



Priekšlikumi Latvijas publiskās pārvaldes datu atvēršanai

Jānis Treijs

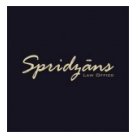
LATA valdes priekšsēdētājs

Informācijas sabiedrības padomes sanāksme, 15.02.2017.

- Organizācijas un privātpersonas
 - IT piegādātāji un lietotāji
- Ekonomiski ieguvumi no atvērto tehnoloģiju izmantošanas



www.di.lv | Datorikas Institūts DIVI



DataPro

Provenna



squalio
DPA group

CEnOS



laⁱⁱⁱelecom



ORACLE®



PROACT

Imt 



SmartIT



RELATIVE^{CC}
cloud computing



uniso



LATVIJAS
UNIVERSITATE
ANNO 1919

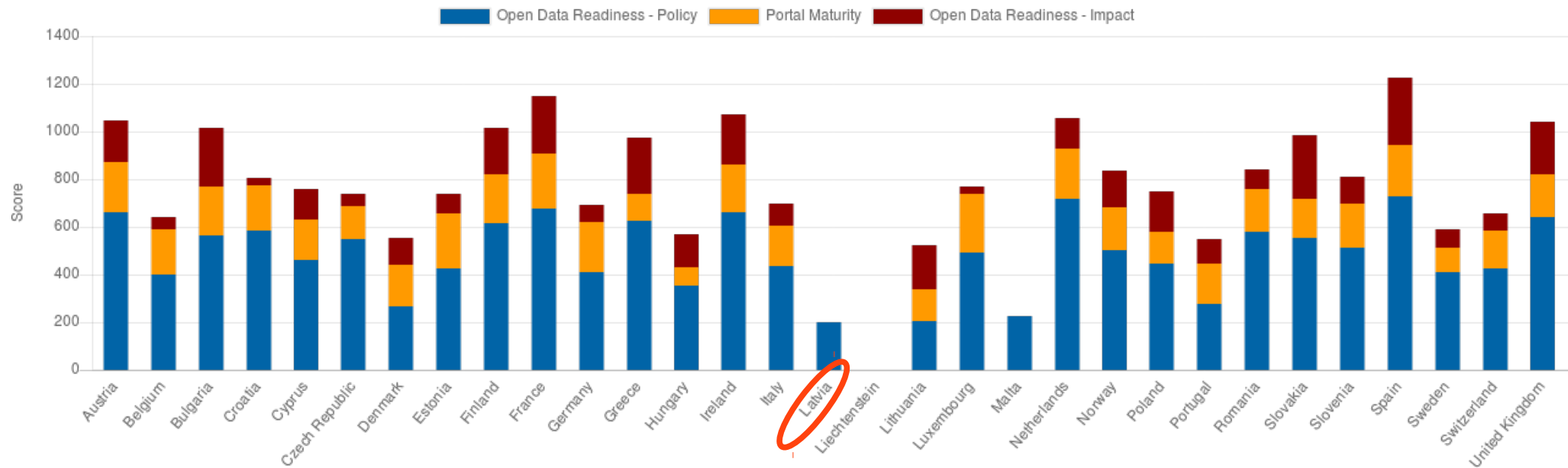


IBM





2016. gada novērtējums



<http://www.europeandataportal.eu/en/dashboard>

Rank	Dataset	Breakdown	Location (URL)	Score 
61	Location datasets	         	n/a	0%
8	Government Spending	         	n/a	10%
20	Water Quality	         	https://www.meteo.lv/lapas/vid...	35%
45	National Map	         	http://kartes.lgia.gov.lv/kart...	35%
28	Weather forecast	         	http://www.meteo.lv/laiks/?nid...	45%
36	Procurement tenders	         	http://www.iub.gov.lv/lv/iubse...	45%
39	Legislation	         	http://likumi.lv	45%
12	Land Ownership	         	http://www.kadastrs.lv	45%
19	Pollutant Emissions	         	http://www.csb.gov.lv/en/stati...	60%

