Colofon

|  |  |
| --- | --- |
| Projectnaam | Elektronisch Bestellen Factureren |
| Versienummer  Datum | 1.6.4  2011-11-23 |
| Locatie | Den Haag |
| Projectleiders | Menno van Drunen  T 06-24 51 62 44  menno.drunen@logius.nl |
| Contactpersoon | Roland Hommes  T 070-8896338  roland.hommes@logius.nl |
| Organisatie | Logius  Postbus 840112508 AA Den Haag  [servicecentrum@logius.nl](mailto:servicecentrum@logius.nl) |
|  |  |
| Bijlage(n) | - |
|  |  |

Inhoud

1. Verantwoording 4

2. Documentatie 5

2.1. Directories 5

2.2. Leesbare documenten 6

2.3. Externe documenten 6

3. Mapping document 7

4. XML en Schematron 9

4.1. Beperkte uitdrukkingskracht 9

4.2. HR-XML-schemas 9

4.3. SchemaTron bestanden 9

4.4. Generatie 9

5. Logius afwijkingen t.o.v. SETU 10

5.1. Achtergrond 10

5.2. Identificatie 10

5.3. Aanbiedingstermijn van offertes 11

5.4. Bijlagen bijsluiten 11

5.5. Verwijzen naar offerte aanvraagregels 12

5.6. Versienummer 12

5.7. Kostenplaats 12

# Verantwoording

Deze leeswijzer is bedoeld voor de set aan documenten behorende bij de “implementatiekit EBF-NL – HR-XML-SETU”. Uitgangspunt van deze implementatiekit is de SETU[[1]](#footnote-1) berichtenstandaard die te vinden is op het internet onder http://www.setu.nl. De implementatiekit bevat de benodigde HR-XML 2.5 en SETU 1.1 schema’s en transformatietabellen om een technische werking mogelijk te maken.

Voor de SETU functionele documentatie zult u een account bij SETU moeten aanmaken om de PDF documenten te kunnen downloaden.

De afbeelding op HR-XML 2.5 van de SETU functionele eisen is volgens de volgende regels doorgevoerd:

* DigiInkoop vereist;
* SETU vereist;
* SETU staat toe;
* HR-XML vereist;
* Alle overige elementen zijn toegestaan maar worden niet door DigiInkoop ondersteund.

De uitwerking van deze regels treft u aan in de Excel bestanden.

# Documentatie

Deze set documenten beoogt ontwerpers en bouwers inzicht te geven in de opbouw van de berichtspecificatie van EBF-NL in de syntax van HR-XML 2.5 volgens de afbeelding van SETU. Dit document geeft ook aan hoe berichten voor elektronische gegevensuitwisseling worden gespecificeerd met aanvullende documenten. De documenten zijn in te delen in de volgende groepen:

**1. Functioneel ontwerp;**

Dit omvat de functionele beschrijving van elektronisch berichten voor de inhuur van personeel bij overheidsinstanties in Nederland. In het functioneel ontwerp worden de noodzakelijke gegevenselementen opgesomd, hun definitie en hun onderlinge verhoudingen. Dit is de documentatie van SETU.

**2. Mapping document;**

Hier worden de functioneel beschreven gegevenselementen gekoppeld aan een specifieke syntax. In dit geval is die syntax HR-XML 2.5. De gekozen syntax is in de taal XML opgesteld en dus zullen semantische begrippen gekoppeld worden aan één of meer XML elementen. In het geval de mapping niet een op een plaats kan vinden staan de transformatieregels in de functionele documentatie.

**3. XML bestanden;**

Voor geautomatiseerd gebruik, zoals het valideren van berichten wordt de gekozen syntax in bestanden gegoten. Voor HR-XML zijn dit XML schema’s en Schematron bestanden. De HR-XML bestanden zijn uitgebreid met SETU specifieke extensies. De bestanden zijn een technische weergave van wat in de functionele specificaties is beschreven.

Voor de gegevenselementen wordt XML Schema 1.0 gebruikt, voor business rules ISO Schematron.

