



Reģ.Nr. 40008004744  
A/S „Swedbank”, konts: LV29HABA00140J056533  
Āzenes iela 16-105, Rīga, LV-1048  
Tālr. 27859181, lmb@lmb.lv



Reģ.Nr. 40008038810  
A/S „Swedbank”, konts: LV78HABA0551031721687  
Brīvības iela 134-6, Rīga, LV-1012  
Tālr. 29269970, lkga@lkga.lv

**LR Tieslietu ministrijai**

[tm.kanceleja@tm.gov.lv](mailto:tm.kanceleja@tm.gov.lv)

**LR Ekonomikas ministrijai**

[pasts@em.gov.lv](mailto:pasts@em.gov.lv)

**LR Pašvaldību savienībai**

[lps@lps.lv](mailto:lps@lps.lv)

**LR Ģeotelpiskās informācijas aģentūrai**

[info@lgia.gov.lv](mailto:info@lgia.gov.lv)

no

**Latvijas Mērnieku biedrības**

[lmb@lmb.lv](mailto:lmb@lmb.lv)

**Latvijas Kartogrāfu un ģeodēzistu asociācijas**

[lkga@lkga.lv](mailto:lkga@lkga.lv)

Rīgā, 2014. gada 7. jūlijā.

### **Par pārejas problēmām uz Eiropas vertikālo atskaites sistēmu.**

Atbilstoši Ministru kabineta rīkojumam Nr.686 „Par Latvijas ģeotelpiskās informācijas attīstības koncepciju” (21.12.2013.), Latvijā paredzēta pāreja no Baltijas normālās augstumu sistēmas (turpmāk - BAS-77) uz Eiropas vertikālo atskaites sistēmu (turpmāk - EVRS). Atbilstoši Ģeotelpiskās informācijas likuma grozījumiem, kas šobrīd tiek skatīti SAEIMĀ, šī pāreja paredzēta 01.08.2014.g.

Šā gada 4. jūlijā Līgatnē notika seminārs par problēmām, kas saistītas ar uzkrāto topogrāfisko datu augstuma atzīmju transformāciju uz jauno EVRS augstumu sistēmu.

Piedalījās Latvijas Kartogrāfu un ģeodēzistu asociācijas (turpmāk - LKĢA) pārstāvji, Latvijas Mērnieku biedrības (turpmāk - LMB) pārstāvji, Valsts zemes dienesta (turpmāk - VZD) pārstāvji, Latvijas Ģeotelpiskās informācijas aģentūras (turpmāk - LĢIA) pārstāvji, 25 novadu pašvaldību pārstāvji un 13 privātie komersanti, kas veic augstas detalizācijas topogrāfiskās informācijas (turpmāk – ADTI) datu uzturēšanu pašvaldības teritorijās.

Sapulces gaitā LĢIA pārstāvji sniedza sekojošu informāciju:

1. Ir sagatavota ADTI augstuma atzīmju transformācijas programma, tās testēšanas procesā piedalās mērniecības firmas, RTU Ģeomātikas katedra, VZD un ADTI datu uzturētāji.
2. Pēc testēšanas pabeigšanas programma tiks nodota VZD.



I E G U L D Ī J U M S T A V Ā N Ā K O T N Ē

3. ADTI augstuma atzīmju transformācijas programma darbosies Bentley Microstation vidē.

VZD pārstāvis sniedza sekojošu informāciju:

1. Uz jauno augstumu sistēmu tiks pieļauts transformēt tikai pašvaldību ADTI datnes (planšetes).
2. No pašvaldībām tiks pieņemtas ADTI datnes tikai specifikācijā atbilstoši „Augstas detalizācijas topogrāfiskās informācijas un tās centrālās datubāzes noteikumiem” Nr.281.

Latvijas Mērnīku biedrība un Latvijas Kartogrāfu un ģeodēzistu asociācija izvērtējot sapulces gaitu konstatē:

1. Augstuma atzīmju transformācijas process skar visus topogrāfisko datu lietotājus – mērnīkus, projektētājus, arhitektus, būvniekus, komunikāciju uzturētājus, pašvaldības, ADTI datu uzturētājus un citas nozares.
2. Šajās nozarēs ir uzkrāts milzīgs topogrāfiskās informācijas apjoms, kur augstuma atzīmes definētas BAS-77 sistēmā.
3. Paredzētā ierobežotā piekļuve augstuma datu transformācijas programmai radīs kļūdas projektos un tiem sekojošos būvniecības procesos, jo šādos gadījumos, izmantojot dažādu laika periodu datu avotus, vienam punktam parādīsies divas dažādas augstuma atzīmes bez izšķiršanas iespējām.
4. Nav atrisināta ADTI augstuma atzīmes saturošo datu dubultā (trīskāršā un vairākkārtīgā) transformācijas novēršana un šo datu atpazīstamības garantēšana.

Lai veiktu kvalitatīvu pāreju uz Eiropas vertikālo atskaites sistēmu Latvijas Mērnīku biedrība un Latvijas Kartogrāfu un ģeodēzistu asociācija uzskata, ka nepieciešams:

1. Garantēt publisku pieeju „BAS-77 – EVRS” transformācijas programmai visiem Latvijas ADTI un citu topogrāfisko datu ražotājiem un lietotājiem.
2. Radīt iespēju transformēt jebkurus ADTI specifikācijā sagatavotus augstuma atzīmes saturošus datus no BAS-77 uz EVRS.
3. Sagatavot ADTI augstuma datu transformācijas iespējas arī Autodesk projektēšanas programmatūrā, ko izmanto daudzi mērnīki, pašvaldības, projektētāji, arhitekti un komunikāciju uzturētāji.
4. Pēc transformācijas saglabāt divus datu līmeņus – izejas (kurā palikušas dažādu iemeslu dēļ nepārtransformētās augstuma atzīmes) un jauno (kurā atrodas uz EVRS pārtransformētās augstuma atzīmes).
5. Sagatavot informatīvo bukletu, kurā aprakstīta pāreja no BAS-77 uz EVRS, ar to sagaidāmās problēmas un metodiskie norādījumi darbam ar transformācijas programmu.

Nenodrošinot augstākminētos ieteikumus, radīsies kļūdas plānu sagatavošanā un būvniecības procesos, kā rezultātā paredzami ekonomiskie zaudējumi būvniecībā un visās nozarēs kas izmanto ADTI datus.

Latvijas Mērnīku biedrības  
Valdes priekšsēdētāja

/Baiba Ziemele/

Latvijas Kartogrāfu un ģeodēzistu  
Valdes priekšsēdētājs

/Juris Vītols/