



# **Valsts zemes dienesta Ģeotelpiskās informācijas sistēmas programmatūras izstrāde un ieviešana**

## **ATIS**

### **Datu specifikācija (GML)**

#### **Valsts zemes dienests**

versija 1.00

Visma Enterprise  
2015



IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ!



EIROPAS SAVIENĪBA

### ATIS objektu GML specifikācija

- Šī specifikācija ir domāta sagataves faila izveidošanai GML formātā. Sagatave ir paredzēta kā viens \*.xsd formāta fails un \*.gml formāta datne (ģeodatubāzes struktūras eksports):  
*AtisSchema\_v1.0.gml, AtisSchema\_v1.0.xsd*
- \*\*\* laukam GML failā jābūt kā String ar formātu „yyyy-mm-dd hh24:mi:ss”, UTC laiks.

#### 1 ATIS objekti (punkti)

Slāņa nosaukums – ATIS\_SOURCE\_POINTS

DB lauks	Datu tips	Datu tipa papildinfo	Apraksts
ATIS_CODE	String	50	ATIS kods
TITLE	String	255	Nosaukums
DESCRIPTION	String	2000	Apraksts
EXT_ADDRESS	String	400	Adrese
EXT_ADDRESS_CODE	String	10	Adreses kods
EXT_CADASTER_NUMBER	String	14	Būves kadastra apzīmējums
EXT_INFO_SCALE	String	50	Mēroga noteiktība
EXT_IS_CLASIFIED	Integer	5	Vai ierobežotas pieejas informācija
EXT_DO_COMPANY	String	255	Datu turētāja nosaukums
EXT_DO_REG_NO	String	50	Datu turētāja Reģistrācijas numurs
EXT_ADM_TERR_NAME	String	255	Administratīvās teritorijas nosaukums
EXT_ADM_TERR_CODE	String	50	Administratīvās teritorijas kods
EXT_ID	String	255	Datu turētāja objekta identifikators
EXT_HEIGHT	Double	38/8	Augstums (m)
EXT_WIDTH	Double	38/8	Platums (m)
EXT_DIAMETER	Double	38/8	Diametrs (mm)
EXT_CAPACITY	Double	38/8	Tilpums (l)
EXT_PRESSURE	Double	38/8	Spiediens (megapaskāli)
EXT_PROT_ZONE_WIDTH	Double	38/8	Aizsargjoslas platums (m)
EXT_REG_DATE ***	String	25	Datu reģistrācijas datums
EXT_LAST_UPDATE_DATE ***	String	25	Pēdējās aktualizācijas datums
EXT_GDB_FROM_DATE ***	String	25	Datubāzes ieraksta sākuma datums

EXT_GDB_TO DATE ***	String	25	Datu bāzes ieraksta beigu datums (ja nav aktuāls)
EXT_FILE_NAME	String	255	Datu avota nosaukums

## 2 ATIS objekti (līnijas)

Slāņa nosaukums – ATIS\_SOURCE\_POLYLINES

Field Name	Datu tips	Datu tipa papildinfo	Apraksts
ATIS_CODE	String	50	ATIS kods
TITLE	String	255	Nosaukums
DESCRIPTION	String	2000	Apraksts
EXT_ADDRESS	String	400	Adrese
EXT_ADDRESS_CODE	String	10	Adreses kods
EXT_CADASTER_NUMBER	String	14	Būves kadastra apzīmējums
EXT_INFO_SCALE	String	50	Mēroga noteiktība
EXT_IS_CLASIFIED	Integer	5	Vai ierobežotas pieejas informācija
EXT_DO_COMPANY	String	255	Datu turētāja nosaukums
EXT_DO_REG_NO	String	50	Datu turētāja Reģistrācijas numurs
EXT_ADM_TERR_NAME	String	255	Administratīvās teritorijas nosaukums
EXT_ADM_TERR_CODE	String	50	Administratīvās teritorijas kods
EXT_ID	String	255	Datu turētāja objekta identifikators
EXT_HEIGHT	Double	38/8	Augstums (m)
EXT_WIDTH	Double	38/8	Platums (m)
EXT_DIAMETER	Double	38/8	Diametrs (mm)
EXT_CAPACITY	Double	38/8	Tilpums (l)
EXT_PRESSURE	Double	38/8	Spiediens (megapaskāli)
EXT_PROT_ZONE_WIDTH	Double	38/8	Aizsargjoslas platums (m)
EXT_REG_DATE ***	String	25	Datu reģistrācijas datums
EXT_LAST_UPDATE_DATE ***	String	25	Pēdējās aktualizācijas datums
EXT_GDB_FROM_DATE ***	String	25	Datubāzes ieraksta sākuma datums
EXT_GDB_TO DATE ***	String	25	Datu bāzes ieraksta beigu datums (ja nav aktuāls)
EXT_FILE_NAME	String	255	Datu avota nosaukums

