

Majandustegevusteate number EEP003364

Majandustegevusteate number ELK000055

Majandustegevusteate number EEP003197

Töö nr	25003
Tellija	Saue Vallavalitsus Registrikood: 77000430 Harju maakond, Saue vald, Saue linn, Kütise tn 8, 76505 info@sauevald.ee
Töö koostaja	TO Projekt OÜ Registrikood: 12772446 Põrgupõhja tee 10 Harku vald 76917 info@toprojekt.ee
Töö nimetus	Harju maakond, Saue vald, Hüüru ja Alliku küla. Riigitee 11185 km 1,03-2,83 jalgratta- ja jalgteede põhiprojekti koostamine
Stadium	Põhiprojekt
Köide 01	Asendiplaan, liiklusskeem, vertikaalplaneerimine, katend ja töömahuloend
Kinnismälestise ja/või muinsuskaitseala nimetused ja numbrid:	Arheoloogiamälestis Asulakoht, reg nr 18938 ja selle kaitsevöönd
Vastutav spetsialist	Pille Okk (<i>Diplomeeritud teedeinsener, tase 7, kutsetunnistus 207293</i>)
Projekteerija	Pille Okk

30.08.2025

Harju maakond, Saue vald, Hүүru ja Alliku küla. Riigitee 11185 km 1,03-2,83 jalgratta- ja jalgtee
põhiprojekti koostamine
Töö nr 25003
Põhiprojekt

PROJEKTI SISUKORD

- I SELETUSKIRI
- II LISAD
- III JOONISED

TO Projekt OÜ

Registrikood:
12772446
Põrgupõhja tee 10
Harku vald 76917
info@toprojekt.ee

Ehitise aadress: Veski kergtee L14 72701:001:2004; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L3 72701:002:1537; Veski kergtee L15 72601:001:0360; Jõekäär tee 1 72601:001:0359; Jõekäär tee 2 72701:002:1517; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L4 72701:002:0378; Aasa tee 1 72701:002:1546; Aasa tee 72701:002:1557; Aasa tee 2 72701:002:1547; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L5 72701:002:1764; Pipresoo 72701:002:1762; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L6 72701:002:1757; Putke 72701:002:1755; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L7 72701:002:0379; Lootuse 72701:002:1069; Jõeotsa 72701:001:1299; Paplenurga 72701:002:1027; Pliatsi 72701:002:0556; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L8 72701:002:1540; Näljasoo 72701:002:1538; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L9 72701:002:0380; Kumi 72701:002:0346; Laiaputke 72701:002:0157; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L11 72701:002:2013; Viitalaia 72701:002:2012; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L12 72701:002:0383; Triibu 72701:002:1239; Juhkopõllu 72701:002:0554; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L13 72701:002:1754; Põllu-Saueangu 72701:002:1752; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L14 72701:002:1761; Önnela 72701:002:1758; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L15 72701:002:0384; Kivimaa 72701:002:1560; Veski tee 59 72701:002:1024; Väike-Uhtmäe 72701:002:2001; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L16 72701:002:2002; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L17 72701:002:2005; 11184 Alliku-Laagri-Hүүru tee L25 72701:002:2006; Suur-Uhtmäe 72701:002:2009; Koplipealse 72701:002:2008; Selli 72701:002:2014; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L18 72701:002:2015; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L19 72701:002:2004; Koplipealse 72701:002:2008; Putkepiidu 72701:002:0156; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L21 72701:002:0386; Veski tee 73 // Juntsi 72701:002:0452; Veski tee 74 72701:002:1045; Uus-Klaokse tänav 72701:002:0223

Vastutav
spetsialist:
Pille Okk

30.08.2025
Versioon: v01
Lk 2 /
42

Harju maakond, Saue vald, Hüüru ja Alliku küla. Riigitee 11185 km 1,03-2,83 jalgratta- ja jalgtee
põhiprojekti koostamine
Töö nr 25003
Põhiprojekt

