

Pirms Apgrūtināto 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.

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

Ministru kabineta 2024. gada 17. decembra noteikumu Nr. 883 "Noteikumi par Apgrūtināto teritoriju informācijas sistēmas uzturēšanu un apgrūtināto teritoriju un nekustamā īpašuma objekta apgrūtinājumu klasificēšanu" (Turpmāk - Noteikumi) nosaka kādas ir pirmreizēji iesniegto ATIS datu prasības, kuras nepieciešamas aizsargjoslas teritorijas attēlošanai.

Informācija sagatavojot datus iesniegšanai:

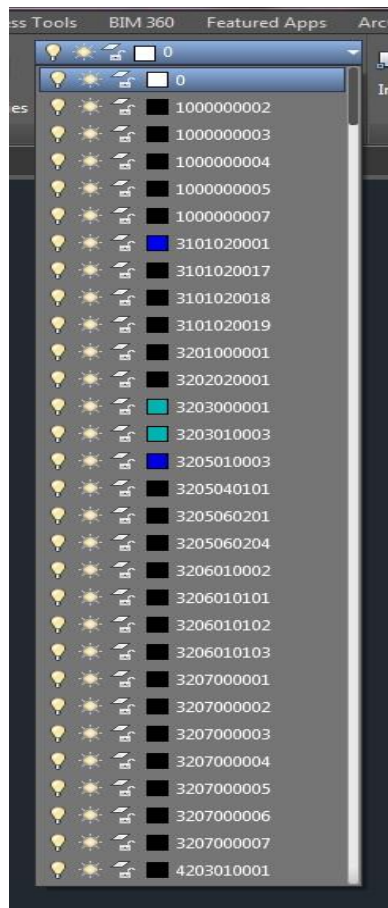
- Datiem jābūt definētai Latvijas 1992. gada ģeodēziskajai koordinātu sistēmai;
- Norādīta ģeotelpiskās informācijas mēroga noteiktība;
- Objektu un apgrūtināto teritoriju ATIS kodam ir jābūt atbilstoši Noteikumu 1. un 2.pielikumam;
- Objektam ir jābūt attēlotam atbilstoši Noteikumu 1.pielikumā noteiktajam ATIS elementa tipam;
- ATIS objekta robežām, asij vai centram jāatbilst Aizsargjoslu likumā noteiktajai kontūrai, no kuras nosaka konkrētā objekta aizsargjoslas teritoriju;
- Mēroga noteiktības pieraksta formāts 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 sistēmā tiks izmantota aizsargjoslu ģenerēšanai un ietekmēs to precizitāti;
- Svarīgi ir pareizi izvēlēties tabulu pēc elementa tipa (punkts, līnija, daudzstūris) un aizpildīt tabulā atbilstošos teksta laukus (kods, mērogs, objekta tehniskie parametri, aizsargjoslai – izveides tiesiskais pamatojums).

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

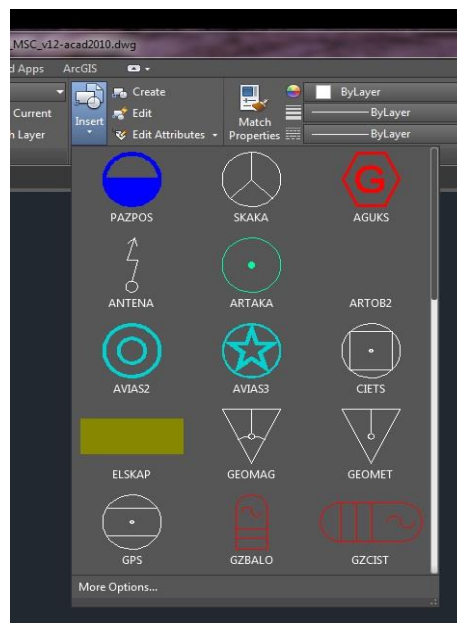
ATIS datu sagatavošana iesniegšanai VZD DWG formātā.

