



Vides aizsardzības un
reģionālās attīstības
ministrija

Vienotās IKT attīstības mērķarhitektūras izstrādes process 2014-2020 perioda ES fondu ietvaros

Arnis Daugulis
VARAM Valsts sekretāra vietnieks IKT jautājumos

15.07.2015
Informācijas sabiedrības padomes sēde



Vides aizsardzības un
reģionālās attīstības
ministrija

SAM 2.2.1. - Nodrošināt publisko datu atkalizmantošanas pieaugumu un efektīvu publiskās pārvaldes un privātā sektora mijiedarbību

Kopējais SAM 2.2.1. finansējums: 128 809 714 euro (ERAF)

SAM 2.2.1. pasākumi:

1. Centralizētu publiskās pārvaldes IKT platformu izveide, publiskās pārvaldes procesu optimizēšana un attīstība - **116,91 milj. euro** (ERAF)
2. Kultūras satura digitalizācija - **11,9 milj. euro** (ERAF)

Kopējais pieejamais finansējums, ieskaitot valsts līdzfinansējumu:

151,54 milj. euro



Vides aizsardzības un
reģionālās attīstības
ministrija

DP noteiktie SAM 2.2.1. rādītāji

ERAF specifiskie rezultāta rādītāji

Rādītājs	Mērvienība	Sākotnējā vērtība	Plānotā vērtība (2023. gadā)
Iedzīvotāju īpatsvars, kas izmanto e-pakalpojumus (iesniedz veidlapas elektroniski)	%	12,6 (2013)	35
Komersantu īpatsvars, kas izmanto e-pakalpojumus (iesniedz veidlapas elektroniski)	%	85,4 (2012)	92
Vidējais publiskā sektora informācijas atkalizmantošanas indekss	Punkti (no maks. 700)	285 (2012)	475

ERAF specifiskie iznākuma rādītāji

Rādītājs	Mērvienība	Plānotā vērtība (2023. gadā)
Pilnveidoti darbības procesi	Darbības procesi	205
Centralizētas atvērtas IS platformas	IS platformas	18



Vides aizsardzības un
reģionālās attīstības
ministrija

SAM 2.2.1. ieviešanas pamatojums

Stratēģija

Ex-ante nosacījums – Informācijas sabiedrības attīstības pamatnostādnes 2014.-2020.gadam (MK 14.10.2013.)

- ES fondu darbības programma „Izaugsme un nodarbinātība” (2.prioritārais virziens IKT pieejamība, e-pārvalde un pakalpojumi”)

Pārvaldība

• Informatīvais ziņojums “Par pasākumiem, kurus paredzēts īstenot ISAP 2014.-2020.g. turpmākās rīcības plānojuma uzdevumu 3.1.”Publiskās pārvaldes IKT centralizētu platformu izveide” un 3.2.”Publiskās pārvaldes pakalpojumu elektronizācija ietvaros” (MK 09.12.2014.)

Projektu iesniegumu vērtēšanas kritēriji (apstiprināti ES fondu 02.07.2015. UK)

- MK noteikumi par pasākuma 2.2.1.1. īstenošanu (VSS 16.07.2015.)