I SELETUSKIRI

SISUKORD

I	SELETUSKIRI	2
	JOONISTE NIMISTU	6
1.	ÜLDOSA.....	8
1.1	PROJEKTI ANDMED	8
1.2	PROJEKTI TELLIJ.....	8
1.3	PROJEKTEERIJ.....	8
1.4	LÄHTEANDMED	9
1.5	PROJEKTEERIMISE NORMDOKUMENDID	12
2.	OLEMASOLEV OLUKORD	12
2.1	OLEMASOLEVA OLUKORRA KIRJELDUS.....	12
2.3	MAAOMAND	16
2.4	OLEMASOLEVAD BUSSIPEATUSED	16
2.5	TOPO-GEODEETILISED UURINGUD	16
2.6	GEOLOOGILISED UURINGUD.....	17
3.	PROJEKTLAHENDUS	18
3.1	ÜLDANDMED.....	18
3.2	PLAANILAHENDUS.....	19
3.3	VERTIKAALPLANEERIMINE	21
3.4	MULDKEHA.....	21
3.4.1	Planeerimistööd	22
3.5	KATEND	22
3.5.1	Projekteeritud katendikonstruktsioonid	22

TO Projekt OÜ

Registrikood:

12772446

Pörgupõhja tee 10

Harku vald 76917

info@toprojekt.ee

Ehitise aadress: Veski kergtee L14 72701:001:2004; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L3 72701:002:1537; Veski kergtee L15 72601:001:0360; Jõekäär tee 1 72601:001:0359; Jõekäär tee 2 72701:002:1517; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L4 72701:002:0378; Aasa tee 1 72701:002:1546; Aasa tee 72701:002:1557; Aasa tee 2 72701:002:1547; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L5 72701:002:1764; Pipresoo 72701:002:1762; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L6 72701:002:1757; Putke 72701:002:1755; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L7 72701:002:0379; Lootuse 72701:002:1069; Jõeotsa 72701:001:1299; Paplenurga 72701:002:1027; Pliatsi 72701:002:0556; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L8 72701:002:1540; Näljasoo 72701:002:1538; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L9 72701:002:0380; Kumi 72701:002:0346; Laiaputke 72701:002:0157; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L11 72701:002:2013; Viitalaia 72701:002:2012; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L12 72701:002:0383; Triibu 72701:002:1239; Juhkopõllu 72701:002:0554; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L13 72701:002:1754; Põllu-Saueaugu 72701:002:1752; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L14 72701:002:1761; Önnela 72701:002:1758; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L15 72701:002:0384; Kivimaa 72701:002:1560; Veski tee 59 72701:002:1024; Väike-Uhtmäe 72701:002:2001; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L16 72701:002:2002; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L17 72701:002:2005; 11184 Alliku-Laagri-Hüüru tee L25 72701:002:2006; Suur-Uhtmäe 72701:002:2009; Koplipealse 72701:002:2008; Selli 72701:002:2014; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L18 72701:002:2015; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L19 72701:002:2004; Koplipealse 72701:002:2008; Putkepiidu 72701:002:0156; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L21 72701:002:0386; Veski tee 73 // Juntsi 72701:002:0452; Veski tee 74 72701:002:1045; Uus-Klaakse tänav 72701:002:0223

Vastutav
spetsialist:
Pille Okk

30.08.2025
Versioon: v01
Lk 3 /
42

3.6 TEE-EHITUSMATERJALID	24
3.7 VEEVIIMARID.....	26
3.7.1 Sademevee ärajuhtimine ja kraavid.....	26
3.7.2 Truubid	27
3.9 LIIKLUSKORRALDUS- JA OHUTUSVAHENDID.....	27
3.9.1 Liiklusmärgid.....	28
3.9.2 Teekattemärgised.....	29
3.10 TEHNOVÕRGUD	29
3.10.1 Olemasolevad elektrirajatised	30
3.10.2 Olemasolevad siderajatised	30
3.10.3 Olemasolev tänavavalgustus	30
3.10.4 Maaparandussüsteem.....	31
3.10.5 Projekteeritud tänavavalgustus.....	31
3.11 KESKKONNAKAITSE	31
3.11.1 Jäätmekäitlus.....	32
3.12 MAASTIKUJUNDUSTÖÖD	32
3.12.1 Ettevalmistus ja haljastuse likvideerimine	32
3.12.2 Puude kaitsmine ehitustööde ajal.....	33
3.12.3 Projekteeritud haljastus	34
4. TÖÖDE TEOSTAMINE	35
5. HOOLDUSJUHEND.....	40
6. MUINSUSKAITSE	41

TO Projekt OÜ
 Registrikood:
 12772446
 Põrgupõhja tee 10
 Harku vald 76917
 info@toprojekt.ee

