

WIKBORG | REIN

eIDAS-forordningen

- ny regulering av eID og andre elektroniske tillitstjenester

Rolf Riisnæs

Advokat dr. juris

rri@wr.no

Forum rettsinformatikk

6. september 2017

Oversikt

- Forordning (EU) nr. 910/2014 om *elektronisk identifikasjon og tillitstjenester for elektroniske transaksjoner* i det indre marked (og opphevelse av direktiv 1999/93/EF)
- Vedtatt 23. juli 2014
- Gjennomføring (i EU) fra 1. juli 2016 – noen unntak, bl.a. om gjensidig anerkjennelse av elektronisk ID (eID)
- Forsinkelser i EØS-komiteen
- Ventes innført i Norge gjennom en ny lov om elektroniske tillitstjenester høsten 2017
 - *Regjeringsbeslutning 21. juni 2017 (med forbehold om Stortingets godkjenning)*

Formål og virkemidler

- Legge til rette for økt elektronisk samhandling mellom næringsdrivende, borgere og offentlige myndigheter på tvers av landegrensene i EU/EØS
 - *Slik bidra til sterkere økonomisk vekst i det indre marked*
- Gjensidig aksept av løsninger for elektronisk identifikasjon (eID)
 - *Gjelder eID-løsninger som har blitt notifisert til Europakommisjonen og er oppført på en liste publisert i Official Journal of the European Union*
- Felles rammeverk for elektronisk signatur og andre tillitstjenester
 - *Tillit til nettbaserte tjenester er nøkkelen til økonomisk utvikling*
 - *E-signatordirektivet har ikke vært effektivt mht å sikre grensekryssende elektroniske transaksjoner*

Tre hovedspor

- Elektronisk ID (eID) – helt nytt felles europeisk rammeverk
- Elektronisk signatur – erstatter e-signatordirektivet og esignaturloven
- Ny regulering av andre elektroniske tillitstjenester
 - *Elektroniske segl*
 - *Tidsstempling*
 - *Sikker meldingsformidling*
 - *Lagring av elektroniske signaturer og -segl*
 - *Sertifikater for autentisering av nettsider*

Elektronisk ID (eID)

- Ingen generell regulering av eID i Norge per i dag
 - *Elektronisk signatur teknologi brukes for ren autentisering av avgiver*
- Forordningen etablerer et felles europeisk rammeverk for gjensidig anerkjennelse av eID over landegrensene
 - *Kan utstedes av det offentlige eller av private (og anerkjennes)*
 - *Må notifiseres av den enkelte medlemsstat*
 - *Basert på felles sikkerhetsnivåer*
 - *Særlige utfordringer: Definere omforente sikkerhetsnivåer, skjønnsmessige vurderinger, mangel på felles identifikatorer*
- Betydningen av ikke-notifiserte eID'er
 - *Erfaringene fra esignaturloven*
- Erstatningsansvar for utsteder av eID, operatør og notifiserende stat
- Overholdelse av krav til personvern bl.a. mht dataminimalitet

Elektronisk signatur

- Systematikk og terminologi er kjent fra nåværende regulering, bl.a.
 - *avansert elektronisk signatur, kvalifiserte sertifikater etc*
- Bare for fysiske personer
- Særlig om kvalifisert elektronisk signatur
 - *Kvalifiserte sikre signaturfremstillingssystemer*
 - *Rettsvirkninger av kvalifisert elektronisk signatur*
 - Rettslig likestilt med håndskreven underskrift
 - Avviker fra eksisterende norsk regulering – i alle fall formelt
- Valideringstjenester – ny regulering, manglet i e-signaturdirektivet

Andre elektroniske tillitstjenester

- Elektroniske segl (sml. dagens virksomhetssertifikater)
- Tidsstempling
- Sikker meldingsformidling
- Lagring av elektroniske signaturer og -segl
- Sertifikater for autentisering av nettsider

Kvalifiserte og ikke-kvalifiserte tillitstjenester

- Fellesregler
 - *Krav til forholdsmessig informasjonssikkerhet*
 - *"Soft" tilsyn (ex post)*
- Særlige krav til kvalifiserte tillitstjenester
 - *Kvalitetskrav til systemer og prosedyrer*
 - *Krav til uavhengig revisjon hvert annet år*
 - *Krav om forhåndsgodkjenning og publisering (trusted list)*
 - *Gjensidig anerkjennelse*
 - f.eks. elektroniske segl – *presumpsjon* for opphav og integritet, grenseoverskridende gjensidig anerkjennelse
- EU Trust Mark
- Regulering av erstatningsansvar

Andre konsekvenser av forordningen

- Lov om elektronisk signatur oppheves
- Revisjon/bortfall av selvdeklarasjonsordningen
- Revisjon av "Kravspesifikasjon for PKI i offentlig sektor"
- Revisjon av "Rammeverk for autentisering og uavviselighet"

Spørsmål/kommentarer?

Kontaktinformasjon

OSLO

Tel +47 22 82 75 00

Fax +47 22 82 75 01

oslo@wr.no

LONDON

Tel +44 20 7367 0300

Fax +44 20 7367 0301

london@wr.no

SHANGHAI

Tel +86 21 6339 0101

Fax +86 21 6339 0606

shanghai@wr.no

BERGEN

Tel +47 55 21 52 00

Fax +47 55 21 52 01

bergen@wr.no

SINGAPORE

Tel +65 6438 4498

Fax +65 6438 4496

singapore@wr.no

WWW.WR.NO

