



TAPIS – informācijas tehnoloģiju rīki teritorijas plānošanas procesa atbalstam

Rudīte Sprinģe
SIA “AA projekts” projektu vadītāja



Kāda būs šī sistēma?

Ko jāveido, **kādus** procesus jānodrošina
(pašvaldību, reģionu, valsts)?

Kā veidot sistēmas funkcionalitāti
(tehnoloģiskā, finanšu perspektīva)?

Kad plānot sistēmas izveidi un attīstību?



Risināmie jautājumi

- Lēna informācijas aprīte teritorijas plānošanas procesā, apgrūtināta informācijas apmaiņas sadarbība;
- Nepietiekami laba ģeotelpisko datu kvalitāte, valsts un pašvaldību informācijas sistēmās un reģistros, elektronisko ģeotelpisko references datu trūkums;
- Nelielajās pašvaldībās nepietiekama kapacitāte un resursi ģeotelpisko datu vides attīstībai un tehnoloģisko risinājumu uzturēšanai pašvaldībā;
- Zems standartizācijas līmenis teritorijas plānošanas jomā, apgrūtināta teritorijas plānošanas dokumentos un grafiskajā daļā iekļautās informācijas analīze, savstarpēja plānojumu salīdzināšana, izmantošana attīstības plānošanai;
- Nepietiekami informēta sabiedrība (maz pakalpojumu) un zems pakalpojumu elektronizācijas līmenis.

Pašvaldību vajadzības

Pašvaldību anketēšanas rezultāti 2009. gada oktobris – novembris (atbildes sniegušas 58 pašvaldības)

- Vienotu klasifikatoru un plānošanas metodoloģijas pieejamība;
- Valsts institūciju datu elektroniska pieejamība un aktualitāte
- Topogrāfiskās pamatnes, ortofoto karšu un kadastra karšu ar mēroga noteiktību M1:10 000 pieejamība
- Teritorijas plānojuma izstrādes un sabiedriskās apspriešanas elektronisku darba plūsmu nodrošināšana, t.sk. elektronisku plānojumu saskaņošanas procesa ieviešanu ar institūcijām.

TAPIS vīzija

Iedzīvotājam, sabiedrībai, investoriem

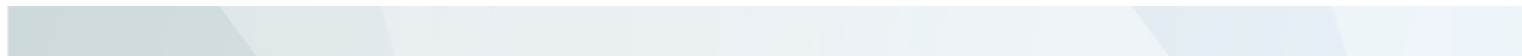
- teritorijas plānojumu un ģeotelpisko datu apskate
- plānojumu sabiedriskā apspriešana