## Directories

De documentatie van de eFactuur wordt in de directorystructuur, zoals die voorgeschreven is door HR-XML, geleverd en bevat de volgende directories:

Versie

CPO

DOC

SEP

SIDES

NL

2008-01

2011-02

TIMECARD

VAL

XML

**Versie**

Dit is de versie van de uitlevering. De versienummering kent het formaat N.M.X.Y, waarbij N de ‘major’ versie is, M de ‘minor’ versie, X voor een a (van alfa) of b (van beta) staat en Y voor het volgnummer binnen de alfa of beta. Een productie versie zal alleen een major en minor nummer bevatten.

**CPO**

Dit is de componenten directory van HR-XML. Hier worden de XML Schema typen gedefinieerd.

**SEP**

Dit is een directory van HR-XML voor separate XML schema’s.

**DOC**

Dit is de directory voor de door de mens leesbare documentatie en de Excel bestanden.

**SIDES**

Dit is de HR-XML implementatie van specifieke berichten in de personeel inhuur.

**NL**

Dit is de directory waar de (SETU en DigiInkoop) NL uitbreidingen op HR-XML worden ondergebracht.

**TIMECARD**

Dit is de directory voor het HR-XML bericht ‘timecard’.

**VAL**

Dit is de directory voor de ISO Schematron (c040833\_ISO\_IEC\_19757-3\_2006(E)) validatie bestanden.

**XML**

Dit is de directory voor de XML voorbeeld instances.

## Leesbare documenten

 **Leeswijzer\_SETU-HRXML\_NL\_versie.doc**

Dit is deze leeswijzer.

 **Standard for Invoicing 1.1 release.pdf**

Dit is de SETU functionele documentatie voor factureren.

 **Standard for Ordering and Selection 1.1 release.pdf**

Dit is de SETU functionele documentatie voor bestellen en bestelbevestiging.

 **Standard for Reporting Time & Expenses 1.1 release.pdf**

Dit is de SETU functionele documentatie voor timecards, tijdregistratie.

## Externe documenten

Alle documentatie in de vorm van XML en de berichtspecificaties worden door derden aangeleverd. Dat betekent aan de ene kant een geringe beheerinspanning maar aan de andere kant een complexere opvolging van gerapporteerde fouten in de specificaties. Problemen met validatie waarbij functioneel juiste berichten technisch afgekeurd worden, worden door Logius behandeld. Indien blijkt dat de functionele specificatie tekort schiet zal Logius dit met verwijzing naar de rapporteur melden bij de verantwoordelijke instantie. Alleen bij acute productieverstorende problemen zal Logius noodvoorzieningen treffen om het berichtenverkeer ongestoord doorgang te kunnen laten vinden.

Logius is wel verantwoordelijk voor het inhoudelijk valideren van berichten die middels de Digipoort aan de Nederlandse overheid worden aangeboden. Deze validatie bestaat uit XML Schema validatie en ISO Schematron validaties.

# Mapping document

De SETU gedefinieerde berichten zijn gemapt op HR-XML (Sides) versie 2.5. Voor alle elementen die HR-XML gedefinieerd heeft gelden de volgende regels bij implementatie van berichten in aflopende prioriteit:

1. SETU stelt (herhalend) verplicht;
2. SETU stelt (herhalend) optioneel;
3. HR-XML stelt (herhalend) verplicht: element moet zonder waarde in de instance staan;
4. HR-XML stelt (herhalend) optioneel: mag in de instance staan.

Hierbij dient nog opgemerkt te worden dat indien SETU elementen heeft aangewezen die genest zijn in de HR-XML specificatie, dat de (eventueel niet benoemde) parents dan automatisch ook opgenomen moeten kunnen worden in de instance. In dat geval geldt de cardinaliteit van HR-XML voor die niet door SETU benoemde parent.

De bovenstaande regels worden gecontroleerd door de bijgeleverde ISO schematron bestanden. Deze maken gebruik van xPath 2.0 expressies en zullen in de Digipoort uitgevoerd worden.

Voor alle SETU documentatie kunt u naar <http://www.setu.nl/> gaan en de benodigde PDF’s en XSD’s downloaden.

**Berichten: ‘Aanvraag Offerte’ en ‘Bestelling’**

Gebaseerd op:

* SETU documentatie: Standard for Ordering and Selection 1.1 release.pdf
* HR-XML Sides V2.5 schema: StaffingOrder.xsd
* SETU ‘2008-01’ schema: StaffingOrderAdditionalNL.xsd
* Logius ISO schemaTron validatie: StaffingOrder.sch
* Logius mapping: StaffingOrder.xls

Een order wordt door SETU onderkend als een ‘CreateOrder’ berichtfunctie die ondersteunt wordt door een ‘Position (SO)’ bericht waarin de status ‘New’ moet zijn, zie de SETU PDF documentatie paragraaf 3.3.

