



# **E-LEGITIMATIONS NÄMNDEN**

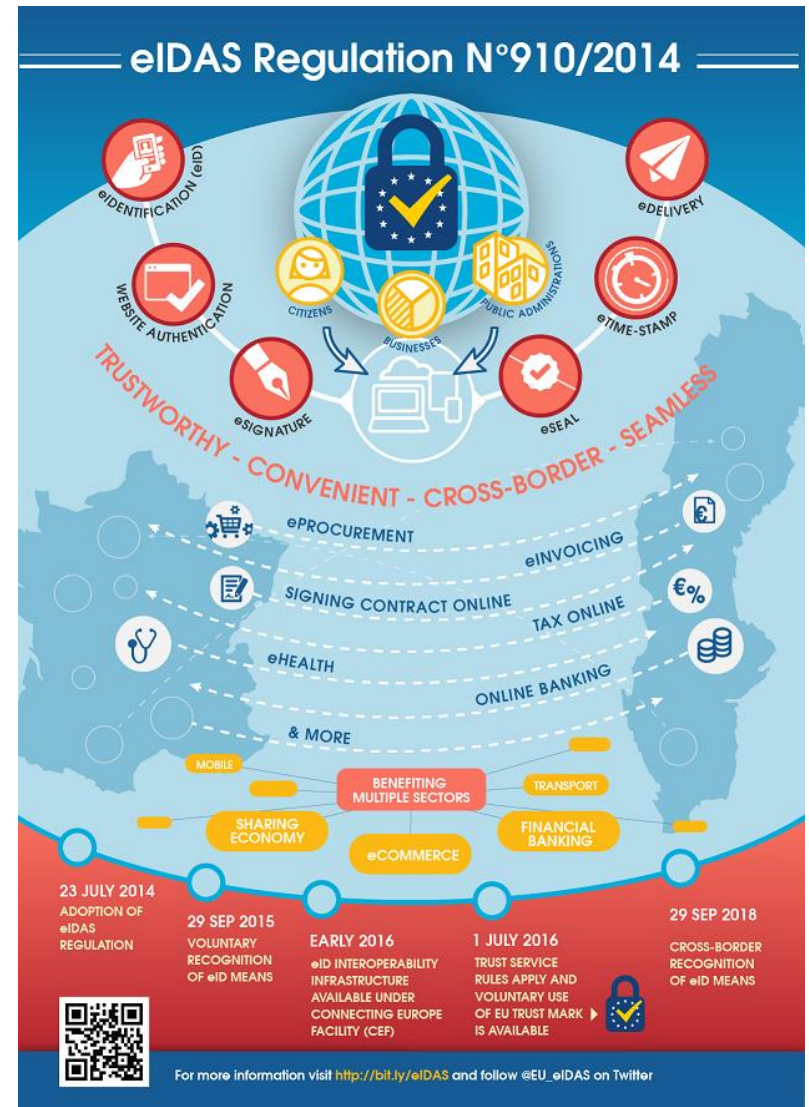
**eIDAS i korthet  
2016-05-31**

Eva Sartorius

# eIDAS är en beslutad EU-förordning

## - gäller som svensk lag

- Elektronisk identifiering över landsgränserna
- Betrodda tjänster över landsgränserna
- Regler för bl.a. elektroniska underskrifter



# Varför är eIDAS relevant för kommuner och myndigheter?

- Avsikten med eIDAS är underlätta ”digitalt först”
- Lagkrav på omställningar av e-tjänster för att hantera utländska e-legitimationer
- Lagregler om e-underskrifter
- Om formkrav i nationell lag saknas gäller eIDAS regler om form

# Elektronisk identifiering

- Skyldighet för offentliga myndigheter att i de e-tjänster som begär e-legitimering kostnadsfritt erkänna eIDAS-anmälda e-legitimationer som uppfyller
  - motsvarande tillitsnivå ("väsentlig") eller
  - högre tillitsnivå ("hög")
- Frivillig möjlighet
  - på tillitsnivå "låg"
  - för privata aktörer som har digitala tjänster
  - för Sverige att anmäla svenska e-legitimationer

