



# Europese ontwikkelingen: eID en publieke diensten

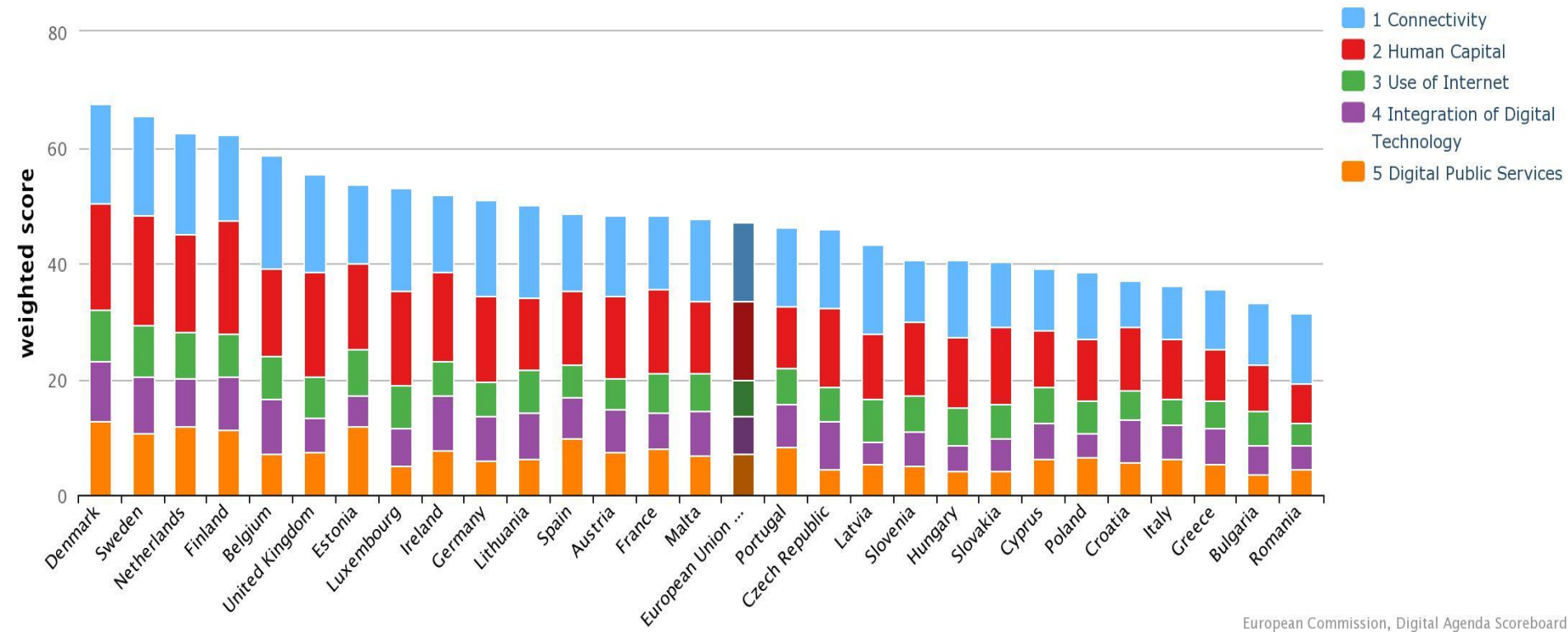
**NVVB and IDNext Congres - It's all about results  
Noordwijkerhout 16 april 2015**

