

# Bilaga om meddelandetyper inom SDK

## 1. Beskrivning

I SDK federationen finns det olika meddelandetyper som används av deltagarorganisationerna och deras meddelandesystem. Meddelandetyper beslutas av federationsägaren men tas oftast fram av en grupp deltagarorganisationer för att möta behovet av digitalt informationsutbyte. Aktören som tar ansvar för meddelandetyper kallas förvaltare av meddelandetyper.

## Klassificering av meddelandetyper

Meddelandetyper inom Säker Digital Kommunikation (SDK) klassificeras utifrån olika aspekter av interoperabilitet. Klassificering syftar till att tydliggöra för intressenter meddelandetyperns mognadsgrad vid införande i deltagarens verksamhetsprocesser och verksamhetssystem. Förvaltare av meddelandetyper klassificerar meddelandetyper som en del av federationsägarens godkännandeprocess.

Tekniskt interoperabel	<p>En tekniskt interoperabel meddelandetyper omfattar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Plattformsberoende – Meddelandetyper är byggd på en teknisk standard som kan implementeras på olika plattformar.</li> <li>• Dokumentation enligt riktlinjer – Meddelandetyper är dokumenterad enligt Digg:s <i>riktlinjer för informationskontrakt</i>.</li> <li>• Standardiserad struktur – Meddelandetyperns format (t.ex. XML, JSON) kan valideras och implementeras i enlighet med vedertagna tekniska standarder.</li> </ul> <p><b><i>Krav inom detta område är obligatoriskt för alla meddelandetyper inom SDK.</i></b></p>
Semantisk interoperabel	<p>En semantiskt interoperabel meddelandetyper säkerställer att innehållet är förståeligt och enhetligt mellan olika aktörer genom:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gemensamma informations- och eventuellt begreppsmodeller – Informationsinnehåll beskrivs utifrån enhetliga definitioner.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Referensmodeller för verksamhetsområdet – Informationsinnehåll utgår från gemensamma referensmodeller för respektive domän/verksamhetsområde.</li> </ul> <p><b><i>Krav inom detta område krävs för att meddelandetypen skall klassificeras som Semantisk interoperabel.</i></b></p>
Organisatorisk interoperabilitet	<p>För att säkerställa organisatorisk interoperabilitet ska meddelandetypen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Innehålla processbeskrivningar som klargör hur informationsutbytet fungerar mellan olika organisationer.</li> <li>Definiera hur verksamhetsprocesser tillämpas och vilka aktörer och roller som är involverade.</li> <li>Möjliggöra effektiv och om möjligt automatiserad hantering av information inom organisationer. Innehålla tillgänglighetskrav(SLA) på verksamhet och verksamhetssystem.</li> </ul> <p><b><i>Krav inom detta område krävs för att meddelandetypen skall klassificeras som Organisatorisk interoperabel.</i></b></p>
Juridisk interoperabilitet	<p>En juridiskt interoperabel meddelandetyper beaktar och beskriver de legala och juridiska förutsättningarna för informationsutbyte genom:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Innehålla stödjande underlag för informationsklassning</li> <li>Dokumentation av rättsliga möjligheter och begränsningar – Beskrivning av vilka juridiska krav och regler som gäller vid användning av meddelandetypen.</li> </ul> <p><b><i>Krav inom detta område krävs för att meddelandetypen skall klassificeras som Juridisk interoperabel.</i></b></p>

Läs mer om riktlinjer och krav för meddelandetyper här: [Riktlinjer för meddelandetyper](#)

## 2. Federationsgodkända meddelandetyper

Godkända meddelandetyper publiceras här nedan och finns även i kodlistan i plattformens SMP för SDK-federationen.

Meddelandetyper	Beskrivning	Förvaltare	Klassificering interoperabilitet			
			Teknik	Semantik	Organisation	Juridik
SDK meddelande 3.0	Meddelandetyper för ostrukturerad information, vilket innebär att informationsmängden inte är bestämd eller	Digg	✓			✓

	<p>följer en specificerad struktur. I det ostrukturerade meddelandet kan man bifoga text och filer som t ex Pdf, Word, bilder med flera. SDK och eDelivery plattformen kan i framtiden vidareutvecklas med nya meddelandetyper som även kan hantera strukturerade meddelanden.</p> <p><i>För användning och anslutning av meddelandetyper läs mer här: <a href="#">Länk till förvaltarens informationsplats</a></i></p>					
Kvittensmeddelande 1.0	<p>Meddelandetyper för att kommunicera kvittens för ett mottaget meddelande. Denna kvittens indikerar att ett meddelande tagits emot av deltagaren.</p> <p><i>För användning och anslutning av meddelandetyper läs mer här: <a href="#">Länk till förvaltarens informationsplats</a></i></p>	Digg	✓			✓

### 3. Nya meddelandetyper

Det kan komma att uppstå behov av fler meddelandetyper i framtiden. Det är en naturlig utveckling inom en federation. Det kan exempelvis vara en grupp deltagarorganisationer som behöver stöd för en viss verksamhetsprocess eller nya meddelandetyper för ett specifikt verksamhetsområde. ~~Federationsägaren kan också ta fram nya meddelandetyper utifrån behov, t ex när det gäller olika säkerhetsaspekter.~~

Det är deltagarorganisationerna som ansvarar för att identifiera nya behov och att skapa nya meddelandetyper. ~~Federationsägaren kan vara behjälplig i framtagnandet av nya meddelandetyper i mån av tid. Versionshantering av nya meddelandetyper beskrivs i [Bilaga om Livscykelhantering för SDK](#).~~

**Läs mer länk** om SDKs riktlinjer för att ta fram meddelandetyper som skall användas inom federationen.

## 4. Registrering av deltagarorganisationens meddelandtyper

Registrering av de meddelandetyper deltagarorganisationer kan ta emot sker i plattformens SMP. Detta utförs av deltagarorganisationens accesspunktsoperatör i samråd med deltagaren och förvaltaren av meddelandetyper.

UTKAST