

From:
Sent:
To:
Cc:
Subject: FW: Reil Baltica geodeetilise võrgu tarbeks rajatav uus punkt

From: Kristo Must <Kristo.Must@reib.ee>
Sent: Friday, April 5, 2024 10:14 AM
To: Heiki Ärm <heiki.arm@rmk.ee>
Cc: Mairolt Kakko <Mairolt.Kakko@reib.ee>
Subject: Reil Baltica geodeetilise võrgu tarbeks rajatav uus punkt

Aadressilt kristo.must@reib.ee ei saadeta teile sageli meilisõnumeid. [Lugege täpsemat teavet selle kohta, miks see on oluline](#)

Tere!

Seoses Rail Baltica ehitusega rajatakse raudtee trassi mööda ka geodeetiliste punktide võrk. Võrk koosneb mitmest järgust (CP0, CP1 jne). CP0 taseme võrk saab olema ülejäänud punktide aluseks ja eeldatavalt ka kõige püsivama iseloomuga. CP0 punktide võrgu rajamisel üritatakse kasutada võimalikult palju eksisteerivaid geodeetilisi punkte, kuid võrgu kasutusotstarbe seisukohalt on teatavad nõuded punktidele (horisondi avatus, kindel märgitüüp jne).

Pärnumaa lõunapoolne osa on võrdlemisi metsane ning seetõttu ei õnnestunud leida nõuetele vastavat eksisteerivat geodeetilist punkti antud piirkonnas, mida CP0 võrku kaasata. Sellest tulenevalt soovitakse rajada uus geodeetiline punkt maaüksusele Orajõe metskond 59 (21303:005:0333). uue planeeritava punkti ligikaudsed koordinaadid on x=6421651 ja y=529850 (punkti asukohta võib vajadusel liigutada). Punkti enda konstruktsioonina kasutatakse eeldatavalt märgitüüpi 5001 (lisan manusesse). Märgile võidakse paigaldada ka tunnuspost ja piirdeaed (vältimaks punkti kahjustumist). Soovime omanikupoolset kinnitust uue punkti rajamise kohta.

Tööde tellija on RB Rail AS.

Lisan mailile punkti asukoha ortofotol, asukohas tehtud foto ja paigaldatava punkti tüübi näidise.

PS! palun vastuse puhul lisada saajate nimekirja ka Mairolt.Kakko@reib.ee kuna viibin lähiajal puhkusel.

Parimat soovides

Kristo Must

+372 581 00 743

Reib OÜ