



Stanje in potrebe slovenskih občin na področju digitalizacije

Današnja delavnica

- 10.00–10.45: Digitalizacija občin
 - Kaj je digitalizacija občin?
 - Primeri dobrih praks
 - Možnosti sodelovanja in sofinanciranja
- 11.00–13.00 Delavnica SEROI+
Soustvarjanje rešitev z visokim ekonomskim, družbenim in okoljskim vplivom – ugotavljanje potreb vaše občine

Cilj:

Raziskava stanja in potreb slovenskih občin na področju digitalizacije za pripravo ukrepov Ministrstva za javno upravo na področju pametnih mest in skupnosti

4PDIH

Public, Private, People Partnership



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA JAVNO UPRAVO


Skupnost občin Slovenije
Association of Municipalities and Towns of Slovenia

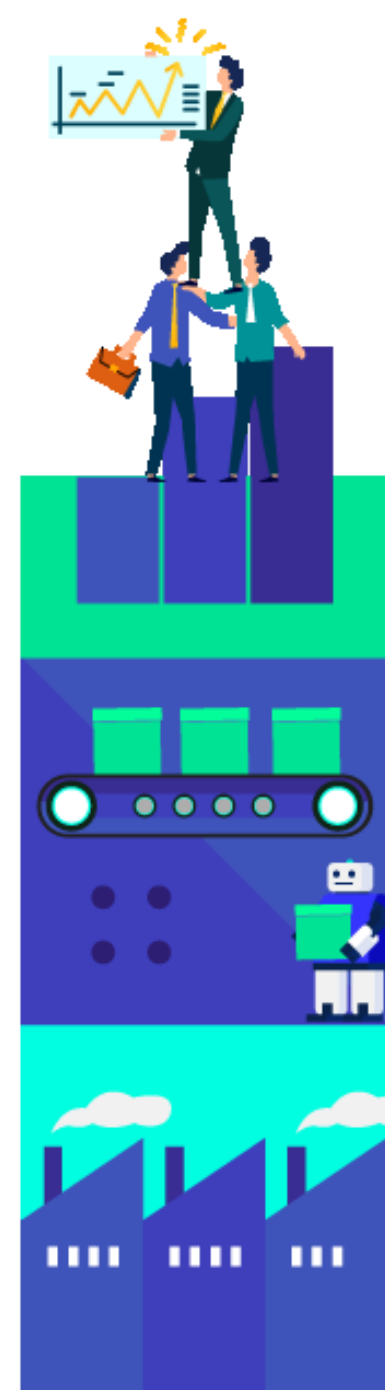


Univerza v Ljubljani
Fakulteta *za elektrotehniko*

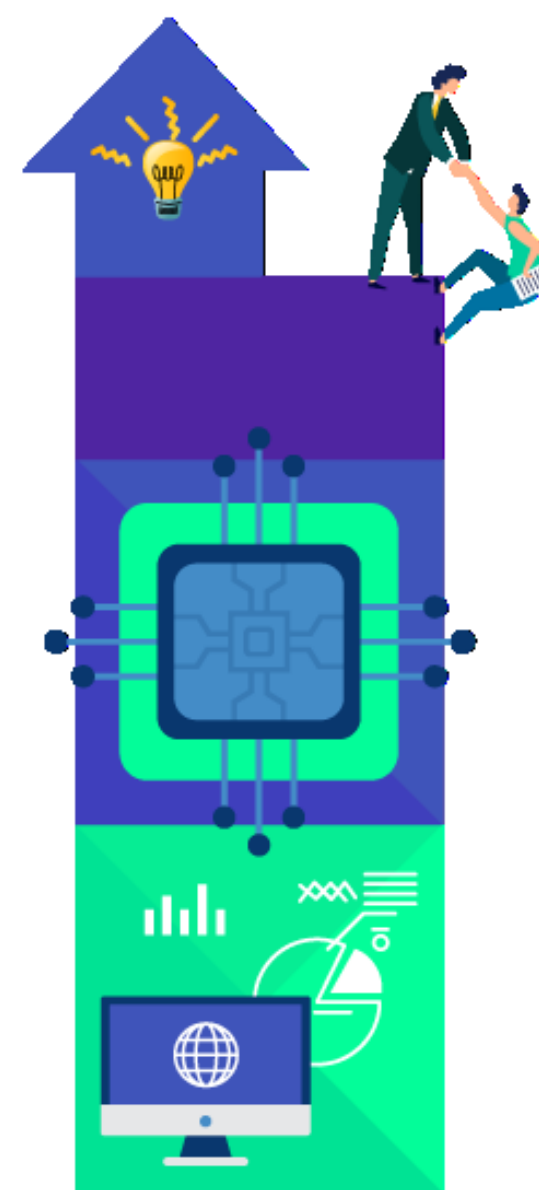


Ekosistem 4PDIH

Področja



GOSPODARSTVO



IZOBRAŽEVANJE



**JAVNA
UPRAVA**



SKUPNOSTI

Načela

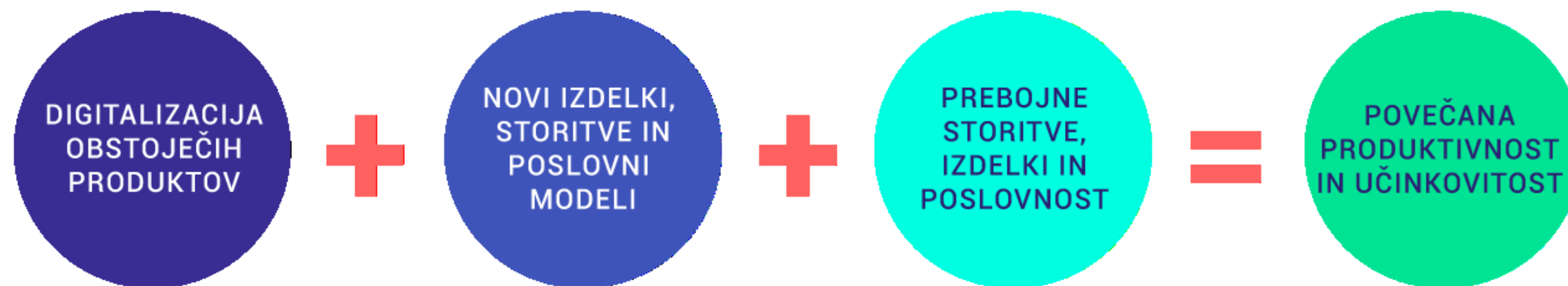


Zakaj digitalizacija?

