

KOOSKÕLASTATUD

Teehoiuteenistuse põhja osakonna
korrashoiu ja liikluskorralduse üksus
Jaan Saia, Harju maakonna liikluskorraldaja
22.02.2024. a reg. nr. 173469-2
Leht 2 lehti 2

**Riigiteel nr 11342 Saku-Tõdva ja riigiteel nr 11240 Tõdva-
Hageri asuvate Rail Baltica maanteeviaduktide ehitamine**

Seletuskiri

Asukoht: RIIGITEE 11240 TÕDVA - HAGERI KM 2,575 - 3,137
RIIGITEE 11342 SAKU - TÕDVA KM 3,707 - 4,950

Projekti tellija: Tallinna Teede AS
Betooni 24, Tallinn
Tel. +372 606 1901
info@ttas.ee

Projekteerija: Waymark OÜ
Kadaka tee 44a, 12915, Tallinn,
e-post : Info@waymark.ee
Tel +372 5285 852

Riigiteel nr 11342 Saku-Tõdva ja riigiteel nr 11240 Tõdva-Hageri asuvate Rail Baltica maanteeviaduktide ehitamise seletuskiri.

1. Sissejuhatus

Liikluskorraldusprojektiga nähakse ette ajutine liikluskorraldus Riigiteel nr 11342 Saku-Tõdva ja riigiteel nr 11240 Tõdva-Hageri asuvate Rail Baltica maanteeviaduktide ehitusel. Tööde algus märts 2024 ja lõpp september 2025. Objekt asub asulavälisel maanteel. Olemasolev kehtestatud piirkiirus on 90 km/h. Ööpäevane sõidukite liiklussagedus on Saku- Tõdva maanteel 1627 ja Tõdva- Hageri maanteel 2184 sõidukit.

Objekti ehitus koosneb järgnevatest etappidest:

- süvafreesimine, viadukti ehitus, truupide vahetus, mullatööd, aluste ehitus, asfalteerimine, liiklusmärkide paigaldus, teekatte märgistuse teostamine, tähispostide paigaldus, peenarde ehitus ja haljastamine.

Enne tööde algust rakendatakse objekti üldskeem. Objekti üldisele liiklusskeemile rakendatakse lisaks etapi kohaseid skeeme.

2. Liikluskorraldus ja ohutus

Teetöödel juhinduda Majandus- ja taristuministri 01.01.2019.a. määrusest nr 43 "Nõuded ajutisele liikluskorraldusele" toodud nõuetest ja põhimõtetest.

Enne objektil ehitustööde alustamist paigaldatakse liiklusmärgid ja infotahvlid vastavalt ajutise liikluskorralduse projektile.

Kiiruspiiranguid rakendatakse ainult tööde teostamise ajal vastavalt vajadusele ja lõikudes, kus tööd ka reaalselt toimuvad. Kiiruspiirangud ei tohi olla tarbetult kaugel enne tööobjekti või pärast seda. Märke tuleb vajadusel liigutada ööpäevas mitu korda vastavalt töötsoonidele. Aeg-ajalt tarbetuks muutuv piirang tuleb ajutiselt tühistada ja objektil võidakse lubada suuremat kiirust väljaspool tööaega, näiteks nädalalõppudel või õhtul ja öösel. Lubatud suurimat sõidukiirust piiratakse ainult juhtudel kui see on vajalik liiklejate ja töötajate ohutuse tagamiseks tööruumis ja kohtades kus seda nõuab kehtiv juhend/määrus. Tööruumina käsitletakse seda ala, kus teetööde masinad või teetöölised

teostavad vahetult teetöid. Kiiruspiirangut 30 km/h kasutatakse ainult juhtudel kui inimesed teevad teel tööd liiklusest eraldamata. Eraldamiseks loetakse ka LM 686-te ja koonuste kasutamist.

Töövõtja on kohustatud teavitama Transpordiametit tööde alustamisest ja liikluskorralduse muudatustest Tark Tee liikluspiirangute iseteeninduskeskkonnas, millele pääseb ligi Transpordiameti e-teeninduse kaudu. Teavitus tuleb saata vähemalt 1 ööpäev enne tööde alustamist või liiklus- korralduse muudatust.

Tüüpskeemid kohandada vastavalt kiirusele, vajadusel teha lisa skeemid ja kooskõlastada tellija esindajaga.

