

Vides aizsardzības un  
reģionālās attīstības  
ministrija

# Datos balstītas sabiedrības rīcības plāns

**Edmunds Beļskis**

Valsts sekretāra vietnieks informācijas un komunikācijas  
tehnoloģiju jautājumos

14.09.2017. Informācijas sabiedrības padomes sēde

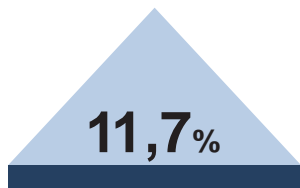


Vides aizsardzības un  
reģionālās attīstības  
ministrija

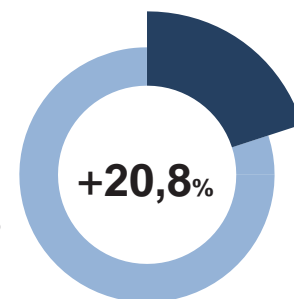
# Latvijas IKT nozares eksporta attīstība

Avots: Latvijas Banka

Informācijas  
pakalpojumi ieņem  
4. vietu,  
uzrādot 11,7%  
pieaugumu



2016.gada pirmajā pusgadā (pret  
2015. gada pirmo pusgadu) par  
20,8% auga **datorprogrammēšanas  
pakalpojumu apgrozījums**



IKT nozare līdzās  
kokmateriālu un pārtikas  
jomai **kļuvusi par trešo  
lielāko eksporta nozari**

2016. gada otrajā ceturksnī pirmo reizi Latvijā  
**IT un programmēšanas pakalpojumu  
eksports** ir pārsniedzis dzelzceļa  
pārvadājumu pakalpojumu eksportu



Vides aizsardzības un  
reģionālās attīstības  
ministrija

# Datos balstītas sabiedrības trīs pīlāri



## Datu demokratizācija

Datu atvēršana un pieejamība  
t.sk. jaunu biznesa modeļu  
radīšanai



## Datu virzītas sabiedrības iesaiste

Proaktīva valsts saziņa un  
pakalpojumu sniegšana  
iedzīvotājiem

Iedzīvotāju iesaiste lēmumu  
pieņemšanas procesos,  
izmantojot datus (*data based  
decision making*)



## Datu virzītas inovācijas

Izmantojot valsts atvērtos  
datus ar lielo datu apstrādes  
un mašīnmācīšanās  
tehnoloģijām, tiek radīti jauni  
produkti un pakalpojumi

- sākotnēji IT nozarē un  
ePārvaldē,
- turpinot ar pārējām viedās  
specializācijas nozarēm,  
tādējādi integrējot  
modernākās tehnoloģijas  
citās LV svarīgās nozarēs.

# 1.pīlārs

## “Datu demokrātizācija”

Datu pieejamības un izmantošanas veicināšana  
Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija



Vides aizsardzības un  
reģionālās attīstības  
ministrija





Vides aizsardzības un  
reģionālās attīstības  
ministrija

# Datu atvēršanas politikas definēšana



Identificēt prioritāri veicamās aktivitātes, kuras veicinās atvērto datu portālā pieejamo datu kopu pieaugumu;



Identificēt prioritāri atveramās datu kopas ar augstu komercializācijas potenciālu;



Identificēt valsts pārvaldes dokumentu tulkojumu svešvalodās arhīvu un tā izmantošanas iespējas tulkošanas atmiņas papildināšanai;



Identificēt nepieciešamos normatīvo aktu grozījumus, lai nodrošinātu atvērto datu portāla darbību.



Vides aizsardzības un  
reģionālās attīstības  
ministrija

## Augstas pievienotās vērtības IKT ārpakalpojumu (mākoņpakalpojumu) izmantošanas valsts pārvaldē politikas definēšana un tās īstenošana



Nodrošināt konsultācijas ar IKT nozari par mākoņpakalpojumu izmantošanu;



Izstrādāt grozījumus 2015. gada 17. novembra MK noteikumos Nr.653, kā arī aktualizēt un apstiprināt ERAF IKT projektu vērtēšanas metodiku, sekmējot mākoņpakalpojumu risinājumu attīstību un izmantošanu;



Izstrādāt valsts pārvaldes mākoņpakalpojumu izmantošanas stratēģiju un iesniegt MK konceptuālā ziņojuma projektu.