**3 ATIS objekti (laukumi)**Slāņa nosaukums – **ATIS\_SOURCE\_POLYGONS**

Field Name	Datu tips	Datu tipa papildinfo	Apraksts
ATIS_CODE	String	50	ATIS kods
TITLE	String	255	Nosaukums
DESCRIPTION	String	2000	Apraksts
EXT_ADDRESS	String	400	Adrese
EXT_ADDRESS_CODE	String	10	Adreses kods
EXT_CADASTER_NUMBER	String	14	Būves kadastra apzīmējums
EXT_INFO_SCALE	String	50	Mēroga noteiktība
EXT_IS_CLASIFIED	Integer	5	Vai ierobežotas pieejas informācija
EXT_DO_COMPANY	String	255	Datu turētāja nosaukums
EXT_DO_REG_NO	String	50	Datu turētāja Reģistrācijas numurs
EXT_ADM_TERR_NAME	String	255	Administratīvās teritorijas nosaukums
EXT_ADM_TERR_CODE	String	50	Administratīvās teritorijas kods
EXT_ID	String	255	Datu turētāja objekta identifikators
EXT_HEIGHT	Double	38/8	Augstums (m)
EXT_WIDTH	Double	38/8	Platums (m)
EXT_DIAMETER	Double	38/8	Diametrs (mm)
EXT_CAPACITY	Double	38/8	Tilpums (l)
EXT_PRESSURE	Double	38/8	Spiediens (megapaskāli)
EXT_PROT_ZONE_WIDTH	Double	38/8	Aizsargjoslas platums (m)
EXT_REG_DATE ***	String	25	Datu reģistrācijas datums
EXT_LAST_UPDATE_DATE ***	String	25	Pēdējās aktualizācijas datums
EXT_GDB_FROM_DATE ***	String	25	Datubāzes ieraksta sākuma datums
EXT_GDB_TO DATE ***	String	25	Datu bāzes ieraksta beigu datums (ja nav aktuāls)
EXT_FILE_NAME	String	255	Datu avota nosaukums

#### 4 Apgrūtinātās teritorijas

Slāņa nosaukums – ATIS\_RESTRICTIONS

Field Name	Datu tips	Datu tipa papildinfo	Apraksts
ATIS_CODE	String	50	ATIS kods
TITLE	String	255	Nosaukums
DESCRIPTION	String	2000	Apraksts
EXT_INFO_SCALE	String	50	Mēroga noteiktība
EXT_LEGAL_BASE	String	2000	Izveides tiesiskais pamatojums
EXT_DO_COMPANY	String	255	Datu turētāja nosaukums
EXT_DO_REG_NO	String	50	Datu turētāja Reģistrācijas numurs
EXT_ID	String	255	Datu turētāja apgrūtinātās teritorijas identifikators
EXT_REG_DATE ***	String	25	Datu reģistrācijas datums
EXT_LAST_UPDATE_DATE ***	String	25	Pēdējās aktualizācijas datums
EXT_GEN_DATE ***	String	25	Datu ģenerēšanas datums
EXT_GDB_FROM_DATE ***	String	25	Datubāzes ieraksta sākuma datums
EXT_GDB_TO DATE ***	String	25	Datu bāzes ieraksta beigu datums (ja nav aktuāls)
EXT_FILE_NAME	String	255	Datu avota nosaukums
EXT_SOURCE_ID_POINT	String	255	Datu turētāja ārējā atslēga uz punktveida ATIS objektu
EXT_SOURCE_ID_LINE	String	255	Datu turētāja ārējā atslēga uz līnijveida ATIS objektu
EXT_SOURCE_ID_POLY	String	255	Datu turētāja ārējā atslēga uz ATIS objektu - daudzstūri