

Zemgales plānošanas reģiona ArcGIS karšu pārlūks

Tā izstrāde, izmantošana un nākotnes potenciāls
teritorijas plānošanā

2025

Konteksts un mērķis

Zemgales plānošanas reģions ir izstrādājis interaktīvu ArcGIS karšu pārlūku pašu spēkiem, izmantojot ESRI vidi. Tā mērķis ir sniegt efektīvu rīku teritorijas attīstības analīzei, atvērto datu izmantošanai un nākotnes plānošanai.

[Lasīt vairāk](#) 

Informējam!

Jūs esat ceļā uz vietni: <https://experience.arcgis.com/experience/af86bbf018504a5e9421aa88b23ec829/page/Home/>

Vai vēlaties to apmeklēt?

Turpināt

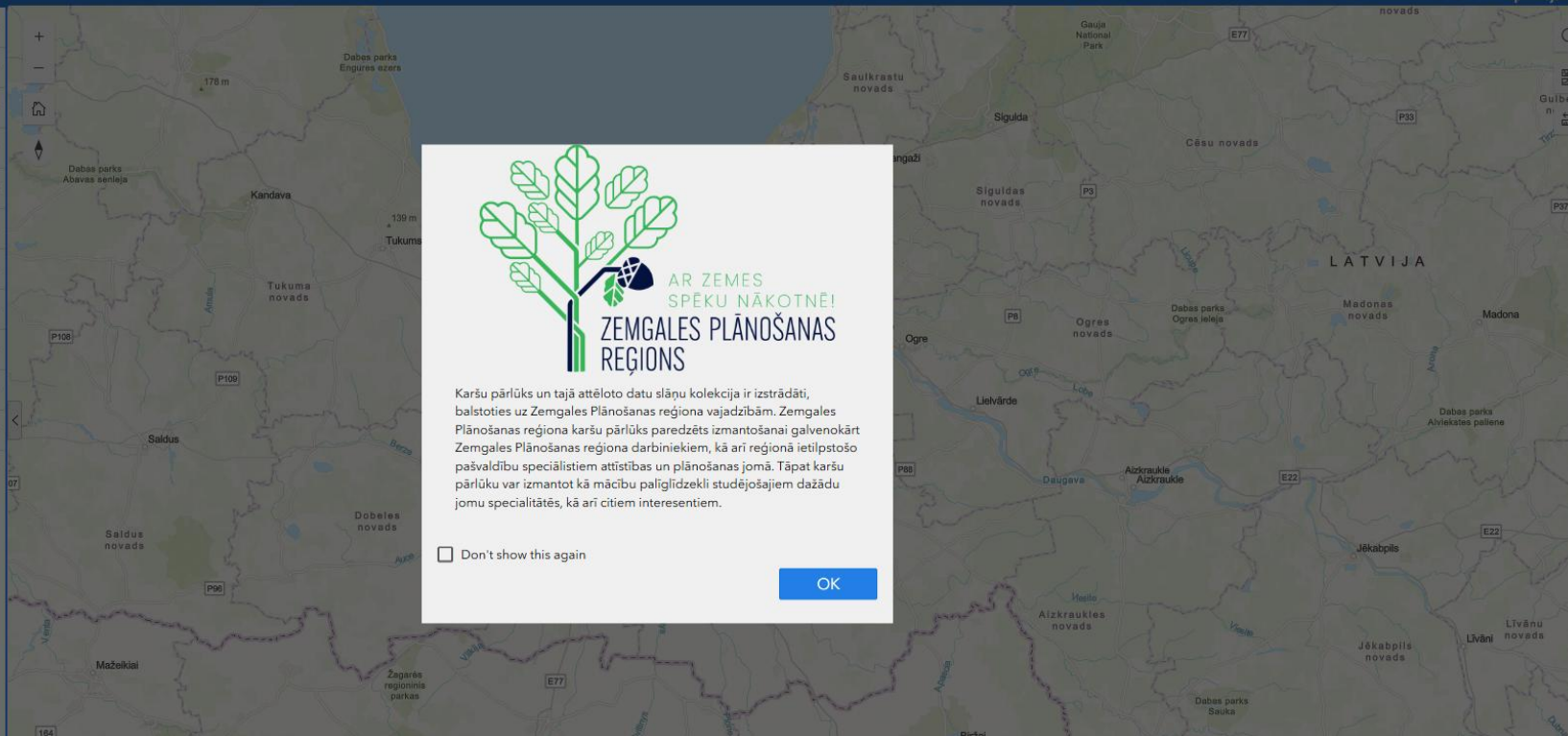
Aizvērt

Skatīt zemāk

Jaunami

Visi jaunami →

- Administratīvās teritorijas
- Kultūrvēsturiskie objekti
- Industriālās teritorijas
- Telekomunikācijas
- Ekonomika
- Izglītības iestādes
- Satiksme
- Sociālie pakalpojumi
- TAPIS
- Tūrisma Objekti
- LAD
- VZD Kadastrs



Industriālās teritorijas

Perspektīvās industriālās teritorijas



Perspektīvās industriālās teritorijas (pēc veida)



Biomosas enerģija



Saules paneļu parks



Vēja parks



Geotermālie ūdeņi



Udenradis

Mazie HES



Augstsprieguma elektrolīnijas



Gāzes vads



Perspektīvās industriālās teritorijas



Perspektīvās industriālās teritorijas (pēc veida)