Vides aizsardzības un  
reģionālās attīstības  
ministrija

# Atvērto datu portāla (<http://data.gov.lv>) attīstība



Ieviest atvērto licenču izmantošanu, metadatu un datu kopu aprakstīšanas standartus;



Nodrošināt atvērto datu portāla lietošanas vadlīniju izstrādi un pieejamību datu publicētājiem, kā arī nodrošināt metodisko un konsultatīvo atbalstu datu publicētājiem;

Apkopot valsts iestāžu ERAF IKT projektu ietvaros publicējamo datu kopu sarakstu;



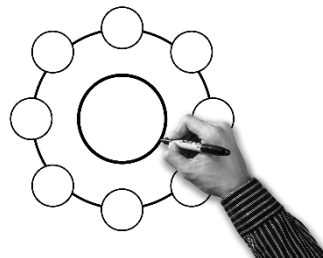
Īstenot informatīvo kampaņu par atvērto datu portālu un tā sniegtajām iespējām;

Pilnveidot atvērto datu portāla funkcionalitāti.

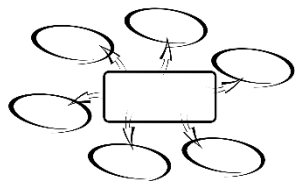


Vides aizsardzības un  
reģionālās attīstības  
ministrija

## Normatīvā regulējuma harmonizēšana valsts un privātā sektora sinerģijas veicināšanai IKT inovatīvo produktu izstrādē



Identificēt normatīvā regulējuma radītos šķēršļus sadarbības veicināšanai starp valsts un privāto sektoru IKT inovatīvo produktu izstrādei un aprobācijai;



Izstrādāt nepieciešamo normatīvo aktu grozījumu projektus un iesniegt MK.





Vides aizsardzības un  
reģionālās attīstības  
ministrija



## Latvijas iedzīvotāju IKT prasmju palielināšana un datu izmantošanas veicināšana (1)

Organizēt diskusiju ciklu ar  
augstskolu/profesionālās pilnveides institūciju  
pārstāvjiem par studiju satura aktualizēšanu;



Īstenot valsts pārvaldes augstākās vadības  
apmācības pasākumu par IKT nozares  
attīstības tendencēm;

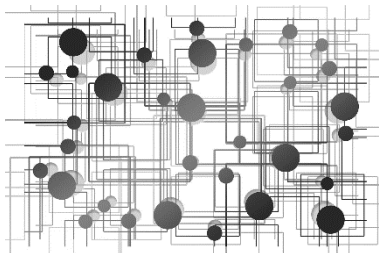


Īstenot apmācības valsts pārvaldes institūciju  
pārstāvjiem par datu publicēšanu un atvērto  
datu portālu.

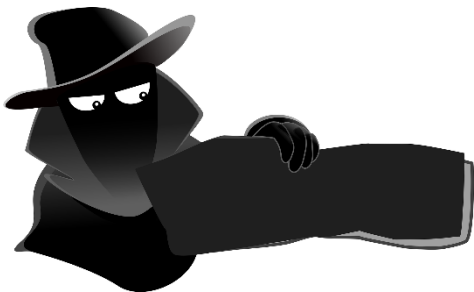


Vides aizsardzības un  
reģionālās attīstības  
ministrija

## Latvijas iedzīvotāju IKT prasmju palielināšana un datu izmantošanas veicināšana (2)



Veicināt atvērto datu izmantošanu  
pierādījumos balstītas politikas veidošanā;