Pašvaldībai

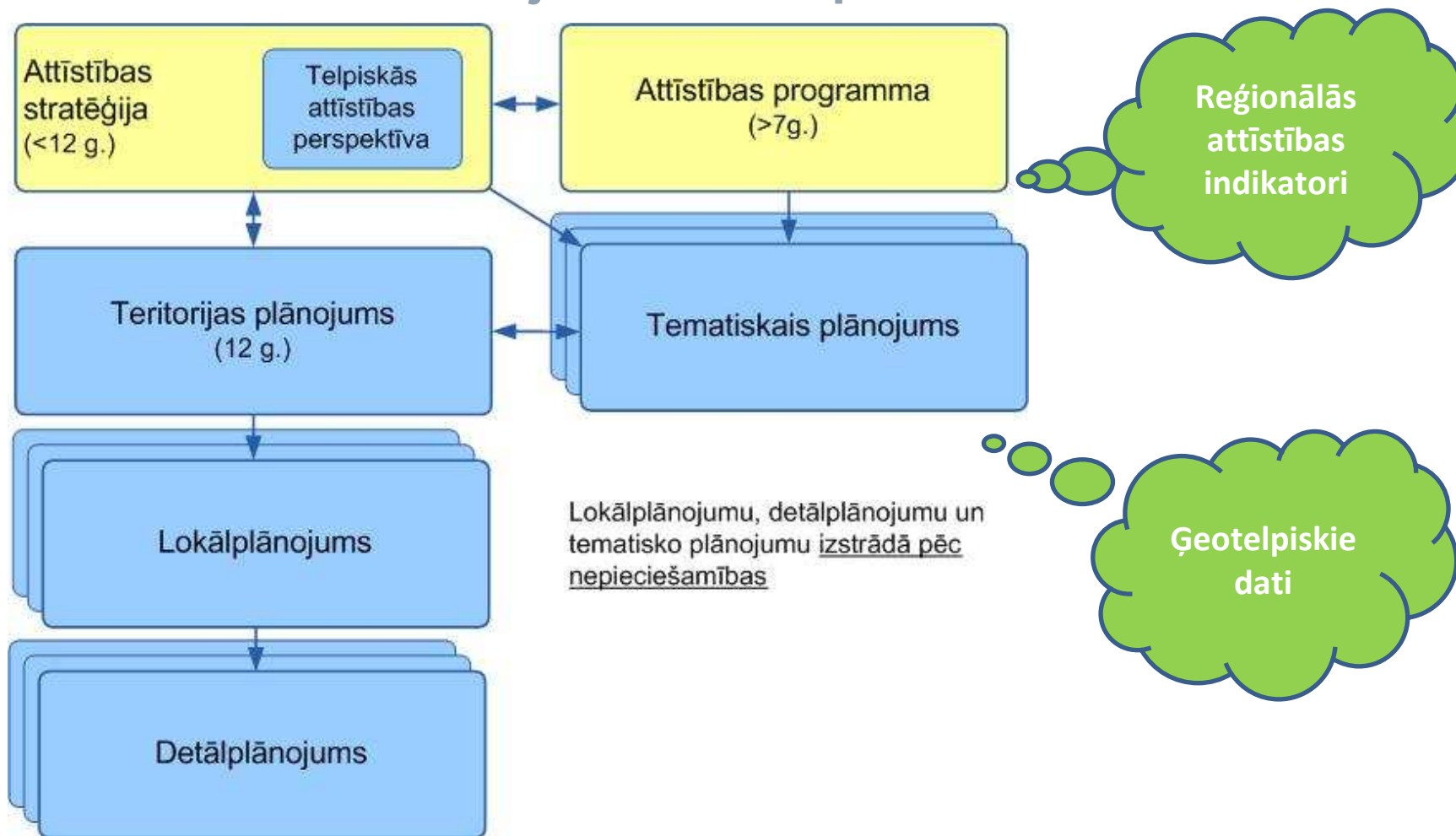
- teritorijas plānošanas procesa atbalsta instruments
- teritorijas plānojumu sabiedriskā apspriešanas apspriešanas procesa atbalsta instruments
- ģeotelpisko datu pārvaldības instruments

