

## Sammanfattning av åtgärder och bevakningspunkter från Beredningsgruppens möte 2020-05-07

<i>Punkt</i>	<i>Åtgärd</i>	<i>Ansvarig/kontakt</i>
4	<p>Beredningsgruppen rekommenderar</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Att SFTI Styrgrupp låter avföra SFTI Transportprofil Bas 2.0 som SFTI-rekommendation per 1 april 2021, för arkivering tillsammans med Svefaktura 1.0</li> <li>Att specifikationen av ObjectEnvelope, som bildar kuvert för bilaga till Svefaktura, flyttas för arkivering tillsammans med Svefaktura 1.0 per 1 april 2021</li> <li>Att SFTI tekniska kuvert tills vidare behålls för buntning av affärsdokument till, mellan eller från VAN-operatörer. Däremot upphör dess funktioner som sammanhållande kuvert för Svefaktura och bilaga vid överföring respektive som inre kuvert i Peppol-nätverket i och med att Svefaktura 1.0 avvecklas per 1 april 2021.</li> </ul>	Kerstin Wiss Holmdahl för vidare till SFTI Styrgrupp
5	Beredningsgruppen tillstyrker att DIGG går vidare i sin planering med inriktningen att användning av Svefaktura 1.0 ska upphöra per 1 april 2021.	Lars Engberg, DIGG

### Länkar för mer information

SFTI – <http://www.sfti.se/>

SFTI:s huvudmän:

- DIGG: <http://www.digg.se/>
- SKR: <http://www.skr.se/>
- Upphandlingsmyndigheten: <http://www.upphandlingsmyndigheten.se/>

NEA – <http://www.nea.nu>

Peppol:

- [peppol.eu/](http://peppol.eu/) (allmän information)
- [peppol.eu/downloads/post-award/](http://peppol.eu/downloads/post-award/) (post-award specifikationer)
- [directory.peppol.eu/](http://directory.peppol.eu/) (sökning efter registrerade mottagare i Peppol)

## PROTOKOLL

### Minnesanteckningar SFTI Beredningsgrupp

**Tid:** Den 7 maj 2020, kl. 09.00-14.45

**Plats:** Teams-möte

**Deltagare:** Se bilaga 1

#### 1 Inledning

Mötet inleddas med presentationsrunda och information om praktiska arrangemang för dagen; det noterades att det är första gången Beredningsgruppens möte hålls helt digitalt. Kerstin Wiss Holmdahl valdes till ordförande för dagens möte. Cajsa Ahlinder och Anna-Karin Wahlström utsågs att justera protokollet.

Förslag till dagordning godkändes.

#### 2 Föregående möte

Protokollet från föregående möte, den 17 februari 2020, godkändes.

#### 3 Uppföljning av beslut från föregående möte

Kerstin Wiss Holmdahl informerade om att SFTI Styrgrupp, i enlighet med Beredningsgruppens förslag, vid möte den 4 mars beslutat om att avföra följande specifikationer som SFTI-rekommendation:

- Svefaktura 1.0 och SFTI Fulltextfaktura (ver. 2.3 och 2.4), använd som fristående fakturatransaktion, som SFTI:s rekommendationer från och med 1 april 2021
- Svekatalog 2.0, Sveorder BIS 28A 1.0 med ordersvar, PEPPOL Punch Out 1.0, PEPPOL BIS 42A Order Agreement 1.0 samt Sveleveransavisering BIS 30A 1.0 som SFTI:s rekommendationer från och med 15 maj 2020.

#### 4 Avveckling av stödjande specifikationer till Svefaktura 1.0

Med anledning av kommande avveckling av Svefaktura behöver Beredningsgruppen också ta ställning till hanteringen dess stödjande specifikationer. Sören Lennartsson gav en sammanfattning av dem.