Arhitektūra

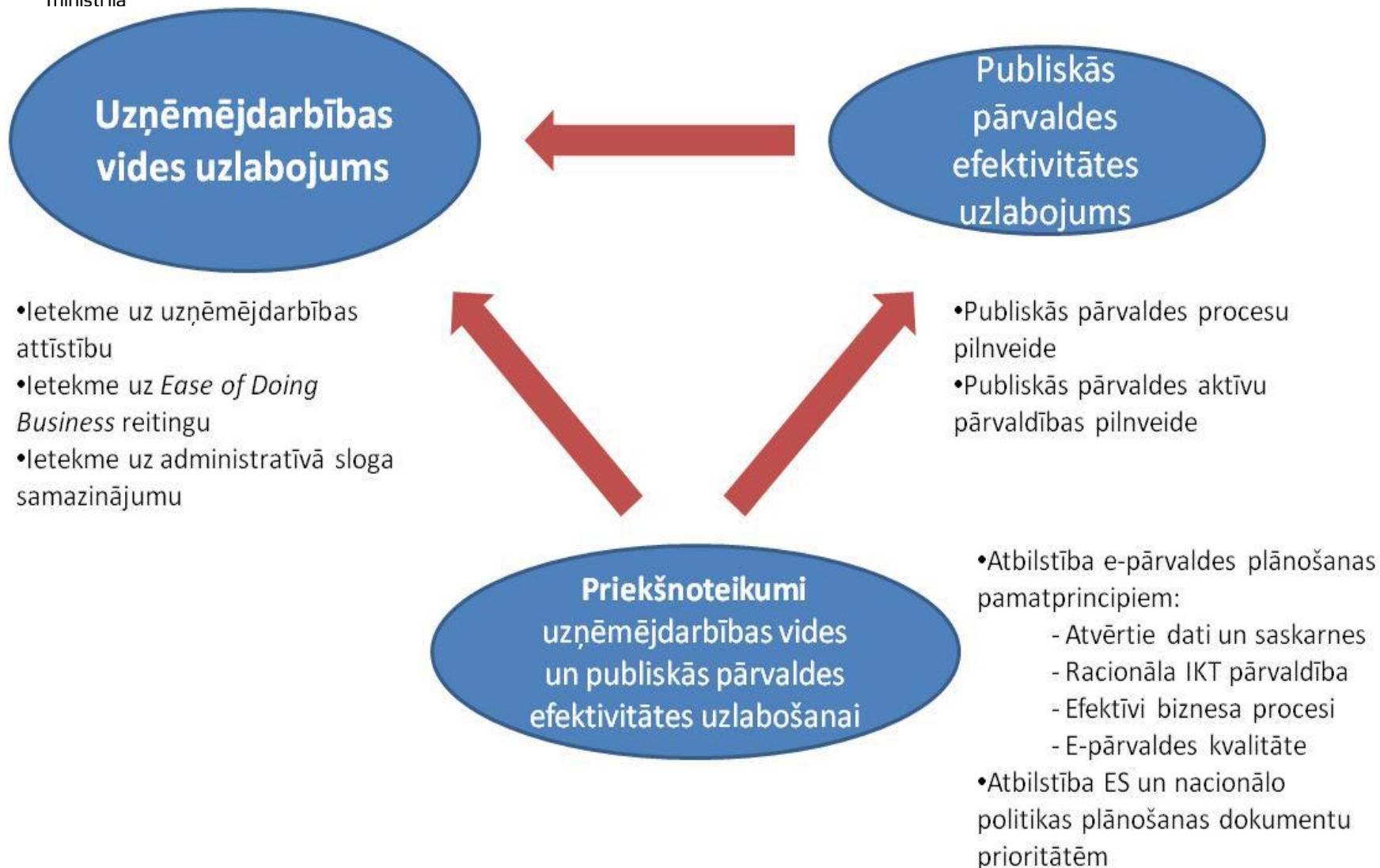
Informatīvais ziņojums “Par publiskās pārvaldes informācijas sistēmu konceptuālo arhitektūru” (MK 10.03.2015.)

- IKT mērķarhitektūra (izstrādes procesā)



Vides aizsardzības un
reģionālās attīstības
ministrii

Attīstības pasākumu atlasē galvenie kritēriji (MK 09.12.2014.)





Vides aizsardzības un
reģionālās attīstības
ministrija

Attīstības programmas (MK 09.12.2014.)

