



Normativ specifikation

Underskriftstjänst

INNEHÅLL

1	Inledning.....	3
2	Omfattning.....	3
3	Tjänster.....	3
3.1	Elektronisk underskrift (grundtjänst).....	3
3.1.1	Utställare av certifikat.....	3
3.1.2	Testtjänst.....	4
3.2	Underskrift som uppfyller kraven på kvalificerade elektroniska underskrifter.....	4
3.3	Tjänster och funktioner för integration.....	4
4	Förändringar i underskriftstjänsten.....	4
5	Definitioner.....	5

Versionshantering

Version	Datum	Beskrivning	Sign
1.00	2013-11-01	Första fastställda versionen av specifikationen	SB
1.10	2014-08-20	Policy Underskriftstjänst Svensk e-legitimation tillagd i avsnitt 2 Omfattning	SB
1.20	2015-09-15	Direkta kopplingar till ramavtal har tagits bort. Avsnitt 3.1.2, anslutning till testfederation sker i kundens namn. Avsnitt 5, förvaltningsforum för underskriftstjänst ändrat till förvaltning av Svensk e-legitimation. Definitioner har kopplats till regelverket för Svensk e-legitimation.	SB
1.30	2018-08-01	Knytningar till Svensk e-legitimation borttaget, användning av eID-systemet där det är lämpligt. Vissa definitioner tillagda. Uppdaterat med eIDAS.	SB

1 Inledning

E-legitimationsnämnden, eller myndighet som tar över E-legitimationsnämndens ansvar, är ansvarig för den normativa specifikationen för underskriftstjänsten.

Mer information om den normativa specifikationen för underskriftstjänsten kan lämnas av E-legitimationsnämnden. Se nämnden webbplats för mer information och för kontaktinformation, www.elegnamnden.se.

2 Omfattning

Den normativa specifikationen för underskriftstjänsten omfattar följande dokument:

- Normativ specifikation Underskriftstjänst (detta dokument)
- Policy Underskriftstjänst
- Tjänstespecifikation Underskriftstjänst
- Icke funktionella krav Underskriftstjänst

3 Tjänster

Underskrifttjänsten omfattar följande tjänster:

- Elektronisk underskrift (grundtjänsten) – ska tillhandahållas. Tjänst för att genomföra elektroniska underskrifter med stöd av elektronisk legitimering samt möjlighet att genomföra tester av elektroniska underskrifter.
- Underskrift som uppfyller kraven på kvalificerade elektronisk underskrifter enligt eIDAS – option att tillhandahålla.

Dessutom bör Leverantören tillhandahålla tjänster och/eller funktioner för integration mot underskriftstjänsten.

3.1 Elektronisk underskrift (grundtjänst)

Tjänsten för elektroniska underskrifter ska uppfylla samtliga de krav som ställs på tjänsten enligt Tjänstespecifikationen. Det är inte tillåtet att frångå dessa krav.

3.1.1 Utställare av certifikat

Leverantör av underskriftstjänst ska vara ansvarig utfärdare av det underskriftcertifikat som används i underskriftstjänsten.

Leverantör av underskriftstjänst får enbart göra sådana begränsningar avseende tredje parts förlitande till underskriftcertifikatet som godkänts av kund (avropande part).

Vad gäller utfärdande av avancerade och kvalificerade certifikat ska leverantör av underskriftstjänst följa de författningskrav som vid var tid gäller för sådana utfärdande av sådana certifikat.

3.1.2 Testtjänst

Leverantören ska, som en del av grundtjänsten för elektronisk underskrift, tillhandahålla en tjänst där kunder kan utföra elektroniska underskrifter i testsyfte vid utveckling och tester av e-tjänster. Testtjänsten ska kunna användas utan extra kostnad för kunderna.

Om det efterfrågas bör Leverantören som tillägg kunna tillhandahålla testtjänsten för prestandaprov, det vill säga en testtjänst med hög prestanda.