Plānošanas reģionam, RAPLM, valsts pārvaldes iestādēm

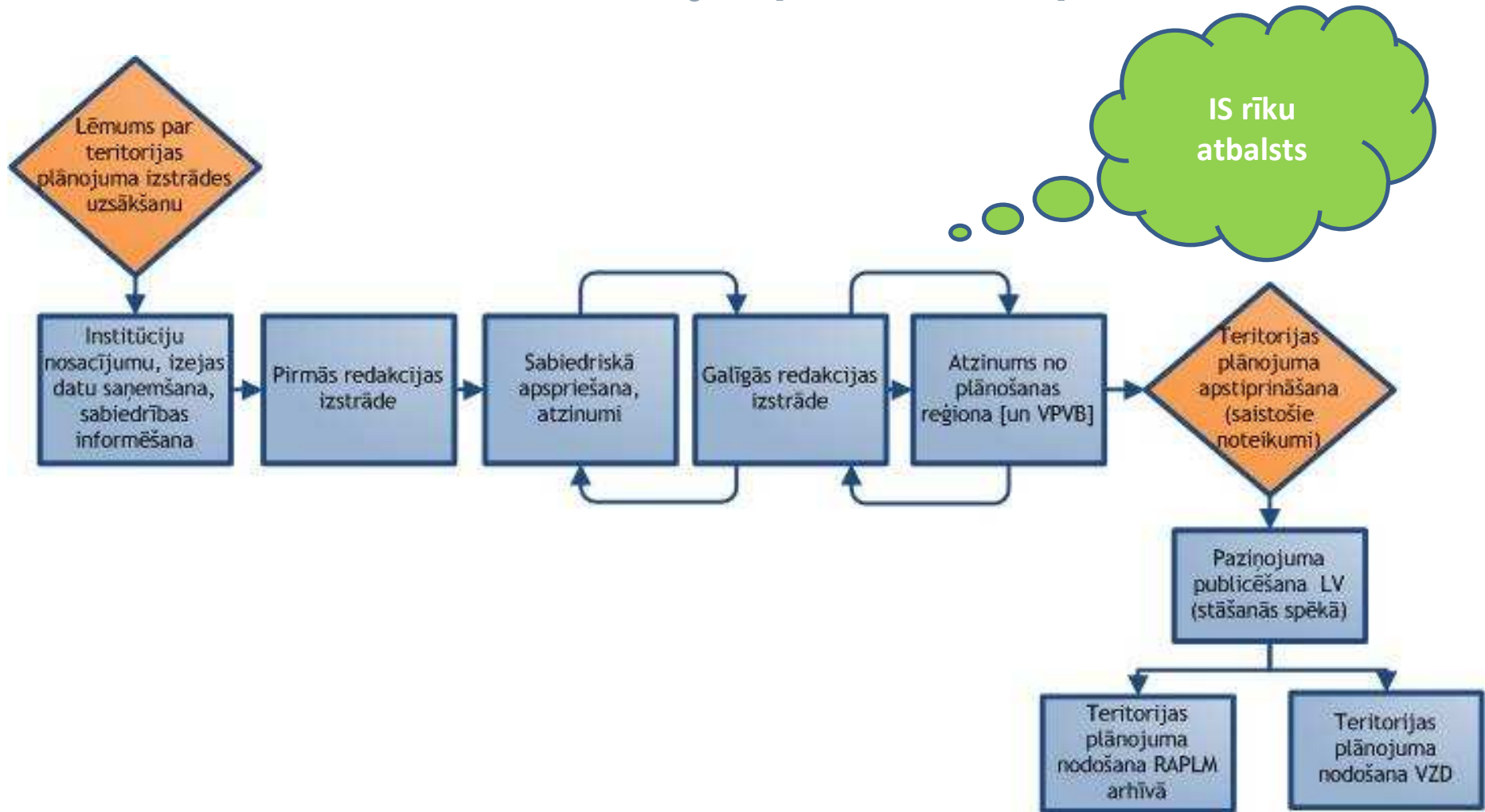
- Teritorijas plānošanas procesa pārraudzības un metodiskās vadības instruments