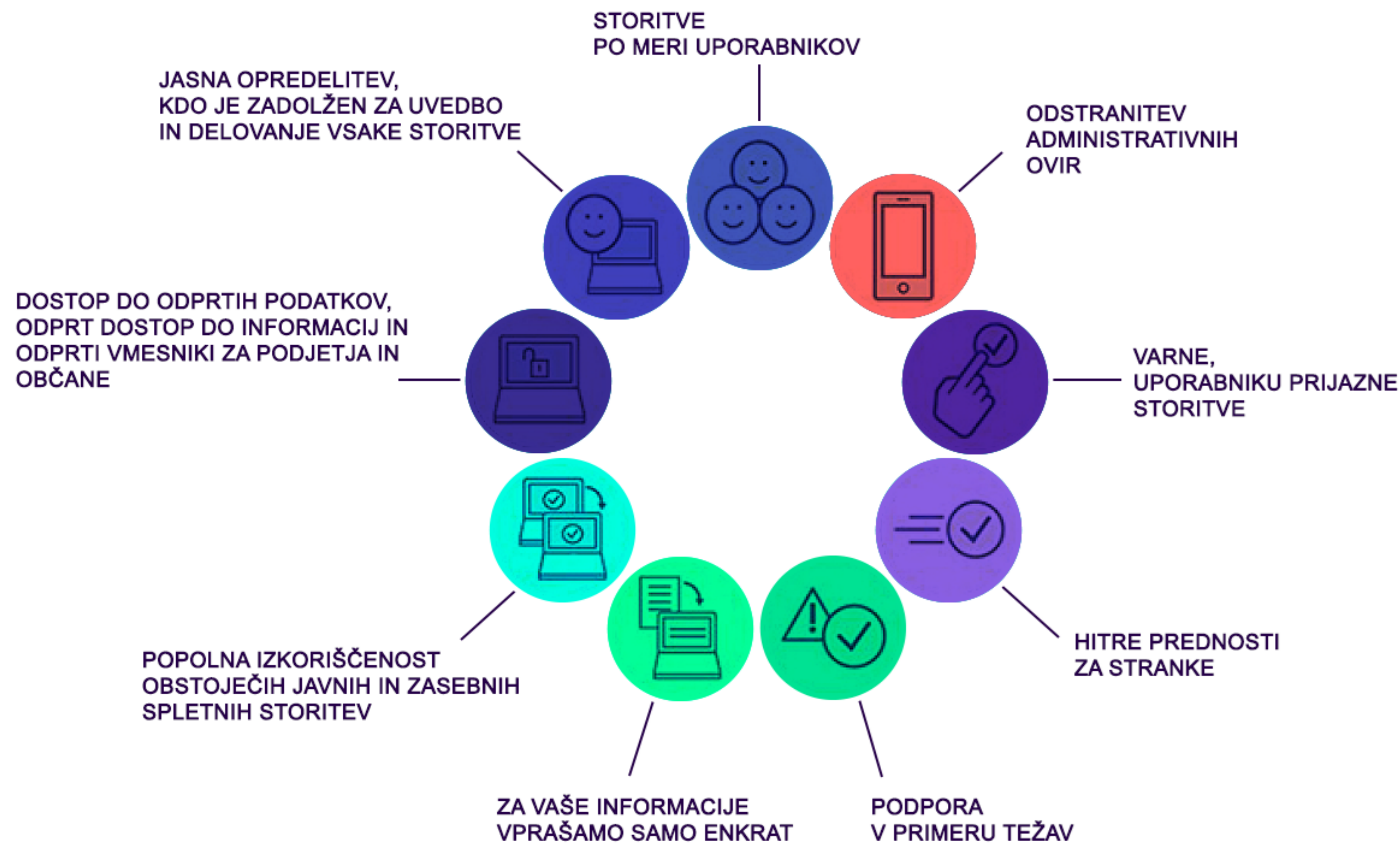


Prednosti

- Boljše storitve, manj birokracije
- Denarni prihranek
- Večja interaktivnost in transparentnost
- Večja vključenost in boljša kakovost življenja občanov



Načela digitalizacije



Digitalizacija občin

Kaj?

- Storitve – najbolj pogoste po ESPON: prostorsko načrtovanje in gradbeništvo, turizem, kultura, prosti čas, šport, e-vključenost v upravljanju, izobraževanje
- Interni procesi
- (Pametne) odločitve
- (Varna) izmenjava podatkov

Digitalizacija občin – pristop



Digitalizacija občin - posledice

- Zmanjšanje števila zaposlenih
- Sprememba odgovornosti
- Sprememba delovnih procesov in poteka dela
- Sprememba vsebine delovnih nalog
- Sprememba delovnega okolja
- Sprememba delovnih zahtev (kompetenc) zaposlenih



Digitalizacija občin – primeri dobrih praks



Primer dobre prakse – Nizozemska

- Molenwaard - prva digitalna občina na svetu
- Od 2014 oz. z združitvijo več občin delujejo brez fizične občinske stavbe
- 80-90 % občinskih dejavnosti poteka prek spletnega portala <https://www.molenlanden.nl/>
- Molenwaard uporablja Microsoftovo tehnologijo v oblaku s storitvami Office 365 in Azure. Poleg tega se Skype uporablja za komunikacijo z občani
- Transparentnost in izboljšanje kakovosti upravljanja in storitev
- Glede na raziskavo univerze v Tilburgu občani zdaj občinsko službo Molenwaard ocenjujejo z 8 od 10 – višje kot pred digitalizacijo

<https://joinup.ec.europa.eu/collection/egovernment/document/molenwaard-worlds-first-digital-municipality>