Biomosas enerģija



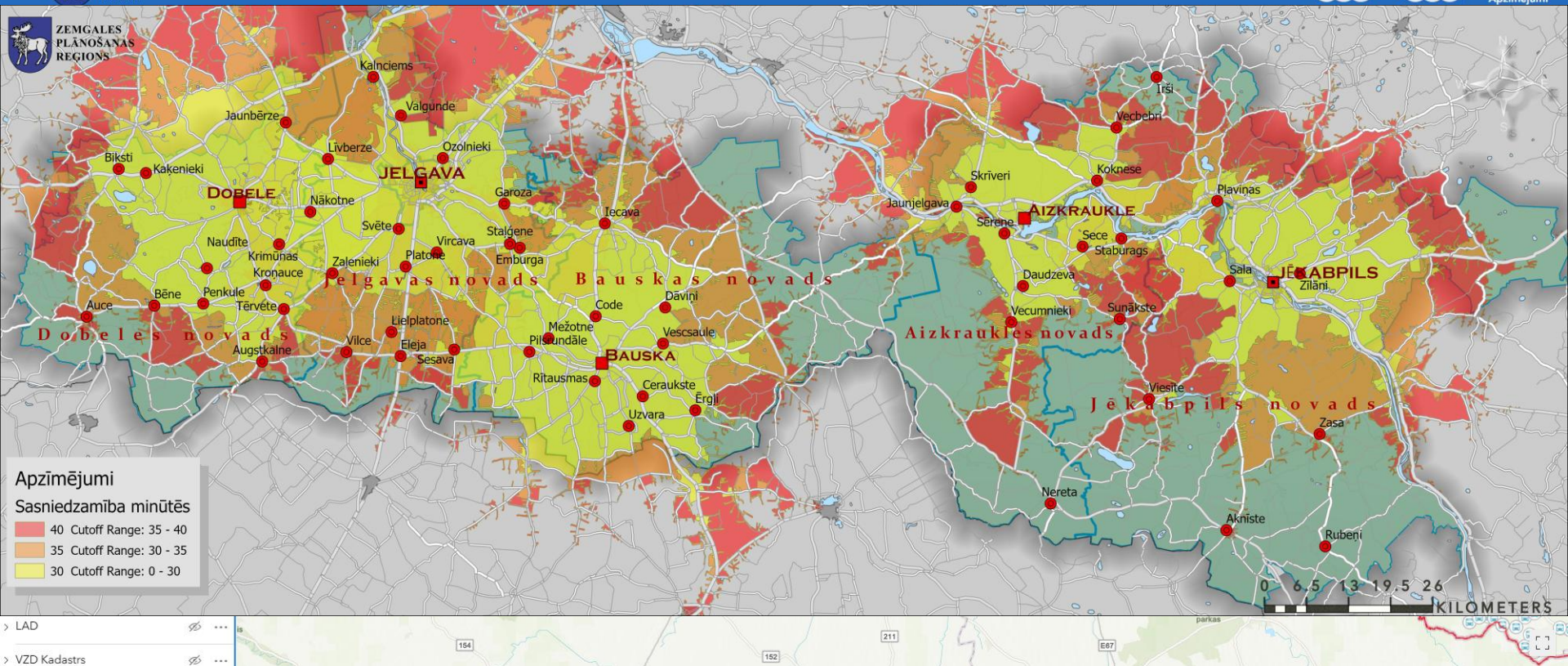
Saules paneļu parks



Vēja parks



Geotermălie ūdeņi



Tehniskā izstrāde

Izstrāde tika veikta ZPR iekšienē, izmantojot ArcGIS Online, Map Viewer un citus ESRI risinājumus. Datu slāņi ir konfigurēti ar pop-up informāciju, izvēlnēm un filtriem, ļaujot analizēt teritorijas stāvokli bez vajadzības pēc programmēšanas.

Pielietojums attīstības plānošanā

Karšu pārlūks tiek izmantots kā instruments, lai analizētu infrastruktūras izvietojumu, mobilitāti, demogrāfiju un citu tematisko informāciju. Tas sniedz atbalstu plānošanas dokumentu sagatavošanai un politikas lēmumu pieņemšanai.

Iespējas un perspektīvas

- Jaunu datu slāņu pievienošana
- Integrācija ar citām ESRI aplikācijām (StoryMaps, Experience Builder)
- Sabiedrības iesaiste
- Reāllaika datu potenciāls nākotnē

Priekšrocības un izaicinājumi

Priekšrocības:

- Pašu uzturēts risinājums
- Interaktīva vizualizācija un analīze
- Elastīga pielāgošana

Izaicinājumi:

- Datu atjaunošanas regularitāte
- Resursi paplašināšanai un apmācībai

Kāpēc ZPR karšu pārlūks nav dublējošs?

ZPR ArcGIS pārlūks nav dublējošs citu valsts izstrādāto rīku kontekstā, jo:

- Tas pielāgots tieši Zemgales teritorijas attīstības plānošanas vajadzībām.
- Tiek izmantoti specifiski, lokāli atbilstoši datu slāņi (ZPR vākta vai pielāgota informācija).
- Ļauj iekšēji pārvaldīt saturu – operatīvā rīcība un kontekstuālā aktualizācija.
- Valsts mēroga pārlūki fokusējas uz makroreģionāliem vai vispārīgiem datiem, bez reģiona detalizācijas.
- ZPR pārlūks ir papildinošs, nodrošinot integrāciju ar lokālajiem dokumentiem, projektiem un sabiedrības iesaisti.
- Spēja dinamiskāk reaģēt uz vietējo pašvaldību vajadzībām salīdzinājumā ar centralizētiem risinājumiem.

Secinājumi un nākamie soļi

ArcGIS pārlūks būtiski atvieglo telpiskās informācijas pieejamību un plānošanu. Tiek turpināta datu aktualizēšana, attīstīta sabiedrības piekļuve un plānots izmantot papildus ESRI risinājumus nākotnē.

Jelgavas valstspilsētas Ziemeļu šķērsojuma projekts

