



# ĢEOTERMĀLĀ ENERĢIJA LIEPĀJĀ

Māris Ķipsts

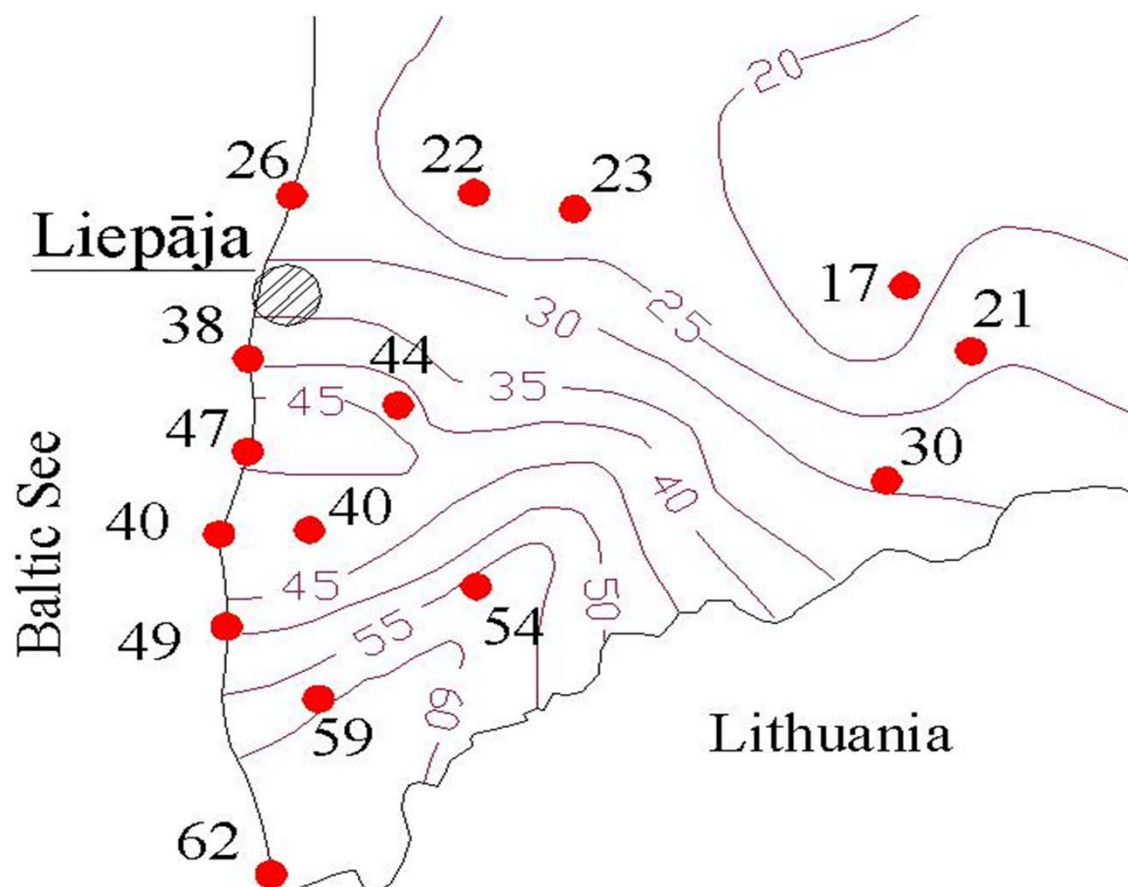
Starptautiskā konference "Ģeotermālo resursu izmantošanas  
iespējas Latvijas pašvaldību teritorijās", Rīgas Dome, 27-04-2011



# ĢEOTERMĀLĀ KOĢENERĀCIJAS STACIJA

Ģeotermālā enerģija koģenerācijā ir alternatīvs energoresursu ieguves veids, kas izmantojot zemes termālos ūdeņus ražo: elektroenerģiju, siltumenerģiju un pārstrādā termālos ūdeņus. Latvijā tas ir pirmais šāda veida alternatīvais enerģijas ražošanas uzņēmums, kurš atrodīsies Latvijas rietumu daļā, Liepājas pilsētā. Liepāja ir trešā lielākā pilsēta valstī, kā arī tā ir viena no nedaudzajām ostas pilsētām, kas ir viena no priekšrocībām uzņēmuma darbībai.