4.
VALSTS
IEŅĒMUMU
UN PERSONU
REĢISTRI

5.
E-LIETA

6.
BŪVNICĪBAS
UN
NEKUSTAMĀ
ĪPAŠUMA
PROCESU
PILNVEIDE

7.
IZGLĪTĪBAS UN
SOCIĀLO LIETU
NOZARU
PROCESU
PILNVEIDE

8.
VESELĪBAS
NOZARES
PROCESU
PILNVEIDE

9.
VIDES
MONITORINGA
UN KONTROLES
PROCESU
PILNVEIDE

10.
ĢEOTELPISKO
DATU
APSTRĀDE

11.
CITI
PRIORITĀRI
ATTĪSTĪBAS
PASĀKUMI

e-konts

1. PAKALPOJUMU PLATFORMA

2. Vienotās datu telpas programma. SADARBSPĒJAS PLATFORMA

3. IKT infrastruktūras attīstības programma. Nac. eID un LOĢISKI VIENOTS DATU CENTRS

12. KULTŪRAS MANTOJUMA DIGITALIZĒŠANA



Vides aizsardzības un
reģionālās attīstības
ministrija

Attīstības projektu prioritātes

- **1.prioritāte** – projektiem, kas veido valsts vienotas IKT arhitektūras mugurkaulu, un projektiem, kas attīsta galvenos valsts reģistrus un būtiski ietekmē valsts ekonomisko attīstību.
- **2.prioritāte** – projektiem, kuru nepieciešamību nosaka regulas, direktīvas un ārējie normatīvie akti.
- **3.prioritāte** - projektiem, kuru nepieciešamību nosaka iepriekš pieņemtie MK lēmumi (NAP un politikas plānošanas dokumenti).



Vides aizsardzības un
reģionālās attīstības
ministrija

«Arhitektūras mugurkauls» un pārējie pirmās prioritātes projekti

4.
VALSTS
IEŅĒMUMU
UN PERSONU
REĢISTRI

5.
E-LIETA

6.
BŪVNICĪBAS
UN
NEKUSTAMĀ
ĪPAŠUMA
PROCESU
PILNVEIDE

7.
IZGLĪTĪBAS UN
SOCIĀLO LIETU
NOZARU
PROCESU
PILNVEIDE

8.
VESELĪBAS
NOZARES
PROCESU
PILNVEIDE

9.
VIDES
MONITORINGA
UN KONTROLES
PROCESU
PILNVEIDE

10.
ĢEOTELPISKO
DATU
APSTRĀDE

11.
CITI
PRIORITĀRI
ATTĪSTĪBAS
PASĀKUMI

● Nodokļi

● UR

● IeR

● Kadastrs
un ZGr

● Soc.apdrošināšana
e-konts

● Ģeotelpiskie
pamatdati

1. PAKALPOJUMU PLATFORMA

2. Vienotās datu telpas programma. SADARBSPĒJAS PLATFORMA

3. IKT infrastruktūras attīstības programma. Nac. eID un LOĢISKI VIENOTS DATU CENTRS

12. KULTŪRAS MANTOJUMA DIGITALIZĒŠANA

● Risinājums pašvaldībām

● Arhitektūras pārvaldības sistēmas projekts



Vides aizsardzības un
reģionālās attīstības
ministrija

Arhitektūras pārvaldības sistēmas projekts (VARAM)