Lai sāktu zīmēt datus pēc ATIS specifikācijas DWG formātā, jāizmanto apvienotā AutoCAD programma ar ArcGIS paplašinājumu ArcGIS for AutoCAD. **Dati jā saglabā AutoCAD 2010.gada versijā**. Programmas apraksts atrodams <http://www.esri.com/software/arcgis/arcgis-for-autocad>. Lai lejupielādētu bezmaksas spraudni, ir jāizveido bezmaksas ESRI lietotāja konts.

- Programmā ArcGIS for AutoCAD atveram VZD ATIS resursdatni un ar AutoCAD standarta rīkiem zīmē jaunus datus vai pievieno jau esošus.
- Zem *Home\Layer* izvēlamies vajadzīgo ATIS kodu un sākam zīmēt objektu ar ATIS specifikācijai atbilstošu elementa ģeometrijas tipu,

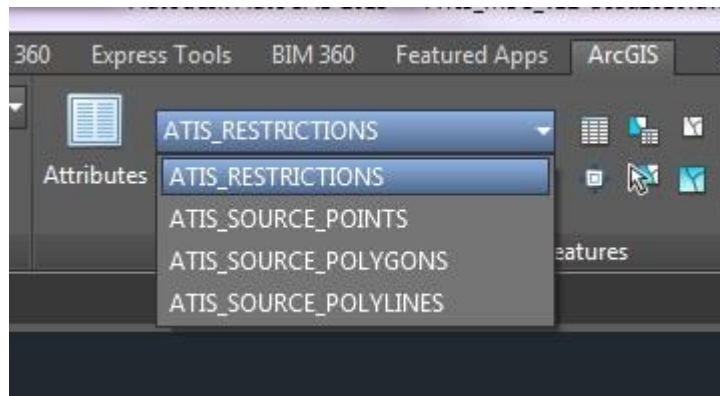


jāvēro lai attēlojumam tiek izmantots objektam atbilstošam ATIS kodam pieļaujamais ģeometrijas tips: punkts, (celle no *Block\Insert* tabulas),



poligons vai līnija. Ja iepriekš iegūtie dati ir bez ATIS koda, tad tiem ir jāpiešķir attiecīgais ATIS kods, objektu iezīmējot (ieselektējot) un norādot atbilstošo kodu no izvēlnes *Home\Layer*.

- Zem *ArcGIS* izvēlamies vajadzīgo tabulas nosaukumu, kur būs teksta informācija par uzzīmēto objektu, kas tiek atšķirts pēc ģeometrijas tipa: punktiem(celles) - tabula *ATIS_SOURCE_POINTS*,



līnijām - ATIS_SOURCE_POLYLINES, daudzstūriem - ATIS_SOURCE_POLYGONS un apgrūtināto teritoriju daudzstūriem - ATIS_RESTRICTIONS.

- Iezīmējam (ieselektējam) objektu. Izvēlamies *Feature Attributes* tabulu un aizpildām informāciju par iezīmēto objektu pēc ATIS specifikācijas.

Feature Attributes	
ATIS_SOURCE_POLYLINES	
Entity ID	(2129695184)
Type	LINE
ADM_TCODE	
ADM_TNAME	
ADR_CODE	
ADR_NAME	
CADASTER_N	
CAPACITY	-1
DB_FRDATE	
DB_TODATE	
DESCR	

Ir lauki, kurus obligāti jāaizpilda un vēlamie lauki, kurus aizpilda pēc vajadzības (skat. iepriekš norādīto informāciju). Kad visa informācija ir ievadīta, tabulu aizverot informācija tiek saglabāta. Pēc tāda principa zīmējami visi objekti un aizpildāmas atbilstošo objektu atribūtu tabulas. Kopējās aizpildītās tabulas var apskatīt zem *Feature Attribute Table*, kur var arī papildināt vai koriģēt ievadīto informāciju.

Uzmanību - atkārtoti zīmējot šo objektu vai apgrūtināto teritoriju veidu, automātiski tiks piešķirti iepriekš pievienotie parametri.

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