Photo by: Dmytro Balkhovitin

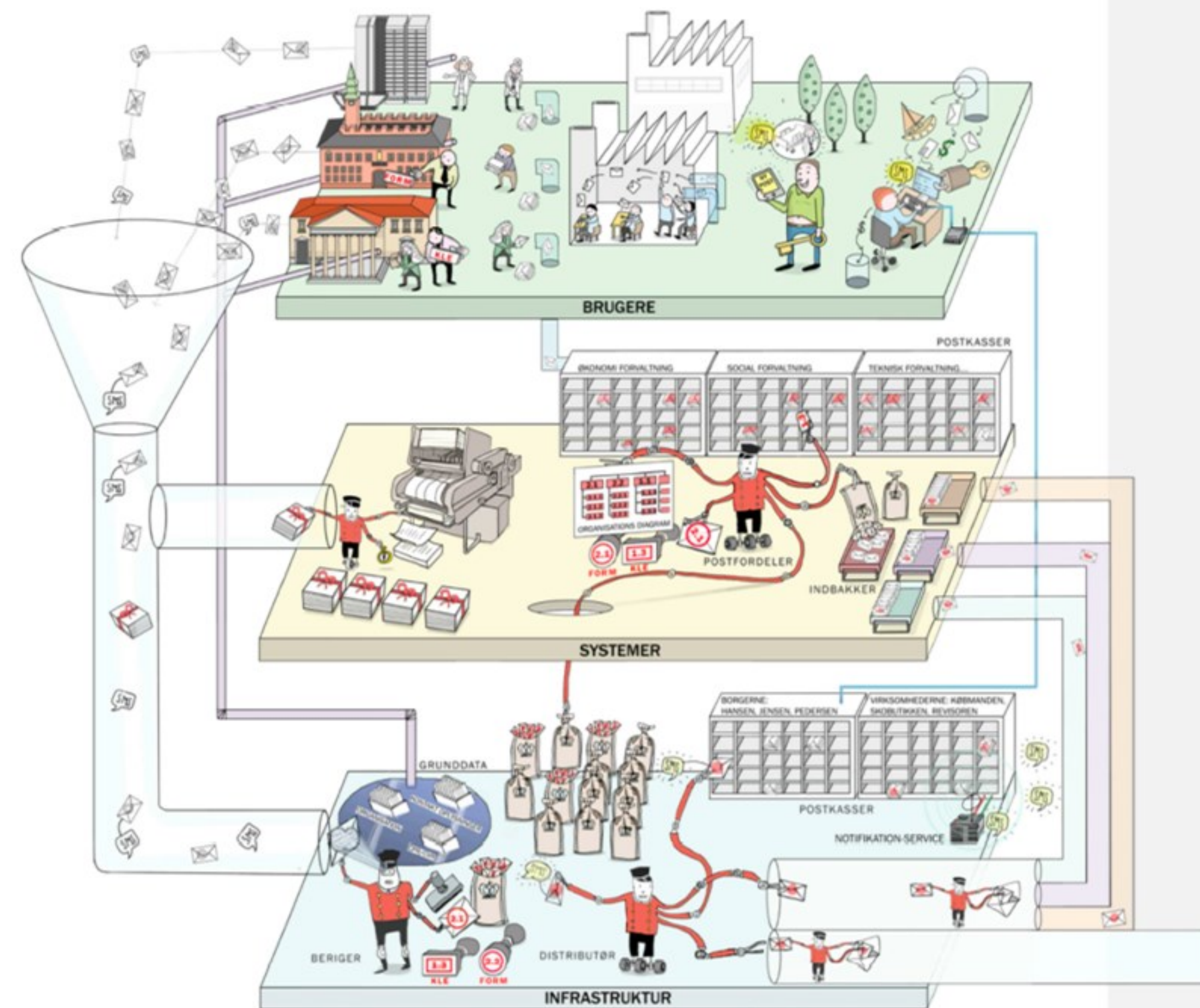
Digitalizacija občin - Estonija

- 99% vseh javnih storitev na voljo na spletu 24/7
- Prihranek 800 let delovnega časa letno
- Samo digitalni podpis prihrani povprečno 5 delovnih dni/človek/leto