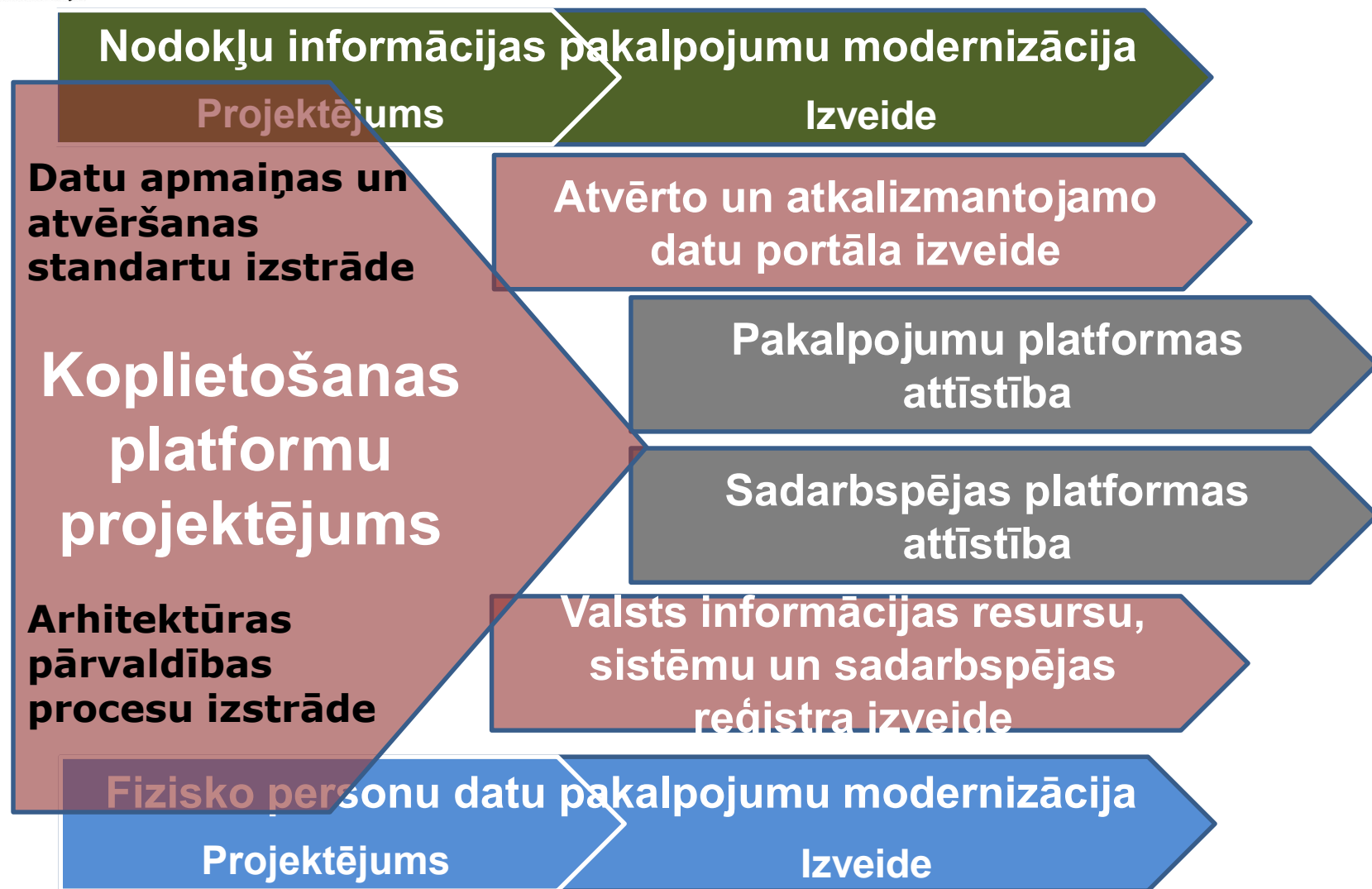
Mērķis:

- nodrošināt, lai arhitektūras principi tiktu konsekventi ievēroti visos attīstības projektos, lai visi projekti un programmas tiktu savstarpēji koordinēti, nepieļaujot dublējošu, neefektīvu vai nesavietojamu risinājumu veidošanu.



Vides aizsardzības un
reģionālās attīstības
ministrija

Svarīgāko elementu savstarpēji koordinētas projektēšanas nodrošināšana





Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija



Iedzīvotāji



Uzņēmumu pārstāvji



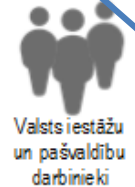
Ārzemnieki

VID EDS ?



Izstrādātāji

Pašvaldību risinājums?



