



SLO INSPIRE dan

Nacionalni interoperabilnostni okvir



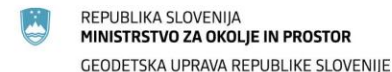
razgledna točka za INSPIRE

Danica Šaponja Ministrstvo za javno upravo

mag. Irena Ažman Geodetska uprava Republike Slovenije



6. slovenski INSPIRE dan, 9.12.2020



Poudarki

❖ NIO - Slovenski okvir in observatorij interoperabilnosti je:

- Nacionalna točka za skrbništvo okvira interoperabilnosti,
- Skupnost strokovnjakov, imenovani s posameznih področij delovanja javne uprave.
- Objava in predstavljanje interoperabilnostnih rešitev, ozaveščanje o pomenu interoperabilnosti in promoviranje NIO.
- Mednarodno povezovanje in sodelovanje na področju interoperabilnosti in digitalizacije.
- **Interoperabilnost je ključni dejavnik, ki omogoča digitalno preobrazbo.**

❖ Prostor - podsistem eGov upravljanja (aktualno, nujno, strokovno)

- Covid ukrepi – omejitev gibanja prebivalstva,
- Migracije – varnost ...
- Izboljševanje vsakdanjega življenja – projekt eProstor.

NIO slovenski okvir in observatorij interoperabilnosti



Definicija operabilnosti:

ínteroperabílen -lna -o prid.

ki se da povezati z drugim, lahko deluje skladno z drugim; povezljiv

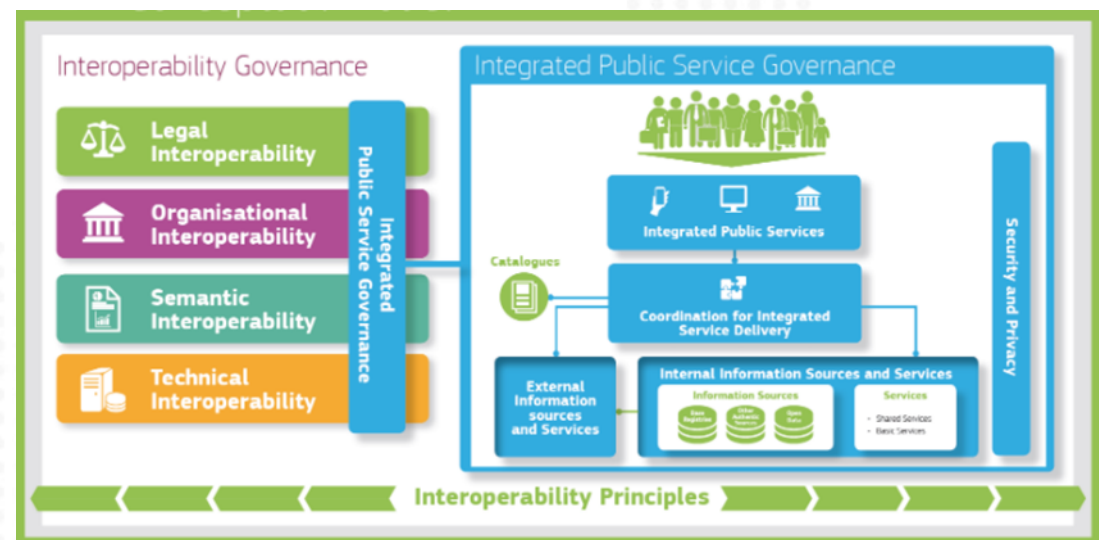
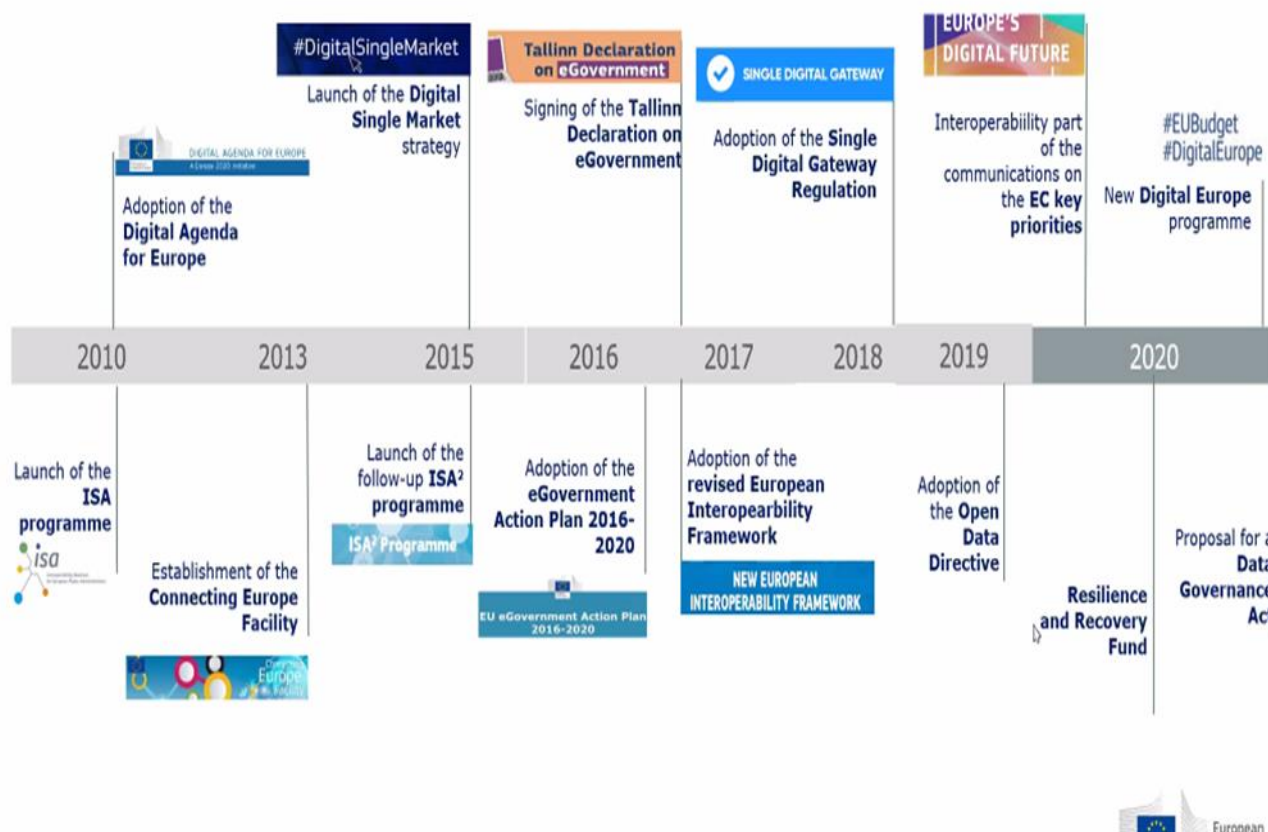
Skladnost izdelkov je mogoče doseči le z uporabo standardiziranih postopkov in tehnologij ter z dobro dokumentacijo izdelka.