Pašvaldības teritoriju attīstības plānošanas dokumenti



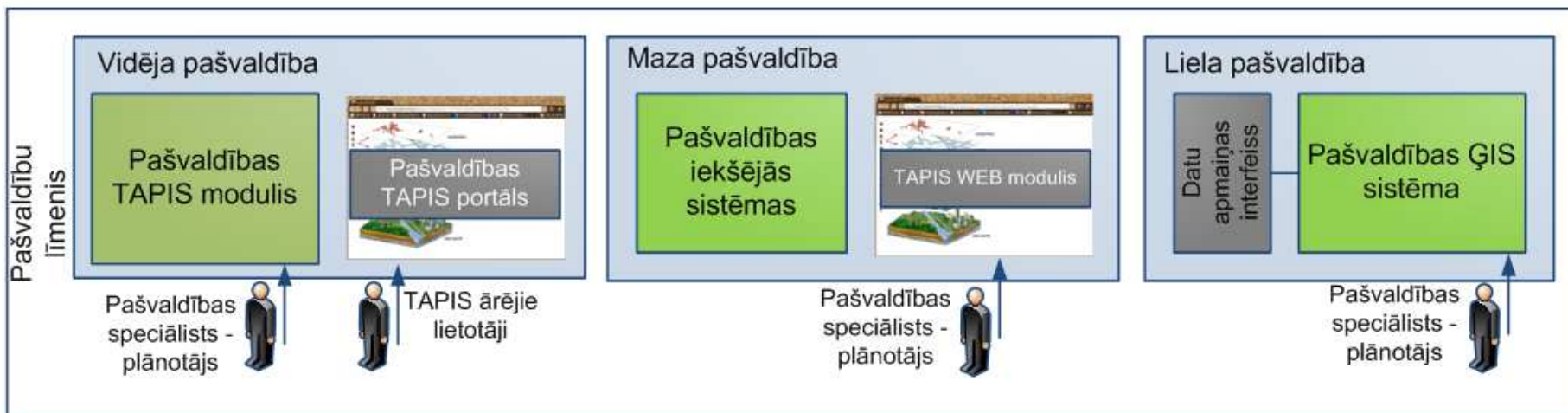
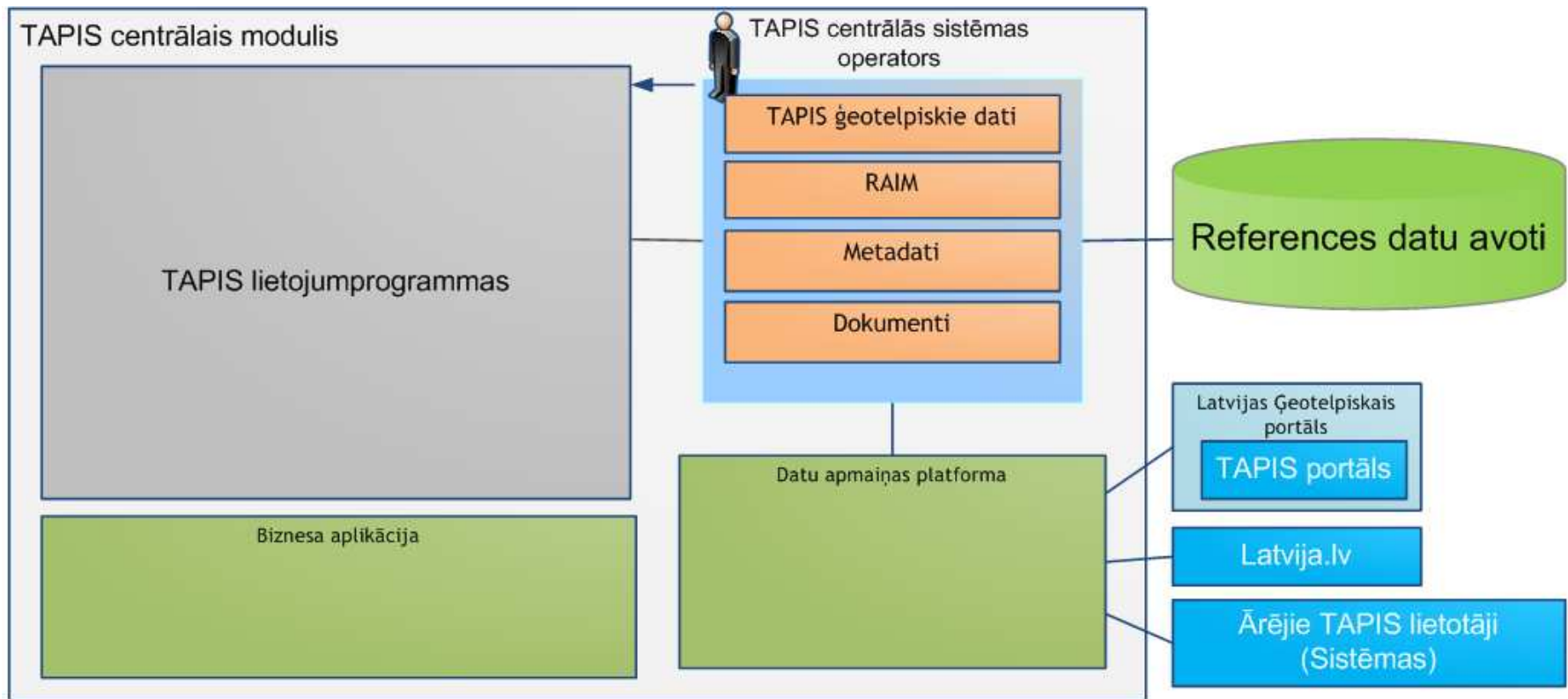
Pašvaldības teritorijas plānošanas process