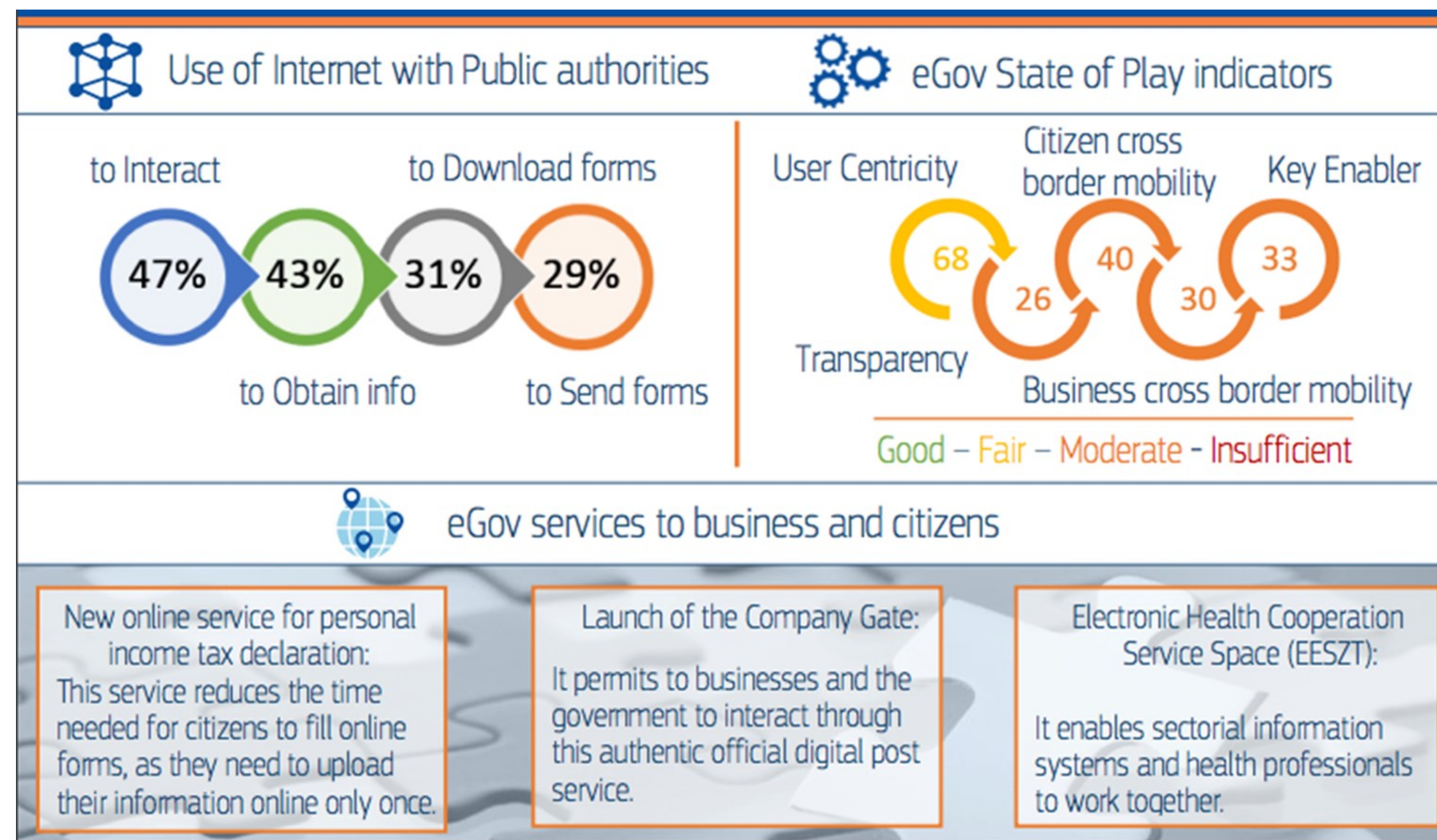
Digitalizacija občin – Danska

- Elektronska komunikacija z javnimi uslužbenci
- 89 % vseh Dancev, starejših od 15 let
- Prihranek več kot 100 milijonov evrov letno



Digitalizacija občin – Madžarska

- Municipality ASP 2.0
- Interoperabilne digitalne javne storitve, ki jih uporablja več kot 3.000 povezanih občin
- Enotna vstopna točka v občini (upravljanje financ, davkov, dokumentov, zemljiški kataster ...)