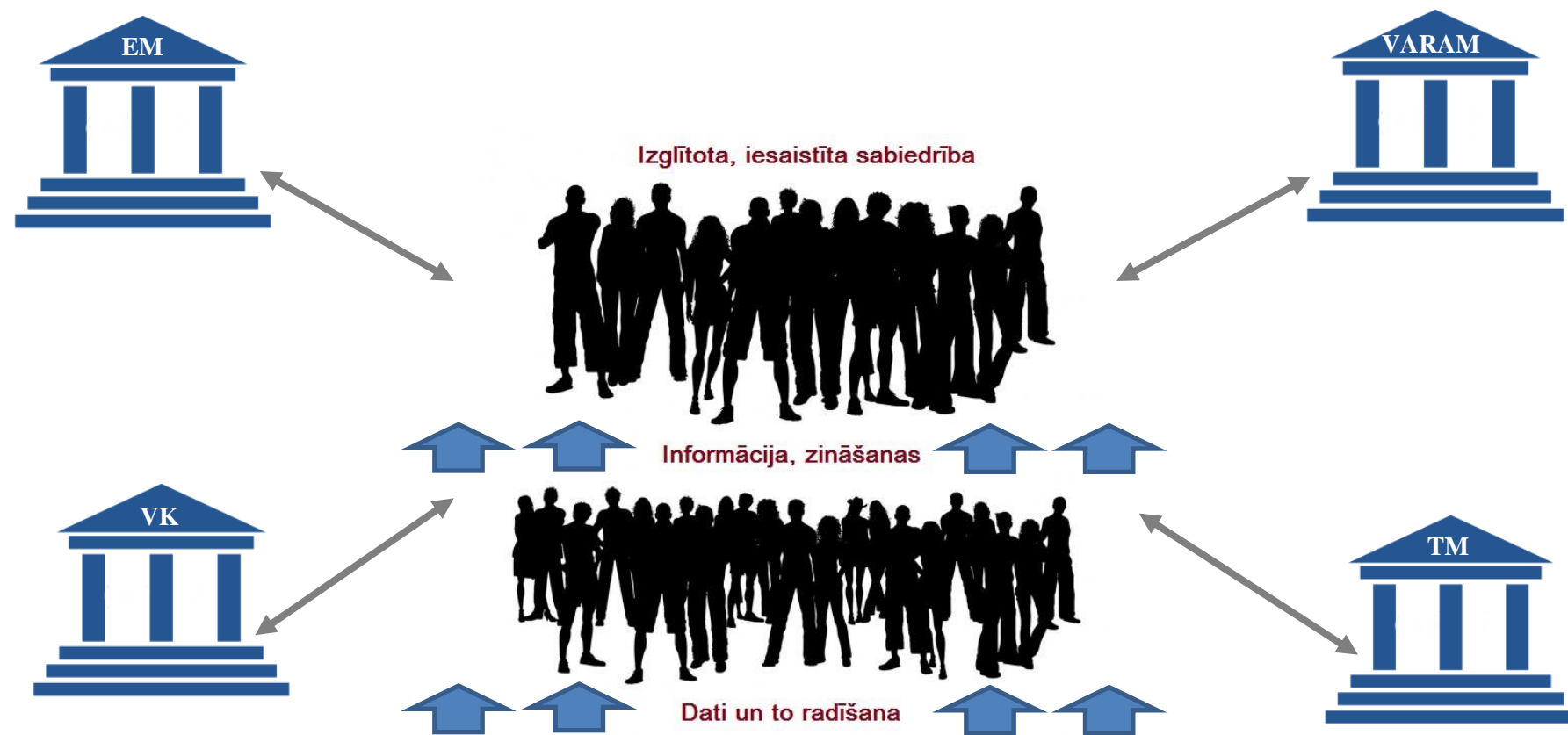


Izstrādāt datus un inovācijā bāzētus produktu  
risinājumus ēnu ekonomikas īpatsvara  
mazināšanai.



Vides aizsardzības un  
reģionālās attīstības  
ministrija

## 2.pīlārs "Datos balstītas sabiedrības iesaiste publiskās pārvaldības procesos" Valsts Kanceleja





Vides aizsardzības un  
reģionālās attīstības  
ministrija

# Iesaistīt sabiedrību lēmumu pieņemšanas procesā, lai nodrošinātu efektīvāku lēmumu pieņemšanu un veicinātu uzticēšanos (1)



Vienots portāls valsts pārvaldes tiesību aktu projektu izstrādei un saskaņošanai (TAP portāls);



E-pakalpojums "Tiesību aktu projektu sabiedriskā apspriešana", personalizēti lietotāju konti un jaunumi par izstrādē esošiem tiesību aktiem TAP portālā;



Vides aizsardzības un  
reģionālās attīstības  
ministrija

## Iesaistīt sabiedrību lēmumu pieņemšanas procesā, lai nodrošinātu efektīvāku lēmumu pieņemšanu un veicinātu uzticēšanos (2)



Trīs jaunas atvērto datu kopas par tiesību aktiem un politikas plānošanas dokumentiem TAP portālā;



Veicināt datu un tehnoloģiju izmantošanu, efektīvai sabiedrības iesaistei valsts un pašvaldību darbā.

