



Avrop av underskriftstjänst för
Svensk e-legitimation
E-förvaltningsstödjande
tjänster 2010

Innehållsförteckning

1. UNDERSKRIFTSTJÄNST FÖR SVENSK E-LEGITIMATION.....	1
1.1 Konceptuell beskrivning.....	1
1.2 Avrop av underskriftstjänsten på EFST.....	2
1.3 Planering för underskriftstjänst för Svensk e-legitimation	3
1.4 Underskriftstjänst för Svensk e-legitimation i EFST	4
1.5 Länkar och kontaktuppgifter.....	5
1.5.1 Länkar	5
1.5.2 Kontaktuppgifter	5

Versioner	Publicerad datum:	Uppdaterade avsnitt:
1.1	2015-02-19	Ändrad rubrik. Info om efterföljande ramavtal.

1. Underskriftstjänst för Svensk e-legitimation

Underskriftstjänst för Svensk e-legitimation är en tjänst som erbjuder funktioner för att utföra elektroniska underskrifter inom ramen för Svensk e-legitimation.

Underskriftstjänst för Svensk e-legitimation finns tillgänglig för avrop på Kammarkollegiets ramavtal e-förvaltningsstödjande tjänster (EFST). Se avropa.se för mer information om ramavtalen. För att komma direkt till EFST [klicka här](#).

Regler och specifikation för Svensk e-legitimation utarbetas och förvaltas av myndigheten E-legitimationsnämnden. Se E-legitimationsnämndens webbplats för mer information om Svensk e-legitimation: www.elegnamnden.se. För att komma direkt till specifikationen för underskriftstjänsten [klicka här](#).

Innan underskriftstjänsten har godkänts som tjänst i EFST har underskriftstjänsten kontrollerats mot specifikationen. Det är inte alla ramavtalsleverantörer som har underskriftstjänst för Svensk e-legitimation i sitt produktutbud. Se sammanställning i slutet av dokumentet om var du finner mer information om underskriftstjänsten för Svensk e-legitimation i leverantörernas ramavtal.

1.1 Konceptuell beskrivning

Underskriftstjänsten för Svensk e-legitimation omfattar en funktion för att skriva under en handling genom att resultatet av en matematisk beräkning på handlingen skrivs under. Detta innebär bland annat att handlingens innehåll inte överförs till leverantören av underskriftstjänsten.

Underskriftstjänsten för Svensk e-legitimation är väl specificerad till funktion och avseende de tekniska gränssnitten i specifikationen för underskriftstjänsten.

För att kunna genomföra en elektronisk underskrift måste e-tjänsten, den tjänst eller det it-system där behovet av elektronisk



underskrift finns, utformas för att hantera flera olika funktioner. E-tjänsten måste hantera följande funktionaliteter:

- Säkerställa användarens identitet inom ramen för Svensk e-legitimation. Det förutsätts att användaren är autentiserad när begäran om underskrift skapas.
- Hantera den handling som ska skrivas under och tydliggöra för användaren vad som skrivs under.
- Göra en matematisk beräkning på den handling som ska skrivas under och sända resultatet av beräkningen till underskriftstjänsten.
- Ta emot det signerade resultatet från underskriftstjänsten och lagra det tillsammans med den underskrivna handlingen som bevis på vad som har skrivits under, av vem och när.

Ramavtalsleverantörerna på EFST erbjuder som komplement till själva underskriftstjänsten flera olika tjänster för att kunna utföra det som framgår av ovanstående punkter.

1.2 Avrop av underskriftstjänsten på EFST

Vid avrop av underskriftstjänsten bestämmer den avropande myndigheten vilka tjänster som ska ingå i avropet. Följande tjänster kan ingå i avropet:

- Den rena underskriftstjänsten som den är specificerad av E-legitimationsnämnden, det vill säga den tjänst som skriver under resultatet av den matematiska beräkningen på handlingen.
- Underskriftstjänsten med kompletterande tjänster som interagerar med användaren och hanterar den handling som användaren ska skriva under.
- En kontaktstödande eller verksamhetsstödande tjänst som omfattar funktionen elektronisk underskrift.
- Underskriftstjänsten tillsammans med konsultstöd för att integrera underskriftstjänsten med den e-tjänst eller det verksamhetssystem där underskrifter ska utföras.

