

# 1 Anslutning

Beskrivningen har till syfte att ge en översiktlig bild om hur kommunikationen mellan anslutande systemleverantör och Försäkringskassan ska upprättas, samt övrig information som behövs för att kunna börja använda tjänsten. För att kunna nyttja tjänsten behöver man först genomgå anslutning i test och därefter kommer Försäkringskassan att aktivera möjligheten för anslutning till produktion. Anslutande systemleverantör kommer då att få ett mejl från Försäkringskassan Externa Tjänster om att tjänsten är aktiverad i produktion och kan börja nyttjas.

Observera att ni behöver beställa ett certifikat tidigt i anslutningsprocessen.

## 1.1 Anslutningsprocess

Försäkringskassan drifrar tjänsten Elektroniska Tidredovisningar för Assistansersättning (ELT), genom vilken behörig Assistansanordnare kan skicka in elektroniska tidredovisningar.

För att ansluta sig till tjänsten krävs ett anslutningsavtal mellan systemleverantören för tidrapporteringsystemet och Försäkringskassan. Allmänna villkor, anslutningsavtal samt övrig information om tjänsten finns på Försäkringskassans webbplats:

<https://www.forsakringskassan.se/myndigheter/e-tjanster/elt>

## 1.2 Kommunikation

Detta avsnitt behandlar teknisk information om vilka möjligheter det finns att kommunicera med ELT.

### 1.2.1 Anslutningsförfarande

Försäkringskassan kräver att systemleverantörer följer nedan angivet förfarande vid anslutning mot ELT. Innan några tester mot Försäkringskassan kan göras måste lämpliga certifikat som krävs installeras. En checklista som innehåller frågor om planerat utnyttjande av IT-tjänsten samt tekniska frågor ska besvaras. När detta är gjort och inskickat kan tester starta. Anslutning påbörjas först efter det att avtal slutits med Försäkringskassan.

1. Kontroll av kommunikation via det protokoll systemleverantören kan ansluta mot Försäkringskassan.
2. Systemleverantören får en bekräftelse från Försäkringskassan att vi har sett att anslutningen har fungerat med godkänt resultat.
3. Inlämningsadressen till produktion skickas ut i bekräftelsen om godkänt testresultat.
4. Om alla tester har utfallit med OK resultat och avtalen är underskrivna kan användandet av IT-tjänsten starta.

### 1.2.2 Protokoll

Till Försäkringskassan inkommer en fil/fråga i XML-format. Frågan och Försäkringskassans svar kan förmedlas via någon av följande protokoll:

- SHS2
- Webservice

Anslutningen till tjänsten är synkron.

### 1.2.3 Certifikat

Extern systemleverantör behöver certifikat för server och signering. Systemleverantören som kommunicerar med Försäkringskassan ska alltså använda certifikat, som utfärdas av externa företag. Detta certifikat behöver beställas tidigt i anslutningsprocessen.

## 1.3 Testmiljöer

Testmiljön för ELT vänder sig till systemutvecklare för att testa och utveckla integrationer mot tjänsten

### 1.3.1 Varför en testmiljö ELT?

Syftet med testmiljön är att skapa ett bättre stöd för anslutning till tjänsten ELT. Testmiljön används även som stöd vid förändringar av anslutningsgränssnittet för ELT.

Genom testmiljön ges möjlighet:

- att bygga anslutningen mot Försäkringskassan säkert innan produktionssättning
- till tester (anslutningstest)

### 1.3.2 Vad innehåller testmiljön ELT och hur fungerar den?

Testmiljön innehåller de versioner som produktionsmiljön av tjänsten ELT stödjer, dvs senaste version samt föregående version. Kommande version kommer finnas i testmiljön i tid innan den nya versionen driftsätts i produktionsmiljön.

Då syftet med testmiljön är att underlätta och ge ett stöd vid anslutning av ELT så fungerar testmiljön på samma sätt som den skarpa versionen. Anropet och svaret görs enligt gällande schema för ELT. Testmiljön får användas för att utföra anslutningstester. Den är inte skapad för att utföra prestanda, lasttester eller funktionstester.

## 1.4 Webservice

### 1.4.1 WSDL-fil

I denna finns både rotelement och inlämningsadress, aktuell WSDL-fil är publicerad på informationsportalen för tjänsten:

Dokumentägare  
Försäkringskassan  
Avdelningen för funktionsnedsättning

Dokumentkategori

Rutin

Dokumentnamn inkl. version  
Anslutningsrutin ELT  
Rev B

[https://www.forsakringskassan.se/myndigheter/e-tjanster/elt/teknisk\\_beskrivning\\_ELT](https://www.forsakringskassan.se/myndigheter/e-tjanster/elt/teknisk_beskrivning_ELT)

#### **1.4.1 Inlämningsadress för TEST**

[https://shsref.forsakringskassan.se:7020/shs2/\\*](https://shsref.forsakringskassan.se:7020/shs2/*)

\* produkttyp (för korrekt adress lägg till produkttyp vid \*)

Giltiga produkttyper:

FK.ASE.Tidredovisning.ref

IP-nummer / DNS-namn: 194.71.80.14 / shsref.forsakringskassan.se

CN i certifikatet stämmer med inlämningsadressen

[shsref.forsakringskassan.se](https://shsref.forsakringskassan.se)

#### **1.4.3 Inlämningsadress i produktion**

[https://shs.forsakringskassan.se:7020/shs2/\\*](https://shs.forsakringskassan.se:7020/shs2/*)

\* produkttyp (för korrekt adress lägg till produkttyp vid \*)

Giltiga produkttyper:

FK.ASE.Tidredovisning

IP-nummer / DNS-namn: 194.71.65.32 / shs.forsakringskassan.se

CN i certifikatet stämmer med inlämningsadressen

[shs.forsakringskassan.se](https://shs.forsakringskassan.se)

Dokumentägare  
Försäkringskassan  
Avdelningen för funktionsnedsättning

Dokumentkategori

Rutin

Dokumentnamn inkl. version  
Anslutningsrutin ELT  
Rev B

## Ändringsförteckning

Nedanstående tabell redovisar ändringshistoriken för detta dokument.

<b>Version</b>	<b>Datum</b>	<b>Beskrivning</b>	<b>Namn</b>
<i>REV_A</i>	<i>161118</i>	<i>Godkänt</i>	<i>IT</i>
<i>PB_1</i>	<i>170828</i>	<i>Uppdaterat inför godkännande av nästa version.</i>	<i>Helena Poirier</i>
<i>REV_B</i>	<i>180904</i>	<i>Godkänt</i>	<i>Monica Svanholm</i>