

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.

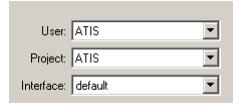
Informācija sagatavojot datus iesniegšanai:

- 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 iesniegtā 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 tiks izmantota aizsargjoslu ģenerēšanai un ietekmēs to precizitāti;
- Svarīgi ir pareizi izvēlēties attēlotajam objektam atbilstošo Tag set - birku koplektu pēc elementa tipa - punkts, līnija, daudzstūris vai aizsargjosla, lai aizpildītu atbilstošos teksta laukus (kods, mērogs, objekta tehniskie parametri, aizsargjoslai – izveides tiesiskais pamatojums).

*Lai aizsargjoslas tiku 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.



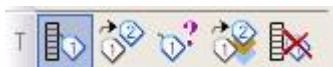
Sagatavojot grafisko daļu, ieteicams izvēlēties balto fonu, jo vairāki objekti ir melnā krāsā.

Datnē atver:

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

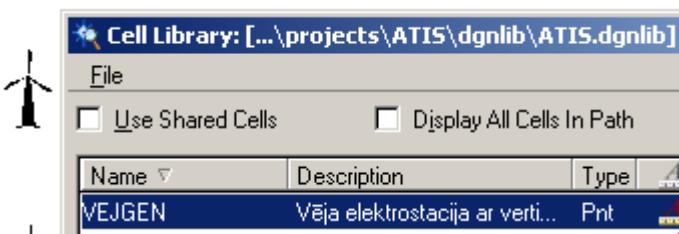
The screenshot shows a table with columns 'Name' and 'Description'. The first row has a yellow background. The second row has a green background. The third row has a red background. The fourth row has a blue background.

Name	Description
7312050300	ekspluatācijas aizsargojas teritorija ap elektrisko
7312050400	ekspluatācijas aizsargojas teritorija ap elektrisko
5208130001	tilpne, kuras ietilpība ir lielāka par 200 kubikmetri
7312090200	drošības aizsargojas teritorija ap tilpni, kuras ieti



b) tagus *Tools/Tasks/Tags*

c) *Cell Library*.

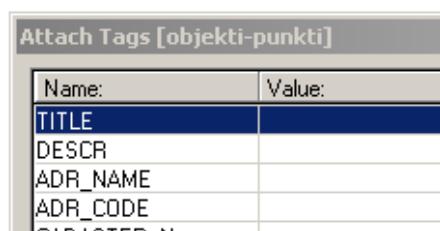


- **Punktveida objektu zīmēšana:** *Level Display* aktivizē vajadzīgo objekta kodu (datu līmeni), ceļu bibliotēkā izvēlas atbilstošo apzīmējumu un atliek objektu kartē.

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.



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 jādzēs** (ar *delete tags*).



Ar *Edit tags* var redīģēt 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.