SFTI transportprofil Bas 2.0 skapades tillsammans med Svefaktura, med syftet att ge ett enkelt sätt att skicka fakturor direkt mellan leverantör och köpare utan att behöva gå via operatörskedjorna. Transportprofilen är ett tillval som parterna själva avtalar om. I samband med SFTI:s beslut om att använda Peppols infrastruktur år 2014 noterades att transportprofilen behöver fasas ut på sikt.

För överföring av bilaga som externt dokument till Svefaktura skapades ett speciellt kuvert, kallat ObjectEnvelope, för att ge en enhetlig mekanism att

## PROTOKOLL

referera mellan Svefakturan och bilagan. Specifikationen har tillhandahållits av tekniska kansliet men har aldrig fastställts som SFTI-rekommendation. Användningen förutsätter avtal.

Tekniska kansliet har också tagit fram SFTI tekniska kuvert, för de situationer där det använda kommunikationsprotokoll saknar egen kuverteringsfunktion. Denna SFTI-rekommendation kan används med flera olika syften: att hålla samman Svefaktura och bilaga (i ObjectEnvelope) under överföring; att fungera som ”inre kuvert” för Svefaktura i överförd i Peppol-nätverket; samt för buntning av affärsdokument som överförs samtidigt till, mellan eller från VAN-operatörer. Det har anförts att tekniska kuvertet kan behövas ytterligare en tid för den sistnämnda funktionen, vid användning utanför Peppol-nätverket, i avtal och för att undvika proprietära varianter på kuvertering.

Beslut: Beredningsgruppen tillstyrker

- Att SFTI Styrgrupp låter avföra SFTI Transportprofil Bas 2.0 som SFTI-rekommendation per 1 april 2021, för arkivering tillsammans med Svefaktura 1.0
- Att specifikationen av ObjectEnvelope, som bildar kuvert för bilaga till Svefaktura, flyttas för arkivering tillsammans med Svefaktura 1.0 per 1 april 2021
- Att SFTI tekniska kuvert tills vidare behålls för buntning av affärsdokument till, mellan eller från VAN-operatörer. Däremot upphör dess funktioner som sammanhållande kuvert för Svefaktura och bilaga vid överföring respektive som inre kuvert i Peppol-nätverket i och med att Svefaktura 1.0 avvecklas per 1 april 2021.

## 5 DIGGs planering för att avföra Svefaktura i Peppol-nätverket

Möjligheten att registrera sig som mottagare av Svefaktura i Peppols nätverk förutsätter att köparen också satt upp sitt system för att ta emot faktura enligt Peppols specifikationer (dvs. för närvarande BIS Billing 3).

Lars Engberg informerade om hur DIGG, som Peppol-myndighet, arbetar med planeringen för att avveckla Svefaktura i nätverket. OpenPeppol har som generell ambition att minska nationella meddelandeformat 2020/2021, vilket ligger väl i linje med SFTI:s rekommendation avseende Svefaktura 1.0. Användning av parallella format är kostsamt och andra länder, som avvecklat nationella format till förmån för Peppols formatstandarder, vittnar om goda resultat.

Antalet mottagare av Svefaktura i Peppols katalog utgör cirka en femtedel av de som registrerat sig för BIS Billing 3, och andelen överförda Svefakturer (mätt hos ett 10-tal accesspunktsoperatörer aktiva på den svenska marknaden) är lägre än så.

## PROTOKOLL

DIGG planerar att följa utvecklingen av antalet anslutna mottagare och volymen av Svefaktura i nätverket och samtidigt informera om avsikten att formatet ska lyftas ut ur nätverket. Inriktningen är att det tidsmässigt ska harmonisera med SFTI:s rekommendation.

I kommentarer till presentationen konstaterades att de flesta Svefakturer går via VAN-nätverken varför avveckling av Svefaktura i Peppols nätverk kan väntas få begränsad påverkan. Några köpare har för övrigt redan flaggat för avvecklingen av Svefaktura till förmån för BIS Billing 3 gentemot sina kunder.