Ehitise aadress: Veski kergtee L14 72701:001:2004; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L3 72701:002:1537; Veski kergtee L15 72601:001:0360; Jõekäär tee 1 72601:001:0359; Jõekäär tee 2 72701:002:1517; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L4 72701:002:0378; Aasa tee 1 72701:002:1546; Aasa tee 72701:002:1557; Aasa tee 2 72701:002:1547; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L5 72701:002:1764; Pipresoo 72701:002:1762; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L6 72701:002:1757; Putke 72701:002:1755; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L7 72701:002:0379; Lootuse 72701:002:1069; Jõeotsa 72701:001:1299; Paplenurga 72701:002:1027; Pliatsi 72701:002:0556; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L8 72701:002:1540; Näljassoo 72701:002:1538; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L9 72701:002:0380; Kumi 72701:002:0346; Laiaputke 72701:002:0157; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L11 72701:002:2013; Viitlaia 72701:002:2012; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L12 72701:002:0383; Triibu 72701:002:1239; Juhkopõllu 72701:002:0554; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L13 72701:002:1754; Põllu-Saueaugu 72701:002:1752; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L14 72701:002:1761; Önnela 72701:002:1758; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L15 72701:002:0384; Kivimaa 72701:002:1560; Veski tee 59 72701:002:1024; Väike-Uhtmäe 72701:002:2001; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L16 72701:002:2002; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L17 72701:002:2005; 11184 Alliku-Laagri-Hüüru tee L25 72701:002:2006; Suur-Uhtmäe 72701:002:2009; Koplipealse 72701:002:2008; Selli 72701:002:2014; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L18 72701:002:2015; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L19 72701:002:2004; Koplipealse 72701:002:2008; Putkepriidu 72701:002:0156; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L21 72701:002:0386; Veski tee 73 // Juntsi 72701:002:0452; Veski tee 74 72701:002:1045; Uus-Klaakse tänav 72701:002:0223

Vastutav
 spetsialist:
 Pille Okk

30.08.2025
 Versioon: v01
 Lk 4 /
 42

Harju maakond, Saue vald, Hüüru ja Alliku küla. Riigitee 11185 km 1,03-2,83 jalgratta- ja jalgtee
põhiprojekti koostamine
Töö nr 25003
Põhiprojekt

II LISAD

1. Töömahuloend
2. Jäätmekava
3. Krundijaotuskava

TO Projekt OÜ

Registrikood:
12772446

Pörgupõhja tee 10
Harku vald 76917
info@toprojekt.ee

Ehitise aadress: Veski kergtee L14 72701:001:2004; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L3 72701:002:1537; Veski kergtee L15 72601:001:0360; Jõekäär tee 1 72601:001:0359; Jõekäär tee 2 72701:002:1517; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L4 72701:002:0378; Aasa tee 1 72701:002:1546; Aasa tee 72701:002:1557; Aasa tee 2 72701:002:1547; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L5 72701:002:1764; Pipresoo 72701:002:1762; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L6 72701:002:1757; Putke 72701:002:1755; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L7 72701:002:0379; Lootuse 72701:002:1069; Jõeotsa 72701:001:1299; Paplenurga 72701:002:1027; Pliatsi 72701:002:0556; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L8 72701:002:1540; Näljasoo 72701:002:1538; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L9 72701:002:0380; Kumi 72701:002:0346; Laiaputke 72701:002:0157; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L11 72701:002:2013; Viitalaia 72701:002:2012; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L12 72701:002:0383; Triibu 72701:002:1239; Juhkopõllu 72701:002:0554; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L13 72701:002:1754; Põllu-Saueangu 72701:002:1752; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L14 72701:002:1761; Önnela 72701:002:1758; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L15 72701:002:0384; Kivimaa 72701:002:1560; Veski tee 59 72701:002:1024; Väike-Uhtmäe 72701:002:2001; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L16 72701:002:2002; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L17 72701:002:2005; 11184 Alliku-Laagri-Hüüru tee L25 72701:002:2006; Suur-Uhtmäe 72701:002:2009; Koplipealse 72701:002:2008; Selli 72701:002:2014; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L18 72701:002:2015; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L19 72701:002:2004; Koplipealse 72701:002:2008; Putkepiidu 72701:002:0156; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L21 72701:002:0386; Veski tee 73 // Juntsi 72701:002:0452; Veski tee 74 72701:002:1045; Uus-Klaokse tänav 72701:002:0223