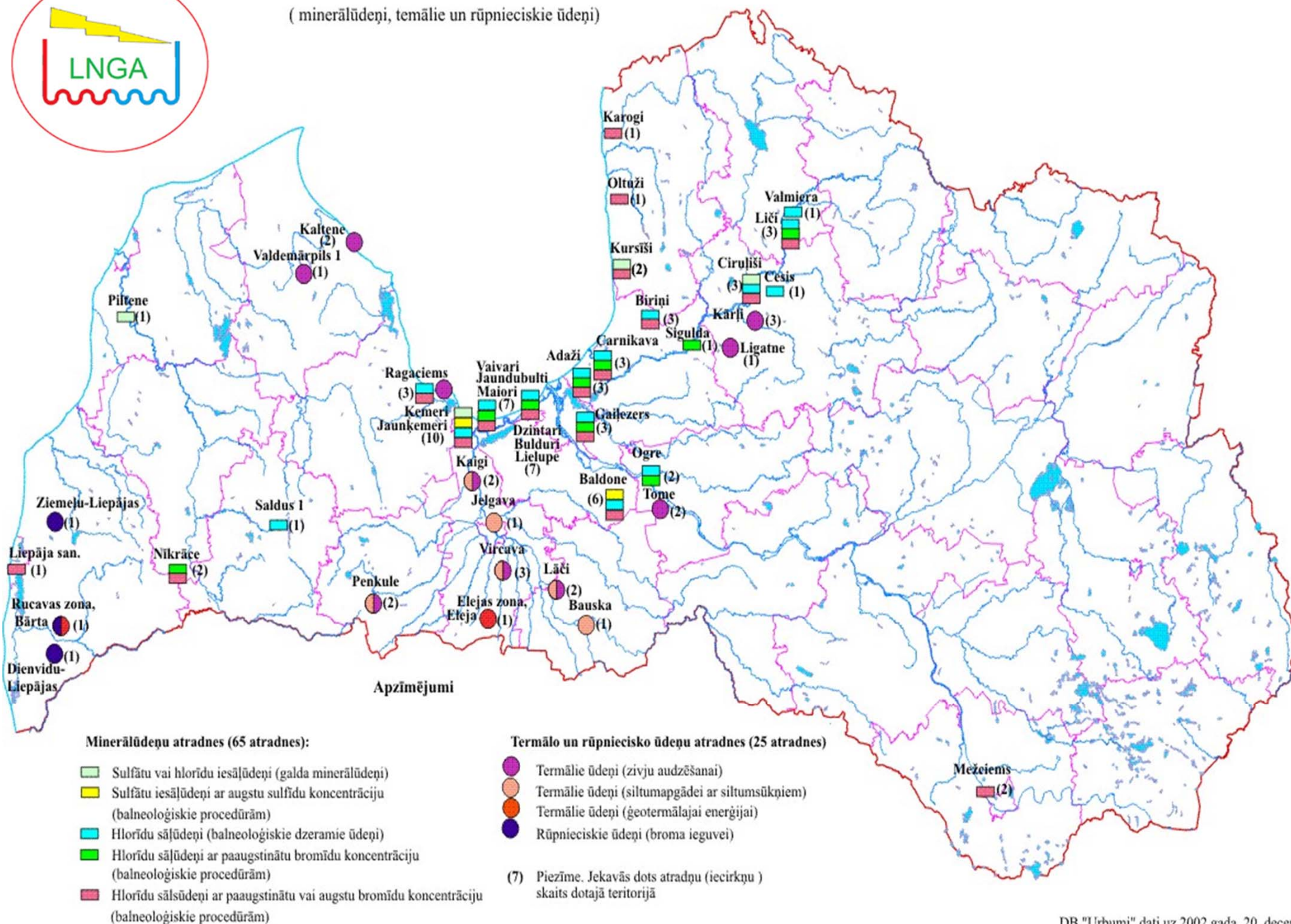
14 ● - Temperature of the aquifer's surface, C  
— 30 — - Isotherms, °C

LIEPĀJĀ VEIKTO ĢEOLOĢISKO IZMEKLĒJUMU  
REZULTĀTĀ TIKA ATKLĀTI ĢEOTERMĀLO ŪDEŅU  
SLĀŅI.



# adastrā reģistrēto pazemes ūdeņu atradņu karte

(minerālūdeņi, termālie un rūpnieciskie ūdeņi)







**ĢEOTERMĀLĀS ENERĢIJAS UN DERĪGO IZRAKTEŅU  
IEGŪŠANA ( ĶĪMISKO VIELU).**

**ĢEO-PETROTERMĀLĀS ENERĢIJAS IZMANTOŠANA  
RAŽOŠANĀ.**

**ĶĪMIJA: TERMĀLO ŪDEŅU IEGUVE , PĀRSTRĀDE , IZSTRĀDE.**

**BR – BROMĪDI (LIESMU SLĀPĒTĀJS , MEDICĪNĀ),**

**I - JODS(MEDICĪNĀ), MGCL (KULINĀRIJĀ, ŠĶIDRAIS**

**MAGNIJA HLORĪDS - AUTOCEĻIEM, MEDICĪNĀ,**

**VETERINĀRIJĀ), NaCl(SĀLS), UN CITI SAVIENOJUMI, VAI ARĪ**

**KOPĒJĀS SAUSNES EKSPORTS UZ ATTĪSTĪTĀM VALSTĪM.**

**SILTUMENERĢIJA(TRIGENERĀCIJĀ):**

**SILTUMS(IEDZĪVOTĀJIEM), ĀRSTNICĪBA (ĀRSTNICISKĀS**

**VANNAS, ATKLĀTAIS BASEINS),TAUTSAIMNICĪBA (ZIVJU**

**AUDZĒTAVAS, DĀRZNIECĪBA, KALTĒTEVAS, SALDĒTAVAS)**

**ELEKTROENERĢIJA: LATVENERGO, NORD POOL, BALT**

**POOL, TAUTSAIMNICĪBĀ - VIETĒJIEM RAŽOTĀJIEM.**



PALDIES PAR UZMANĪBU.

Jautājumi un atbildes.