Beslut. Beredningsgruppen tillstyrker att DIGG går vidare i sin planering med inriktningen att användning av Svefaktura 1.0 ska upphöra per 1 april 2021.

### 6 API för kataloginformation

Martin Forsberg informerade om arbetet med API-gränssnitt för Item Availability Check, dvs. inhämtning av artikelstatus och tillgänglighet inför orderläggning. Utgångspunkten är att leverantörens katalog finns inlagd i inköpssystemet men att aktuell artikelstatus behöver hämtas in, inför orderläggning, genom att inköpssystemet ställer frågor direkt till leverantörens affärssystem. APIer har förberetts för frågor av två slag: dels en för enkel kontroll av lagerstatus baserat på artikelnummer, dels en mer avancerad som görs utifrån önskad kvantitet levererad vid visst datum och till viss leveransplats.

Den tekniska delen av specifikationen (motsvarigheten till meddelandeformatet, med JSON-syntax i stället för XML) är klar inklusive förslag till valideringsregler. Två JSON-strukturer har skapats, motsvarande Order och OrderResponse. SFTI:s verifieringstjänst (på [sfti.validex.net](http://sfti.validex.net)) har förberetts för validering enligt dessa. Den övergripande specifikationen som beskriver process, datamodell, med mera, granskas fortfarande men väntas bli klar under maj månad.

SFTI planerar att arrangera en testdag före sommaren. Intresserade kan kontakta SFTI:s tekniska kansli.

Beslut om att anta API-dokumentationen (dvs. textdokument och tekniska specifikationer) som SFTI-rekommendation kan väntas senast vid nästa möte med Beredningsgruppen.

### 7 Hantering av koder för artikelinformation m.m.

Vid föregående möte med Beredningsgruppen fick tekniska kansliet i uppdrag att ge förslag till hur artikelmarkeringar bäst representeras i BIS3-specifikationer.

De kodlistor som används i SFTI/ESAP 6 har tagits fram av GS1 Sweden.

Utifrån de kontakter som tagits (bl.a. UHM, företag som arbetat med livsmedelsupphandling, GS1) konstaterade Thomas Pettersson att de kandidater som finns för kodlistor inte svarar mot SFTI:s behov: Kodlistorna bör kunna användas både pre-award och post-award; fungera över tvärs verksamhetsområden/branscher; ha en agil förvaltingorganisation och vara internationellt användbara (antingen som internationell kodlista eller på språk med stor spridning).

## PROTOKOLL

Förslaget är att SFTI:s Styrgrupp bör initiera en arbetsuppgift, förankrad med intressenter och med kort initial utvecklingshorisont, samt säkra en förvaltningsorganisation.

Från deltagarna framfördes att internationell kodlista eller namnlista på engelska är att föredra. Eftersom en kodlista bygger på olika etablerade märkningssystem (motsv.) är det viktigt att behålla tydlig koppling till varifrån koderna hämtats.

### 8 "Vit lista" för Peppol BIS 3

Martin Forsberg informerade om förberedelserna för en SFTI-listning över kvalitetssäkrade produkter, motsvarande "vita listan" för Svefaktura 1.0. Tanken är att skapa processer för kvalitetssäkring som innefattar dels de automatiska reglerna som ingår i respektive formatstandard och dels erfarenhetsbaserade manuella kontrollmoment. En aktör som vill testa en produkt registrerar den, tillsammans med sin kontaktinformation, i SFTI verifieringstjänst och följer sedan en process med stegvisa instruktioner om kontroll; när kvalitetssäkringen är genomförd publiceras den automatiskt i listan.

Testningen organiseras per affärsdokument men inriktas mot både utställande och mottagande applikationer. Planen är att testning kan börja i maj, initialt prioriteras Peppol BIS Billing 3. Processen kommer att bli avgiftsfri.