TAPIS ģeotelpisko datu kopa

| Valsts reģistrs | Sistēmas turētājs |
|---|---|
| Nekustamā īpašuma valsts kadastra informācijas sistēma | Valsts zemes dienests (TM) |
| Aizsargjoslu datu bāze | Valsts zemes dienests |
| Valsts adrešu reģistrs (ARIS) | Valsts zemes dienests (TM) |
| Valsts vienotā datorizētā zemesgrāmata | Tiesu administrācija (TM) |
| LĢIA IS | LĢIA |
| Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centra IS | LVĢMC |
| Īpaši aizsargājamo sugu un biotopu mikroliegumu datu bāze | Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas aģentūra |
| Lauku atbalsta dienesta informācijas sistēma | Lauku atbalsta dienests (ZM) |
| Meža valsts reģistrs | Valsts meža dienests (ZM) |
| Satiksmes ministrijas ĢIS | Satiksmes ministrija |





TAPIS pašvaldību modulis - komponentes

- Pašvaldības TAPIS lietojumprogrammas
- Pašvaldības TAPIS metadatu pārvaldība
- Teritorijas plānotāja darba vieta
- Pašvaldības TAPIS dokumentu pārvaldības un darbplūsmu atbalsts
- TAPIS pašvaldības datu bāze
- Klasifikatoru pārvaldība pašvaldībā
- Pašvaldības administratora darba vieta

TAPIS ieviešana pašvaldībās

- Trīs pašvaldības risinājumi
 - Vidējās pašvaldības modulis – lokālā instalācija (TP, ĢIS funkcionalitāte)
 - Tīmekļa saskarne mazai pašvaldībai (TP datu lejup un augšupielādei)
 - Individuāls integrācijas risinājums ar pašvaldību ĢIS lielai pašvaldībai
- !!! Risinājumu pašvaldība izvēlas atbilstoši savām vajadzībām un atbalstāmo procesu apjomam un sarežģītībai**

- Izmēģinājuma ekspluatācija tiek plānota 2012.gadā - Kuldīgas nov., Cēsu nov, Madonas nov., Durbes nov. pašvaldībās, kā arī Ventspils domē un Kurzemes plānošanas reģionā;
- Apmācības;
- Esošo pašvaldības teritorijas plānojumu imports sistēmā un piesaiste koordinātēm (rastra fails, references slānis (2012.-2013.g));
- Ģeogrāfiskā izvēršana, pakāpeniski iesaistot pašvaldības teritorijas plānojumu izstrādē TAPIS.



Paldies par uzmanību!

Rudīte Sprinģe
SIA "AA projekts" projektu vadītāja

Dzirnavu iela 72/2
Rīga LV-1010
Tālr.: 67282720
E-pasts rudite.springe@aaprojekts.lv