Interoperabilnost (v kontekstu informacijskih in organizacijskih sistemov) je zmožnost POSLOVNIH SISTEMOV in INFORMACIJSKIH SISTEMOV, ki podpirajo te procese, da izmenjujejo podatke, informacije in znanja.

Interoperabilnostni okvir predstavlja krovni nabor politik, standardov in smernic, ki opisujejo način, za katerega so se sodelujoče organizacije dogovorile, da ga bodo uporabljale za medsebojno elektronsko poslovanje.

Policy context

ISA²
You click, we link



A screenshot of the NIO - National Interoperability Framework Portal. The page features a dark header with the NIO logo and navigation links: ABOUT, CATALOGUE, NEWS, GLOSSARY, CONTACT, SI, EN, and Login. The main content area is titled "NIO - NATIONAL INTEROPERABILITY FRAMEWORK PORTAL" and includes a brief description: "The NIO Portal is a website dedicated to publishing interoperability solutions and products of the public sector. It connects a catalogue of interoperability solutions with best practices for re-using its content." Below this is a search bar with the text "Search the NIO portal" and a "SEARCH" button. On the right side, there is a vertical menu with links to "Mission and objectives", "NIO Policy", "EU recommendations", "Compliance with EU assets", and "Glossary".

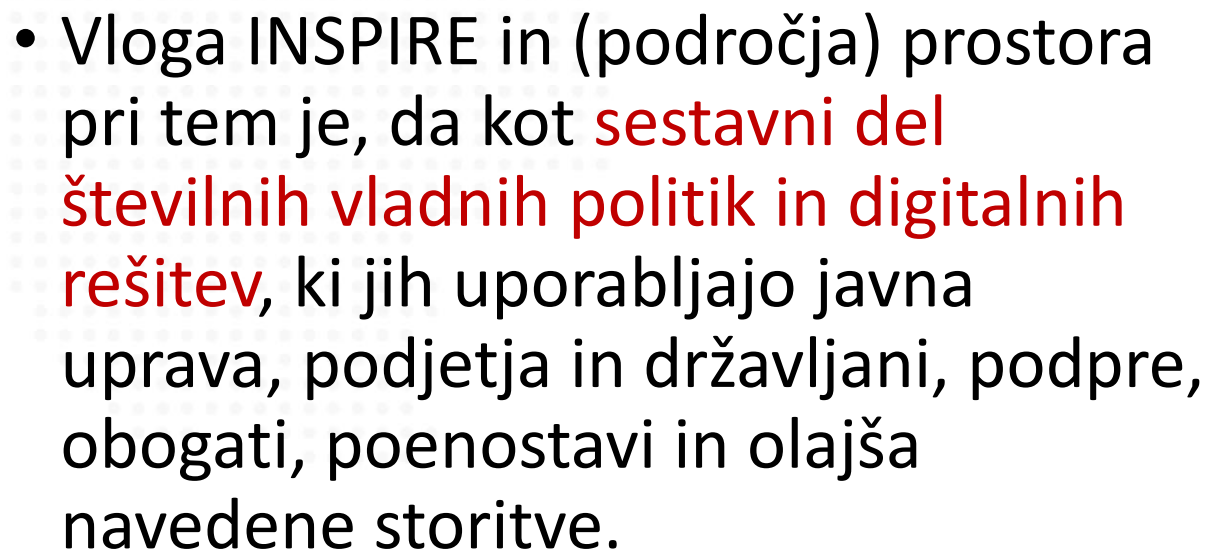
Koncept in delovanje NIO

- Celovito predstavlja slovenski interoperabilnostni okvir na tehnični, semantični, organizacijski, pravni ravni.
- Spodbuja inovativno uporabo in ponovno rabo interoperabilnih kot tudi odprtokodnih digitalnih rešitev.
- Z uporabo interoperabilnih digitalnih rešitev NIO se pospešijo ljudem prijazni postopki, zmanjšajo se upravni stroški in ohrani visoka raven varnosti storitev.