# Betrodda tjänster

- Utfärdande av certifikat för elektroniska underskrifter och stämplor
- Validering av underskrifter och stämplor
- Bevarande av underskrifter och stämplor
- Tidsstämpling
- Elektronisk rekommenderad leverans
- Certifikat för autentisering av webbplatser

# Regler för e-underskrifter

- En underskrift får inte avvisas enbart för att den är elektronisk
- En kvalificerad e-underskrift gäller som egenhändig namnteckning
- Offentliga myndigheter som begär avancerade e-underskrifter inom Sverige är skyldiga att acceptera e-underskrifter från andra eIDAS-länder om det finns en kostnadsfri valideringstjänst tillgänglig
- Nämndens bedömning är att behovet i första hand kan lösas genom myndighetens utökade underskrifttjänst

# Ändringar per den 1 juli 2016

I korthet:

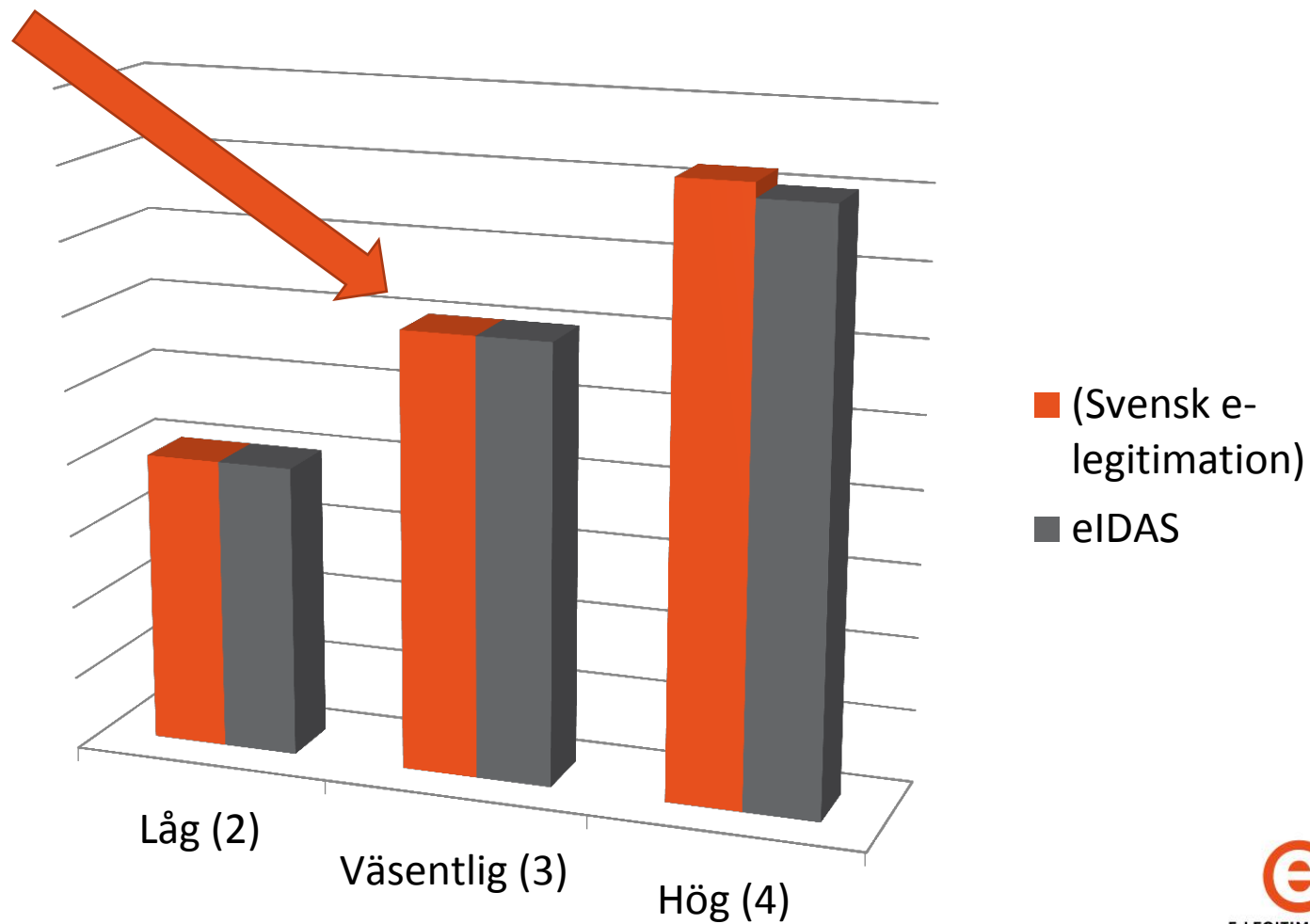
- Ordet ”signatur” ersätts med ”underskrift” i alla svenska lagar
- eIDAS regler om betrodda tjänster börjar gälla
- Signaturlagen upphävs
- Post- och telestyrelsen blir tillsynsansvarig myndighet för betrodda tjänster
- E-legitimationsnämnden får centralt ansvar för elektronisk identifiering

