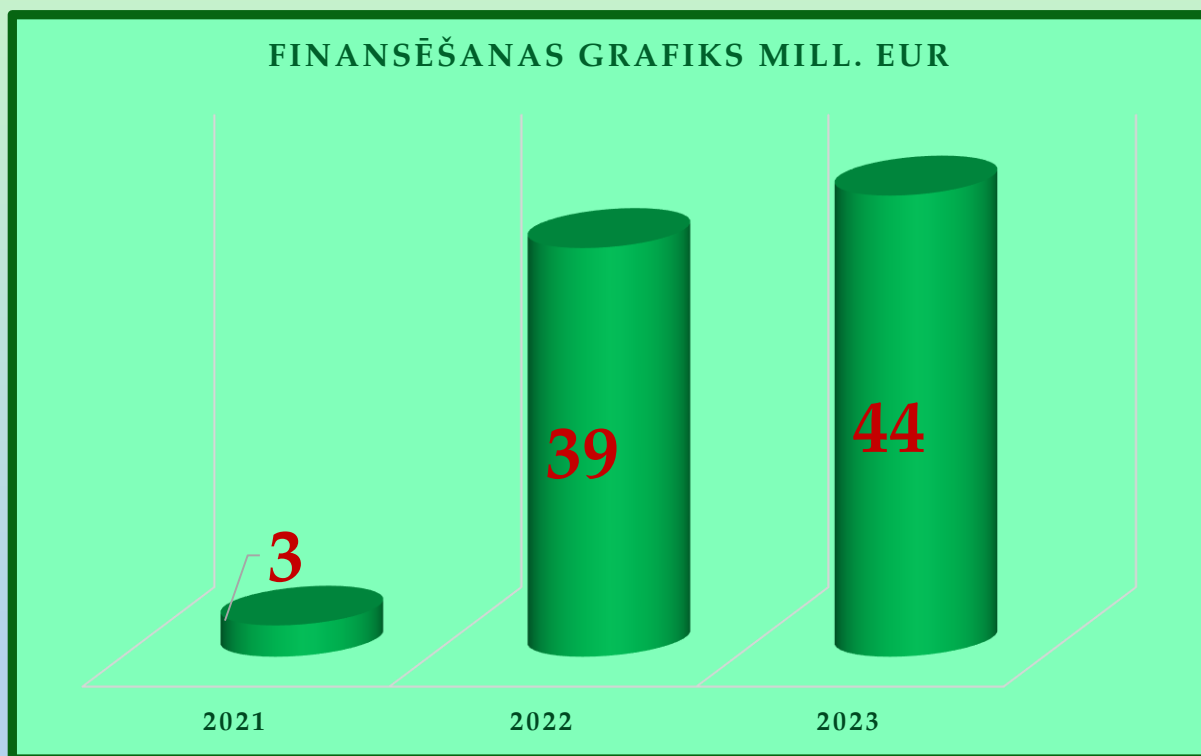


Rentabilitāte par 20 gadiem - 234.5%



Tehnoloģiskais Parks Latgale

Projektu finansēšanas grafiks





Paldies!



Reģionu Attīstības Biedrība

+371 25538325

info@reab.lv

www.reab.lv