

Vides aizsardzības un  
reģionālās attīstības  
ministrija

**eID, kā vienots un prioritārs  
līdzeklis personas elektroniskās  
identitātes nodrošināšanai un  
iespējamie finansēšanas risinājumi**

12.10.2016.  
Edmunds Beļskis



Vides aizsardzības un  
reģionālās attīstības  
ministrija

# Esošā situācija ar eID



- eID - valsts pārziņā esošs e-identifikācijas rīks, ar kuru tiek nodrošināta iespēja saņemt publiskos pakalpojumus;
- eID izsniedz PMLP -> LVRTC saskaņā ar līgumu nodrošina e-sertifikātus.

**Derīgas eID kartes ar iekļautiem sertifikātiem – 864187**

**Derīgas eID kartes ar aktivizētiem sertifikātiem – 213293**



Vides aizsardzības un  
reģionālās attīstības  
ministrija

# Latvijas eID kartes saturs – daudzfunkcionāls



1. Vizuālie dati par karti un tās turētāju;
2. Mašīnlasāma zona ar datiem par karti un tās turētāju;
3. Bezkontakta mikroshēma;
4. Kontakta mikroshēma.

# eID kartes galvenās iespējas

Kartes Funkcionalitāte	Izmantošana	Kā var izmantot lietotājs	Kā var izmantot valsts
<b>Vizuālie dati</b>	Personas identifikācijai klātienē	Pases aizvietotājs ceļojot	Personas identificēšanai klātienē
<b>Mašīnlasāmā zona</b>	Mašīnlasāmi dati par karti un turētāju	Pakalpojumu saņemšanai	Automātiska datu nolasīšana. Automātiska profila, pakalpojumu pieteikumu, līgumprojektu aizpildīšana
<b>Bezkontakta mikroshēma (RFID)</b>	Mašīnlasāmi dati par personu un karti (t.sk. foto, pirkstu nospiedumi)	Ceļojot	Automatizējama personas identificēšana klātienē. Klātienē pakalpojumu ātrāka sniegšana. Drošības- civīcisko kļūdu un manipulāciju izslēgšana
<b>Kontakta mikroshēma</b>	Satur e-identifikācijas un e-parakstīšanas sertifikātus un atslēgas	Identifikācija – elektroniska identitātes apliecināšanai pakalpojumu saņemšanai. Parakstīšana – nemaināma gribas apstiprināšana e-vidē. Abas funkcionalitātes izmantojamas arī privātos darījumos un pārrobežu publiskajos pakalpojumos	Nodrošināt plašāku valsts pakalpojumu pieejamību, piem. nodokļu, veselības un tautas nobalsošanās; Uzticama identifikācija sensitīvos pakalpojumos un procesos.
<b>Svītrkoda daļa</b>	n/a	n/a	n/a











Vides aizsardzības un  
reģionālās attīstības  
ministrija

# Kontakta mikroshēma



## Īpašība kartē

- Vizuāli redzams čips;
- Satur autentifikācijas sertifikātus;
- Satur parakstīšanās sertifikātus

- 
- Iespēja pievienot papildus sertifikātus (piem. šifrēšanai).

## Lietojamība ikdienā

- Piesakot pakalpojumus caur internetu:
  - Valsts un pašvaldību e-pakalpojumos (e-Veselība; e-Tieslietas; e-Nodokļi, u.c.);
  - Internetbankās.
- Parakstot datus elektroniskā vidē:
  - Privāttiesiskos darījumos;
  - Pakalpojumos ar valsts un pašvaldības iestādēm.
- Pārrobežu pakalpojumu sniegšanai un saņemšanai ES
  - E-parakstu - no 2016.g. 1.jūlija;
  - E-identitāti - no 2018.g. septembra.





Vides aizsardzības un  
reģionālās attīstības  
ministrija

# Daži eiD kartes elektronisko iespēju izmantošanas piemēri



- Rindu sistēmas
  - slimnīcās, poliklīnikās, CSDD, u.c, kur pirms pienākšanas pie lodziņa cilvēks tiek identificēts



- Atvieglojumu pārvaldībai
  - piemēram, sociālā stāvokļa vai speciālu tiesību/atlaižu identifikācijai, t.sk. sabiedriskajā transportā