<http://index.okfn.org/place/latvia/>

- Trūkumi INSPIRE direktīvas ieviešanā
- Ģeotelpiskās informācijas un datu pieejamības trūkums
- Pirms izmeklēšanas procedūra pret Latviju

Datu nepieejamība

Datu kvalitāte

Datu nevajadzīga atkārtota radīšana/uzturēšana

VZD dati - nav iespējams izplatīt juridiski korektā veidā

Augstas datu izmaksas, piem., adreses 400 eur mēmesī

Nav Latvijas kartes pamatnes atvērtā formātā

Ierobežota pieejamība mācībām un pētniecībai



Pieejamās datu kopas

- Administratīvais dalījums
- Adreses un vietvārdi
- Ģeoloģija un augsnes

Atbilstība atvērto datu formātu prasībām

Nav nepieciešama reģistrēšanās

Vēsturiskie dati administratīvajam dalījumam

Brīvi lietojams "tikai skatīšanās" servisu klāsts

* <http://geoportaal.maaamet.ee/eng>

Centrālais Biznesa reģistrs - informācija par Dānijas uzņēmējdarbību

Uzņēmumu reģistrs - info par visiem reģistrētajiem uzņēmumiem

Kadastrs - informācija par nekustamo īpašumu (reģistrs un karte)

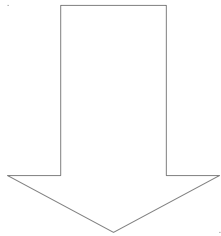
Ēku un mājokļu reģistrs - informācija par ēkām un mājokļiem

Īpašumu īpašnieku reģistrs - informācija par nekustamā īpašuma faktisko īpašnieku

Kartes - kopējas publiskās tehniskās kartes, paceļamās kartes u.c.

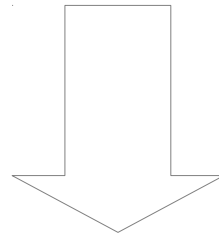
Dānijas reljefa dati - informācija par reljefu

**Privātajam
sektoram**



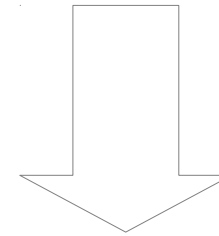
**Ekonomiskā
izaugsme**

**Publiskajai
pārvaldei**



**Efektivitāte un
caurskatāmība**

Iedzīvotājiem



**Plašāks
pakalpojumu
klāsts**

- **Izglītībā - studenti risina valstiski svarīgas problēmas**
- **Sabiedrība argumentēti ietekmē procesus valstī**
- **Pētniecība plaši iesaistās HORIZON2020**
- **Atdzimst pētnieciskā žurnālistika**
- **IKT nozare piedāvā lietotājiem draudzīgus pakalpojumus**
- **Samazinās administratīvais slogs no datu tirgošanas**
- **Publiskā pārvalde izmanto autoritatīvus datu avotus**



Ieviest principu **"atvērts pēc noklusējuma"**
(open by default) datu publicēšanai



Finanšu ministrija **prioritāri** atbalsta to **informācijas sistēmu uzturēšanu, kurās rodas atvērtie dati**



Ģeotelpisko u.c. datu turētāju budžetā tiek paredzēts nepieciešamais finansējums atvērto datu pārvaldībai, publicēšanai un ar to saistītām funkcijām



IKT nozares asociācijas sadarbībā ar datu turētājiem regulāri nosaka atvēršanai prioritārās datu kopas un datu apmaiņas standartus:

- Lietotājam draudzīgā mašīnlasāmā formā;
- Bez liekām administratīvām procedūrām;
- Deleģējot IKT nozares asociācijām publicēšanas kvalitātes monitoringa funkciju.



Valsts zemes dienests

- Augstas detalizācijas topogrāfiskās informācijas centrālā datubāze
- Lauku zemes izpirkšanas reģistrs
- Nekustamā īpašuma valsts kadastra informācijas sistēma
- Valsts adrešu reģistrs
- Apgrūtināto teritoriju informācijas sistēma

Latvijas Ģeotelpiskās informācijas aģentūra

- Ģeotelpisko pamatdatu informācijas sistēma