

Tallinna ruumiline planeerimine

Igor Volkov

Villem Alango

viewing content

digi
tallinn

1500
1200
900
600
300
0



Andmestike dimensioonid

Vajame teavet paljude asjade kohta:

- ruumiobjektid ja -nähtused
- isikud
- varad
- õigussuhted
- toimingud
- regulatsioonid
- ...

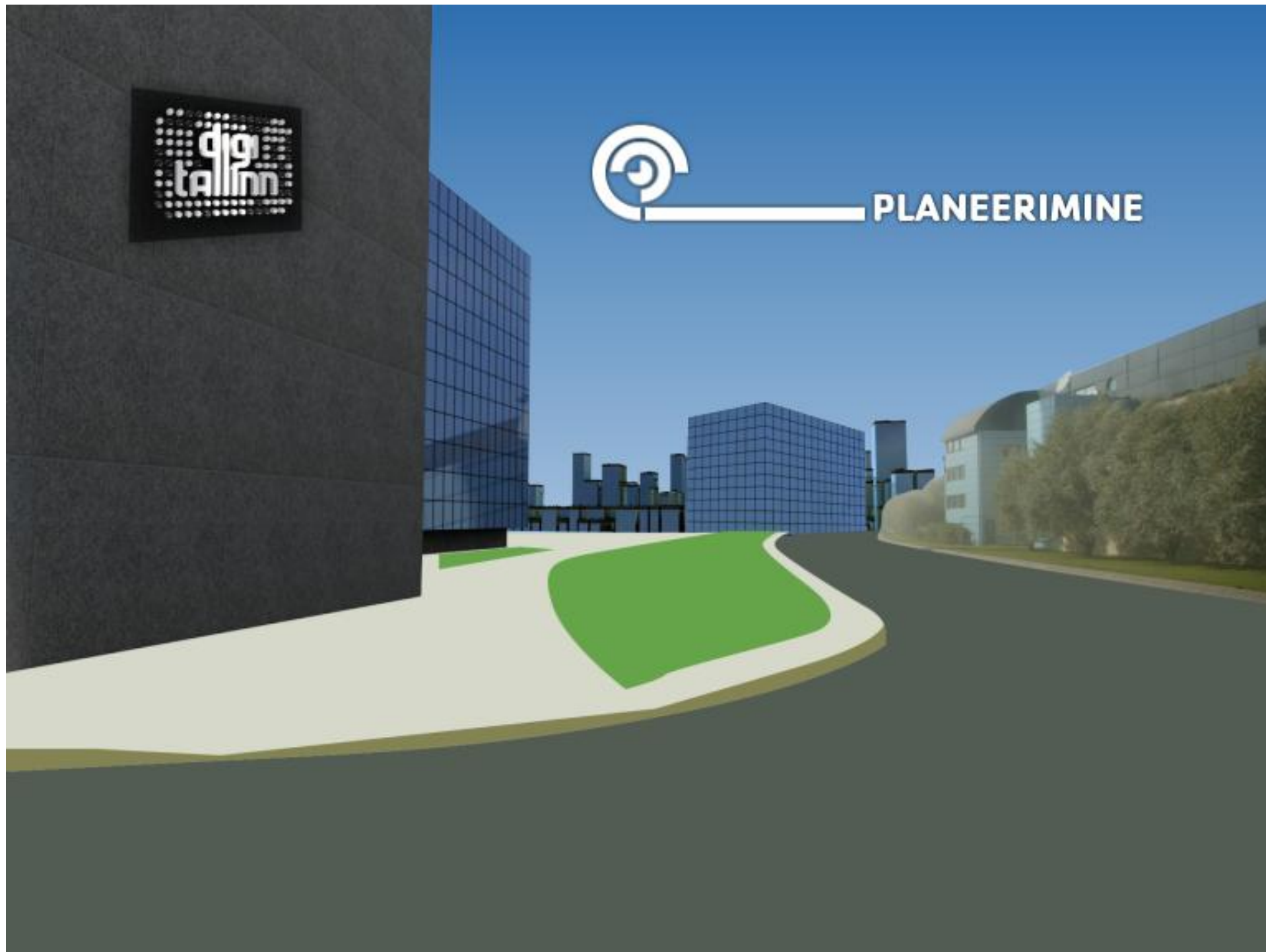
Toimingud

Et oma ülesandeid täita, peab linnavõim:

- planeerima
- teostama ja kehtetama
- monitoorima
- analüüsima
- teavitama ja teenindama
- koordineerima
- ...