Valsts iestāžu un pašvaldību darbinieki

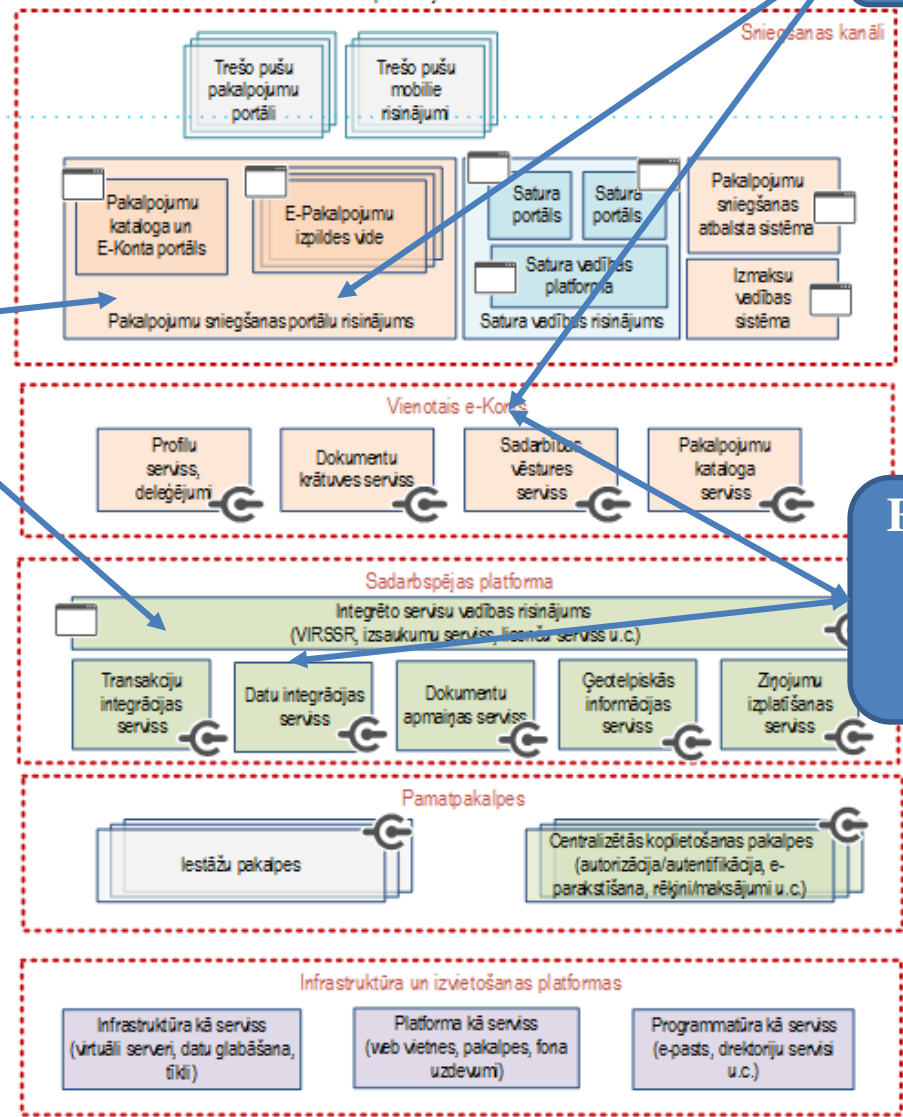


Valsts iestāžu un pašvaldību darbinieki



Aģenti zvanu centrā

Fizisko personu reģistra datu izplatīšanas risinājums?



- Centralizētie risinājumi
- Pakalpojumu sniegšanas un pārvaldības platforma
 - Portālu platforma
 - Sadarbības platforma
 - Infrastruktūras platformas



Vides aizsardzības un
reģionālās attīstības
ministrija

Arhitektūras pārvaldības sistēmas projekts (VARAM)

- **Koplietošanas platformu projektējums**
- **Atvērto un atkalizmantojamo datu portāla izveide**
- **Valsts informācijas resursu, sistēmu un sadarbības reģistra izveide**
- **Arhitektūras uzraudzība**
- **E-iespēju komunikācija sabiedrībā un e-prasmju attīstība**





Vides aizsardzības un
reģionālās attīstības
ministrija

Nodokļu informācijas pakalpojumu modernizācija (VID)

- Uzkrājuma principa ieviešana nodokļu uzskaitē
- Elektroniskās deklarēšanas sistēmas pilnveidošana, integrējoties centralizētajās platformās
- Juridisko personu elektronisko datu arhivēšanas risinājuma ieviešana,
- Informācijas automātiska iegūšana par attaisnotajiem izdevumiem par izglītību un ārstnieciskajiem pakalpojumiem iedzīvotāju ienākuma nodokļa atmaksai
- Ar nodokļu administrēšanu saistīto procesu optimizēšana



Vides aizsardzības un
reģionālās attīstības
ministrija

Fizisko personu datu pakalpojumu modernizācija (PMLP)

- Nodrošinot koordināciju ar Sadarbspējas platformas projektu, uzlabota valsts pārvaldes iestāžu savstarpējā sadarbība un informācijas apmaiņa gadījumos, kad ir nepieciešama datu pārbaude pret Iedzīvotāju reģistru
- Automātiska informācijas izplatīšana saistībā ar personas statusa izmaiņām un citām izmaiņām
- Vienota Fizisko personu reģistra izveidošana, nodrošinot ārzemnieku, kuri nonāk oficiālā saskarē ar Latvijas valsti, datu centralizētu uzturēšanu un vienkāršojot valsts pakalpojumu sniegšanu šiem ārzemniekiem.
- Projektējums nodrošinās optimālu integrāciju ar koplietošanas platformām datu izplatīšanas, oficiālās e-adreses un datu apstrādes platformu jomās