# Ändringar per den 29 september 2018

- Offentliga organ är skyldiga att i de e-tjänster som begär e-legitimering erkänna eIDAS-anmälda e-legitimationer som uppfyller motsvarande tillitsnivå eller högre
- E-legitimationsnämnden måste senast då ha
  - en nod i produktion
  - en eIDAS-kontaktpunkt i produktion
- Incidenthantering måste fungera
- Det är frivilligt för Sverige att anmäla e-legitimationer



# Tillitsnivåer



# Risikanalyt - informationsklassning

Möjliga konsekvenser vid felaktig identifiering	Tillitsnivå			
	1	2	3	4
Olägenhet, oro eller ryktesskada				
Finansiell skada eller skadeståndsansvar				
Röjande av känsliga uppgifter till obehöriga				
Brottsyttringar				
Skada på verksamhet eller allmänintresse				
Personsäkerhet				

Begränsade

Måttliga

Betydande

Allvarliga

# Svenska e-tjänster har behov av utländska e-legitimeringar

Exempel enligt 2015 års enkät:

- starta företag och söka tillstånd
- vård och omsorg
- förskola, skola, högre utbildning
- sjukpenning, pension
- beskattning, rut-/rotavdrag
- tullverksamhet
- minameddelanden.se
- ...och många andra




# Steg 1: inkludera ny inloggningsmöjlighet


Välj inloggning

BankID eller Nordea >

Mobilt BankID >

Telia >

**eID X**  Svensk e-legitimation

**eID Y**  Svensk e-legitimation

**Foreign eID** ←

[Kontakt och support](#)

[Spärra](#)

# Steg 2: användaren väljer e-legitimation

Svensk digital tjänst

1. Logga in
  - Mobilt BankID
  - BankID
  - Telia
  - eID x
  - eID y
  - Foreign eID

5. Welcome!

- a) Släpps in i tjänsten
- b) Släpps inte in i tjänsten

Svensk landsnod

2. Choose country
  - Norway

Norsk landsnod

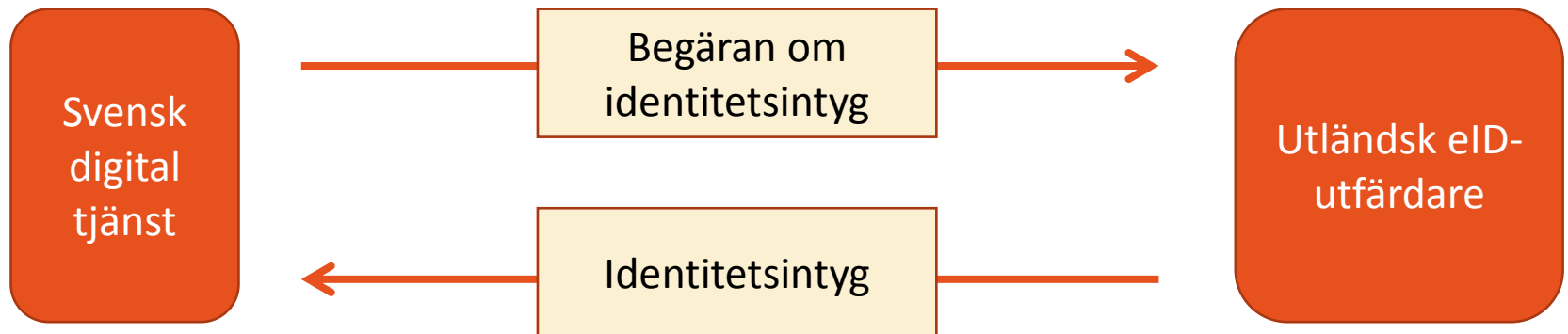
3. Choose eID
  - Norwegian eID 1
  - Norwegian eID 2