Primer dobre prakse – Finska

- **Primer mesta Espoo:** od približno 100.000 IKT-delavcev na Finskem jih je bilo 14.000 (14 %) prizadetih v krizi podjetja Nokia (od tega velika večina v mestu Espoo)
- Krizo so obrnili v svoj prid – občina Espoo je z mreženjskim programom, ki je povezoval podjetja, izobraževalne ustanove in storitve načrtovanja kariere nekdanjega visoko usposobljenega Nokiinega kadra, uspela ustvariti živahno lokalno tehnološko skupnost
- Danes je Espoo uveljavljen **visokotehnološki hot-spot** na evropski ravni – usposobljen tehnološki kader in usmerjenost občine v visokotehnološka podjetja sta privabila tehnološke gigante, kot so Google, Microsoft, Huawei in ruski Yandex, da so sodelovali v neposrednih naložbah v kraj Espoo

<https://www.digitallytransformyourregion.eu/cities/espoo>



Primer dobre prakse – Latvija

- Latvija je leta 2014 identificirala IKT kot strateško specializacijo
- Leta 2016 je IKT-sektor postal tretji največji izvozni sektor in je med 2011 in 2016 zrasel za 90 %
- Leta 2016 so ustanovili Data Driven Nation, ki temelji na:
 - prostem dostopu do javnih podatkov
 - vključevanju občanov v odločanje
 - inovacijah, ki temeljijo na odprtih podatkih



Photo by: Dmytro Balkhovitin

<https://joinup.ec.europa.eu/collection/egovernment/document/cooperation-data-driven-nation-development-latvia>

Primer dobre prakse – Švica

- Švicarsko mesto **Zug** svojim 30.000 občanom in občankam ponuja digitalni identifikacijski dokument, ki temelji na tehnologiji veriženja blokov (ang. *blockchain*) in ponuja alternativo storitvam za upravljanje identitete, ki jih zagotavljajo Facebook, Google in druga velika internetna podjetja
- Občani se lahko za osebne izkaznice prijavijo prek aplikacije uPort in spletnega portala. Vsak vlagatelj ali vlagateljica mora najprej obiskati mestno hišo in potrditi, da je res prebivalka Zuga. Nato se njena identiteta potrdi prek platforme Ethereum
- Občani lahko prek mobilne aplikacije sami upravljajo s svojimi podatki, kar omogoča večje varstvo podatkov

<https://joinup.ec.europa.eu/collection/egovernment/document/swiss-city-zug-issues-ethereum-blockchain-based-eids>



