

Innehåll

1	SOAP.....	2
2	XAdES.....	2
3	XMLDSig.....	3
4	Metadata.....	4

1 SOAP

Tree	XML Tag	Rules
Envelope		<p>SE-T0011 XML dokumentet måste ha en processinstruktion med attributen version="1.0" och encoding="UTF-8"</p> <p>SE-T0034 Meddelandet skall följa de XML-scheman och dataformat som Tullverket definierat för kuvert och aktuellt verksamhetsmeddelande</p> <p>SE-T0038 XML-element som inte innehåller ett värde eller andra element/attribut ska utelämnas.</p>
eia:version		SE-T0001 Endast av Tullverket godkända versionsnummer får användas
px:Header		
eia:RequestHeader		
CreationTime		<p>SE-T0002 CreationTime ska anges i UTC-tid</p> <p>SE-T0003 Värdet för CreationTime får inte vara satt till en tidpunkt i framtiden.</p>
ReverseRoutingAddress		SE-T0012 Använd värde som tilldelats i överenskommelse för elektronisk uppgiftslämning
Originator		
Address		<p>SE-T0004 Originator Address får inte innehålla samma värde som From Address</p> <p>SE-T0005 Värdet ska anges i form av en URN</p>
RoutingAddress		
RoutingAddress		SE-T0012 Använd värde som tilldelats i överenskommelse för elektronisk uppgiftslämning
TestIndicator		<p>SE-V0024 Använd kodlista SE-CL0001</p> <p>SE-T0012 Använd värde som tilldelats i överenskommelse för elektronisk uppgiftslämning</p>
RecipientPassword		SE-T0012 Använd värde som tilldelats i överenskommelse för elektronisk uppgiftslämning
wsa:From		
Address		<p>SE-T0005 Värdet ska anges i form av en URN</p> <p>SE-T0012 Använd värde som tilldelats i överenskommelse för elektronisk uppgiftslämning</p>
wsa:To		<p>SE-T0005 Värdet ska anges i form av en URN</p> <p>SE-T0012 Använd värde som tilldelats i överenskommelse för elektronisk uppgiftslämning</p>
wsa:MessageID		<p>SE-T0006 MessageID ska vara unikt</p> <p>SE-T0007 Värdet ska ha UUID-format</p>
wsa:Action		<p>SE-V0025 Använd kodlista SE-CL0002</p> <p>SE-T0005 Värdet ska anges i form av en URN</p> <p>SE-T0014 Använd värde som angivits i aktuell samverkansspecifikation</p>
wsa:RelatesTo		<p>SE-T0007 Värdet ska ha UUID-format</p> <p>SE-T0013 Värdet ska referera till ett MessageID från tidigare utväxlat kuvert (ursprungskuvertet)</p> <p>SE-T0036 RelatesTo ska användas för svarsmeddelanden med TypeCode =ZTL eller ZFL. För övriga meddelanden ska RelatesTo inte användas.</p>
px:Body		
eia:DocumentType		
EncodedDocument		
name		
type		
enc		
content		
XMLDocument		
SignedXMLDocument		
ds:Signature		
ds:SignedInfo		
ds:CanonicalizationMethod		
Algorithm		
ds:SignatureMethod		
Algorithm		
ds:Reference		
ds:DigestMethod		
Algorithm		
ds:DigestValue		

Tree	XML Tag	Rules
	ds:SignatureValue	
	ds:Object	

2 XAdES

Tree	XML Tag	Rules
	QualifyingProperties	
	Target	
	SignedProperties	
	Id	
	SignedSignatureProperties	
	SigningTime	SE-T0032 Tidpunkten för signering skall anges i UTC format SE-T0033 Tidpunkten för signering får ej vara satt i framtiden

3 XMLDSig

Tree	XML Tag	Rules
	Signature	SE-T0015 Endast element och attribut som definieras i specifikationen får användas
	ds:SignedInfo	
	ds:CanonicalizationMethod	
	Algorithm	SE-T0016 Kanonisering skall ske med giltig metod SE-V0030 Använd kodlista SE-CL0004
	ds:SignatureMethod	
	Algorithm	SE-T0017 Signaturberäkning skall ske med giltig metod. SE-V0031 Använd kodlista SE-CL0005
	ds:Reference	SE-T0019 Signaturen skall innehåll exakt 3 st. Reference element SE-T0020 Alla Reference element ska referera till unika positioner i XML-dokumentet SE-T0021 Den URI som anges i ett Reference element och det Id attribut som refereras är unika inom hela XML-dokumentet SE-T0023 Exakt ett Referens element ska referera till ett KeyInfo element SE-T0024 Exakt ett Referens element ska referera till ett 'XAdES' SignedProperties element
	URI	SE-T0022 Den URI som anges i ett Reference element och det Id attribut som refereras är unika inom hela XML-dokumentet
	Type	
	ds:Transforms	
	ds:Transform	
	Algorithm	SE-T0025 Alla delar i XML dokumentet som Reference elementen refererar till kanoniserar och med en giltig metod. SE-V0030 Använd kodlista SE-CL0004
	ds:DigestMethod	
	Algorithm	SE-T0018 Beräkning av checksumma skall ske med giltig metod. SE-V0032 Använd kodlista SE-CL0006
	ds:DigestValue	
	ds:SignatureValue	SE-T0031 Dokumentet ska innehålla en korrekt beräknad signatur
	ds:KeyInfo	
	Id	
	ds:X509Data	

X509Certificate	SE-T0026 Signeringscertifikatet ska vara giltigt vid tidpunkten för signering SE-T0027 Signeringscertifikatet ska vara giltigt vid tidpunkten för kontroll av signaturen SE-T0028 Signeringscertifikatet får ej vara spärrat SE-T0029 Signeringscertifikatet ska vara utfärdat av en betrodd utgivare SE-T0030 Signeringscertifikatet ska innehålla ett giltigt EORI-nummer SE-T0037 Signeringscertifikatet skall tillhöra avsändaren
ds:Object	
Id	
any	

4 Metadata

Tree	XML Tag	Rules
MetaData		SE-T0008 Endast tillåtna kombinationer av parametrarna i metadata och kuvert får användas.
WCODataModelVersionCode		SE-T0014 Använd värde som angivits i aktuell samverkansspecifikation
ResponsibleCountryCode		SE-T0014 Använd värde som angivits i aktuell samverkansspecifikation
ResponsibleAgencyName		SE-T0014 Använd värde som angivits i aktuell samverkansspecifikation
AgencyAssignedCustomizationCode		SE-V0026 Använd kodlista SE-CL0003 SE-T0014 Använd värde som angivits i aktuell samverkansspecifikation
AgencyAssignedCustomizationVersionCode		SE-T0014 Använd värde som angivits i aktuell samverkansspecifikation
FunctionalDefinition		SE-V0027 Använd kodlista SE-CL0007 SE-T0014 Använd värde som angivits i aktuell samverkansspecifikation
AnyType		