

Pirms Aprūtināto teritoriju informācijas sistēmas (turpmāk – ATIS) datu iesniegšanas VZD nepieciešams iepazīties ar sekojošiem normatīvajiem aktiem:

Aizsargjoslu Likums nosaka objektu aizsargjoslu veidus par kādiem, īpašnieks vai atbildīgā institūcija sniedz datus Valsts zemes dienestam.

Aprūtināto teritoriju informācijas sistēmas likums (turpmāk - ATIS) nosaka datu iesniegšanas un uzturēšanas kārtību.

Ministru kabineta 2014.gada 4.februāra noteikumu Nr.61 „Noteikumi par Aprūtināto teritoriju informācijas sistēmas izveidi un uzturēšanu un aprūtināto teritoriju un nekustamā īpašuma objekta aprūtinājumu klasifikatoru” (Turpmāk - Noteikumi) nosaka kādas ir pirmreizēji iesniegto ATIS datu prasības, kuras nepieciešamas aizsargjoslas teritorijas attēlošanai.

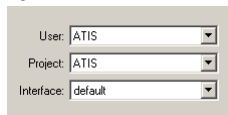
Informācija sagatavojot datus iesniegšanai:

- Datim jābūt definētai Latvijas 1992. gada ģeodēziskajai koordinātu sistēmai;
- Norādīta ģeotelpiskās informācijas mēroga noteiktība;
- Objektu un aprūtināto teritoriju ATIS kodam ir jābūt atbilstoši Noteikumu 1. un 2.pielikumam;
- Objektam ir jābūt attēlotam atbilstoši Noteikumu 1.pielikumā noteiktajam ATIS elementa tipam;
- ATIS iesniegtā objekta robežām, asij vai centram jāatbilst Aizsargjoslu likumā noteiktajai kontūrai, no kuras nosaka konkrētā objekta aizsargjoslas teritoriju;
- Mēroga noteiktības pieraksta formāts (ATIS_SCALE_LIST) ir:
M1:250; M1:500; M1:1000; M1:1500; M1:2000; M1:5000; M1:10000; M1:20000; M1:25000; M1:50000;
shematiski;
- Datuma pieraksta formāts ir: Text ar formātu „yyyy-mm-dd” ;
- Ierobežotas pieejas informācijas pieraksta formāts ir: 1 - nozīmē jā; 0 - nozīmē nē;
- ATIS objektiem ir jābūt papildinātiem ar nepieciešamajiem teksta datiem*, kas izriet no aizsargjoslas noteikšanas metodikas, tāpēc obligāti aizpildāmie un vēlamie teksta datu lauki (diametrs, platums, augstums, spiediens, aizsargjoslas platums) katram objekta veidam un ATIS kodam var atšķirties, skat. pievienoto tabulu *ATIS_OBJEKTU_parametri_aizsargjoslas_attēlošanai*. Norādītā informācija tiks izmantota aizsargjoslu ģenerēšanai un ietekmēs to precizitāti;
- Svarīgi ir pareizi izvēlēties attēlotajam objektam atbilstošo Tag set - birku komplektu pēc elementa tipa - punkts, līnija, daudzstūris vai aizsargjosla, lai aizpildītu atbilstošos teksta laukus (kods, mērogs, objekta tehniskie parametri, aizsargjoslai – izveides tiesiskais pamatojums).

*Lai aizsargjoslas tiktu ģenerētas korekti, ir jāievēro teksta pieraksta formāts – skatīt DGN resursu datnes teksta datu tehnisko specifikācijas failu ATIS_resursdatne_DGN.pdf.

ATIS datu iesniegšana Bentley Systems datorizētās projektēšanas (DGN) datņu formātā

Datus zīmē vai pievieno jau esošos VZD izstrādātajā resursdatnē ar Bentley standarta rīkiem.



The image shows a small window with three dropdown menus. The first menu is labeled 'User' and has 'ATIS' selected. The second menu is labeled 'Project' and also has 'ATIS' selected. The third menu is labeled 'Interface' and has 'default' selected.

Sagatavojot grafisko daļu, ieteicams izvēlēties balto fonu, jo vairāki objekti ir melnā krāsā.

