# Vejledning til validator test af metadata

Test af metadata findes under kategorien *Metadata (Technical Guidance version 1.3)*. Man kan teste en eller flere **ISO 19115/19119 metadata XML og GML filer, ved at klikke på "use" knappen i højre side af linjen indeholdende Conformance class: Metadata for interoperability**. Herefter trykkes der på start.

	Starte Test	0	Status	0	Testberichte	0	Hilfe
pes ar ck on	the plus button.	est outles are	compinable for a re	est Hun. Addi	опантногтаціон ароці а	a lest oulle w	iii de snown with a
Filte	er Executable Test S	uites					Start
Downl	load Services (Techn	ical Guidance v	ersion 3.1)				
) Co	onformance Class:	Download Se	ervice - Pre-defined	d Atom			use
Co	onformance Class:	Download Se	ervice - Pre-defined	d WFS			use
Netad	ata (Technical Guida	nce version 1.3)					
) Co	onformance class:	INSPIRE Prof	ile based on EN IS	O 19115 and	EN ISO 19119		use
) Ca	onformance class:	Metadata for	interoperability				

### Fil upload

Hvis filerne er tilgængelig på computeren eller organisationens database tilknyttet computeren, vælges der i *Configure Test Run* under fanen *Data source* File Upload (se skærmfoto nedenfor). Herefter går man videre til fanen *ZIP or XML file (Choose files)* hvor en eller flere filer kan vælges, således at de uploades. Når filerne er er færdigt uploadet, klikkes der på *Start* og testen starter.

8	Configure Test Run
Label: 🕜	Test run on 00:38 - 26.04.2017 with test suite Conformance class: Metadata for inte
Data source:	File upload 📀
ZIP or XML file 🕜	Choose Files No file chosen
Test Suite Paramet	· ·
	Test Suites 🕥 Credentials 🕥 Optional Parameters 📀 Start 👁
	Upload completed

#### **Reference remote files by URL**

Hvis metadataen ligger tilgængeligt på nettet, kan de blive testet ved at indsætte tilhørende URL. For at gøre dette vælges der i *Configure Test Run* under fanen *Data source* - **Remote file (URL)**. Derefter indsættes URL'en som referer til enten en XML eller ZIP fil.

8	Configure Test Run
Label: 🕜	Test run on 00:44 - 26.04.2017 with test suite Conformance class: Metadata for inte
Data source:	Remote file (URL)
Remote URL 🕜	http://server?service=GetRecordById
Test Suite Paramet	ers
Files to test 🕜	*
	Test Suites 💿 Credentials 📀 Optional Parameters 📀 Start 🔿

Hvis URL'en kræver adgang, kan brugernavn og password indtastes ved at klikke på *Credentials*. Herefter trykkes der på **Start** for at starte testen.

# Vejledning til validerings test af services

Når man vil teste en service kan det enten gøres ift. Kravene relateret til en *Pre-Defined Dataset Download Service using Atom* eller ift. Kravene relateret til en *Pre-Defined Dataset Download Service using WFS*. Man finder test til services under kategorien *Download Services (Technical Guidance version 3.1)*.

#### Atom

For at teste en **Atom Download Service feed** skal man klikke på 'use' knappen i højre side ud fra **Conformance Class: Download Service - Pre-defined Atom** (se nedenfor).

	Starte Test	Status	O Testberichte	Hilfe					
Exe	Executable Test Suites Start								
To star button types a click o	To start a Test Run, select one or multiple Test Suites with a click on the flip switch on the right-hand side ('use') and press the 'Start' button that appears once at least one Test Suite is selected. Please note that the Test Suites are only applicable to certain Test Object types and therefore not all Test Suites are combinable for a Test Run. Additional information about a Test Suite will be shown with a click on the plus button.								
Q Fil	Q Filter Executable Test Suites								
Dow	Download Services (Technical Guidance version 3.1)								
0	Conformance Class: Download Service - Pre-defined Atom								
0	Conformance Class: Download Service - Pre-defined WFS								
Metadata (Technical Guidance version 1.3)									
0	Conformance class: INSI	PIRE Profile based on EN ISO 19	115 and EN ISO 19119	use					

Herefter klikkes der på Start og man indsætter URL tilhørende Atom service feed (se nedenfor).

8	Configure Test Run
Label: 🕜	Test run on 10:30 - 26.04.2017 with test suite Conformance Class: Download Servi
Service URL	http://service/atom
	Test Suites 💿 Credentials 💿 Optional Parameters 💿 Start 🔿

For at starte testen klikkes er på Start.