Vastutav
spetsialist:
Pille Okk

30.08.2025
Versioon: v01
Lk 5 /
42

Harju maakond, Saue vald, Hüüru ja Alliku küla. Riigitee 11185 km 1,03-2,83 jalgratta- ja jalgtee põhiprojekti koostamine
Töö nr 25003
Põhiprojekt

JOONISTE NIMISTU

30.08.2025

Nimistu viimase muudatuse kuupäev

Töö nr			25003			
Tellija			Saue Vallavalitsus			
Projekt			Harju maakond, Saue vald, Hüüru ja Alliku küla. Riigitee 11185 km 1,03-2,83 jalgratta- ja jalgtee põhiprojekti koostamine			
Objekt			Köide 01			
Stadium			Põhiprojekt			
Projekti osa			Asendiplaan, liiklusskeem, vertikaalplaneerimine, katendid			
Joonise tähis			Joonise nimetus	Fail	Kuupäev	Muudatuse kuupäev
Projekti osa	Joonise nr	Muudatus				
TL-4	01		Asukohaskeem	25003_PP_TL-4-01_asukoht.dwg	30.08.2025	
TL-4	02		Asendiplaan ja liikluskorraldus	25003_PP_TL-4.dwg	30.08.2025	
TL-4	03		Asendiplaan ja liikluskorraldus	25003_PP_TL-4.dwg	30.08.2025	
TL-4	04		Asendiplaan ja liikluskorraldus	25003_PP_TL-4.dwg	30.08.2025	
TL-4	05		Asendiplaan ja liikluskorraldus	25003_PP_TL-4.dwg	30.08.2025	
TL-4	06		Asendiplaan ja liikluskorraldus	25003_PP_TL-4.dwg	30.08.2025	
TL-4	07		Vertikaalplaneerimine ja välisvõrkude koondplaan	25003_PP_TL-4.dwg	30.08.2025	
TL-4	08		Vertikaalplaneerimine ja tehnovõrkude koondplaan	25003_PP_TL-4.dwg	30.08.2025	
TL-4	09		Vertikaalplaneerimine ja tehnovõrkude koondplaan	25003_PP_TL-4.dwg	30.08.2025	
TL-4	10		Vertikaalplaneerimine ja tehnovõrkude koondplaan	25003_PP_TL-4.dwg	30.08.2025	
TL-4	11		Vertikaalplaneerimine ja tehnovõrkude koondplaan	25003_PP_TL-4.dwg	30.08.2025	
TL-6	01		Ristlõiked	25003_PP_TL-6.dwg	30.08.2025	
TL-6	02		Pikiprofiil	25003_PP_TL-6.dwg	30.08.2025	

TO Projekt OÜ

Registrikood:
12772446
Põrgupõhja tee 10
Harku vald 76917
info@toprojekt.ee

Ehitise aadress: Veski kergtee L14 72701:001:2004; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L3 72701:002:1537; Veski kergtee L15 72601:001:0360; Jõekäär tee 1 72601:001:0359; Jõekäär tee 2 72701:002:1517; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L4 72701:002:0378; Aasa tee 1 72701:002:1546; Aasa tee 72701:002:1557; Aasa tee 2 72701:002:1547; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L5 72701:002:1764; Pipresoo 72701:002:1762; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L6 72701:002:1757; Putke 72701:002:1755; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L7 72701:002:0379; Lootuse 72701:002:1069; Jõeotsa 72701:001:1299; Paplenurga 72701:002:1027; Pliatsi 72701:002:0556; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L8 72701:002:1540; Näljassoo 72701:002:1538; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L9 72701:002:0380; Kurni 72701:002:0346; Laiaputke 72701:002:0157; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L11 72701:002:2013; Viitalaia 72701:002:2012; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L12 72701:002:0383; Triibu 72701:002:1239; Juhkopõllu 72701:002:0554; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L13 72701:002:1754; Põllu-Saueaugu 72701:002:1752; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L14 72701:002:1761; Önnela 72701:002:1758; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L15 72701:002:0384; Kivimaa 72701:002:1560; Veski tee 59 72701:002:1024; Väike-Uhtmäe 72701:002:2001; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L16 72701:002:2002; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L17 72701:002:2005; 11184 Alliku-Laagri-Hüüru tee L25 72701:002:2006; Suur-Uhtmäe 72701:002:2009; Kopipealse 72701:002:2008; Selli 72701:002:2014; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L18 72701:002:2015; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L19 72701:002:2004; Kopipealse 72701:002:2008; Putkepriidu 72701:002:0156; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L21 72701:002:0386; Veski tee 73 // Juntsi 72701:002:0452; Veski tee 74 72701:002:1045; Uus-Klaokse tänav 72701:002:0223