Vides aizsardzības un
reģionālās attīstības
ministrija

Lai nekavētu fondu apgušanu, pēc iespējas drīzāk ir jāuzsāk pirmie projekti

Tāpēc ierosinām pakāpenisku pieeju:

1. Virzīt uz MK Mērķarhitektūru, tajā iekļaujot projektus, ja izpildās divi priekšnoteikumi:
 - 1) Ir Informācijas sabiedrības padomes konceptuāls atbalsts
 - 2) Projekta apraksts ir apstiprināts valsts IKT vadītāju forumā
2. Līdz gada beigām iegūt Informācijas sabiedrības padomes konceptuālu atbalstu visam projektu portfelim

Fondu apguves nosacījums:

līdz 2018. gada 31. decembrim sertificēti izdevumi
11 690 971 *euro* apmērā:



Vides aizsardzības un
reģionālās attīstības
ministrija

Mērķarhitektūras versija 1.1. un turpmākās versijas

Priekšnoteikumi:

- Padomes konceptuāls atbalsts
- valsts IKT vadītāju forumā apstiprināts projekta apraksts

Mērķarhitektūras versija 1.1. **10.2015.**
Vienlaicīgi ar MK noteikumiem.

PERSONU REĢISTRS
(PMLP)

ARHITEKTŪRAS
PĀRVALDĪBAS
SISTĒMA (VARAM)

NODOKĻU
INFORMĀCIJAS
SISTĒMA (VID)

Mērķarhitektūras versija 1.2. (11.-12.2015.) – versija 1.1. +

E-MUITA
(VID)

PORTĀLU
PLATFORMA
(VRAA)

PAKALP.
PLATFORMA
(VRAA)

PAŠVALDĪBU
SW (RDITC)

VIENOTĀ
DATU TELPA
(VRAA)

VESPC PRIV.
(IeMIC)

PAŠVALDĪBU
INFRA (VDC)

E-LIETA
(IeM, TM)

PATENTU
VALDE

MAŠĪNTULK.
(KISC)

UR

VSAA

VZD

VESPC PUBL.
(LVRTC)

eID
(LVRTC)

INSPEKCIJAS
(ZM)

Mērķarhitektūras versija 2.0 un turpmākās (no 2016.gada) – versija 1+

E-VESELĪBA

BŪVNIECĪBA

KULTŪRAS
MANTOJUMA
DIGITALIZĀCIJA

...

...



Vides aizsardzības un
reģionālās attīstības
ministrija

Ikvienam projektam būs saistoši šādi nosacījumi:

Maksimālais termiņš – 3 gadi

Maksimālais apjoms – 5 M Eiro

Iekļaujot 3 projektus Mērķarhitektūras pirmajā versijā (v1.1.), nepieciešamais finansējums nepārsniegs 10% no IKT ERAF investīciju portfeļa kopējā apjoma



Vides aizsardzības un
reģionālās attīstības
ministrija

Lēmuma projekts

1. Atbalstīt VARAM piedāvātās prioritātes, principus un pieeju IKT ERAF plānošanā un pārvaldībā
2. Atbalstīt VARAM arhitektūras pārvaldības sistēmas, VID nodokļu informācijas pakalpojumu modernizācijas un PMLP personu reģistra attīstības projektu iekļaušanu publiskās pārvaldes mērķarhitektūras versijā 1.1., nosakot, ka versijas 1.1. finansējuma apjoms nepārsniedz 10% no IKT ERAF investīciju portfeļa kopējā apjoma
3. Uzdot VARAM virzīt konceptuālo ziņojumu par publiskās pārvaldes informācijas sistēmu mērķarhitektūras versiju 1.1 MK lietas kārtībā



Vides aizsardzības un
reģionālās attīstības
ministrija

Arnis Daugulis
Arnis.Daugulis@varam.gov.lv
www.varam.gov.lv

15.07.2015