Innan avropet kan den avropande myndigheten föra en dialog med ramavtalsleverantörerna i syfte att klargöra vilka tjänster som

tillgodoser beställarens behov. Observera att alla leverantörer på ramavtalet ska behandlas lika i denna typ av dialog.

Avrop på EFST görs genom en förnyad konkurrensutsättning. En avropsförfrågan ska sändas till alla ramavtalsleverantörer.

Ramavtalet EFST gäller till och med 2015-11-09. Det finns möjlighet att vid avrop från ramavtalet ingå leveransavtal som är giltiga i fem år. Funktioner för underskrift inom ramen för Svensk e-legitimation kommer då ramavtalet EFST gått ut, finnas i ramavtalet Programvaror och tjänster 2014 – Informationsförsörjning.

Fördjupad information om avrop av underskriftstjänsten för Svensk e-legitimation kommer att finnas i Kammarkollegiets vägledning för avrop av underskriftstjänst för Svensk e-legitimation.

1.3 Planering för underskriftstjänst för Svensk e-legitimation

Hur beställaren bör planera för underskriftstjänst för Svensk e-legitimation är beroende av i vilken omfattning underskriftstjänsten ska avropas. Det rekommenderas att beställaren tar del av andra beställares erfarenheter av hur övergång till Svensk e-legitimation lämpligen görs.

Några generella punkter som beställaren bör analysera innan avrop av tjänsten görs är:

- Hur ska underskriftstjänsten integreras med de e-tjänster som ska använda underskriftstjänsten? Vilka funktioner finns på plats och vad behöver beställaren hjälp med av leverantören?
- När ska tjänsten vara på plats och i produktionsläge och hur ska inledande testverksamhet genomföras? Innan underskriftstjänsten går i produktion bör den testas i en federationslik miljö (testfederation). Ta fram en tidsplan för hela införandet.
- Hur kommer underskriftstjänsten att användas, finns speciella användningsmönster och vilka volymer förväntas i tjänsten? Detta är uppgifter som behöver beskrivas i avropet för att leverantören ska kunna erbjuda rätt tjänst.
- Tjänstenivåer. I bilagan till EFST och i den normativa specifikationen för underskriftstjänsten anges grundläggande krav på tjänstenivåer. Räcker dessa nivåer eller finns behov av andra nivåer? Valda tjänstenivåer ska anges i avropet.

- Det finns vissa optioner i underskriftstjänsten som beställaren bör ta ställning till. Det är krav på krypteringsalgoritmer, tillitsnivåer, kvalificerade underskrifter med flera.

Dessutom bör beställaren tänka igenom hur tjänsten ska hanteras när den behöver avropas på nytt när leveransavtalet löper ut.

1.4 Underskriftstjänst för Svensk e-legitimation i EFST

I februari 2015 har nedanstående ramavtalsleverantörer underskriftstjänst för Svensk e-legitimation i sina EFST-ramavtal. I tabellen ges referensen till underskriftstjänsten för Svensk e-legitimation i ramavtalet. Leverantörerna har förutom det som refereras även andra tjänster som stöder eller kompletterar underskriftstjänsten för Svensk e-legitimation.

Leverantör	Referens i ramavtal EFST
CGI	Namn på tjänst: I2-10 Underskriftstjänst Svensk e-legitimation
Cybercom	Namn på tjänst: COM-001ProSale QSS

1.5 Länkar och kontaktuppgifter

1.5.1 LÄNKAR

Kammarkollegiets ramavtal: avropa.se

Ramavtal EFST: [klicka här](#)

E-legitimationsnämnden: www.elegnamnden.se

Specifikation för underskriftstjänsten: [klicka här](#)



1.5.2 KONTAKTUPPGIFTER

Frågor om ramavtalet för e-förvaltningsstödjande tjänster

Jan Lundh, Kammarkollegiet

E-post: jan.lundh@kammarkollegiet.se

Frågor om underskriftstjänsten

E-legitimationsnämnden

E-post: kansliet@elegnamnden.se

Frågor om Kammarkollegiets ramavtal

Ramavtalsservice

Telefon: 08-700 07 70

E-post: ramavtalsservice@kammarkollegiet.se