

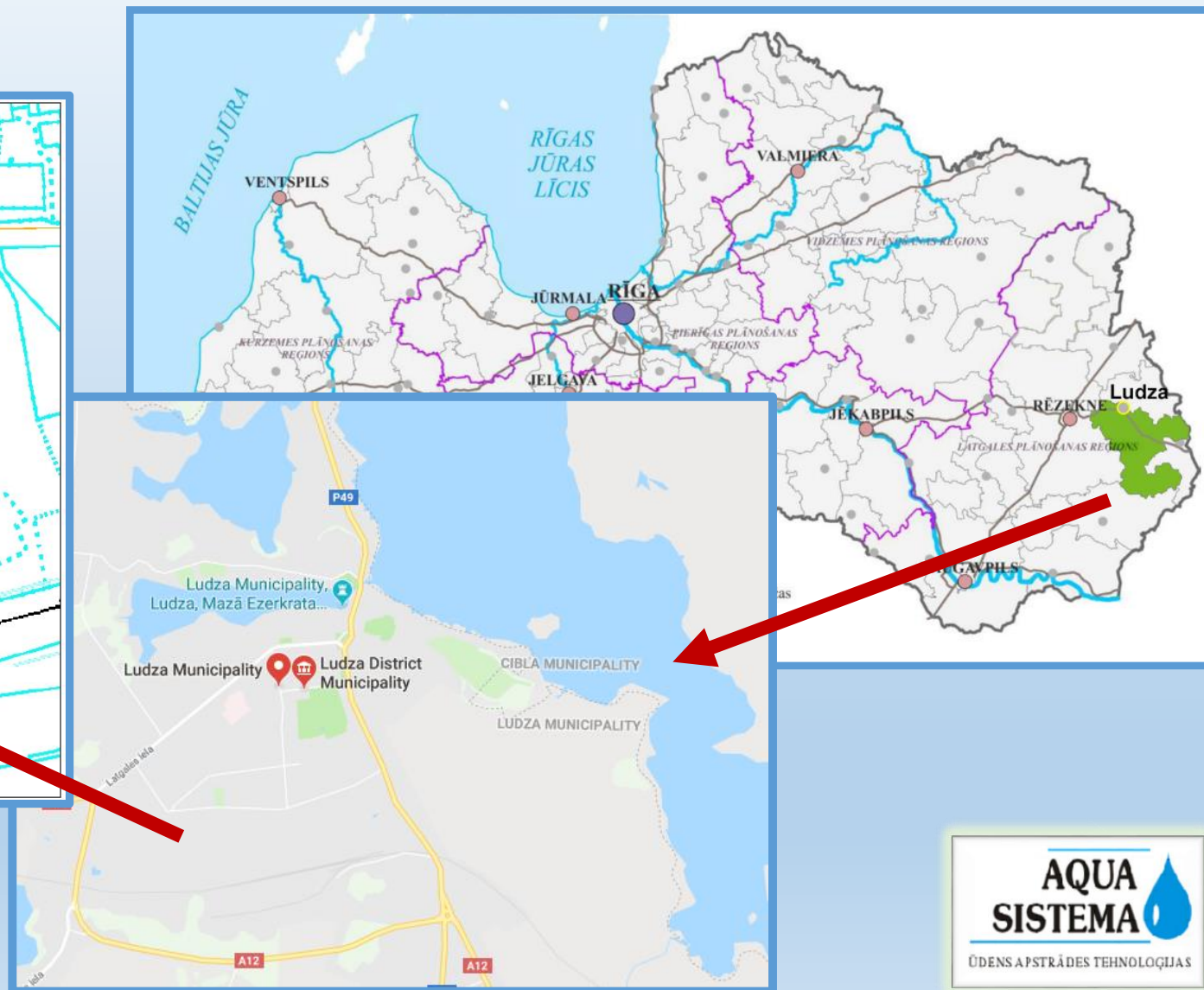
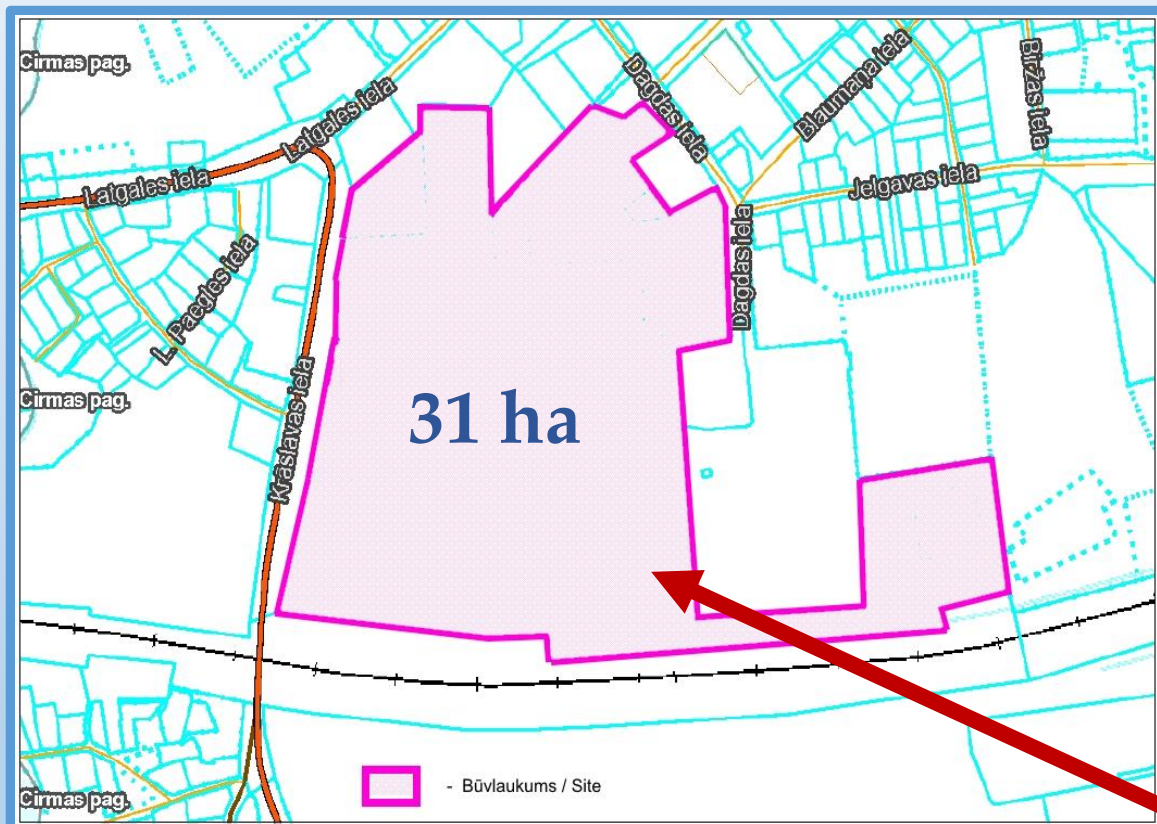


