



Liikluslahendus OÜ
Ristimetsa, Vedu küla Tartu vald
60536 Tartumaa
Tel +372 5238 707
info@liikluslahendus.com
<http://www.liikluslahendus.com/>
Registrikood 11999509
MTR nr: ELK 000020

Töö nr: 241802

18.08.2024.a.

Juuliku-Tabasalu tee L15 km 8,3 teeületuskoha foorilahendus



Tellija: TRAFFEST OÜ

Objekti aadress: Alliku küla, Saue vald, Harjumaa

Koostas: Sulev Sannik
diplomeeritud teedeinsener, tase 7

Tartumaa 2024

Sisukord

Sissejuhatus.....	3
1. Foorisüsteem.....	3
2. Liiklusmärkide paigaldus.....	4
3. Teekattemärgiste paigaldus.....	4

Liikluslahendus OÜ	Töö nr: 241802	Projekteerija: S. Sannik
Projekti nimi: Juuliku-Tabasalu tee L15 km 8,3 teeületuskoha foorilahendus		
Objekti aadress: Alliku küla, Saue vald, Harjumaa		

Sissejuhatus

Käesolevas töös esitatakse Juuliku-Tabasalu tee L15 km 8,3 teeületuskoha foorilahenduse liikluskorraldusprojekt.

1. Foorisüsteem

Fooriobjekti paigaldamisel tuleb järgida kehtivate õigusaktide nõudeid, s.h:

- EVS 615 "Foorid ja nende kasutamine";
- EVS-EN 12675 "Traffic signal controllers. Functional safety requirements";
- EVS-EN 12368 "Traffic control equipment. Signal heads".

Foorikontroller paigaldatakse projekti joonistel näidatud kohtadesse komplektis olevale metallalusele vastavalt valmistajatehase instruksioonile. Kontrolleri uks peab olema vabalt avatav.

Foorikontrolleri elektritoide ja juhtkaablite paigaldus on lahendatud projekti elektrivarustuse osas (vajalik peakaitsme suurus liitumiskilbis 1X16A). Kontrolleri sideühendus hooldaja foorijuhtimiskeskusega on ette nähtud mobiilsete sideseadmetega (GSM modem).

Fooripostidena kasutatakse olemasolevaid TV kandureid (FP1 ja FP3), mis vahetatakse välja kahe klemmliistu avaga postide vastu. Ohutussaarele paigaldatakse teisaldatav kergliikleja nupp-summeri post (NP1).

Foorid paigaldatakse kanduritele vastavalt asendiplaani joonisele.

Jalakäijate väljakutsenupud-summerid paigaldatakse risti sõiduteega maast 0,9 kuni 1,2 meetri kõrgusele (nupu keskkoh) ja vastavalt valmistajatehase juhiste.

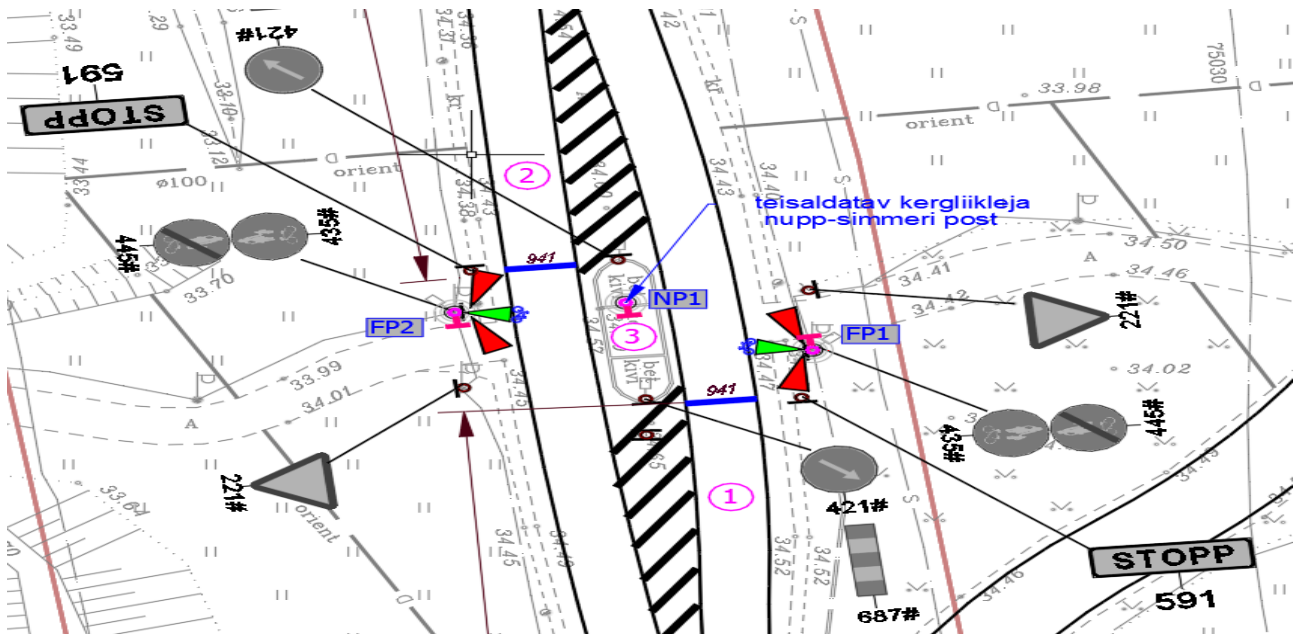
Foorijuhtimise põhimõtted.

Normaalolukorras põlevad sõidukite foorirühmades 1 ja 2 lubavad tuled. Kergliiklejate poolt nupule vajutamisel antakse etteantud kaitseaegasid arvestades lubav tuli kergliiklejatele (rühm 3).

Graafil 1 on toodud tinglik algseadete fooriprogramm, kui kergliiklejatelt on pidev väljakutse.

Liikluslahendus OÜ	Töö nr: 241802	Projekteerija: S. Sannik
Projekti nimi: Juuliku-Tabasalu tee L15 km 8,3 teeületuskoha foorilahendus		
Objekti aadress: Alliku küla, Saue vald, Harjumaa		

Foorirühmade tähistus



Kaitseagade maatriks ja algseadete fooriprogramm

		Alustav rühm		
Lõpetav rühm		1	2	3
1				4
2				4
3		4	4	

Liikluslahendus OÜ	
Linn/Vald	Saue vald
Tänav	11420
Ristmik	km 8,3

TAKTIJAOTUS

Tsükli pikkus	45
Punakollane	1
Kollane	3

Fooriprogramm	45
Kuupäev	30.04.2024
Koostas	Sulev Sannik

Autonoomne ristmik



2. Liiklusmärkide paigaldus

Liiklusmärgid 137 „Foor“ (II suurusgrupp) ja 591 „Stoppjoonemärk“ paigaldatakse vastavalt EVS 613 „Liiklusmärgid ja nende kasutamine“ nõuetele asendiplaani joonisel näidatud kohta.

3. Teekattemärgiste paigaldus

Teekattemärgised 941 „Stoppjoon“ tehakse valuplastikuga asendiplaani joonisel näidatud kohta vastavalt EVS 614 „Teemärgised ja nende kasutamine“ nõuetele.

Liikluslahendus OÜ	Töö nr: 241802	Projekteerija: S. Sannik
Projekti nimi: Juuliku-Tabasalu tee L15 km 8,3 teeületuskoha foorilahendus		
Objekti aadress: Alliku küla, Saue vald, Harjumaa		