Vastutav spetsialist:
Pille Okk

30.08.2025
Versioon: v01
Lk 6 /
42

Harju maakond, Saue vald, Hüüru ja Alliku küla. Riigitee 11185 km 1,03-2,83 jalgratta- ja jalgte
põhiprojekti koostamine
Töö nr 25003
Põhiprojekt

[illegible]

Registrikood:
12772446
Põrgupõhja tee 10
Harku vald 76917
info@topprojekt.ee

Ehitise aadress: Veski kergtee L14 72701:001:2004; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L3 72701:002:1537; Veski kergtee L15 72601:001:0360; Jõekäärü tee 1 72601:001:0359; Jõekäärü tee 2 72701:002:1517; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L4 72701:002:0378; Aasa tee 1 72701:002:1546; Aasa tee 72701:002:1557; Aasa tee 2 72701:002:1547; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L5 72701:002:1764; Piproso 72701:002:1762; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L6 72701:002:1757; Putke 72701:002:1755; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L7 72701:002:0379; Lootuse 72701:002:1069; Jõeots 72701:001:1299; Paplenuurga 72701:002:1027; Pliatsi 72701:002:0556; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L8 72701:002:1540; Näljasoo 72701:002:1538; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L9 72701:002:0380; Kurni 72701:002:0346; Laiaputke 72701:002:1517; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L11 72701:002:2013; Viitala 72701:002:2012; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L12 72701:002:0383; Triibu 72701:002:1239; Juhkopolü 72701:002:0554; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L13 72701:002:1754; Põllu-Saueaugu 72701:002:1752; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L14 72701:002:1761; Önnela 72701:002:1758; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L15 72701:002:0384; Kivimaa 72701:002:1560; Veski tee 59 72701:002:1024; Väike-Uhtmäe 72701:002:2001; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L16 72701:002:2002; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L17 72701:002:2005; 11184 Alliku-Laagri-Hüüru tee L25 72701:002:2006; Suur-Uhtmäe 72701:002:2009; Kopilealse 72701:002:2008; Selli 72701:002:2014; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L18 72701:002:2015; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L19 72701:002:2004; Kopilealse 72701:002:2008; Putkeprüdi 72701:002:0156; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L21 72701:002:0386; Veski tee 73 // Juntsi 72701:002:0452; Veski tee 74 72701:002:1045; Uus-Klaokse tänav 72701:002:0223

Vastutav
spetsialist:
Pille Okk

30.08.2025
 Versioon: v01
 Lk 7 /
42

Harju maakond, Saue vald, Hüüru ja Alliku küla. Riigitee 11185 km 1,03-2,83 jalgratta- ja jalgte
põhiprojekti koostamine
Töö nr 25003
Põhiprojekt

SELETUSKIRI

1. ÜLDOSA

1.1 PROJEKTI ANDMED

Töö nimetus: Harju maakond, Saue vald, Hüüru ja Alliku küla. Riigitee 11185 km 1,03-2,83 jalgratta- ja jalgte põhiprojekti koostamine

Stadium: Põhiprojekt

Käesolev projekt on koostatud TO Projekt OÜ poolt Saue Vallavalitsuse tellimusel.

Projekti koostamise aluseks on projekti lähteandmed, kehtiv seadusandlus ning valdkonnas kasutusel olevad normdokumendid ning standardid.

Projekt sisaldab tee asendiplaani, liikluskorraldust, ristlõikeid koos katendikonstruktsiooniga, seletuskirja ja aruandeid põhilistest töömahtudest.

Projektiga hõlmatud teede-ehituslike tööde mahud on välja toodud plaanijoonistel erinevaid tingmärke kasutades.