Tehnoloģiskais parks Latgale





Tehnoloģiskais parks Latgale



Izvietojums

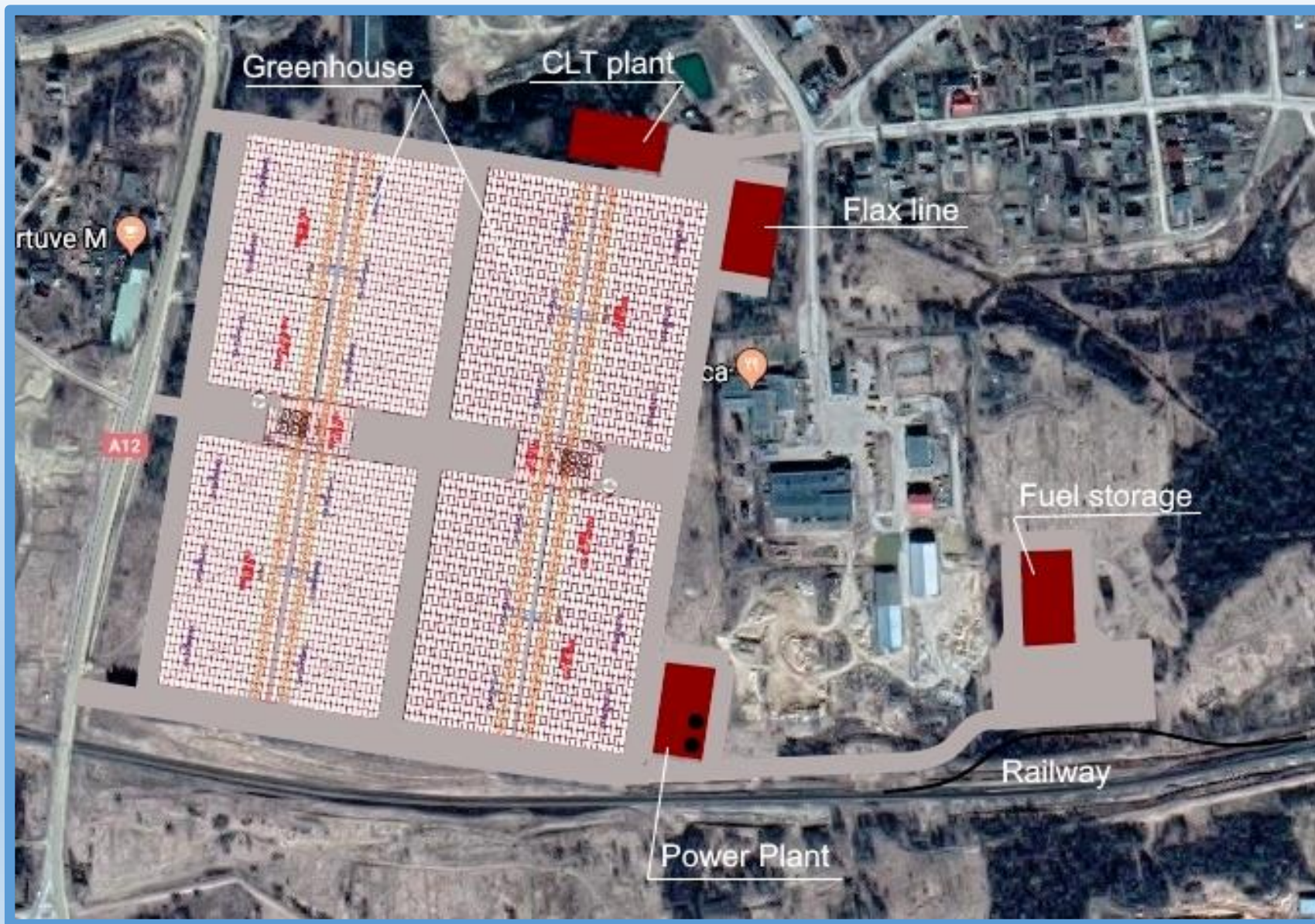




Tehnoloģiskais parks Latgale



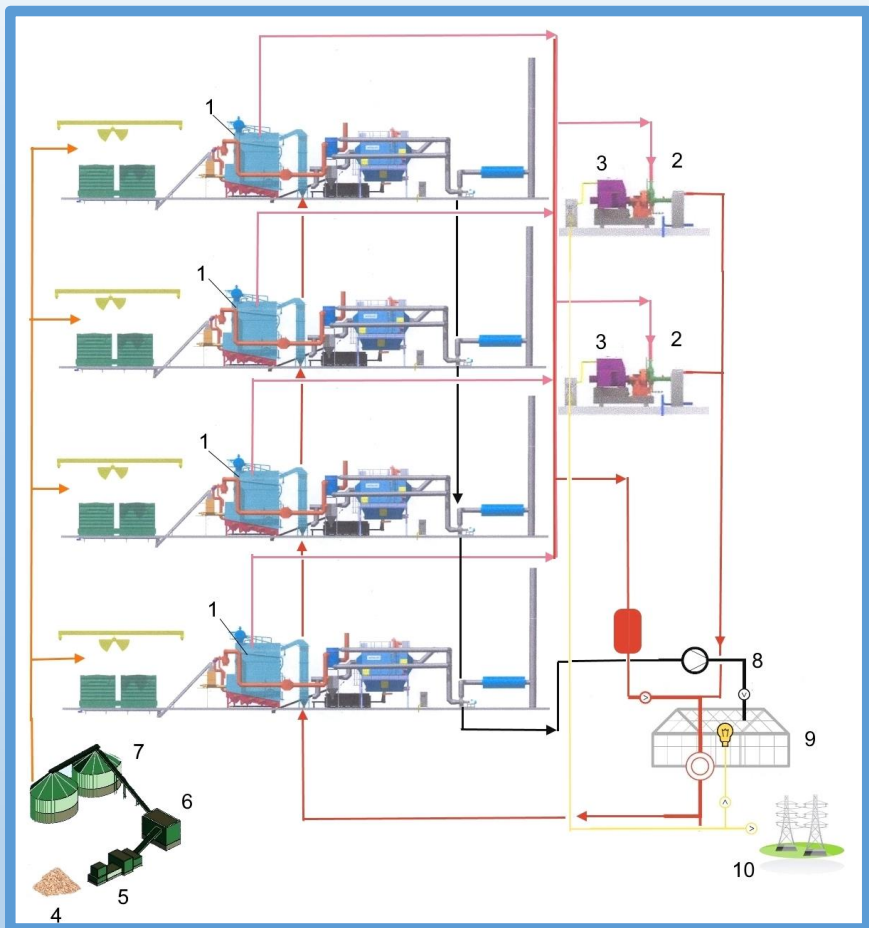
Iepriekšējais
ģenerālplāns



1 Posms

+ Enerģiju ražojošais komplekss
+ Siltumnīcas komplekss
Kopējais ieguldījums

74 594 000 EUR



12 Mwe1 + 60 MWth
Kurināmais – koksnes šķelda

177 600 m²
tomātu audzēšana

1 Posms

Energokompleksa projekta rādītāji

Vidējā gaisa temperatūra, °C	Oktobris	Novembris	Decembris	Janvāris	Februāris	Marts	Aprīlis	Maijs	Jūnijs	Jūlijs	Augusts	Septembris	Kopā
	6.1	1	-3.8	-6.7	-5.9	-1.8	5.2	12.1	15.7	16.9	15.9	11.2	5.5