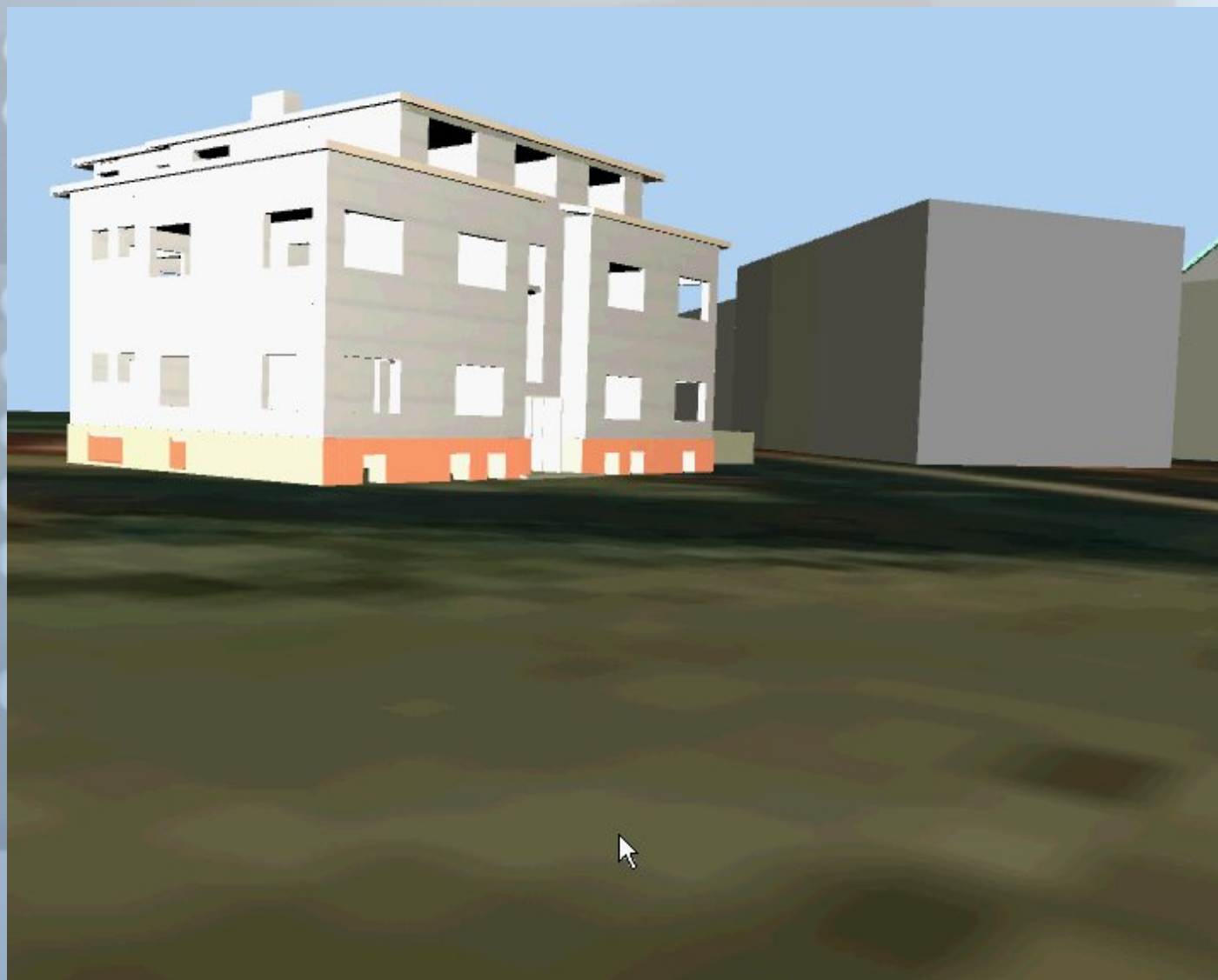
PLANEERIMINE



Modelleerimine

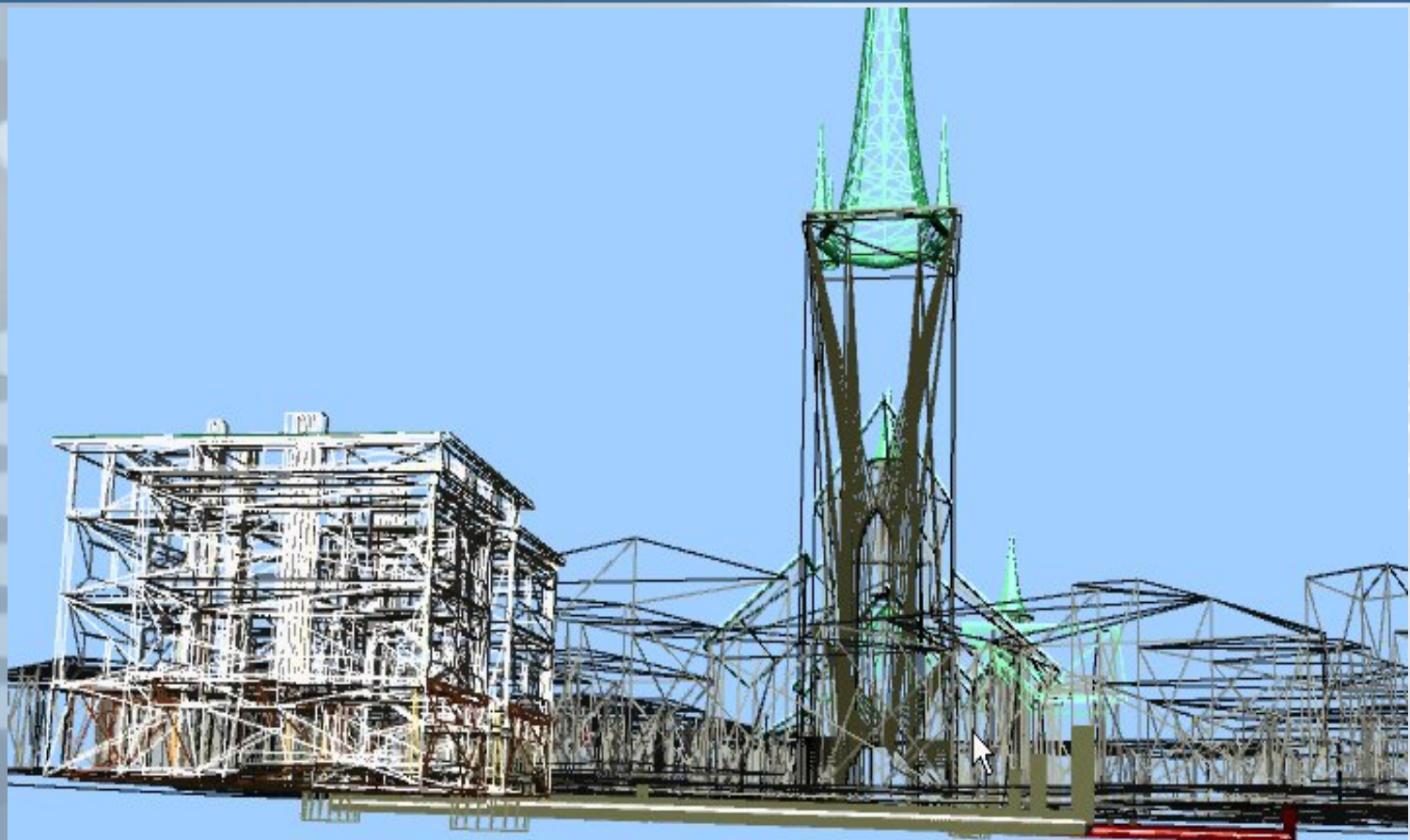
1500
300
PAREM TEHA
VIGU VIRTUAAL-
KESKKONNAS,
KUI KIVIS JA
BETOONIS -

ODAVAM TULEB



Modelleerimine

SEE KÕIK
ON
MUIDUGI
VAJALIK,
ENT...



Modelleerimine