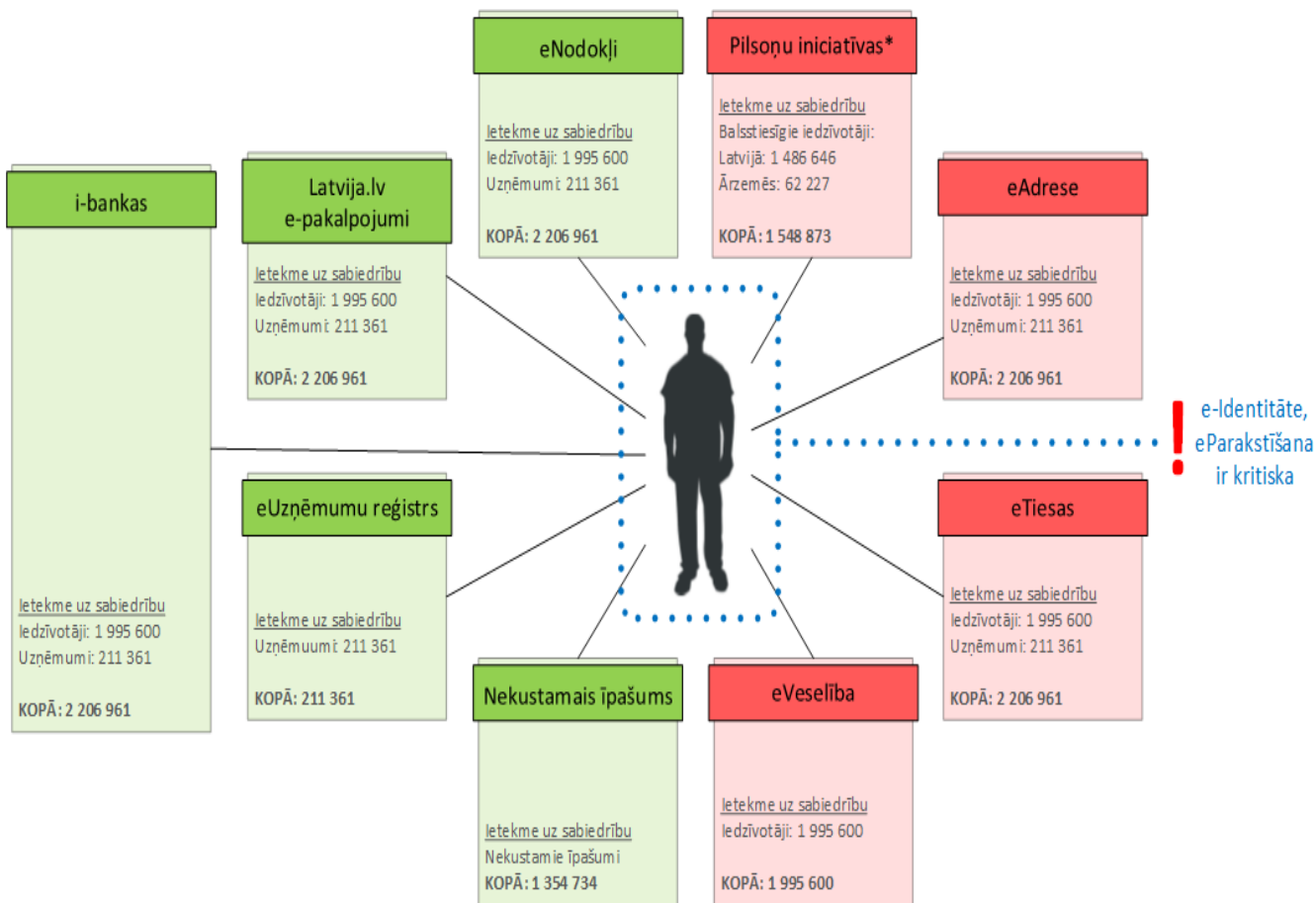


- Personas tiesību pārbaude valsts reģistros (speciālo apliecību vietā)
  - Mednieka, zvejnieka, autovadītāja, veselības pārbaudes, un citu apliecību (tiesību) esamības pārbaude uz vietas mežā vai jūrā



- E-parakstīšanas iespējas komercsektorā
  - Pavadzījumu izrakstīšana, līgumu slēgšana, komercpakalpojumu pieteikšana, u.c.

# e-Identitātes un e-paraksta loma e-vides attīstībā



\* - saskaņā ar likumā „Par tautas nobalsošanu, likumu ierosināšanu un Eiropas pilsoņu iniciatīvu” noteikto



Vides aizsardzības un  
reģionālās attīstības  
ministrija

# Problemātika (I)

- 1) Personai netiek nodrošināta garantēta e-identifikācijas rīka un attiecīgi - pakalpojumu pieejamība;

## **E-veselība:**

Veselības aprūpes kvalitātes un efektivitātes uzlabošanas informācijas sistēma.

No 01.01.2017. pacientiem pieejama tikai ar eID

## **E-adrese:**

E-adrese ir valsts pārvaldē vienots risinājums, kas tiek ieviests, lai elektroniskā vidē nodrošinātu garantētu, drošu un ērtu oficiālo saziņu starp valsts, iestādēm un iedzīvotājiem/uzņēmējiem.