Joost van der Vleuten  
DG CONNECT, European Commission

# NL in DESI 2015

Source: Digital Agenda Scoreboard '15

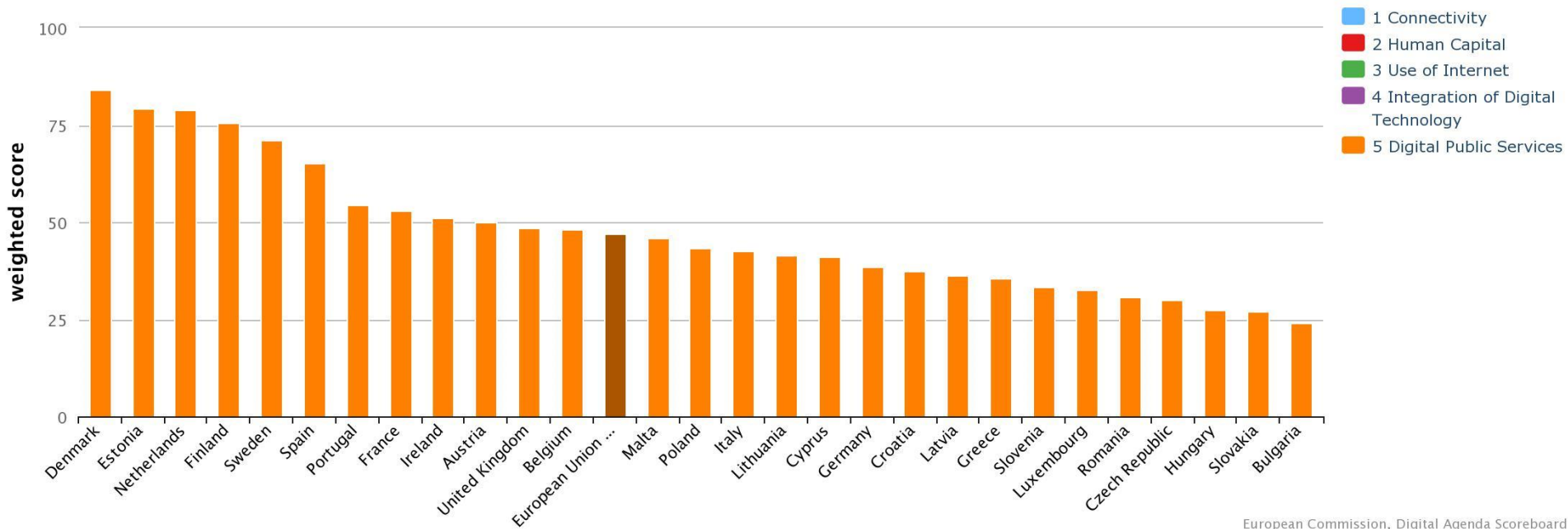
Digital Economy and Society Index, by Main Dimensions of the DESI



# NL Digital Public Services

Source: Digital Agenda Scoreboard '15

## Digital Economy and Society Index



# Digitale Overheidsdiensten

Source: Digital Agenda Scoreboard '15

	Nederland				EU
	DESI 2015		DESI 2014		DESI 2015
	waarde	plaats	waarde	plaats	waarde
<b>5a1 Gebruikers van e-overheid</b> % van de bevolking dat online formulieren invult, van de internetgebruikers afgelopen jaar (16-74 jaar)	61 % (2014) ↑	2	60 % (2013)	2	33 % (2014)
<b>5a2 Vooraf ingevulde formulieren</b> Score (0 tot 100)	69 (2014) ↑	8	68 (2013)	7	45 (2014)
<b>5a3 Voltooiing van diensten via internet</b> Score (0 tot 100)	85 (2014) ↑	10	82 (2013)	10	75 (2014)
<b>5a4 Open data</b> Score (0 tot 700)	500 (2014)	4	n.v.t.	-	380 (2014)
<b>5b1 Uitwisseling van medische gegevens</b> % van de huisartsen	76 % (2013)	2	76 % (2013)	2	36 % (2013)
<b>5b2 Elektronische recepten</b> % van de huisartsen	94 % (2013)	5	94 % (2013)	5	27 % (2013)

# Hoofdlijnen Digitaal 2017

- Recht op elektronisch zakendoen voor bedrijven en burgers.
- Eenmalige gegevensuitvraag (Ondernemingsdossier).
- Eén overheid (ketens van diensten)

## **MAAR:**

- Eén Europese digitale markt?

# eIDAS – Europese ambitie

**Versterk de EU interne markt** door het vertrouwen te verbeteren en het gemak te vergroten van veilige en naadloze genoverschrijdende transacties.