Koledate majade ja mõttetute ristmike ehitamist peab vältima; ent on suuremaidki probleeme. Me elame avatud ja muutuv maailmas – kas oskame öelda, kas näiteks bensiini kallinemisel üle \$4/liitrit:

- tunduvad mitmetasandilised ristmikud endiselt mõistlikud?
- ei saabu Lasnamäele jääaeg koos isolatsiooniga?
- või peame just praegu käsile võtma süstiktranspordi arendamise?

Arvutiga võib modelleerida mida tahes, ent vaid inimesed suudavad püstitada sihte ja näha probleeme.

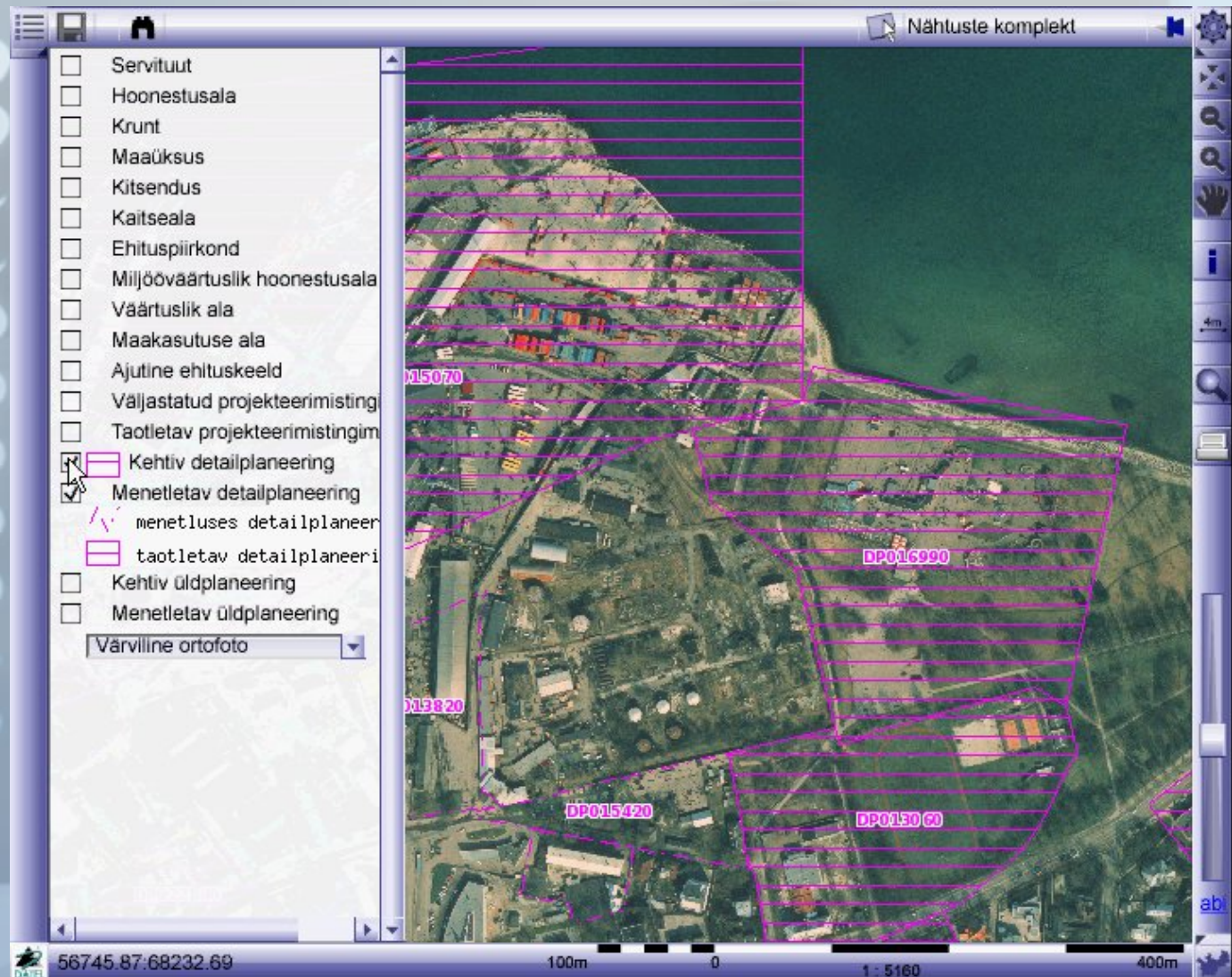
Linna avatus ja koosvõime aitaks võimendada intellektuaalset potentsiaali. Suhtluskeskkondade loomiseks on IT-lahendused olemas.