3. Liikluskorralduse eest vastutav isik

1) Ajutist liikluskorraldust korraldab, projektile vastavust objektil kontrollib ning vastutab objektil Tallinna Teede AS esindaja Mihkel Kukk, tel: 55622368.

2) Liikluskorraldusvahendeid käitleb objektil Tallinna Teede AS esindaja Mihkel Kukk, tel: 55622368.

Liikluskorraldusvahendite käitlemisel peab arvestama järgmisi nõudeid:

- Paigaldama liikluskorraldusvahendis vastavalt kooskõlastatud tööde etapi joonisele
- Regulaarselt, ka tööde vaheajal kontrollima liikluskorraldusvahendite vastavust ning liikluskorraldusvahendite vastavust neile kehtestatud nõuetele
- Tööde vaheajaks teisaldataks antud etapiks mittevajalikud liikluskorraldusvahendid objektile olevale laoplatsile
- Kontrollima, et teel töötajad kannavad standardi EVS-EN ISO 20471 „Kõrgnähtavusega märguriietus“ kohaselt vähemalt II klassi ohutusvesti või – riietust.
- Kontrollima, et objektile töötavatel masinatel ning sõidukitel töötab vähemal üks igas suunas nähtav kollane vilkur.
- Kontrollima, et objektile vedusid tegevad veokid peaksid kinni objektile kehtestatud liikluskorraldusest.

-Puuduste avastamisel tuleb liikluskorraldusvahendid korrastada esimesel võimalusel, kuid mitte hiljem kui:

- 2 tunni jooksul hoiatus-, eesõigus- ja keelumärgid;
- 12 tunni jooksul ümbersõitu tähistavad märgid;
- 24 tunni jooksul muud märgid.

3) Liikluskorralduse päevikut täidetakse objekti päeviku põhisel ja esitatakse omaniku järelevalvele.

4. Infotahvliid teetöödest

„Ajutise liikluskorralduse teostaja teave“ tahvel paigaldada enne tööde alustamist objekti otsa rööpselt tee teljega kollase mitte valgust peegeldava kilega (joonis 1). Kirje suurtähe kõrgus 25 mm. Risti tee teljega paigaldada kollase valgustpeegeldava kilega märk „Ajutise liikluskorralduse teave“ (joonis 2). Suurtähe 150 mm. Asukoht 50-100m enne tööpiirkonda.





Tähekõrgus 25 mm

Joonis 1. Ajutise liikluskorralduse teostaja teave



Tähekõrgus 100 mm



Joonis 2. Ajutise liikluskorralduse teave

5. Tööetapid

Saku- Tõdva:

- Ehituse toimumise vältel paigaldada objekti infotahvlid ja töötsooni tähistavad ajutised liiklusmärgid vastavalt üldskeemile nr VL24017_1-1.
- Raadamistöödel kasutatakse lisaks üldskeemile ajutistst liiklusskeemi nr VL24017_1-4.
- Mullatöödel, viadukti ehituse, aluste ehituse, asfalteerimisel, tugipeenarde ja liikluskorraldusvahendite paigalduse ajal rakendatakse liiklusskeem nr VL24017_1-7, VL24017_1-3. Maanteed on plaanis sulgeda maksimaalselt 8 kuud.

Tõdva- Hageri:

- Ehituse toimumise vältel paigaldada objekti infotahvlid ja töötsooni tähistavad ajutised liiklusmärgid vastavalt üldskeemile nr VL24017_1-2.
- Kasvupinnase eemaldamisel ja projekti järgsete hooldusteede (ehitusaegse ümbersõidutee) ehitusel kasutatakse täiendavalt liiklusskeem nr VL24017_1-5.
- Mullatöödel, viadukti ehituse, aluste ehituse, asfalteerimisel, tugipeenarde ja liikluskorraldusvahendite paigalduse ajal rakendatakse liiklusskeem nr VL24017_1-6.

6. Projekti lisad

1. Joonis nr: VL24017_1-1
2. Joonis nr: VL24017_1-2
3. Joonis nr: VL24017_1-3
4. Joonis nr: VL24017_1-4
5. Joonis nr: VL24017_1-5
6. Joonis nr: VL24017_1-6
7. Joonis nr: VL24017_1-7