### 9 Peppol BIS 3 vår-release

Peppol publicerar rättelser till sina specifikationer två gånger per år. Rättelserna är huvudsakligen redaktionella men kan även innefatta mindre ingrepp som t.ex. kodlistor eller valideringsregler. Det påpekades att publicering av vår-/höst-releaser inte ska föranleda SFTI att besluta om nya SFTI-rekommendationer utan införande förväntas ske till följd av de åtaganden som finns, genom avtal eller motsvarande, om följsamhet till Peppol.

Martin Forsberg rapporterade att vår-release 2020 nu publicerats, med 15 maj som datum för ikraftträdande. Vår-releasen omfattar två releasepaket

- Dels BIS Billing 3, som finns på [docs.peppol.eu/poacc/billing/3.0/](https://docs.peppol.eu/poacc/billing/3.0/)
- Dels övriga BIS 3, som finns på [docs.peppol.eu/poacc/upgrade-3/](https://docs.peppol.eu/poacc/upgrade-3/)

### 10 Förslag från CENs tekniska kommitté TC 434

*a) Förslag till uppdatering av den europeiska standarden för e-faktura*  
CEN TC434 bildades för att ta fram den europeiska standard, EN 16931, som föreskrivs i direktiv 2014/55/EU för e-fakturering till följd av offentlig upphandling. Den tekniska kommittén har nu publicerat en lista med 50 ändringsförslag till standardens semantiska datamodell (EN 116931-1) trots att en aviserad uppföljning av standardens effekter ännu inte påbörjats. I Sverige distribueras förslagen via SIS tekniska kommitté TK 590.

Sören Lennartsson presenterade översiktligt olika kategorier av ändringsförslag. Huvuddelen ändrar datamodellens substans genom att nya affärstermer eller affärsregler tillförs – flera av dem har stor påverkan som möjlighet till

## PROTOKOLL

samlingsfaktura, användning av underrader eller annan beräkningsordning för redovisning av mervärdesskatt. Många förslag refererar till lokala regler, präglade av praxis som är nationell eller knuten till visst verksamhetsområde. I några fall har Peppol BIS Billing 3, som är en implementation av EN16931-1, redan hittat en fungerande lösning. Ytterligare ett antal förslag är av rent redaktionell karaktär.

I Sverige är vi fortfarande i en införandeprocess till följd av lagen om e-fakturer och det är därför angeläget att klarlägga hur den påverkas av en reviderad standard, liksom former och tidsramar för införande. SFTI kommer att lämna svar avseende ändringsförslagen till SIS TK 590 och inför detta vill tekniska kansliet vill gärna få in synpunkter från Beredningsgruppen, vid mötet eller i efterhand. Det är viktigt för DIGG och SKR att få in synpunkter från såväl köpare och leverantörer samt de som implementerar standarden inför den kommande omröstningen i SIS.

Vid mötet framfördes några synpunkter. Det var främst farhågor om att pågående e-fakturainförande kan fördröjas ifall standarden redan nu ska uppdateras.

### *b) Förslag standardisering av e-kvitto/förenklad faktura*

Martin Forsberg informerade om att CEN TC 434 skickat ut ett förslag om att utveckla en semantisk datamodell för förenklade fakturor och e-kvitton. Det nämndes att det redan idag finns en svensk branschstandard som tagits fram utifrån kassaregisterlagens krav.

Röstningen är slutförd, med resultatet att förslaget godkändes, men närmare detaljer om hur arbetet ska läggas upp har ännu inte meddelats.

## **11 Cellstrukturerad katalog – Peppol BIS Catalogue utan svar**

Thomas meddelade att handledningen för Catalogue without response 3 håller på att slutföras. Bland ändringarna märks att Peppol publicerat nya koder för produktinformation och produktbild samt att attribut förts till i artikelklassificeringen. När det gäller artiklars egenskaper introduceras ett ändrat beskrivningssätt så att viktiga egenskapsnamn/-namnkoder kan formaliseras men med bibehållande av referenser till SFTI/ESAP 6 termnummer.