Norsk e-legutfärdare

4. Authentication



# Steg 3: den digitala tjänsten får identitetsintyg



# Identitetsintyget innehåller det utländska personidentitetsbegreppet

## Identitetsintyg

### Innehåll för fysiska personer

Personidentitetsbegrepp

Förnamn, nuvarande

Efternamn, nuvarande

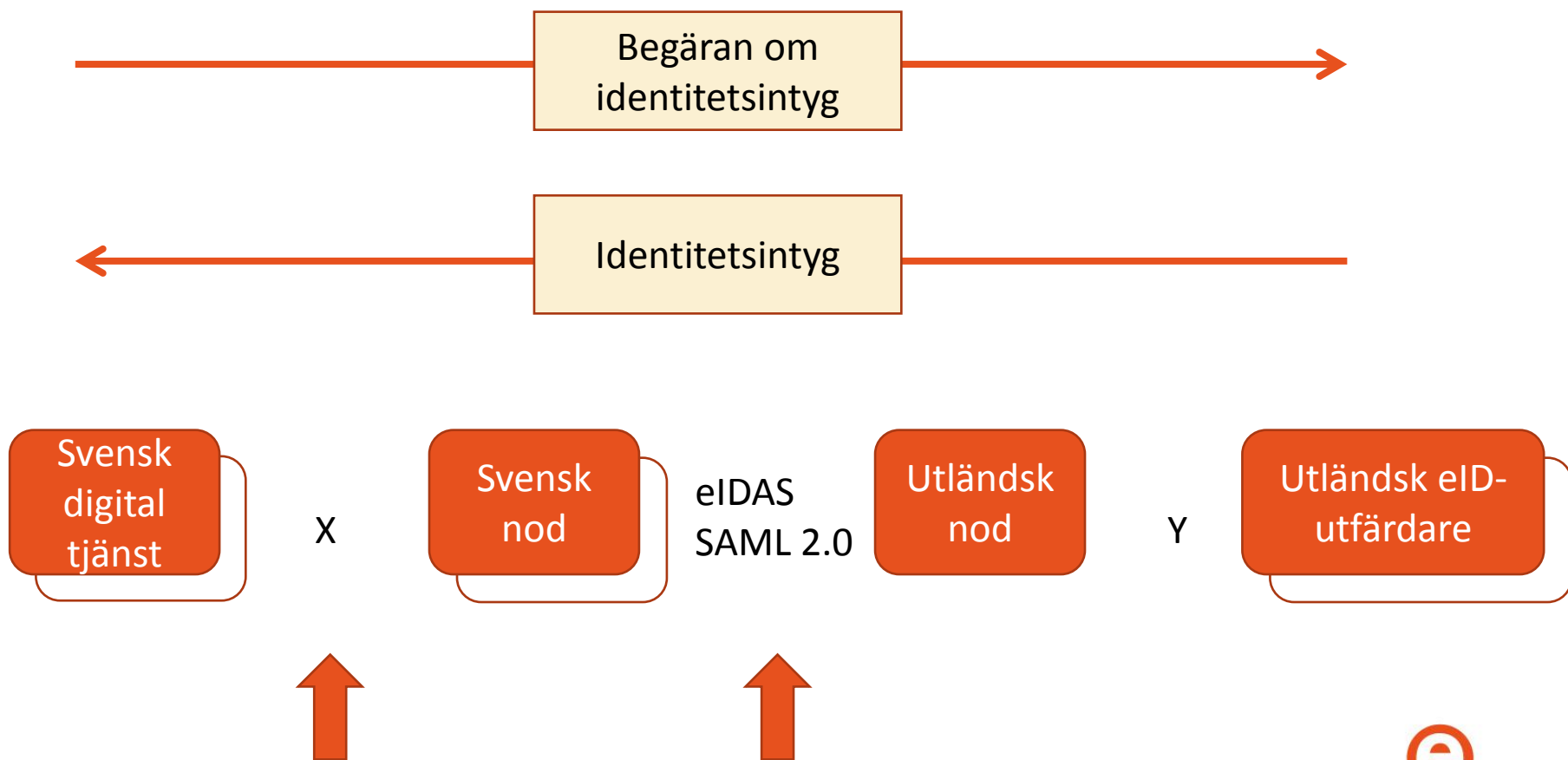
Födelsedatum

...plus frivillig information

## Personidentitetsbegreppet

- Börjar med e-legitimationslandets landskod
- Unikt, men en person kan ha flera
- ”Så beständigt som möjligt”
- Sätts av e-legitimationslandet
- Pseudonym får användas
- Ingen gemensam EU-serie

# Vilka tekniska behov har ni?





# E-legitimationsnämndens uppdrag

E-legitimationsnämnden ska bl.a.:

- Kartlägga offentliga myndigheters krav och behov
- Informera och ge stöd till offentliga myndigheter
- Tillhandahålla en nod och ansluta myndigheter

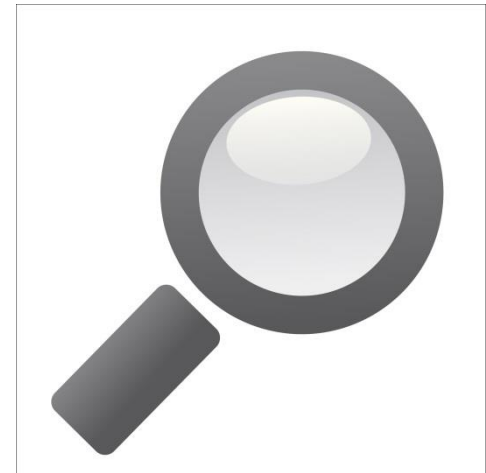


# Det blir enkelt för e-tjänsten att koppla upp sig

Ambition efter behov	Tips om hur man kan koppla upp sig
Låg	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ge någon part i uppdrag att sköta en välkomsthälsning</li><li>• Skapa hänvisning dit från "Logga in, Foreign eID"</li></ul>
Medel	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tillägg av <u>samordningsnummer</u> i e-tjänsten</li><li>• Riskanalys och se över krav på tillitsnivåer</li><li>• Ställ krav på er e-tjänsteleverantör att inkludera utländska e-legitimationer på riktigt i e-tjänsten</li></ul>