SO staat voor het HR-XML bericht StaffingOrder. De status wordt gecommuniceerd in het element StaffingOrder/OrderClassification/@orderStatus.

Er wordt geen onderscheid gemaakt in de cardinaliteit (verplicht/optioneel/herhaling) van elementen of inhoud van de elementen (op het status element na) in de combinatie van de HR-XML schema’s en de berichtfunctie die gecommuniceerd wordt.

NB; Het lijkt niet mogelijk een onderscheid te maken tussen de berichtfuncties ‘CreatePosition’ en ‘CreateOrder’ omdat beide gebruik maken van hetzelfde bericht en dezelfde status. ‘CreatePosition’ wordt normaliter gebruikt voor een RequestForQuotation, een aanvraag tot offerte.

**Berichten: ‘Offerte’ en ‘Bestelling bevestiging’**

Gebaseerd op:

* SETU documentatie: Standard for Ordering and Selection 1.1 release.pdf
* HR-XML Sides V2.5 schema: HumanResource.xsd
* SETU ‘2008-01’ schema: HumanResourceAdditionalNL.xsd
* Logius ISO schemaTron validatie: HumanResource.sch
* Logius mapping: HumanResource.xls

Een orderbevestiging wordt door SETU onderkent als een ‘ConfirmOrder’ berichtfunctie die ondersteunt wordt door een ‘Offer (HR)’ bericht waarin de status ‘x:Confirmed’ moet zijn, zie de PDF documentatie paragraaf 3.3.

HR staat voor het HR-XML bericht HumanResource. De status wordt gecommuniceerd in het element HumanResource/HumanResourceStatus/@status.

**Bericht: ‘TimeCard’**

Gebaseerd op:

* SETU documentatie: Standard for Reporting Time & Expenses 1.1 release.pdf
* HR-XML Sides V2.5 schema’s: TimeCard.xsd + TimeCardAdditionalData.xsd
* Logius ISO schemaTron validatie: TimeCard.sch
* Logius mapping: TimeCard.xls

Er wordt geen onderscheid gemaakt in cardinaliteit (verplicht/optioneel/herhaling) van elementen of inhoud van de elementen in de combinatie van de HR-XML schema’s en de functie die gecommuniceerd wordt. SETU onderkent vier berichtfuncties die allen met het HR-XML bericht ‘TimeCard’ uitgevoerd worden: TimeCard, TimeCardLine, ReportedTime en ExpenseAllowance. Per SETU berichtfunctie gelden andere HR-XML elementen. De Logius documentatie heeft de diverse ingrediënten van de vier berichtfuncties bij elkaar genomen en daarmee vormen deze één berichtfucntie ‘TimeCard’. SETU heeft geen specifiek element geadresseerd waarmee de vier berichtfuncties apart onderkent kunnen worden, dat moet afgeleid worden uit de aan- of afwezigheid van elementen specifiek voor de berichtfunctie.

**Bericht: ‘Factuur’**

Gebaseerd op:

* SETU documentatie: Standard for Invoicing 1.1 release.pdf
* HR-XML Sides V2.5 schema: Invoice.xsd
* SETU 2007-04 schema: InvoiceAdditionalNL.xsd
* Logius ISO schemaTron validatie: Invoice.sch
* Logius mapping: Invoice.xls

Overige informatie:

Om een juist bericht te maken moeten de benodigde gegevens van de diverse schema’s in een enkele XML instance gecommuniceerd worden waarbij er in het instance bestand verwezen wordt naar de diverse gebruikte schema’s (middels de @xsi:schemaLocation node). Zie hiervoor ook de voorbeeldberichten van SETU.

# XML en Schematron

## Beperkte uitdrukkingskracht

Een XML-schema is een syntax of grammatica specificatie. Het bepaalt onder andere de hiërarchische structuur van het bericht en de toegestane waarden van ieder XML element. Maar er zijn nog andere “regels” waaraan het gespecificeerde bericht moet voldoen. Voorbeelden daarvan zijn de regels die afhankelijkheden tussen meerdere elementen leggen of de beperkingen van berichtonderdelen die volgen uit beschrijvingen zoals die van de 11-proef voor een Burgerservicenummer. Dergelijke regels kunnen niet in een schema worden uitgedrukt. Hiervoor wordt ISO SchemaTron gebruikt. Daarnaast zijn er nog inhoudelijke eisen aan de gegevens die niet automatisch gecontroleerd kunnen worden.