## **Pre-defined WFS**

For at teste en **Pre-Defined Dataset Download Service** klikkes der på 'use' knappen i højre side ud fra **Conformance Class: Download Service - Pre-defined WFS** (se nedenfor).

	Starte Test	Status	Testberichte	C Hilfe					
Executable Test Suites Start									
To start button types a click or	To start a Test Run, select one or multiple Test Suites with a click on the flip switch on the right-hand side ('use') and press the 'Start' button that appears once at least one Test Suite is selected. Please note that the Test Suites are only applicable to certain Test Object types and therefore not all Test Suites are combinable for a Test Run. Additional information about a Test Suite will be shown with a click on the plus button.								
Q Filt	er Executable Test Suites								
Dowr	nload Services (Technical G	uidance version 3.1)							
• •	conformance Class: Dow	vnload Service - Pre-defined Ato	m	use					
00	conformance Class: Dow	vnload Service - Pre-defined WF	s						
Meta	data (Technical Guidance v	ersion 1.3)							

Herefter klikkes der på Start og URL'en tilhørende pågældende Web Feature Service indsættes.

Testen startes ved at trykke på **Start**.

# Vejledning til validerings test af datasæt

Der er 7 kategorier for Annex I data temaer, en for hvert tema som specificeres rumlige objekter:

- Addresses
- Administrative Units
- Cadastral Parcels
- Geographical Names
- Hydrography
- Protected Sites
- Transport Networks

Derudover er der *Interoperable data sets in GML* kategorier, som indeholder tests for *conformance classes*, der gælder for alle interoperable datasæt, der er kodet i GML, for ethvert INSPIREdatatema. Alle tests Annex I påkalder automatisk tests i denne kategori.

For at validere et INSPIRE datasæt i GML med komplet conformance, vælges alle tests i den passende kategori. For eksempel, for et datasæt indeholdende adresser, scrolles der ned til **Data Theme: Addresses (Data Specification version 3.1)** kategorier og alle 4 conformance classes vælges ved at klikke på 'use' knappen i højre side (se nedenfor):

- Application schema, Addresses
- Data consistency, Addresses
- Information accessibility, Addresses
- Reference systems, Addresses

Ø	Starte Test	Θ	Status	O	Testberichte	Q	Hilfe		
Interop	Interoperable data sets in GML (Guidelines for the Encoding of Spatial Data version 3.3)								
<b>C</b> Co	onformance class: Data o	consistency, Ge	neral requirements				Start		
<b>C</b> Co	onformance class: INSPI	RE GML applica	tion schemas, Gener	ral requirements			use		
C Co	onformance class: Inform	nation accessib	ility, General requirer	ments			use		
<b>C</b> Co	onformance class: Refer	ence systems, C	General requirements				use		
Data T	heme: Addresses (Data Spe	ecification version	3.1)						
<b>C</b> Co	onformance class: Appli	cation schema,	Addresses						
• co	onformance class: Data o	consistency, Ad	dresses						
C Co	onformance class: Inform	nation accessib	ility, Addresses						
<b>C</b> Co	onformance class: Refer	ence systems, A	Addresses						
Data T	heme: Administrative Units	(Data Specificatio	on version 3.1)						
C Co	onformance class: Appli	cation schema,	Administrative Units				use		

Herefter klikkes på Start knappen.

Filer kan enten uploades eller tilhørende URL kan indsættes.

### File upload

Hvis filerne er tilgængelig på computeren eller organisationens database tilknyttet computeren, vælges der i *Configure Test Run* under fanen *Data source* File Upload (se skærmfoto nedenfor). Herefter går man videre til fanen *ZIP or XML file (Choose files)* hvor en eller flere filer kan vælges, således at de uploades. Når filerne er er færdigt uploadet, klikkes der på *Start* og testen starter.

### **Reference remote files by URL**

Hvis metadataen ligger tilgængeligt på nettet, kan de blive testet ved at indsætte tilhørende URL. For at gøre dette vælges der i *Configure Test Run* under fanen *Data source* - **Remote file (URL).** Derefter indsættes URL'en som referer til enten en XML eller ZIP fil.

Hvis URL'en kræver adgang, kan brugernavn og password indtastes ved at klikke på *Credentials*. Herefter trykkes der på **Start** for at starte testen.