Den nya versionen av det cellstrukturerade katalogverktyget kommer att skapa katalog enligt format Peppol BIS Catalogue without response 3 i stället för Svekatalog 2. Det som återstår att göra är anpassning till Peppol vår-release 2020 samt de övriga ändringar som redovisats ovan avseende handledningen.

En preliminär version av verktyget har redan testats av några systemleverantörer.

## **12 Peppol pre-award**

### *a) Pre-award katalog*

Kerstin Wiss Holmdahl informerade om att en förstudie avseende en katalogprocess för pre-award är klar inom OpenPeppol. Den omfattar anbudsfrågan och anbudssvar. Baserat på denna undersöker OpenPeppol nu hur mandatet för utveckling av en BIS pre-award-specifikation lämpligen utformas och ledare för arbetet efterfrågas.

## PROTOKOLL

### *b) eForms*

De nya standardformulären för offentlig upphandling (eForms), vilka styr publicering av annonser och efterannonser i Tender Electronics Daily, TED är klara och ska implementeras senast 2022/23. Syftet är att förenkla användning men ska också ge bättre underlag för statistik. Upphandlingsmyndigheten analyserar hur formulären ska koppla till den statistikdatabas över upphandlingar som redan nu byggs.

### **13 Vilka stöd och utbildningar saknas inom SFTI?**

Under denna punkt inbjöds deltagarna att föreslå ämnen utbildningar eller annat stöd, i tillägg till de kurser som SFTI redan tillhandahåller. Under våren har SFTI tvingats lägga om existerande kurser till digital form och formatet kan behöva utvecklas ytterligare för att passa den nya kanalen.

Bland frågor som fördes upp fanns dokumentinnehåll vid beställning på leverantörswebb och hur beställning omsätts till att matcha ärendet i köparens affärssystem. Särskilt nämndes order agreement, hämtköp men även kopplingen till tolk-och översättningstjänster m.m.; hantering av sekretess-fakturor; samt utvecklad handledningsinformation. Frågorna berör dels hur affärsdokumenten rent tekniskt ska användas, dels hur kravställandet bör läggas upp. Det framfördes att det är viktigt att kunna se innehållet i olika meddelande, det är svårt att hitta på OpenPeppols webb och det vore bra om termer finns på svenska. Informationsinsatser vad gäller Peppol-formaten behöver drivas branschvis. Vidare behövs insatser för att föra ut att Svefaktura 1.0 och SFTI fulltextfaktura (och egentligen hela SFTI/ESAP 6) inte ska användas. Fler inlägg eller önskemål kan göras via e-post till [Kerstin.WissHolmdahl@skr.se](mailto:Kerstin.WissHolmdahl@skr.se)

### **14 Övriga informationspunkter**

#### *a) Styrgruppen*

Styrgruppen har arbetat vidare med årets verksamhetsplan. En del gäller färdigställande av pågående arbeten (redovisade till Beredningsgruppen i agendapunkterna ovan), och en del inriktas på införande/främjande och att i högre grad "nå ut". En förberedelse för detta var den workshop som ordnades den 17 februari, en annan aktivitet är diskussionen under punkt 13 ovan.

#### *b) DIGG*

DIGG genomför en enkät till statliga myndigheter om status på användningen av e-handel. Resultatet beräknas bli klart i juni. För att följa utveckling planeras årliga enkäter.

DIGG planerar att uppdatera förordning (2003:770) om statliga myndigheters elektroniska informationsutbyte samt två föreskrifter som är knutna till denna (en framtagen av ESV, den andra av DIGG). Syftet är att reducera ändrings-behoven framöver.

## PROTOKOLL

Magnus Johansson redovisade statistik över anslutningen till Peppol, i Sverige och internationellt. En ny avtalsstruktur tas fram i OpenPeppol, dels mellan OpenPeppol och Peppol-myndighet och dels mellan Peppol-myndighet och tjänsteleverantör (service provider).

