



Latvijas Ģeotelpiskās informācijas aģentūra

O. Vācieša iela 43, Rīga, LV-1004, tālr. 28655590, fakss 29370505, e-pasts info@lgia.gov.lv, www.lgia.gov.lv

Rīgā

30.03.2016. Nr. 222/1.1-14.5/203

Uz 26.02.2016. Nr. 02/28

SIA "Ģeometrs"
Akadēmijas iela 19-127
Jelgava,
LV-3001

*Par „Jelgavas pilsētas vietējā ģeodēziskā tīkla
posma “Loka maģistrāle” pilnveidošanas apraksts”*

Izskatot SIA "Ģeometrs" iesniegto vietējā ģeodēziskā tīkla pilnveidošanas apraksta „Jelgavas pilsētas vietējā ģeodēziskā tīkla posma “Loka maģistrāle” pilnveidošanas apraksts” atbilstību Ministru kabineta 2012. gada 24. jūlija noteikumiem Nr.497 „Vietējā ģeodēziskā tīkla noteikumi”, konstatētas neatbilstības noteikumiem un nepilnības aprakstā. Pielikumā atzinums ar pilnu neatbilstību un nepilnību sarakstu.

Pielikumā:

1. Atzinums par vietējā ģeodēziskā tīkla pilnveidošanas aprakstu „Jelgavas pilsētas vietējā ģeodēziskā tīkla posma “Loka maģistrāle” pilnveidošanas apraksts” uz 2 lpp;

Direktors

H.Baranovs

Liepiņš
26165678
Ivars.Liepins@lgia.gov.lv

Latvijas Ģeotelpiskās informācijas aģentūras

ATZINUMS

par pilnveidošanas aprakstu „Jelgavas pilsētas vietējā ģeodēziskā tīkla posma “Loka maģistrāle” pilnveidošanas apraksts”.

Pārbaudot pilnveidošanas apraksta „Jelgavas pilsētas vietējā ģeodēziskā tīkla posma “Loka maģistrāle” pilnveidošanas apraksts” ģeodēzisko darbu pietiekamību un atbilstību Ministru kabineta noteikumiem Nr.497 „Vietējā ģeodēziskā tīkla noteikumi” (turpmāk – Noteikumi), **konstatētas šādas neatbilstības un nepilnības:**

1. Aprakstā nav ietverta sadaļa “Sakārtošanas un pilnveidošanas pamatojums”, saskaņā ar Noteikumu 3. nodaļas 28.1.1 punktu.
2. Nav veikta punktu izvērtēšana atbilstoši Noteikumu 2. nodaļas 7. punktam. Blakus pilnveidotajai teritorijai atrodas daļēji (nivelētie) pilnveidotie punkti Nr.2269 un Nr.939, jāizvērtē to iekļaušana pilnveidošanā un redzamība uz tiem pie citu punktu ierīkošanas.
3. 4.lpp 2.rindkopā nekorekts pilnveidošanas darbību apraksts, jo pilnveidotie vietējā tīkla punkti ir noteikti ar tiešiem globālo pozicionēšanas mērījumiem vai pastarpināti caur poligonometrijas mērījumiem, tāpēc jāizvērtē to standartnovirzes pret Noteikumu 4. nodaļas 34. un 35. punktā noteiktajām standartnovirzēm, lai tos varētu izmantot par dotajiem punktiem tālākiem vietējā tīkla pilnveidošanas darbiem.
4. Shēmā nav ietverti valsts ģeodēziskā tīkla punkti G2 Garozas un G2 Lietuvietis, kuri norādīti kā dotie 1.tabulā.
5. Valsts ģeodēziskā tīkla punktiem G2 Lietuvietis un N1 3101 pilnveidošanas apraksta abrisos norādīti nepareizi zīmes tipi.
6. Shēma norādīts nekorekts ģeometriskās nivelēšanas gājiens, jo gājiens jānoslēdz uz punktiem ar atbilstošu precizitāti noteiktiem augstuma punktiem.
7. Nav ņemta vērā Noteikumu 5. nodaļas 56. punkta prasību izpilde.
8. Atbilstoši Noteikumu 3. nodaļas 28.1.4. punktam no jauna ierīkotajiem punktiem nav norādīti plānotie nosaukumi. Pilnveidošanas apraksta sastādītājam jāizvērtē vietējā tīkla esošie “brīvie” punktu numuri un pielietotā punktu numerācijas secība, atbilstoši tai norāda no jauna ierīkotajiem punktiem plānotos nosaukumus.
9. 2. tabulā un shēmā dots punkts Nr. 7003 un shēmā esošais punkts Nr. 7002 nav pilnveidotie vietējā tīkla punkti, bet pagaidu punkti. 2. tabulā punktam Nr. 7003 norādīts nepareizs zīmes tips.

10. Projektētais attālums starp dotajiem punktiem un nosakāmajiem punktiem savstarpēji ir neatbilstošs, kas nav atbilstoši Noteikumu 3. nodaļas 26. un 27. punktam, kā arī 24. punktam.

Pilnveidošanas pārskata pārbaudes rezultātā radušies **ieteikumi un norādījumi**:

1. Pārceļot vietējā tīkla punktu, kuram izmanto to pašu zīmes nostiprinājuma konstrukciju, ir jāmaina punkta nosaukums, lai neradītu pārpratumu situācijas un lai saglabātu maksimāli punktu unikalitāti vietējā tīkla teritorijā. Punkta markas numuru var mainīt, iestrādājot jaunu numuru vai koriģējot esošo numuru.
2. Atbilstoši Noteikumu 3. nodaļas 26. punktam, jāizvērtē nākotnes perspektīvā no jauna ierīkotajiem punktiem izmantošanas veids, jo lietderīgi un racionāli būtu vietām ierīkot sienas zīmes.
3. Apraksta satura rādītājā nav uzskaitīti un norādīti pielikumi ar to nosaukumiem. Apraksta tekstā nav dotas atsauces uz pielikumiem.
4. Tabulā Nr.1 jānorāda, ka G2 punktiem augstums iegūts no kvaziģeoīda modeļa LV'14.
5. Rosinām termina "GPS uztvērējs" vietā lietot "GP uztvērējs".
6. Cietā seguma zīmes ar zīmes tipu cs-1 nav piemērotas ģeometriskai nivelēšanai, ja neizmanto speciālu palīglīdzekli.

2016. gada 30. martā, Rīgā