Hög	<ul style="list-style-type: none"><li>• Satsa fullt på "digitalt först"</li><li>• Språk och andra behov</li><li>• Hantera det utländska personidentitetsbegreppet</li></ul>

# Vi rekommenderar att snarast titta på frågan om utländsk e-legitimering

- Beskriv era behov i vår [enkät](#)
- Bestäm ambition efter behov
- Börja testa
  - Vi erbjuder testmöjligheter (pilot)
  - Tipsa gärna era leverantörer
  - Även offentlig verksamhet i privat regi är välkommen (och andra privata)
- Prenumerera på vårt nyhetsbrev
- Läs mer på [elegnamnden.se/eIDAS](http://elegnamnden.se/eIDAS)



# Vill du veta mer?

- Träffa oss på dialogmöten och konferenser
- Läs mer på [elegnamnden.se/eIDAS](http://elegnamnden.se/eIDAS) och på [pts.se/eIDAS](http://pts.se/eIDAS)
- Nyheter på [elegnamnden.se](http://elegnamnden.se)
- [Prenumerera på nyhetsbrev](#)
- [@elegnamnden](#) på Twitter
- [Kontakta oss](#)



[Kontakta oss](#) [Press](#) [In English](#)

**e** E-LEGITIMATIONSNÄMNDEN

[Hem](#) [Myndighet](#) [Leverantör](#) [Privat](#) [Företag](#) [eIDAS](#) [Nyheter](#) [Om oss](#) [Frågor & svar](#)

**Välkommen till E-legitimationsnämnden**

Vår uppgift är att stödja och samordna offentliga sektorns behov av säkra metoder för e-legitimeringar och e-underskrifter.

Vi granskar svenska e-legitimationer.

E-legitimationsnämnden är en statlig myndighet.

[eIDAS-enkäten](#)

Nyheter Nyhetsbrev

[elegnamnden.se/eIDAS](http://elegnamnden.se/eIDAS)