Datnē atver:

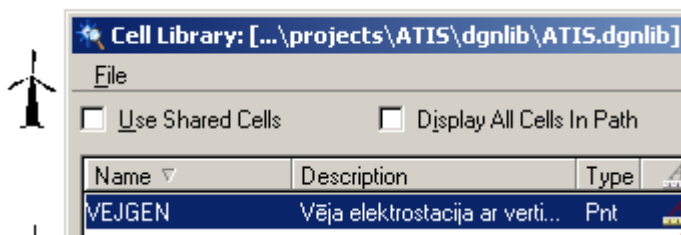
a) *Level Display* - ATIS objektu un apgrūtināto teritoriju sarakstu ar kodiem,

Name	Description
7312050300	eksploataācijas aizsargjoslas teritorija ap elektrisko
7312050400	eksploataācijas aizsargjoslas teritorija ap elektrisko
5208130001	tīlpne, kuras ietilpība ir lielāka par 200 kubikmetriem
7312090200	drošības aizsargjoslas teritorija ap tīlpni, kuras ietilpība ir lielāka par 200 kubikmetriem

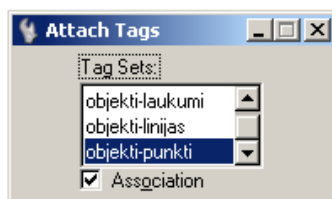
b) tagus *Tools/Tags/Tags*



c) *Cell Library*.



- **Punktveida objektu zīmēšana:** *Level Display* aktivizē vajadzīgo objekta kodu (datu līmeni), ceļļu bibliotēkā izvēlas atbilstošo apzīmējumu un atliek objektu kartē. Atver *Tags* komplektu - *Attach Tags*, izvēlas „objekti-punkti”.



Noklikšķinot uz iezīmētā objekta, parādās tabula teksta datiem, kurā aizpilda obligātos datu laukus un pievieno vēlamo informāciju, kas nepieciešama aizsargjoslu ģenerēšanai. Pēc nepieciešamības pievieno arī citu objektu raksturojošu informāciju.

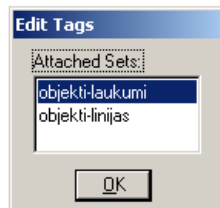
Name:	Value:
TITLE	
DESCR	
ADR_NAME	
ADR_CODE	
CHARACTER	

ATIS kodu var piešķirt/mainīt arī kartē uzzīmētam objektam, tādā pašā veidā ar *Tags* pievienojot teksta datus.

- **Līnijveida objektu zīmēšana:** Aktivizē izvēlēto līnijveida objekta kodu (datu līmeni), izvēlas līniju *Place Smartline* un uzzīmē objektu. *Tags* aktivizē „objekti-līnijas”, noklikšķinot uz līnijas, aizpilda teksta datus. ATIS kodu un apzīmējumu ar *Change Attributes* var pievienot jau uzzīmētam līnijveida objektam un pēc tam aizpildat teksta datus.
- **Objektu kā daudzstūru zīmēšana:** Aktivizē atbilstošo datu līmeni, paletē izvēlas atbilstošo daudzstūra ģeometriju un uzzīmē objektu kartē, objekta *Tags* komplekta „objekti-daudzstūri” sadaļā aizpilda nepieciešamos teksta datus. Tāpat iespējams pievienot objektu-daudzstūru ATIS teksta datus jau kartē uzzīmētiem daudzstūra objektiem.

- **Apgrūtināto teritoriju zīmēšana:** Teritorijas zīmē tāpat kā daudzstūrus, tikai teksta datu pievienošanai izvēlas Tags komplektu „ATIS teritorijas”.


Papildinformācija:



Ja objektam piešķirts nepareizais Tags teksta lauku komplekts vai vairāki Tags komplekti, tad lieko informāciju **obligāti** jādzēš (ar *delete tags*).



Ar *Edit tags* var rediģēt objektam vai apgrūtinātai teritorijai pievienotos teksta datus.



Name: ▾	Value:
ZONE_WIDTH	30
WIDTH	-1
TITLE	10 līdz 20 kilovoltu elekt...
REG_DATE	2015.08.31.

Kad visi iesniedzamie dati sagatavoti atbilstoši noteikumiem un specifikācijai, datni saarhivē ZIP formātā un iesniedz VZD.