Planeeringute register - objektid ja menetlused

Selles lahenduses ühenduvad ruumi-objektid ja kogu nendega seotud asjaajamine. Iga veebikasutaja saab esitada taotlusi, vastuväiteid ja näha tulemusi reaajajas.

Pole suurt vahet, kas käsitleda planeeringuid või näiteks kaevelubasid.

See on potentsiaalne uus suhtluskeskkond nii linnakodanikega kui ka ametnikele omavahel.



Digitaalne töölaud?

Täna on olemas **linnavõimu** ja **kodaniku** vahel:

- **Teavitust** (volikogu istungid, teabenõue, õigusaktid, ...)
- **Koostöövahendid** (portaali, planeeringute register, ...)

Perspektiivid:

- Koostöökeskkondade ja –rakenduste laiendamine (nt. kaevelubade taotlemise süsteem)
- Rakenduste ja andmete ühiskasutus

Tänavad – tallinlase lemmik?

Näiteks -
ülevaatlik ja
kättesaadav
teave
toimuvate ja
kavatsetavate
teetööde kohta
tõstaks oluliselt
elukvaliteeti.

Kas või nii...



The map displays the city of Tallinn, Estonia, with various districts and roads labeled. Key districts include Kakumäe, Rannamõisa, Rocca al Mare, Kopli, Paljassaare, Pelguranna, Kalamaja, Sadama, Kose, Lepiku, Mähe, Mustjõe, Merimetsa, Luise, Narva, Laagna, Lagedi, Astangu, Paldiski, Ehitajate, Sõpruse, Järvevana, Põhja, Hiiu, Nõmme, Ülemistejärve, and Viikandi. Roads are shown in yellow and orange, with some segments highlighted in red. A yellow callout box in the bottom left corner contains the following text:

Teetööd
Õitse tn. 1-7
15.08.05-20.09.05
Reg. TR2004566

The map includes a scale bar at the bottom indicating distances of 4km, 0, and 16km. The map is titled "Liikluspiirangud" (Traffic Restrictions) in orange text at the top left.

Teetööd
Õitse tn. 1-7
15.08.05–20.09.05
Reg. TR2004566

Väljakutsed

Tihti räägime, et ressursse ei jätku. Ent kas me kasutame neid mõistlikult? Meie kõikide huvides oleks:

- intellektuaalse ressursi otstarbekas kasutamine
- (IT) investeeringute korduvkasutus
- avatus, koostoime, kaasamine
- head plaanid, hea teostus
- stabiilne areng

Selleks linnavõimule - edu ja jõudu!



KESKKOND



Täname!

Igor.Volkov@tallinnlv.ee

Villem.Alango@datel.ee