3.2 Underskrift som uppfyller kraven på kvalificerade elektroniska underskrifter

Underskrift som uppfyller kraven på kvalificerade elektroniska enligt eIDAS är en option att tillhandahålla. Om tjänsten tillhandahålls ska den vid behov kunna beställas som tilläggstjänst till bastjänsten. Tjänst för underskrift som uppfyller kraven på kvalificerade elektroniska signaturer ska också prissättas separat.

3.3 Tjänster och funktioner för integration

Tjänster och funktioner för integration mot underskriftstjänsten kan vara e-tjänster med färdiga gränssnitt mot underskriftstjänsten, paketerade tjänster för integration av befintliga e-tjänster med underskriftstjänsten eller motsvarande.

Dessa tjänster och funktioner ska uppfylla samtliga krav som ställs i gränssnittet mot underskriftstjänsten enligt Tjänstespecifikationen för Underskriftstjänsten.

Det är viktigt att de tjänster som arbetar mot underskriftstjänsten säkerställer att gjorda underskrifter är korrekta. Detta omfattar bland annat att det säkerställs i alla delar att det är rätt dokument som får rätt underskrift. Vidare måste det kontrolleras att det som returneras från underskriftstjänsten är korrekt.

Ansvar för att det är rätt dokument som är underskrivet måste i sammanhanget ligga i e-tjänst. Underskriftstjänsten kan endast ansvara för att det som sänts till underskriftstjänsten blir rätt underskrivet.

4 Förändringar i underskriftstjänsten

Förändringar i underskriftstjänsten sker genom att den normativa specifikationen ändras.

E-legitimationsnämnden beslutar om ändringar i den normativa specifikationen för underskriftstjänsten.

5 Definitioner

Följande definitioner gäller för den Normativa specifikationen för Underskriftstjänsten.

Ord	Förklaring
Aktör	Organisation som tillhandahåller eller använder tjänst i eID-systemet.
Användare	Fysisk person som har e-legitimation och nyttjar tjänst inom ett eID-systemet. I samband med underskriftstjänsten, specifikt nyttjar e-tjänst i syfte att skriva under elektronisk handling.
Bråd tid	Tidperiod med hög och tidskritisk belastning där aktör behöver extra stöd för att säkerställa kapacitet och tillgänglighet inom systemet för elektronisk underskrift.
E-tjänst	Webbtjänst som användaren besöker och där användaren begär att få underteckna en elektronisk handling, till exempel underskrift av självdeklaration i Skatteverkets e-tjänst.
eID-system	Ett antal tjänster och funktioner som samverkar och kommunicerar med varandra på ett ordnat sätt. Det är tjänster och funktioner som e-tjänster, legitimeringstjänster, utfärdare av e-legitimationer, e underskriftstjänster med flera.
Elektronisk legitimering	Med hjälp av elektroniska medel bevisa sin identitet. Vid legitimering i samband med elektronisk underskrift uttrycker användaren normalt också sin avsikt att skriva under en handling.
Elektronisk underskrift	Uppgifter i elektronisk form som är fogade till eller logiskt knutna till andra uppgifter i elektronisk form och som används av undertecknaren för att skriva under.
Avancerad elektronisk underskrift	En elektronisk underskrift som uppfyller kraven enligt artikel 26 eIDAS.
Kvalificerad elektronisk underskrift	En avancerad elektronisk underskrift som skapas med hjälp av en kvalificerad anordning för underskriftframställning och som är baserad på ett kvalificerat certifikat för elektroniska underskrifter som uppfyller krav på kvalificerade elektroniska underskrifter enligt avsnitt 4 eIDAS.
Underskriftstjänst	Tjänst genom vilken användaren kan skriva under en elektronisk handling.
Stödtjänst	En tjänst eller funktioner som ingår i, eller anlitas av e-tjänsten för att understödja e-tjänsten med funktioner som krävs för att förbereda underskrift, skriva under med stöd av underskriftstjänsten samt för att kunna kontrollera och hantera underskrivna elektroniska handlingar.
eIDAS	Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 910/2014 om elektronisk identifiering och betrodda tjänster för elektroniska transaktioner på den inre marknaden