Dati atbilstoši LBN 003-15 "Būvklimatoloģija"



Siltumenerģijas ražošana gadā	tūk.MWh	112.8
Siltumenerģijas piegāde gadā	tūk.MWh	86.6
Elektroenerģijas ražošana gadā	mil.kWh	57.7
Kurināma cena	EUR/MW	7.57
Elektroenerģijas pašizmaksa	EUR/kWh	0.017
Siltumenerģijas pašizmaksa	EUR/MWh	13.55



Tehnoloģiskais parks Latgale



1 Posms

Pārdošanas cenas un atklātie informācijas avoti

Tomātu ražība - 50 kg. no m² gadā

Tomātu cena – 3,47 + PVN 21% = 4,20 EUR/kg - <http://www.getlini.lv/lv/siltumn%C4%ABca>

Elektroenerģijas cena – 120,333 EUR/MWh - <https://likumi.lv/doc.php?id=207458>





Tehnoloģiskais parks Latgale



Projekta 1. posma galvenie rādītāji

Indicator	Value
Tomātu audzēšana, tonnas gadā	8 880
Siltumenerģijas ražošana gadā, tūkst. MWh	112.8
Elektroenerģijas ražošana, mln. KWh	57.7
Koksnes šķeldas gada patēriņš, t. MWh	225,5
Kapitālieguldījumi, tūkst. EUR	74 594
Paredzamais projekta ilgums, gadi	20
Diskonta likme, %	5
Neto pašreizējā vērtība, tūkst. EUR	113 252
Iekšējā peļņas norma,%	19,20
Diskontētais atmaksāšanas periods, gadi	6



Projekta ieņēmumi gadā
31 470 500 EUR





Tehnoloģiskais parks Latgale



1 Posms

Spēkā esošie nodoma līgumi

Siltumnīcas piegāde
(Holande) EPCM līgums

Elektroiekārtu piegāde
(Dānija) EPCM līgums

Koksnes šķeldas piegāde
(Baltkrievija) – līgums

Infrastruktūras būvniecība
(Ludzas novads) - līgums



Siltumnīcas kompleksa
produkcijas iegāde – 100%
Green Group (Polija)
Līgums uz 10 gadiem

Elektroenerģijas iegāde
- "Latvijas Republikas
Ministru kabineta
noteikumi Nr. 262



2 Posms

CLT panēli

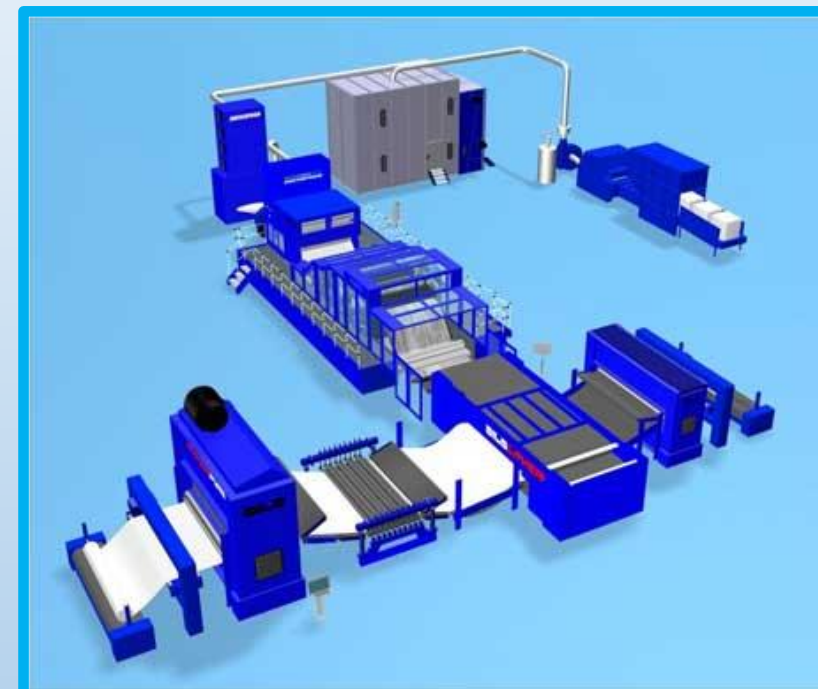


House with attic total area 84m²



Estimated selling price - 49 900 Euro

Linu izstrādājumi



Otrā posma finansējums plānots no līdzekļiem,
kas saņemti siltumnīcu kompleksa un
enerģētikas centra darbības rezultātā.



Tehnoloģiskais parks Latgale



Paldies par jūsu laiku!

T*ehn**o***parks**
Latgale