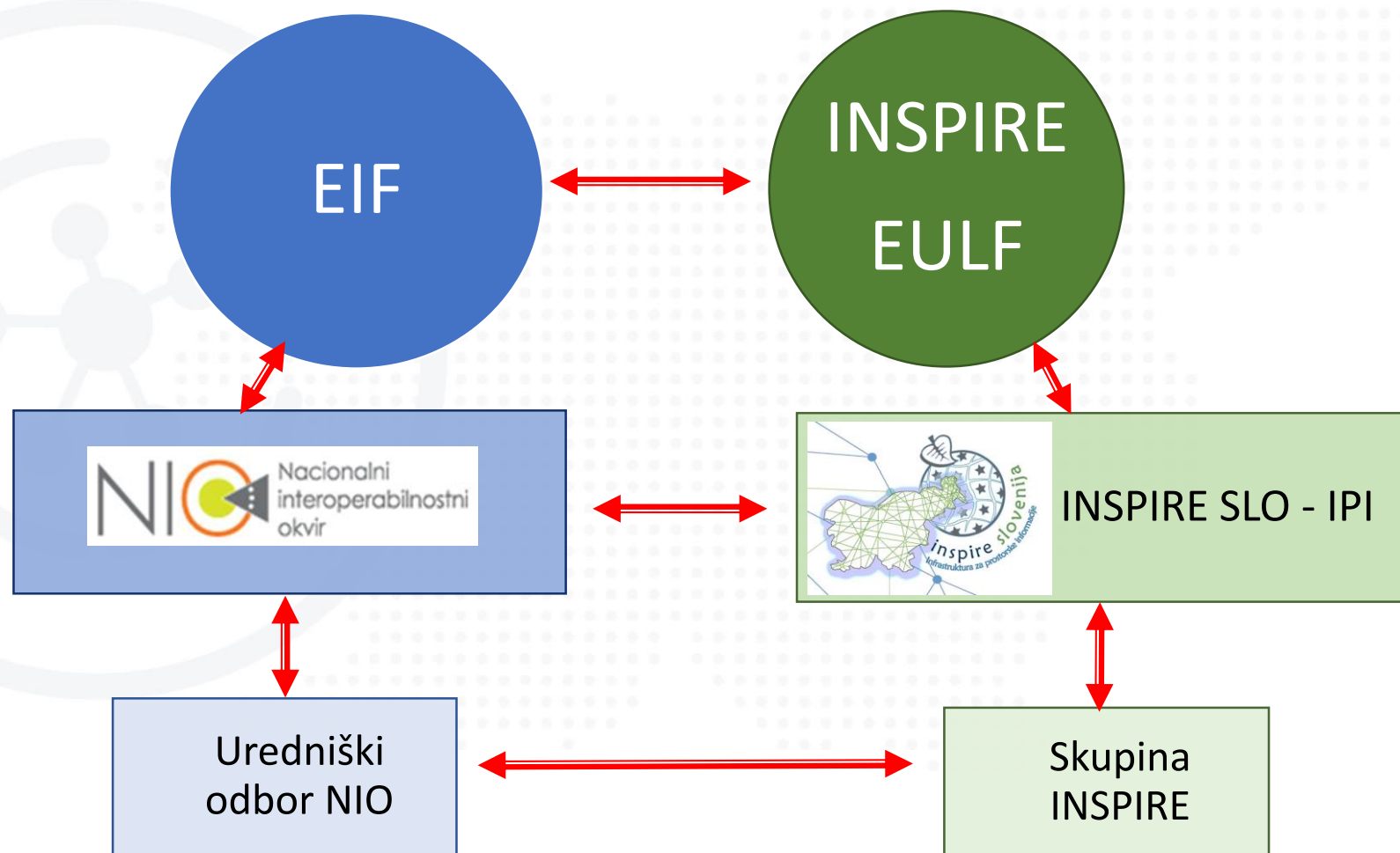


ionalni interoperabilnostni okvir
i podporo pri odločitvah, kako v
i upravi **oblikovati in zagotavljati**
ene interoperabilne, digitalne javne