### *c) SKR*

SKR fortsätter att verka för att främja elektronisk utomregions-fakturering, bland annat genom att bilda en stöttande anslutningsgrupp. SKR deltar vidare i ett nätverk för samordnad varudistribution, med bl.a. utbyte av erfarenheter.

En remiss har besvarats avseende upphandlingsstatistik.

Kerstin Wiss Holmdahl, som är en av de svenska ledamöterna i EXEP (EU kommissionens Multi-stakeholder expert group on e-procurement) informerade om att man bland annat diskuterar användning av verktyg inom upphandling, och just nu tas bl.a. en guide fram om dynamiska inköpssystem.

### *d) Upphandlingsmyndigheten*

Jeanette Löfgren informerade om att UHM gör en genomgripande omarbetning av sin webb så att det ska bli tydligare att ta till sig information per målgrupp. En pilot kommer att testas till sommaren.

Arbete med eForms och upphandlingsstatistik pågår men det är ännu för tidigt att informera om det externt.

### *e) Kammarkollegiet*

Eva Ringman meddelade att Kammarkollegiet ska starta en förstudie om administrativa system.

### *f) NEA*

Kerstin Wiss Holmdahl rapporterade att det på agendan för senaste mötet i NEA funnits punkter för rapportering av förslaget till standard för e-kvitton och ländernas införande av e-fakturalagstiftning. Även ändringsförslagen avseende datamodellen i den europeiska standarden EN 16931-1 togs upp.

NEA organiserar dessutom särskilda arbetsgrupper för affärssystemleverantörer respektive operatörsforum.

## **15 Beredningsgruppens kommande möte**

Datum för Beredningsgruppens nästa möte bekräftades till tisdagen den 20 oktober 2020.

## **16 Övriga frågor**

Axel Ericsson meddelande att han slutar på Martin och Servera i september och därmed också som företagets representant i Beredningsgruppen. Kerstin Wiss Holmdahl tackade Axel för mångårigt engagemang i SFTI Beredningsgrupp och dess arbetsgrupper och många instämde.



## PROTOKOLL

### **17 Mötet avslutas**

Ordföranden avslutade mötet kl 14.45.

Kerstin Wiss Holmdahl  
ordförande

Sören Lennartsson  
sekreterare

Justeras:

Cajsa Ahlinder

Anna-Karin Wahlström

## Bilaga 1

### Deltagare vid Beredningsgruppens möte 7 maj 2020

Kerstin Wiss Holmdahl, ordf.	Sveriges Kommuner och Regioner
Fredrik Adolfsson	ASKK AB
Cajsa Ahlinder	Visma
Ann Bengtsson	Menigo
Camilla Eklund	Stockholms stad
Michael Eliasson	CGI
Lars Engberg (e.m.)	DIGG
Axel Ericsson	Martin & Servera
Martin Forsberg	SFTI tekniska kansli
Anette Forslund	Region Sörmland Västmanland
Molly Fredenmark	Unit4
Lars Gillerström	iCore Solutions
Catarina Holmqvist	Apoteket
Magnus Johansson	DIGG
Aneta Karman	Malmö stad
Eva Klevebro	Stockholms stad
Esa Koponen	Unit4
Vidar Leinborn	Visma Commerce
Sören Lennartsson	SFTI tekniska kansli
Jörgen Liljeqvist	Menigo
Jeanette Löfgren	DIGG och UHM
Susanne Maal	Telia
Novica Milosevic	Statens servicecenter
Sofie Netz	CGI
Thomas Pettersson	SFTI tekniska kansli
Eva Ringman	Kammarkollegiet
Erik Rylind	Arbetsförmedlingen
Anders Strandquist	Martin & Servera
Ulrika Steidler	Lunds universitet
Yoshiko Takai	Stockholms universitet
Sanna Velin	Skatteverket
Anna-Karin Wahlström	Region Sörmland
Tomas Wallin	Skatteverket
Anna Ågren	DIGG