Dat een bericht aan het schema voldoet (valideert), betekent dus niet dat het een valide bericht is. De SchemaTron validatie geeft al meer zekerheid maar de inhoudelijke eindcontrole vindt plaats bij de ontvanger.

## HR-XML-schemas

In de HR-XML-schemas zijn alle losse elementen, alle groepen en allerlei standaard hiërarchische structuren in aparte schema’s gestandaardiseerd. Binnen het Invoice schema worden deze standaard elementen en hiërarchische structuren aangeroepen. Door het volgen van de referenties naar de andere HR-XML 2.5 schema’s kan de volledige hiërarchie van het HR-XML Invoice bericht worden herleid.

## SchemaTron bestanden

Deze bevatten de “regels” die altijd gelden op een bericht. Regels die alleen van toepassing zijn voor een enkele ontvanger zullen niet aan de markt uitgeleverd worden door Logius.

De regels in de SchemaTron bestanden verwijzen middels een xPath 2.0 expressie naar de elementen waarop zij van toepassing zijn. De controle wordt tevens vermeld in de documentatie.

## Generatie

Alle in dit hoofdstuk genoemde bestanden worden gegenereerd door een softwarematige oplossing. De beperkingen die dit met zich meebrengt wegen niet op tegen de consistentie die de documentatie en noodzakelijke technische bestanden met zich meebrengt. Het is vanwege dit generatieproces dat wijzigingen in de technische bestanden nadrukkelijk NIET toegestaan wordt anders dan om een technische aanroep mogelijk te maken.

Gewenste wijzigingen op de bestanden moeten aangegeven worden bij Logius functioneel beheer Meta data.

# Logius afwijkingen t.o.v. SETU

## Achtergrond

De SETU standaard gaat uit van een beperkt aantal partijen die met elkaar berichten uitwisselen over het inhuren van personeel. Vanuit het project EBF is echter een bredere visie neergezet, namelijk het inhuren van personeel door de overheid van een ieder die personeel aan kan bieden. Dit betekent dat partijen niet altijd bekend met elkaar zullen zijn en dat zelfs buitenlandse partijen mee kunnen doen in het berichtenverkeer. Een gevolg hiervan is dat niet langer vertrouwd kan worden op uniciteit van door communicerende partijen uitgegeven relatienummers en crediteurennummers. Iets waarvan de SETU standaard wel uitgaat. Daarnaast wil de overheid aanbieders de mogelijkheid geven een offerte uit te brengen binnen een bepaalde termijn waarbij de datums van die termijn niet noodzakelijk de datum van de geldigheid van de offerte zijn. SETU maar ook HRXML bieden hiervoor geen passende elementen.

Tevens wil de overheid de aanbieder in staat stellen ongestructureerde informatie in de vorm van een scan, PDF of ander bestand over de aan te stellen medewerker mee te sturen. De SETU standaard biedt hier geen voorziening voor.

Als laatste is er geen rekening gehouden binnen de SETU berichten met het naast elkaar bestaan van meerdere versies in een productie omgeving. Om de berichten tegen de juiste versie van de EBF controles te kunnen houden is er een (verplicht) versienummer in alle berichten opgenomen.

## Identificatie

Om unieke nummers per deelnemende partij te kunnen ondersteunen is bij SETU een aanvraag ingediend maar wordt in versie 1.6.2 van de Logius implementatie al wel een voorschot genomen. De volgende aanpassingen zijn gemaakt:

HumanResource

HumanResource/ReferenceInformation/StaffingCustomerId

Cardinaliteit is van 1-1 naar 1-2 gegaan.

HumanResource/ReferenceInformation/StaffingCustomerId/@idOwner

De waarde 'OIN' (OverheidsIdentificatieNummer) is toegestaan.

HumanResource/ReferenceInformation/StaffingCustomerOrgUnitId

Cardinaliteit is van 0-1 naar 0-2 gegaan.