## eIDAS in de praktijk 1 - Studenten

***Met Nationale eID worden studenten nog niet altijd wettelijk erkend in het buitenland***

**Studenten kunnen zich online inschrijven op een buitenlandse universiteit en hoeven er niet heen om hun inschrijving te voltooien.**



## eIDAS in de praktijk 2 - Burgers

- Verhuizing naar of huwelijk regelen in het buitenland, of meerdere belastingaangiften.



- Burgers die in het buitenland medische hulp nodig hebben kunnen veilig checken en een dokter toestaan om hun online medische dossiers te raadplegen.

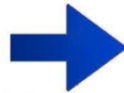
***Geen wettelijke erkenning van nationale eID; moeilijkheden met het voor e-signatures.***





## eIDAS in de praktijk 3 - Bedrijven

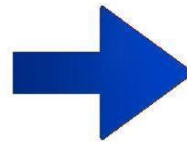
- Bedrijven kunnen veilig en gemakkelijk complete grensoverschrijdende transacties verrichten (contracten tekenen, tenders of jaarverslagen indienen).
- Bedrijven kunnen on line voldoen wettelijke verplichtingen vervullen zoals het ondertekenen, datumstempelen en verzegelen van offertes en biedingen, in plaats van het verzenden vna een stapel prints per koerier.