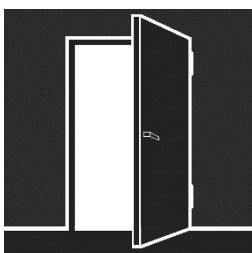


Vides aizsardzības un  
reģionālās attīstības  
ministrija

## Uzlabet valsts pārvaldes atvērtību un sniegt plašu, viegli pieejamu, un pārskatāmu informāciju



Veidot uz iedzīvotājiem vērstu komunikāciju, attīstot valsts un pašvaldību tīmekļvietņu vienoto platformu;



Ministru kabineta tīmekļvietnē nodrošināt viegli pieejamu un aktuālu informāciju par sabiedrības līdzdalības iespējām;



Veicināt valsts un pašvaldību iestāžu pasākumu pieejamību, nodrošinot tiešraides un ierakstus.



Vides aizsardzības un  
reģionālās attīstības  
ministrija

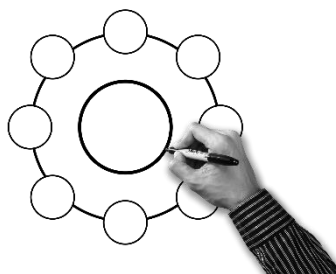
## Uzlābot publiskā sektora klientorientāciju un sniegto publisko pakalpojumu kvalitāti, un ērtumu



Piecu valsts pakalpojumu pārveidošana,  
iesaistot sabiedrību;



Uzlābot klientorientāciju valsts un pašvaldību  
iestādēs, plānojot un īstenojot konkrētus  
pasākumus;



Mazināt birokrātiskos šķēršļus, iesaistot  
sabiedrību.



Vides aizsardzības un  
reģionālās attīstības  
ministrija

### 3.pīlārs "Datos un tehnoloģijās balstītu inovāciju attīstība un to komercializācija" Ekonomikas ministrija



Attīstīt partnerības  
modeļus

Domāt  
starpdisciplināri



Fokusēties uz LV  
stiprajām pusēm

Attīstīt iekšējo  
digitālo ekspertīzi







Vides aizsardzības un  
reģionālās attīstības  
ministrija

# Industrija 4.0 kick off pasākumi



Koncepta Industrija 4.0 *kick off* pasākuma organizēšana mašīnbūves un metālapstrādes nozares ikgadējās konferences ietvaros;



Jaunu produktu un tehnoloģiju izstrādei piesaistīts privātā sektora finansējums;



Likumu, ministru kabineta noteikumu un citu drošības noteikumu piemērošana jaunajiem biznesa modeļiem.



Vides aizsardzības un  
reģionālās attīstības  
ministrija

# IKT nozares stiprināšana (1)



Viedās specializācijas stratēģija nosaka prioritāro tautsaimniecības nozaru, tostarp IKT nozares attīstību;



LIAA līgums IKT FORESIGHT veikšanai, piesaistot kvalificētus, augsta līmeņa starptautiskus ekspertus;



Atvērto datu kopu prioritizēšanas principu un ietvara noteikšana – lai primāri atvērtu tos datus, pēc kuriem ir pieprasījums;



Vides aizsardzības un  
reģionālās attīstības  
ministrija

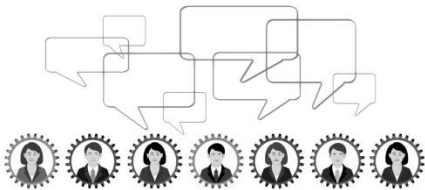
## IKT nozares stiprināšana (2)

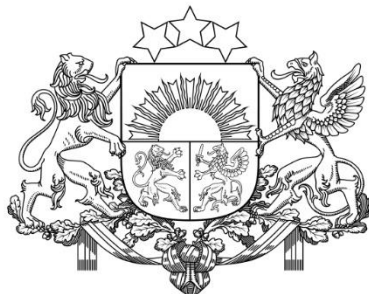


Projekta "*Latvijas eksporta un investīciju informācijas sistēma EIIS*" īstenošana;

Sniegt atbalstu jau identificētu projektu attīstībā;

Praktiskas aktivitātes Data driven nation popularizēšanai un sinerģijas veidošana ar pašvaldībām.





Vides aizsardzības un  
reģionālās attīstības  
ministrija

# Datos balstītas sabiedrības rīcības plāns

**Edmunds Beļskis**

Valsts sekretāra vietnieks informācijas un komunikācijas  
tehnoloģiju jautājumos

14.09.2017. Informācijas sabiedrības padomes sēde