


SOKIGO

ADDNODE GROUP

TESS

Teknisk lösning
för E-Signering
och E-Stämpling

Tekniska förutsättningar

	Dokument Systemkrav	Datum / Date 2017-09-04	Signatur	Sida / Page 2 (2)
	Företag Sokigo AB	Produkt TESS		

Tekniska förutsättningar TESS

Detta dokument beskriver de förutsättningar som måste vara uppfyllda i samband med ett införande av TESS. För övriga förutsättningar hänvisas till systemkraven för respektive produkt.

1. Allmänna förutsättningar

Stöd för TESS, dvs elektronisk signering och elektronisk stämpling, finns implementerat i **ByggR** från och med version 1.5 och **Ecos** från och med version 2.0.6

För att den elektroniska signeringen skall fungera krävs godkända certifikat, se punkt 3i detta dokument.

OBS! Certifikat för signering med tillhörande lösning för identifiering tillhandahålls inte av Sokigo och måste beställas av leverantören av den lösning man valt. Vidare måste dessa finnas på plats i samband med installationen av TESS för att funktionaliteten skall kunna driftsättas och testas.

För ByggR: I det fall funktionalitet för digital omstämpling, med möjlighet till valfri placering, önskas krävs att tilläggsprodukten ViewR version 1.2.6 eller högre finns licensierad och installerad. Microsoft Word 2007 eller senare krävs. Används av TekisRMessageService för dokumentkonvertering.

2. Principskiss

- ByggR 1.5 eller högre krävs för att TESS skall kunna installeras
- Ecos 2.0.6 eller högre krävs för att TESS skall kunna installeras
- ViewR 1.2.6 är en tilläggsprodukt som medför att digital omstämpling med valfri placering är möjlig. (Endast relevant för ByggR)
- Certifikat, enligt punkt 3 i detta dokument, krävs för att e-signering skall kunna utföras. Dessa ingår inte i leveransen från Sokigo utan måste beställas av vald leverantör.

3. Certifikat för e-signering (Ingår inte i leveransen från Sokigo)

Funktionaliteten i TESS för signering av PDF-dokument förlitar sig på att de certifikat och eventuell hård- och mjukvara som skall användas för identifiering är kompatibel med Microsoft CryptoAPI (MSCAPI) samt att certifikaten är läsbara från Windows Certificate Store. Certifikaten skall dessutom stödja signering och ha attributet keyUsage: Non-Repudiation. Brandväggar måste tillåta trafik mot OCSP- repektive Crl-tjänster enligt certifikatens egenskaper *Authority Information Access* och *CRL Distribution Points* (Sv: Åtkomst till information om utfärdare och CRL-distributionsställen)

OBS. varje användare måste ha ett certifikat installerat i Windows cert-store

Den typ av certifikat som är aktuella för användning av TESS brukar betecknas Svensk e-tjänstelegitimation, dvs personliga organisationscertifikat. Denna typ av certifikat kan erhållas som kort- eller filbaserade. Exempel på kortbaserade certifikat med stor spridning inom Sveriges kommuner är SITHS. Filbaserade certifikat kan t.ex. levereras av SopraSteria.

För mer information om SITHS – www.siths.se

För mer information om SopraSteria - www.soprasteria.se

Från och med hösten 2018 går SITHS över till EFOS – För mer information om EFOS – <https://e-identitet.se/tjanster/efos/>