***Geen wettelijke zekerheid over de erkenning van vertrouwensdiensten (trust services)***

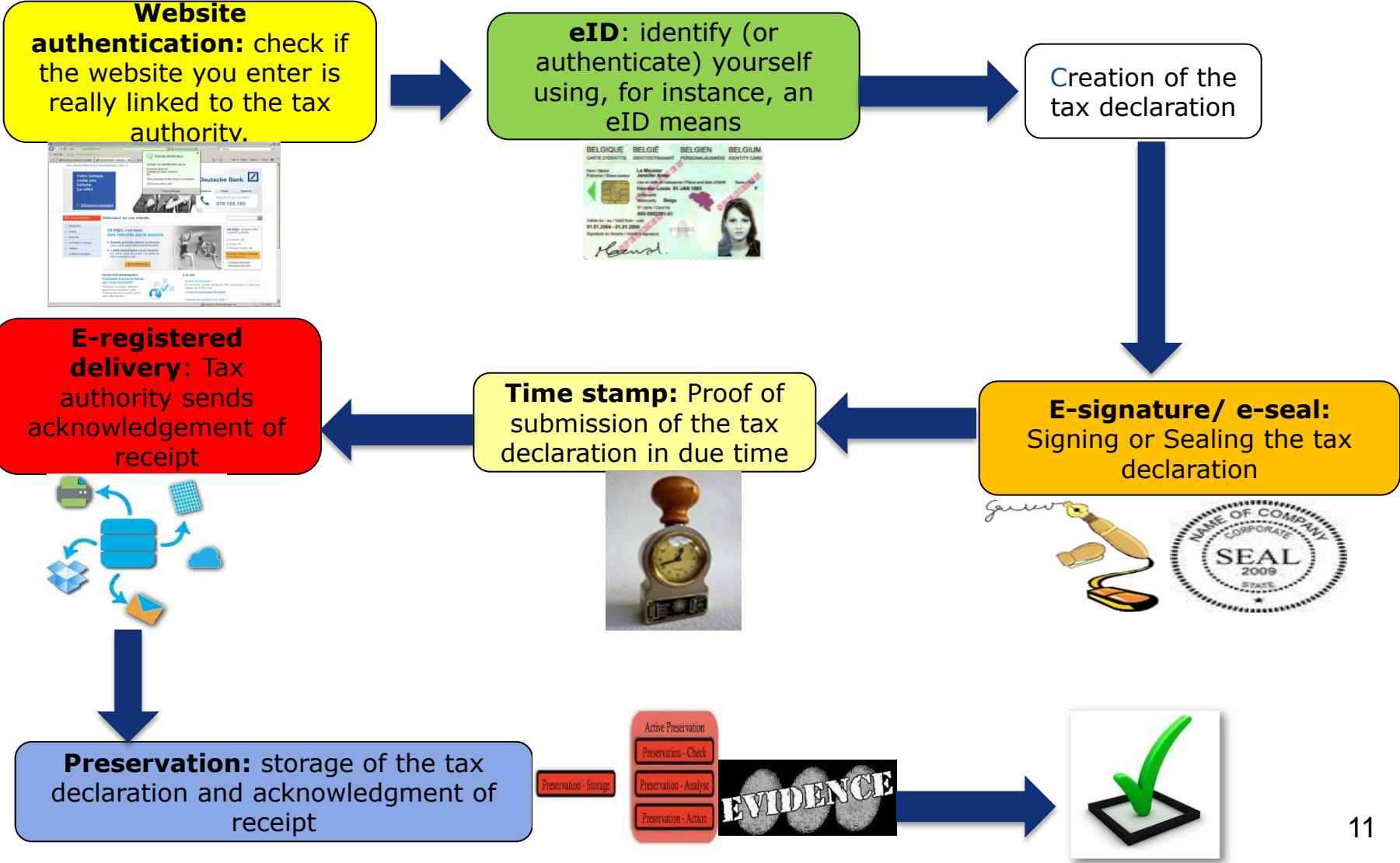
## eIDAS in de praktijk 4 – Overheid

- **Overheden kunnen administratieve lasten verminderen en hun efficiency vergroten, hun burgers beter dienen en belastinggeld besparen.**



# E-Transactions workflow

# Submitting a tax declaration



# The eIDAS Regulation

*Mutual recognition of e-identification means*

*Electronic trust services:*

- **Electronic signatures**
- **Electronic seals**
- **Time stamping**
- **Electronic registered delivery service**
- **Website authentication.**



*Electronic documents*

## eIDAS - Electronische documenten

Non-discriminatie van elektronische documenten in vergelijking met papieren documenten als bewijsmateriaal in wettelijke procedures (art.44)

- ✓ Verzekert de geldigheid en wettelijke betrouwbaarheid van grensoverschrijdende elektronische transacties via de onmogelijkheid voor rechtbanken om een document te verwerpen op grond van zijn elektronische vorm.

# eIDAS – Timeline of implementation

2014

2015

2016

2017

2018

2019

Entry into force of the Regulation

Voluntary recognition eIDs

Date of application of rules for trust services

Mandatory  
recognition of eIDs

# **Vervolgstappen: *Vorbereiden van 'implementing acts'***

## **7 implementing acts voor eind dit jaar:**

- **3 implementing acts** voor eID
  - **MS cooperation**
  - **Interoperability framework**
  - **eID levels of assurance**
- **4 implementing acts** voor elektronische betrouwbare diensten
  - **Formats of eSignatures**
  - **Formats of eSeals**
  - **Trusted lists**
  - **EU Trustmark**