itve, da bodo usmerjene k
ravnikom, podjetjem in
vpljanom na nacionalni, regionalni,
lni ravni in čezmejno.

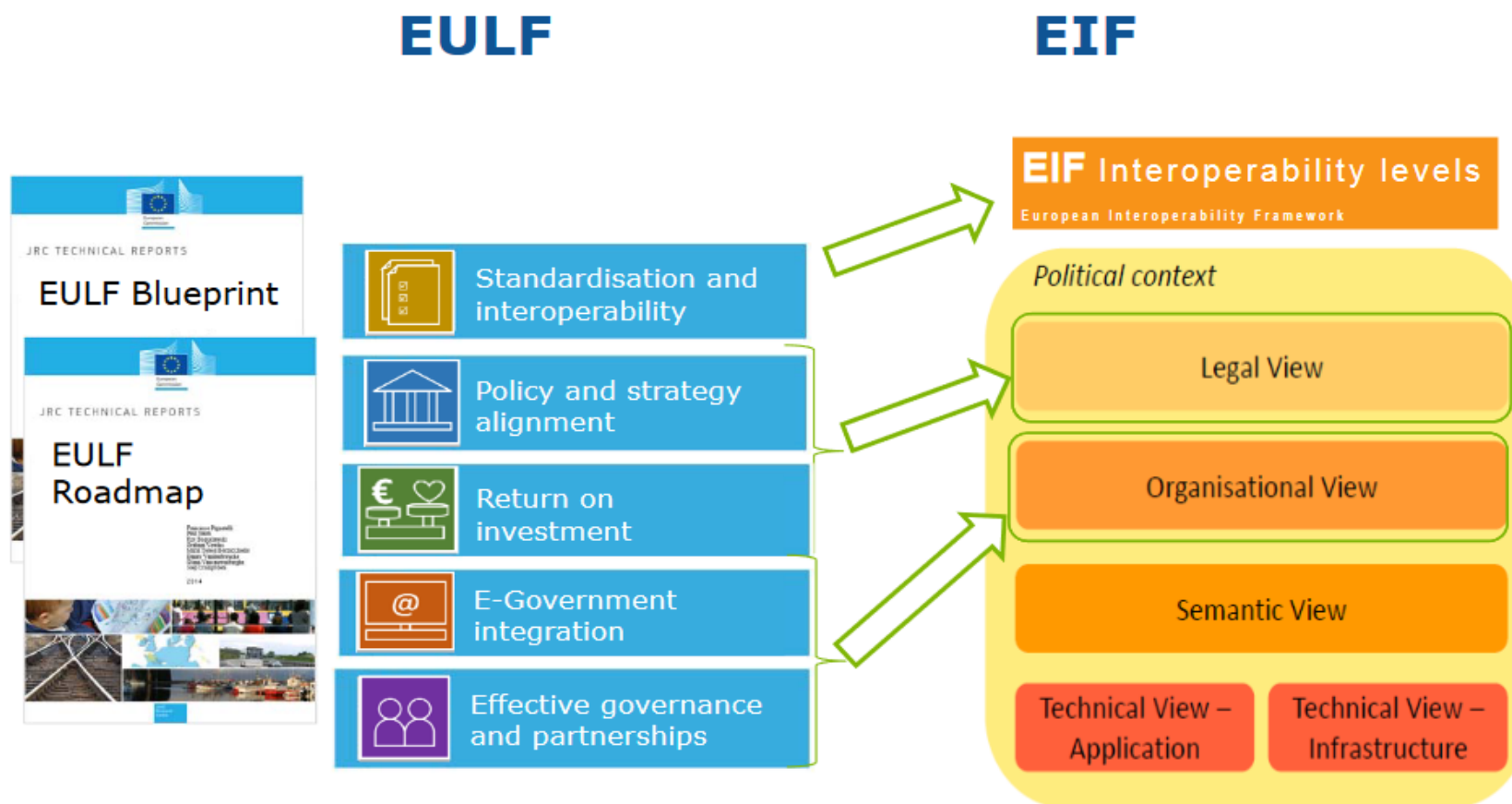
- NI**  Nacionalni
interoperabilnostni
okvir



