



Nasjonal  
kommunikasjons-  
myndighet

# **NorStella**

## **Status fra Nkom**

### **Hvem er godkjent, kvalifiserte tillitstjenestetilbydere?**

**Hanne Damsgaard**

4. Desember 2018



*Nasjonalt kommunikasjonsmyndighet*

# Nkom er tilsynsmyndighet etter lov om elektroniske tillitstjenester (§ 3)

Nkom skal gjennomføre tilsynsaktiviteter i forkant av utstedelse av en kvalifisert tillitstjeneste, og ved kontroller i ettertid for å påse at eIDAS-forordningen overholdes.

Nkom er også foreslått som tilsynsorgan i forskrift om selvdeklareringsordninger for elektroniske tillitstjenester (tillitstjenester definert som eID-tjeneste: tjeneste for elektronisk identifikasjon av fysiske personer, jf. forordning nr. 910/2014 del II og rammeverket).

## Status fra Nkom – tillitstjenester

Godkjent per i dag: tilbydere (to eksisterende og en ny):

- To tilbydere godkjent for å fortsatt tilby elektronisk signatur
- To tilbydere godkjent for å tilby elektronisk segl
- En tilbyder godkjent for å tilby nettstedsautentisering
- En tilbyder godkjent for å tilby tidsstempel

- Commfides: godkjent som kvalifisert tilbyder av e-signatur og e-segl
- Buypass: godkjent som kvalifisert tilbyder av e-signatur, e-segl og nettstedsautentisering
- Signicat: godkjent som tilbyder av elektronisk tidstempingstjeneste

Alle disse er ført opp på tillitslisten.

https://www.tti-norway.no/TSL/NO\_TSL.PDF Forside - Intranett norstella | eID forum webdok tti-norway.no NRK.no - nyheter, tv og radio f...

32 / 109

Del

Filen samsvarer med PDF/A-standarden og er åpnet med skrivebeskyttelse for å hindre endringer.

Aktiver redigering

Søk etter  
Commfides  
Førrige Neste

**AdditionalServiceInformation**

URI [ en ] *http://uri.etsi.org/TrstSvc/TrustedList/SvcInfoExt/ForeSignatures*

**3.2.3 - History instance n.2 - Status: undersupervision**

**Service Type Identifier** *http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svetype/CA/QC*

**Service Name**

Name [ en ] *Qualified certificates for electronic signature (Commfides CPN Person-High CA)*

Name [ no ] *Kvalifiserte sertifikater for elektronisk signatur (Commfides CPN Person-High CA)*

**Service digital identities**

**X509SubjectName**

Subject C: *NO*

Subject O:

ETSI 2016 - TSL HR - PDF/A-1b generator

### 3.3 - Service (granted): Qualified certificates for electronic seal (CPN Enterprise SHA256 CLASS 3)

**Service Type Identifier** *http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC*

**Service type description** *[en] A certificate generation service creating and signing qualified certificates based on the identity and other attributes verified by the relevant registration services.*

**Service Name**

**Name** *[en] Qualified certificates for electronic seal (CPN Enterprise SHA256 CLASS 3)*

**Name** *[no] Kvalifiserte sertifikater for elektronisk segl (CPN Enterprise SHA256 CLASS 3)*

**Service digital identities**

**Certificate fields details**

**Version:** *3*

**Serial Number:** *1800476929203334591*

**X509 Certificate** *-----BEGIN CERTIFICATE-----*

https://www.ti-norway.no/TSU/NO\_TSL.PDF

20 / 100

Aktiver redigering

**2.2 - Service (granted): Qualified certificates for electronic signature and electronic seal (Buypass Class 3 CA 3)**

**Service Type Identifier** <http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC>

**Service type description** [en] *A certificate generation service creating and signing qualified certificates based on the identity and other attributes verified by the relevant registration services.*

**Service Name**

**Name** [en] *Qualified certificates for electronic signature and electronic seal (Buypass Class 3 CA 3)*

**Name** [no] *Kvalifiserte sertifikater for elektronisk signatur og elektronisk segl (Buypass Class 3 CA 3)*

**Service digital identities**

**Certificate fields details**

**Version:** 3

**Serial Number:** 30



https://www.tl-norway.no/TSL/NO\_TSL.PDF

Forside - Intranett | norstella | eID Forum | webdock | tl-norway.no | NRK.no - nyheter, tv og radio f...

