

Latvijas Nacionālā Ģeotermālā Asociācija, tās mērķi un uzdevumi

Aivars Cers LNGA valdes
priekšsēdētājs



- LNGA dibināšana - 2010.gada jūlijs.
- LNGA reģistrēta valsts uzņēmumu reģistrā 2010.gada 25.novembrī.



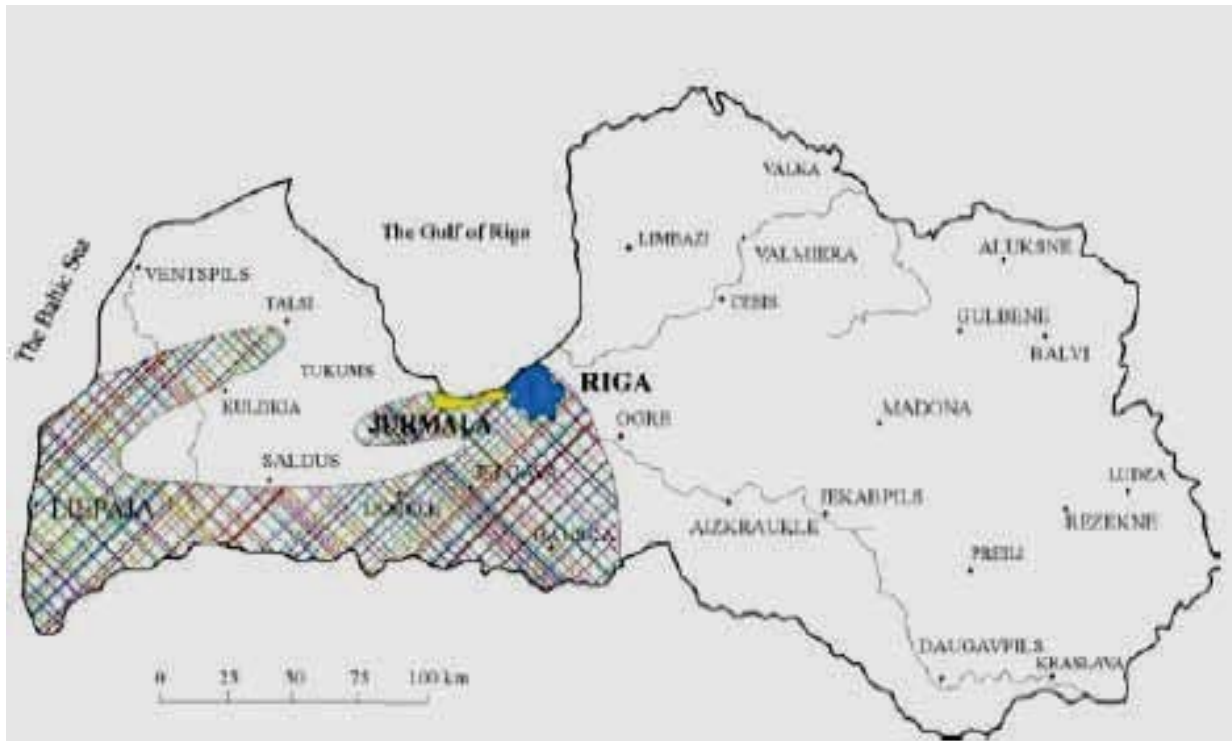
LNGA ir patstāvīga profesionāla biedrība, kas uz brīvprātības un mērķu kopības pamata apvieno ģeotermijas attīstībā ieinteresētas fiziskas un juridiskas personas.



LNGA darbības mērķis ir veicināt ģeotermālo resursu izpēti un izmantošanas attīstību Latvijā, ģeotermijas speciālistu profesionālo izaugsmi un radošo spēju izkopšanu, sekmēt ģeotermijas pasākumu prestiža pieaugumu un vērtīgākās pieredzes apgūšanu.



Latvijas ģeoloģisko anomāliju zonu karte.



Ģeotermijas pielietojums.

- Siltumapgāde;
- Koģenerācija;
- Balneoloģija;
- Minerālu ieguve;
- Lauksaimniecība & zivsaimniecība.





Apstiprināts
ar Rīgas domes 06.07.2010.
lēmumu Nr.1644



Rīgas pilsētas
**ILGTSPĒJĪGAS ENERĢĒTIKAS
RĪCĪBAS PLĀNS
2010.-2020.gadam**



Rīga 2009/2010



Rīcības plāna mērķis – sasniegt

20-20-20 uz 2020.

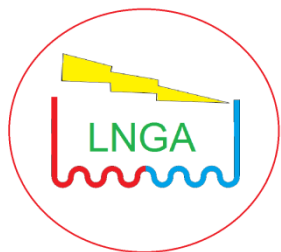
Tas nozīmē, ka uz 2020.gadu pilsēta apņemas vismaz par 20% samazināt CO2 emisijas, ko panāk, sasniedzot par 20% energoefektivitātes uzlabojumu un 20% no izmantojamās enerģijas apjoma piesaistot atjaunojamos energoresursus.



Ģeotermālās enerģijas izmantošanas iespējas Rīgas pilsētā.

Rīgā ir nepieciešama pilotprojekta izstrāde un ieviešana šādai stacijai.

Plānotā pilotprojekta elektriskā jauda varētu sasniegt 3-4 MWeI un siltuma jaudu ap 30-40 MWth. Dotā projekta īstenošana būtu iespējama piesaistot starptautisko fondu finansējumu.



Pašvaldību loma Ģeotermijas attīstībā.

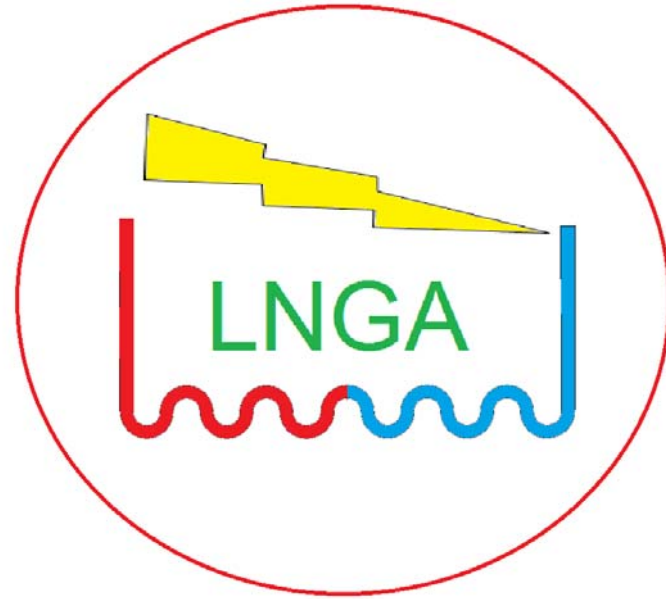
- Siltumapgādes organizācija;
- Vides uzlabojumi pašvaldības teritorijās;
- Infrastruktūras pieejamība.



Valsts loma Ģeotermijas attīstībā.

- Normatīvo un tiesību aktu izstrāde;
- Starptautisku fondu līdzekļu pieejamība ģeotermijas projektiem.





Paldies par uzmanību!