No 01.06.2018. pieejama tikai ar kvalificētiem e-identifikācijas līdzekļiem (valsts garantēt var tikai par eID)



Vides aizsardzības un  
reģionālās attīstības  
ministrija

# Problemātika (II)

- 2) Nepastāv vienots rīks publiskajā/privātā sektorā, lai sniegtu un saņemtu digitālos pakalpojumus;
- 3) Internetbankas – brīvprātības princips, valsts nevar nodrošināt ilgtspējīgu darbību un paļaušanos uz publisko pakalpojumu pieejamību ar attiecīgo rīku. Nav valsts izvirzītas un kontrolētas drošības prasības;
- 4) Nenoteiktība pilnvērtīgai e-ID turpmākai lietojamībai un funkcionālai attīstībai
  - Nav skaidrs finansēšanas modelis līdz ar to eID iedzīvotājiem pieejamā lietojamība.
- 5) Nav noteikts pienākums saskaņot eID kartes tehniskās un funkcionālās prasības ar iesaistītajām pusēm.



Vides aizsardzības un  
reģionālās attīstības  
ministrija

# Sertifikācijas pakalpojumu finansēšanas modeļi

- 1** Visās eID viedkartēs nodrošināti parakstīšanās un autentifikācijas sertifikāti ar iekļautiem 120 bezmaksas parakstiem (esošā situācija);
- 2** Lietotājiem visās eID viedkartēs nodrošināti parakstīšanās un autentifikācijas sertifikāti, kuru izmantošanas izmaksas sedz to lietotāji;
- 3** Lietotājiem visās eID viedkartēs nodrošināti parakstīšanas un autentifikācijas sertifikāti ar neierobežotu parakstīšanās reižu skaitu.



Vides aizsardzības un  
reģionālās attīstības  
ministrija

# Priekšrocības un trūkumi

**1** Visās eID viedkartēs nodrošināti parakstīšanās un autentifikācijas sertifikāti ar iekļautiem 120 bezmaksas parakstiem (esošā situācija).

- Netiek pilnībā izmantota eID kartes funkcionalitāte;
- Aktīvākiem e-pakalpojumu lietotājiem tiek uzlikts papildus finansiāls slogs;
- Esošajai infrastruktūrai nepietiekams finansējums (daļu no uzturēšanas LVRTC sedz no sava budžeta). Jāuztur norēķinu sistēma;
- Daļa no izmaksām tiek saņemta no lietotājiem;
- Tiek nodrošināta eID pamata infrastruktūra – eID uzticamības pakalpojums;
- Piešķirto bezmaksas paraksta reižu skaits ir pietiekams neaktīviem e-pakalpojumu lietotājiem.



Vides aizsardzības un  
reģionālās attīstības  
ministrija

# Priekšrocības un trūkumi

**2** Lietotājiem visās eID viedkartēs nodrošināti parakstīšanās un autentifikācijas sertifikāti, kuru izmantošanas izmaksas sedz to lietotāji;

- Sabiedrība varētu būt neieinteresēta izmantot digitālos pakalpojumus;
- eID infrastruktūras un lietojumu attīstības, uzturēšanas izmaksas pret lietotāju skaitu nesamērīgi augstas;
- Jāuztur norēķinu sistēma;
- Tiek nodrošināta eID pamata infrastruktūra – eID uzticamības pakalpojums;
- Iedzīvotājs norēķinās tikai par saņemto pakalpojumu apjomu.





Vides aizsardzības un  
reģionālās attīstības  
ministrija

# Priekšrocības un trūkumi

**3** Lietotājiem visās eID viedkartēs nodrošināti parakstīšanas un autentifikācijas sertifikāti ar neierobežotu parakstīšanās reižu skaitu.

- eID infrastruktūras un lietojumu attīstība pilnībā tiek segta no valsts budžeta;
- Nav jāuztur norēķinu sistēma;
- Racionāli tiek izmantoti esošie ieguldījumi eID un e-paraksta infrastruktūrā;
- Komerccsektorā nav jāveido savi autentifikācijas risinājumi, var pilnībā izmantot eID;
- Paaugstinās drošība digitālajā vidē, pārejot uz augstāka līmeņa personas identifikāciju;
- Potenciāls digitālās vides attīstībai.



Vides aizsardzības un  
reģionālās attīstības  
ministrija

## Tālākā rīcība

- 1) Ilgtermiņā jānodrošina pilnīga eID funkcionalitātes eID ar aktivizētiem autentifikācijas un e-paraksta sertifikātiem;
- 2) Jānodrošina ERAF finansējuma piesaiste vienota e-identifikācijas rīka attīstībai un tā ilgspējīgai darbībai, funkcionalitātei un ērtai lietojamībai;
- 3) Jāvirza valdības lēmums par eID kā obligātu identifikācijas rīku katram iedzīvotājam no 2019.gada 1.janvāra;
- 4) Jāvirza valdības lēmums par finansēšanas modeli sertifikācijas pakalpojumiem eID kartēs;
- 5) Jānosaka pienākums saskaņot eID kartes tehniskās un funkcionālās prasības ar iesaistītajām pusēm (PMLP, LVRTC un VARAM).



Vides aizsardzības un  
reģionālās attīstības  
ministrija

# PALDIES!

Ar cieņu,  
Edmunds Beļskis  
Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrijas  
Valsts sekretāra vietnieks  
Informācijas un komunikācijas tehnoloģiju jautājumos