HumanResource/ReferenceInformation/StaffingCustomerOrgUnitId/@idOwner

De waarde 'OIN' (OverheidsIdentificatieNummer) is toegestaan.

HumanResource/ReferenceInformation/StaffingSupplierId

Cardinaliteit is van 1-1 naar 1-2 gegaan.

HumanResource/ReferenceInformation/StaffingSupplierId/@idOwner

De waarde 'KvK', 'BTW' en 'Fi' zijn toegestaan.

HumanResource/HumanResourceId/@idOwner

De waarde 'BSN' is niet langer toegestaan.

StaffingOrder

StaffingOrder/ReferenceInformation/StaffingCustomerId

Cardinaliteit is van 1-1 naar 1-2 gegaan.

StaffingOrder/ReferenceInformation/StaffingCustomerId/@idOwner

De waarde 'OIN' (OverheidsIdentificatieNummer) is toegestaan.

StaffingOrder/ReferenceInformation/StaffingCustomerOrgUnitId

Cardinaliteit is van 0-1 naar 0-2 gegaan.

StaffingOrder/ReferenceInformation/StaffingCustomerOrgUnitId/@idOwner

De waarde 'OIN' (OverheidsIdentificatieNummer) is toegestaan.

StaffingOrder/ReferenceInformation/StaffingSupplierId

Cardinaliteit is van 1-1 naar 1-2 gegaan.

StaffingOrder/ReferenceInformation/StaffingSupplierId/@idOwner

De waarde 'KvK', 'BTW' en 'Fi' zijn toegestaan.

StaffingOrder/StaffingPosition/PositionHeader/RequestedPerson/PersonId/@idOwner

De waarde 'BSN' is toegestaan.

TimeCard

TimeCard/AdditionalData/StaffingAdditionalData/ReferenceInformation/StaffingCustomerId

Cardinaliteit is van 1-1 naar 1-2 gegaan.

TimeCard/AdditionalData/StaffingAdditionalData/ReferenceInformation/StaffingCustomerId/@idOwner

De waarde 'OIN' (OverheidsIdentificatieNummer) is toegestaan.

TimeCard/AdditionalData/StaffingAdditionalData/ReferenceInformation/StaffingCustomerOrgUnitId

Cardinaliteit is van 0-1 naar 0-2 gegaan.

TimeCard/AdditionalData/StaffingAdditionalData/ReferenceInformation/StaffingCustomerOrgUnitId/@idOwner

De waarde 'OIN' (OverheidsIdentificatieNummer) is toegestaan.

TimeCard/AdditionalData/StaffingAdditionalData/ReferenceInformation/StaffingSupplierId

Cardinaliteit is van 1-1 naar 1-2 gegaan.

TimeCard/AdditionalData/StaffingAdditionalData/ReferenceInformation/StaffingSupplierId/@idOwner

De waarde 'KvK', 'BTW' en 'Fi' zijn toegestaan.

TimeCard/ReportedResource/Person/Id/@idOwner

De waarde 'BSN' is niet langer toegestaan.

Invoice

In dit bericht wordt niet aangegeven waar de identificatienummers vandaan zijn gekomen. De SETU documentatie geeft hierbij de interpretatie dat het om nummers gaat die door de communicerende partijen zelf zijn uitgegeven. Omdat hier geen plaats is gereserveerd voor 'de uitgevende instantie' is er voor gekozen deze instantie voor het nummer te plaatsen en een @ (at-sign) als scheidingsteken te gebruiken

(zonder begeleidende spaties). Dit geldt dus alleen voor extern uitgegeven nummers.

De elementen die hiervoor in aanmerking komen zijn:

Invoice/Header/Parties/BillToParty/PartyId/Id

'OIN@' kan voor het nummer geplaatst worden

Invoice/Header/Parties/CustomerParty/PartyId/Id

'OIN@' kan voor het nummer geplaatst worden

Invoice/Header/Parties/RemitToParty/PartyId/Id

'KvK@', 'BTW@' of 'Fi@' kan voor het nummer geplaatst worden

Invoice/Header/Parties/SupplierParty/PartyId/Id

'KvK@', 'BTW@' of 'Fi@' kan voor het nummer geplaatst worden

## Aanbiedingstermijn van offertes

Het inkoopsysteem van de overheid wenst bij een aanvraag tot offerte de partijen te informeren over de periode waarin de offerte ingediend kan worden: de indieningstermijn. Daarnaast wordt ook bekend gemaakt voor welke periode de offerte geldig moet zijn: de geldigheidstermijn. En als laatste wordt ook de gunningsdatum (de datum waarop de overheid bekend maakt wanneer de offerte gegund wordt) bekend gemaakt. Deze datums zijn onbekend in het SETU en het HRXML model. Om ze toch