Photo by: Dmytro Balkhovitin



Možnosti sodelovanja v Sloveniji

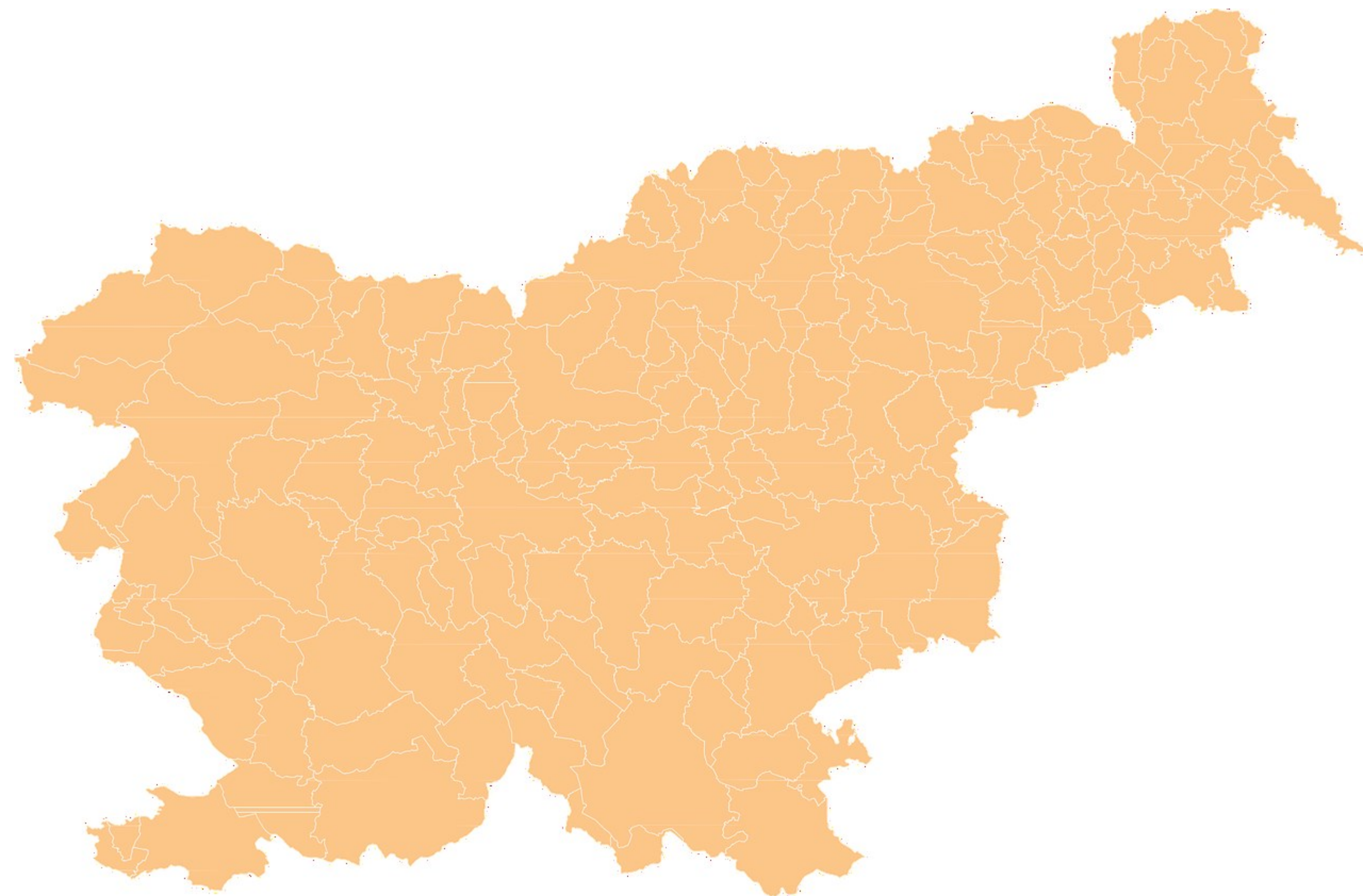


Photo by: Dmytro Balkhovitin



DigiFed

- Cilj projekta je vključitev vsaj **200 malih in srednje velikih podjetij** iz vse Evrope
- **Vsaj 80 od teh bo prejelo tudi podporo in financiranje iz enega od Digifedovih inovacijskih stebrov** – polovica teh bodo podjetja z nizko stopnjo digitalne zrelosti
- Vabljeni na različna usposabljanja, **sodelovanja pri izzivih in prijavo na razpise za pridobitev sredstev od 5.000 do 60.000 €** (sodelovanje med podjetjem in ponudnikom tehnologije)