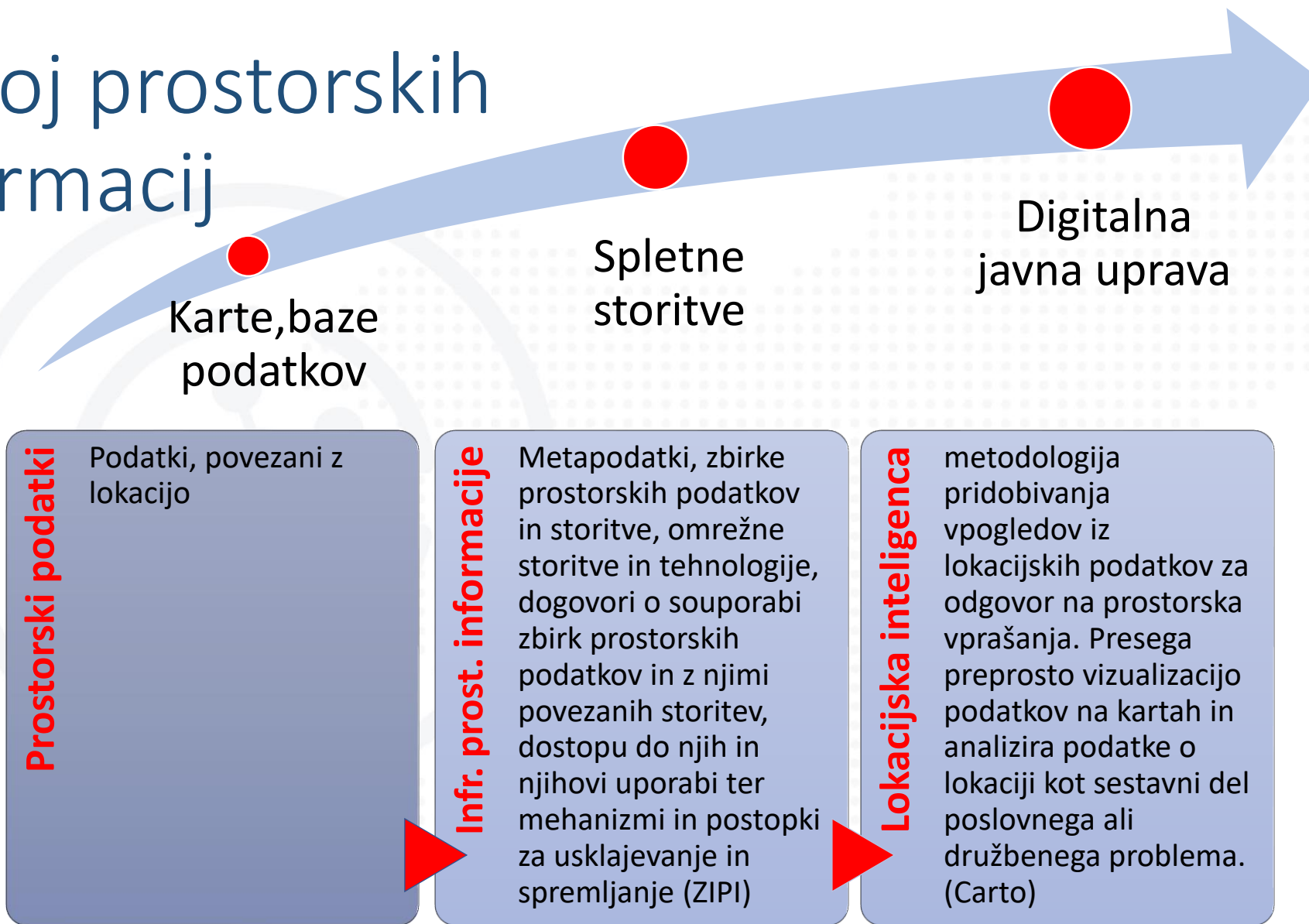
NIO in INSPIRE



Preslikava ravni interoperabilnosti



Razvoj prostorskih informacij



Evolucija :

- Ne več KJE ampak ZAKAJ
- Več možnosti uporabe
- Večje število uporabnikov
- Prepletenost z vsemi področji življenja
- Nove vrste uporab lokacijskih podatkov



EULF - Slovenija v Evropi



Vir: https://joinup.ec.europa.eu/sites/default/files/document/2020-09/2019_LIFO%20Factsheet%20Slovenia.pdf