te ondersteunen wordt voor de waarden gebruik gemaakt van het element StaffingOrder/CustomerReportingRequirements/AdditionalRequirement met het attribuut requirementTitle die in het bericht aanwezig is. De benodigde elementen worden als naam in het attribuut requirementTitle geplaatst. De namen zijn als volgt:

MinimalRequiredEndDateValidityOffer (EindDatumGeldigheidOfferte)

StartDateSubmittancePeriodOffer (StartDatumOfferteAanbiedingsPeriode)

EndDateSubmittancePeriodOffer (EindDatumOfferteAanbiedingsPeriode)

AwardDate (Gunningsdatum)

Er is geen volgordelijkheid in deze attributen.

## Bijlagen bijsluiten

De HRXML volgende elementen worden expliciet 'open' gezet om deze bitmaps in te communiceren. Het betreft:

HumanResource/Profile/Resume/NonXMLResume (0-1)

HumanResource/Profile/Resume/NonXMLResume/SupportingMaterials (0-N)

HumanResource/Profile/Resume/NonXMLResume/SupportingMaterials/AttachmentReference (0-1) = de bijlage zelf

HumanResource/Profile/Resume/NonXMLResume/SupportingMaterials/AttachmentReference/@mimeType (1-1) = het technische soort document (PDF, DOC etc.)

HumanResource/Profile/Resume/NonXMLResume/SupportingMaterials /Description (1-1) = beschrijving van de bijlage

## Verwijzen naar offerte aanvraagregels

In de bevestiging van een offerte moet verwezen worden naar de offerte aanvraag. Dit wordt uitgedrukt door het offerte aanvraagnummer in HumanResource/ReferenceInformation/OrderId/IdValue element te zetten. Het is echter niet mogelijk om met de standaard te verwijzen naar individuele offerte aanvraagregels. Per offerte aanvraagregel zal een functie middels tekst opgegeven worden in het StaffingOrder/StaffingPosition/PositionHeader/PositionDescription element. Deze dient in de offerte geretourneerd te worden in het element HumanResource/UserArea/HumanResourceAdditionalNL/CustomerReportingRequirements/CustomerJobDescription. Hiermee wordt de aangeboden persoon gematcht tussen aanvraag en offerte middels de functienaam.

## Versienummer

In alle berichten is een verplicht (EBF) versienummer opgenomen. Met dit nummer is de Digipoort in staat een ingezonden berichten tegen de juiste schemaTron validatie routines te houden. Het versienummer voor deze versie is 1.6 en dient opgenomen te worden op de volgende plekken:

HumanResource/UserArea/HumanResourceAdditionalNL/CustomerReportingRequirements/AdditionalRequirement = '1.6'

HumanResource/UserArea/HumanResourceAdditionalNL/CustomerReportingRequirements/AdditionalRequirement/@requirementTitle = 'VersionId'

StaffingOrder/CustomerReportingRequirements/AdditionalRequirement = '1.6'

StaffingOrder/CustomerReportingRequirements/AdditionalRequirement/@requirementTitle = 'VersionId'

Invoice/Header/UserArea/StaffingAdditionalData/CustomerReportingRequirements/AdditionalRequirement = '1.6'

Invoice/Header/UserArea/StaffingAdditionalData/CustomerReportingRequirements/AdditionalRequirement/@requirementTitle = 'VersionId'

TimeCard/AdditionalData/StaffingAdditionalData/CustomerReportingRequirements/AdditionalRequirement = '1.6'

TimeCard/AdditionalData/StaffingAdditionalData/CustomerReportingRequirements/AdditionalRequirement/@requirementTitle = 'VersionId'

## Kostenplaats

In de order is voor de financiële verwerking een kostenplaats nodig. Deze is derhalve verplicht gesteld in: HumanResource/UserArea/HumanResourceAdditionalNL/CustomerReportingRequirements/CostCenterCode.

1. SETU: Stichting ElektronischeTransacties Uitzendbranche [↑](#footnote-ref-1)