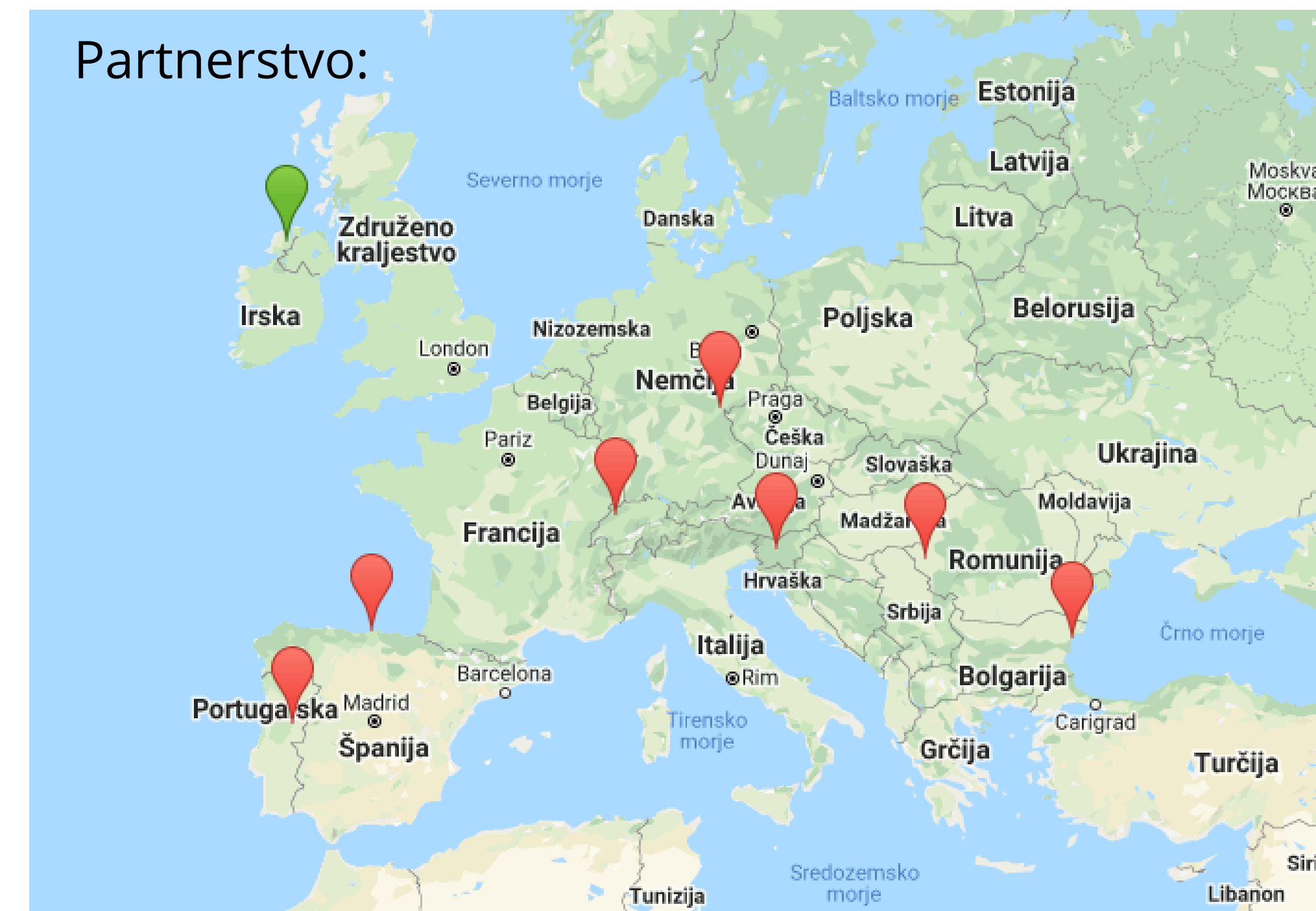


Digital Regions

Cilj projekta je **izboljšanje slovenskega programa za izvajanje kohezijske politike**

Pridružite se nam lahko tako, da **sodelujete v delovni skupini**, kjer:

- soustvarjate predloge za izboljšanje politike na lokalni in nacionalni ravni ter ravni EU,
- se udeležite študijskih obiskov v partnerskih državah, kjer bomo spoznavali primere dobrih praks in izmenjevali znanje ter sklepali partnerstva za prijavo novih projektov.



Cilj projekta je izgradnja **TRAJNOSTNIH ekosistemov za digitalne inovacije**, ki so osredotočeni na medregionalno sodelovanje

Pridružite se nam lahko tako, da **sodelujete v delovni skupini**, kjer:

- soustvarjate predloge za izboljšanje politike na lokalni in nacionalni ravni ter ravni EU,
- se udeležite študijskih obiskov v partnerskih državah (Francija, Španija, Portugalska, Švedska, Irska, Bolgarija), kjer bomo spoznavali primere dobrih praks in izmenjevali znanje ter sklepali partnerstva za prijavo novih projektov.

Digitalni inovacijski ekosistem



Opsi

Nacionalni portal odprtih podatkov Slovenije - portal OPSI

<https://podatki.gov.si/> predstavlja enotno nacionalno spletno točko za objavo odprtih podatkov za celotni javni sektor in ima dvojno funkcijo:

- 1) predstavlja **centralni katalog evidenc in zbirk podatkov** v državi torej centralno popis metapodatkov o vseh evidencah in podatkovnih zbirkah, ki jih vodijo državni organi, občine in drugi organi javnega sektorja;
- 2) predstavlja enotno spletno mesto za objavo podatkov iz zbirk v odprtih in strojno-berljivih formatih.



Povežimo se

Povezava do spletnega mesta, kjer lahko izrazite svoje zanimanje:

<https://bit.ly/2RIKwar>

<http://4pdih.com/>

Facebook, Twitter, LinkedIn: @4PDIH

Vabljeni!