Politika in strategija



Integracija z digitalno upravo



Standardizacija in ponovna uporaba



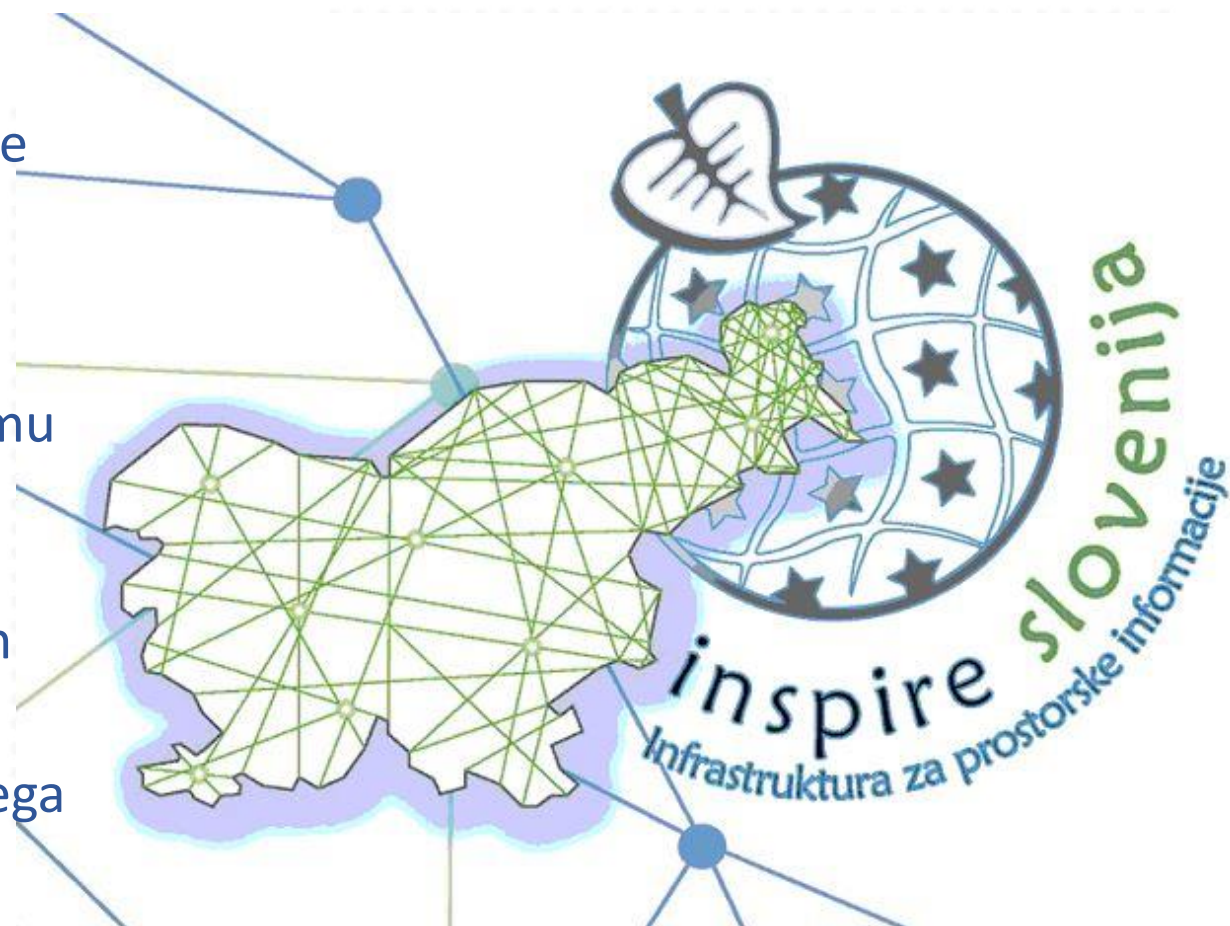
Donosnost



Vodenje, partnerstvo in zmogljivost

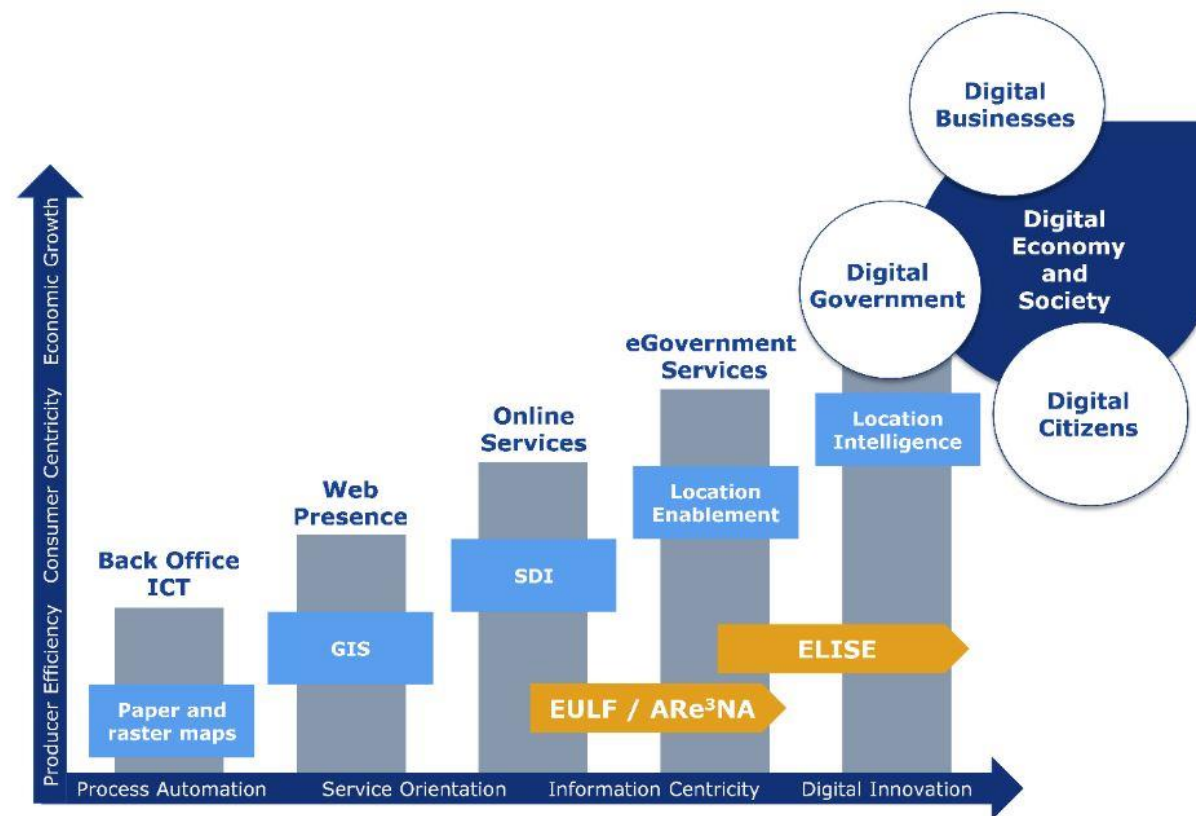
Integracija z digitalno javno upravo

- Možnost poenostavitve in posodobitve storitev javne uprave
- Uporaba modelov INSPIRE za zagotavljanje medsektorskih storitev (državljanom ter zasebnemu in javnemu sektorju)
- Odprte in povezovalne metode pri oblikovanju in izboljševanju lokacijskih storitev
- Sprejem skupnega pristopa, temelječega na lokaciji, za zbiranje podatkov na različnih ravneh upravljanja



PREDNOSTI POVEZAVE LOKACIJSKIH INFORMACIJ Z NIO

- Časovni prihranek in manjši stroški pri ponovni uporabi informacij
- Učinkovitejše in bolj uporabne storitve javne uprave
- Finančne koristi za zasebni sektor ob uporabi podatkov javnega sektorja
- Boljša podpora raznim odločitvam z uporabo lokacijskih informacij
- Izboljšanje zavedanja in sposobnosti uporabe lokacijskih informacij s strani uporabnikov



Vir za sliko: <https://joinup.ec.europa.eu/collection/european-union-location-framework-eulf/eulf-blueprint>

Razgled danes

Načela:

- Iterativni pristop
- FAIR princip
- Povezani akcijski načrti

ATRIBUTI

RAVEN INTEROPERABILNOSTI	E-storitve
PODRAVEN INTEROPERABILNOSTI	e-Storitve
INSTITUCIJA LASTNICA	REPUBLIKA SLOVENIJA, MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO IN OKOLJE, AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE
JEZIK	slovenščina
DRŽAVA	Slovenija
AVTORJI	ARSO/meteo.si - državna meteorološka služba / National Meteorological Service of Slovenia

KLJUČNE BESEDE

vremenska opozorila in napoved trenutno vreme