23 / 109

Dei

Filen samsvarer med PDF/A-standarden og er åpnet med skrivebeskyttelse for å hindre endringer. Aktiver redigering

## 2.3 - Service (granted): Qualified certificates for website authentication (Buypass Class 3 CA 2)

<b>Service Type Identifier</b>		<a href="http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC">http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC</a>
<b>Service type description</b>	[en]	A certificate generation service creating and signing qualified certificates based on the identity and other attributes verified by the relevant registration services.
<b>Service Name</b>		
<b>Name</b>	[en]	Qualified certificates for website authentication (Buypass Class 3 CA 2)

---

NORGE (NORWAY) - Trusted List ID: TrustServiceStatusList-1 Page 23

ETSI 2016 - TSL HR - PDF/A-1b generator

<b>Name</b>	[no]	Kvalifiserte sertifikater for nettstedsautentisering (Buypass Class 3 CA 2)
-------------	------	---

### Service digital identities

### Certificate fields details

https://www.ti-norway.no/TSL/RG\_TSL.PDF

Forside - Intranett | norstella | eD forum | webdok | ti-norway.no | NKK.no - nyheter, tv og radio f...

105 / 109

Det

Aktiver redigering

URI [ en ] <https://www.signicat.com/certifications>

**14.1 - Service (granted): Signicat QTSA**

**Service Type Identifier** <http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/TSA/QTST>

Service type description [ en ] *A time-stamping generation service creating and signing qualified time-stamps tokens.*

**Service Name**

Name [ en ] *Signicat QTSA*

Name [ no ] *Signicat QTSA*

**Service digital identities**

**Certificate fields details**

Version: 3

# Melde om en kvalifisert tillitstjeneste

- Hva må en tilbyder sende til Nkom?
  - Meldingsskjema tillitstjenester
  - Vedlegg til meldingsskjema tillitstjenester
  - Samsvarsvurderingsrapport
- Nkom går gjennom dokumentasjonen og gjør en kontroll om kravene i eIDAS er oppfylt.
- Kvalifiserte tilbydere som tilbyr en tjeneste som allerede er inkludert i tillitslisten med kvalifisert status beholder statusen, hvis kravene i eIDAS anses som oppfylt.
- Kvalifiserte tilbydere som tilbyr nye tjenester blir tildelt kvalifisert status, og føres opp i tillitslisten, hvis kravene i eIDAS anses som oppfylt.
- Tilbyderen kan begynne å levere tjenesten når statusen som kvalifisert er angitt i tillitslisten.

## Vedlegg til meldingsskjema tillitstjenester

- Grundig gjennomgang av dokumentasjon
- Mapping mellom eIDAS-krav og kapitler i CP/CPS eller andre dokumentasjon
- Generelle krav til kvalifiserte tilbydere
- Spesifikke krav til tjenesten som tilbys

Vedlegg til meldingsskjema tillitstjenester er tilgjengelig på Nkoms nettside under [skjema](#).

# Nkom sin kontroll

- Samsvarsvurderingsorganet skal være akkreditert etter ETSI EN 319 403, jf. artikkel 3 (18).
- ETSI EN 319 403 punkt 7.4.4 beskriver hva samsvarsvurderingsrapporten skal inneholde.
- Eksempelvis 7.4.4.2 c): «*details of any nonconformities identified, supported by objective evidence and reference of these nonconformities to the criteria against which the audit has been carried out*».
- Altså: funn av «nonconformities» skal identifiseres og det skal i rapporten beskrives hvorfor forholdene anses som «nonconformities».
- Ved «pending nonconformities»: tre måneders frist for å rette (punkt 7.6 b)
- Nkom skal ha denne informasjonen