# Large Scale Pilots (LSPs)



Interoperable e-procurement



19 partners  
11 countries



Total Budget  
30,8 M€



Electronic Identity



32 partners  
14 countries



Total Budget  
26 M€



Patient Summary / ePrescribing



47 partners  
23 countries



Total Budget  
23 M€



Business mobility



33 partners  
16 countries



Total Budget  
24 M€



eJustice



17 partners  
15 countries



Total Budget  
14 M€



Electronic Identity



60 partners  
20 countries



Total Budget  
18,7 M€



Consolidation & extension of LSPs



22 partners  
20 countries



Total Budget  
27,4 M€

**Next:** Connecting Europe Facility (CEF) Service Infrastructures (DSIs)

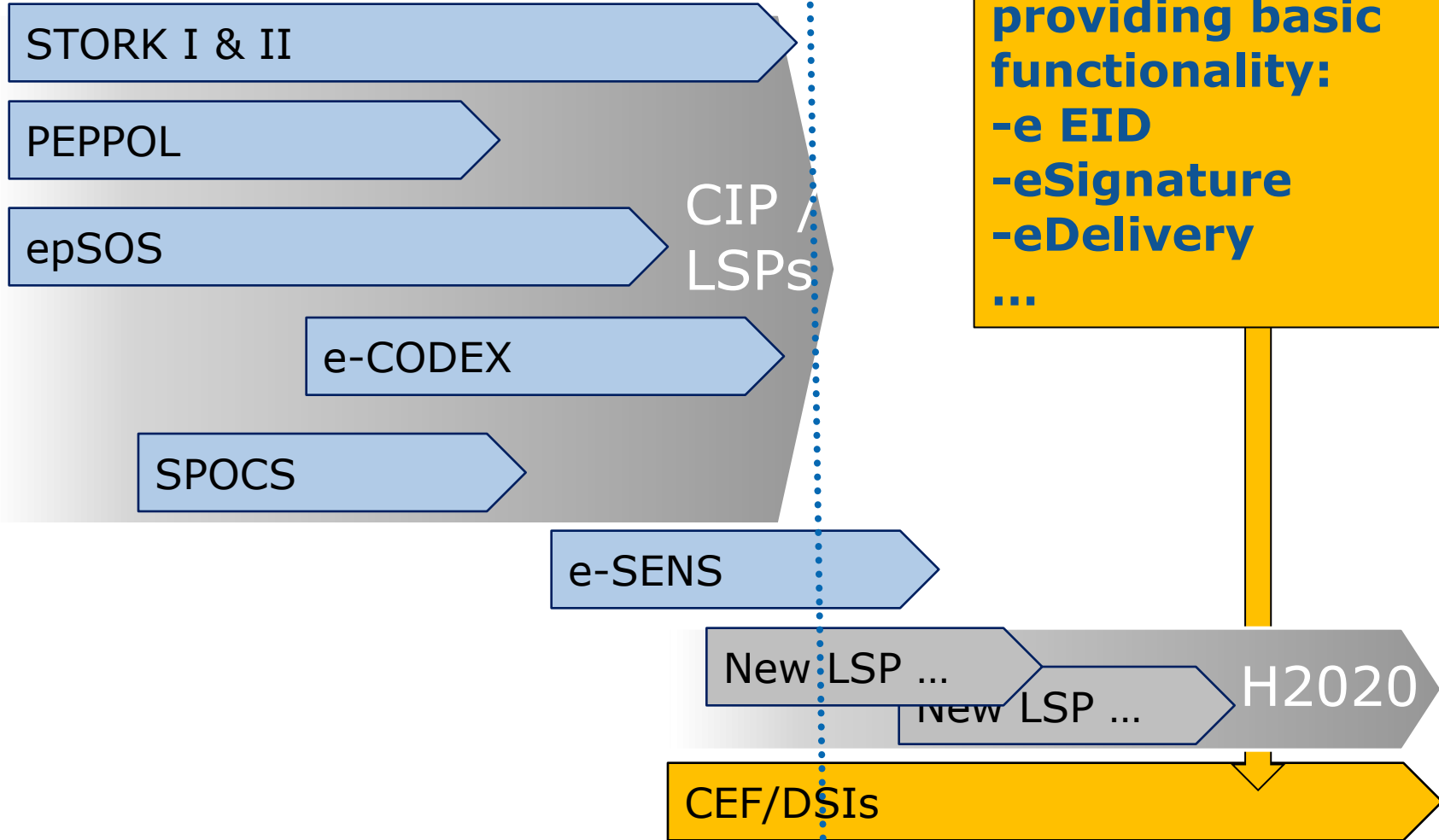


**Digital**





# Connecting Europe Facility (CEF)



# Connecting Europe Facility (CEF)

Infrastructuur programma voor de aanleg van trans-Europese netwerken die bijdragen aan een onderling verbonden Europa



# DSM - CEF Digital

**Infrastructuren voor digitale diensten (DSIs):**  
grensoverschrijdend diensten verlenen  
aan burgers, bedrijven and overheden