vremenski podatki vreme za letalstvo vremenski
arhiv podnebje agrometeorologija snežni plazovi

POVEZANI

-  Atlas okolja
-  Geoportal ARSO
-  Spletna objektna storitev (WFS) za izdajanje okoljskih prostorskih podatkov
-  INSPIRE - Infrastruktura za prostorske informacije Evrope

URI

<https://nio.gov.si/nio/asset/arso+vremenski+portal+drzavne+meteoroloske+sluzbe>



Geodetska uprava Republike Slovenije Slovenski metapodatkovni profil za prostorske informacije

Metapodatki so jedro vsake sodobne prostorske infrastrukture in omogočajo opis lastnosti prostorskih podatkov in z njimi povezanih storitev. Zagotavljajo tudi povezovanje sodobnih elektronskih storitev in s te...

NA VOLJO KOT: PDF

 IZDELEK | VERZIJA: 0.1 | DATUM ZADNJE SPREMEMBE: 27.11.2020 | 28 OGLED OV



Geodetska uprava Republike Slovenije Nov državni koordinatni sistem

Geodetska uprava je uvedla nov koordinatni referenčni sistem z oznako D96/TM, ki je skladen z evropskim in ga predpisuje direktiva INSPIRE. Vse svoje zbirke bo transformirala v nov koordinatni sistem do konca leta...

 IZDELEK | VERZIJA: 0.1 | DATUM ZADNJE SPREMEMBE: 25.11.2020 | 391 OGLED OV



Statistični urad Republike Slovenije STAGE – spletna GIS aplikacija za prikazovanje in posredovanje geoprostorskih statističnih podatkov

Aplikacija STAGE <http://gis.stat.si/> omogoča uporabnikom interaktivno pregledovanje statističnih vsebin v obliki tematskih kart na 10 prostorskih ravneh. Pregledujemo lahko 20 statističnih vsebin s skupaj več kot...

NA VOLJO KOT: PPTX

 IZDELEK | VERZIJA: 0.1 | DATUM ZADNJE SPREMEMBE: 03.04.2019 | 343 OGLED OV



Hvala za pozornost!

Danica.Saponja@gov.si

Irena.Azman@gov.si