## Building block DSIs

eID

**1st priority**

eInvoicing

eSignature

Automated  
Translation

eDelivery

... and more to come

## Sectoral DSIs

eProcurement

Business  
mobility

Business  
Registers

eHealth

ODR

etc

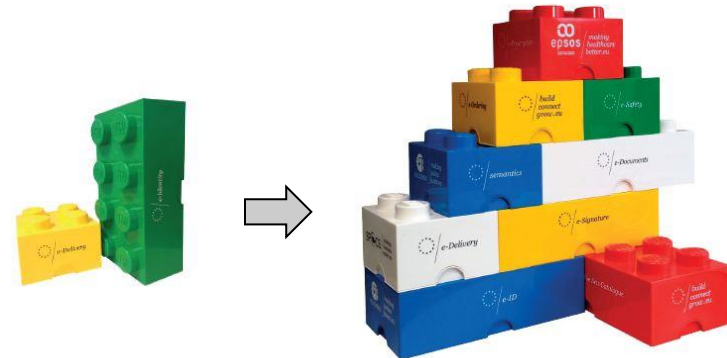
# Bouwsteen - DSIs

☑ Use confirmed

☑ Use being evaluated

	eDelivery	eSignature	eID	Automated Translation	eInvoicing
<i>Sector-specific DSIs</i>					
Open Data			☑	☑	
ODR	☑	☑	☑	☑	☑
eHealth	☑	☑	☑	☑	☑
eProcurement	☑	☑	☑	☑	☑

- Bespaart kosten
- Verkort **time-to-market**
- Vergroot **interoperability**
- Creëert én **eco-system**



# eID Bouwsteen

1

Interface voor authenticatie van gebruikers met hun nationale ID

2

Gemeenschappelijke regels en specificaties voor wederzijdse herkenning van eIDs



**Piloted by STORK**

**eIDAS compatible in  
September**

## Ondersteuning op EU niveau – maar ook voor lidstaten



Architecture  
Management



Stakeholder  
Management



Training



Support



Maintenance

# eID Grants

<b>8.7 m€</b>  <b>Open</b>  <b>Closing: 02.06.2015</b>	<b>Setting-up of Pan-European Proxy Services</b> at national level in order to link the national eID service to the core platform.	At least one entity from one Member State	Lump sum of 50k€ per legal entity per action per year	1 year
	<b>Operation of Pan-European Proxy Services</b> at national level in order to guarantee the availability of the service for the first years of operation.	At least one entity from one Member State	Lump sum of 50k€ per legal entity per action per year	Maximum duration of 3 years
	<b>Integration in an existing online platform</b> (e.g. ERASMUS registration of students) of this eID DSI in order to enable citizens from any Member State to use its national eID to access a public service.	At least ten entities from one Member State.	Lump sum of 20k€ per legal entity per action per year	1 year
<b>7 M€</b>  <b>Opening: 15.09.2015</b> <b>Closing: 19.01.2016</b>	<b>Integrate the eID DSI</b> in an existing e-service/system/online platform to enable citizens from any Member State to use her or his national eID to access public services in the Member State of the consortium	At least 5 entities from a single Member State	Lump sum of 20k€ per legal entity per action	1 year

# Call for eID proposals

[http://inea.ec.europa.eu/en/cef/cef\\_telecom/apply\\_for\\_funding/2014-cef-telecom-call---eid.htm](http://inea.ec.europa.eu/en/cef/cef_telecom/apply_for_funding/2014-cef-telecom-call---eid.htm)



**Join the CEF Community:**

joinup

<https://joinup.ec.europa.eu/community/cef/home>

# Informatie / feedback



## Web page on eIDAS

<http://ec.europa.eu/digital-agenda/en/trust-services-and-eid>

## Text of eIDAS Regulation in all languages

<http://europa.eu/!ux73KG>



## eIDAS functional mailbox

[CNECT-TF-eIDAS-LT@ec.europa.eu](mailto:CNECT-TF-eIDAS-LT@ec.europa.eu)



[EU eIDAS](#)