1.2 PROJEKTI TELLIIJA

Tellijä:	Saue Vallavalitsus
Reg. nr:	77000430
Aadress:	Harju maakond, Saue vald, Saue linn, Kütise tn 8, 76505
Esindaja:	Indrek Brandmeister
Telefon:	53407008
E-mail:	indrek.brandmeister@sauevald.ee

1.3 PROJEKTEERIIJA

Tee-ehituslik osa	TO Projekt OÜ
Reg. nr:	12772446
KMKR:	EE101803698
Aadress	Põrgupõhja tee 10 Harku vald 76917
Telefon	+372 56619995

TO Projekt OÜ

Registrikood:
12772446
Põrgupõhja tee 10
Harku vald 76917
info@toprojekt.ee

Ehitise aadress: Veski kergtee L14 72701:001:2004; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L3 72701:002:1537; Veski kergtee L15 72601:001:0360; Jõekäär tee 1 72601:001:0359; Jõekäär tee 2 72701:002:1517; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L4 72701:002:0378; Aasa tee 1 72701:002:1546; Aasa tee 72701:002:1557; Aasa tee 2 72701:002:1547; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L5 72701:002:1764; Pipresoo 72701:002:1762; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L6 72701:002:1757; Putke 72701:002:1755; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L7 72701:002:0379; Lootuse 72701:002:1069; Jõeotsa 72701:001:1299; Paplenurga 72701:002:1027; Pliatsi 72701:002:0556; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L8 72701:002:1540; Näijasoo 72701:002:1538; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L9 72701:002:0380; Kumi 72701:002:0346; Laiaputke 72701:002:0157; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L11 72701:002:2013; Viitalaia 72701:002:2012; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L12 72701:002:0383; Triibu 72701:002:1239; Juhkopõllu 72701:002:0554; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L13 72701:002:1754; Põllu-Saueaugu 72701:002:1752; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L14 72701:002:1761; Önnela 72701:002:1758; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L15 72701:002:0384; Kivimaa 72701:002:1560; Veski tee 59 72701:002:1024; Väike-Uhtmäe 72701:002:2001; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L16 72701:002:2002; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L17 72701:002:2005; 11184 Alliku-Laagri-Hüüru tee L25 72701:002:2006; Suur-Uhtmäe 72701:002:2009; Kopipealse 72701:002:2008; Selli 72701:002:2014; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L18 72701:002:2015; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L19 72701:002:2004; Kopipealse 72701:002:2008; Putkepiidu 72701:002:0156; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L21 72701:002:0386; Veski tee 73 // Juntsi 72701:002:0452; Veski tee 74 72701:002:1045; Uus-Klaokse tänav 72701:002:0223

Vastutav
spetsialist:
Pille Okk

30.08.2025
Versioon: v01
Lk 8 /
42

Harju maakond, Saue vald, Hüüru ja Alliku küla. Riigitee 11185 km 1,03-2,83 jalgratta- ja jalgte
põhiprojekti koostamine
Töö nr 25003
Põhiprojekt

e-mail

pille@topprojekt.ee

Kontaktisik

Pille Okk

1.4 LÄHTEANDMED

Projekti lähteandmed:

- Saue Vallavalitsus, väikehanke alusdokument „Riigitee 11185 km 1,03-2,83 jalgratta- ja jalgte
põhiprojekti koostamine“, lisa 1
- Saue Vallavalitsus, projekteerimistingimused
- Transpordiameti nõuded 07.11.2023 nr 7.1-2/23/22718-2
- Maa- ja Ruumiamet 11.06.2025 nr 6-3/25/4592-6
- Muinsuskaitseamet 31.03.2025 nr 5-10/804-1

Projekti koostamisel on arvestatud järgmiste uuringute ja töödega:

- Geodeetiline mõõdistus on teostatud Radiaan OÜ poolt, töö nr 2747G25, teostatud juunis 2025.a
- Geoloogilised uuringud on teostatud OÜ Reaalprojekt poolt, töö nr GL25011, teostatud aprillis 2025.a
- Projekteeritud tänavavalgustus, Estgrid OÜ töö E2520, koostamisel
- „Riigitee nr 11185 Hüüru–Alliku–Saue km 0,0-0,914 ja km 2,7-4,541 rekonstrueerimine“, Roadplan OÜ töö nr 21029, koostatud jaanuaris 2022.a.
- „Alliku küla Jõekääru tee 2 ja 4 kinnistute ja lähiala detailplaneering“, Ferrysan OÜ töö DP 14-24, koostamisel
- Saue valla üldplaneering (Saue Vallavolikogu kehtestas 28.06.2021 aasta otsusega nr 40 Saue valla üldplaneeringu)

TO Projekt OÜ

Registrikood:

12772446

Põrgupõhja tee 10

Harku vald 76917

info@topprojekt.ee

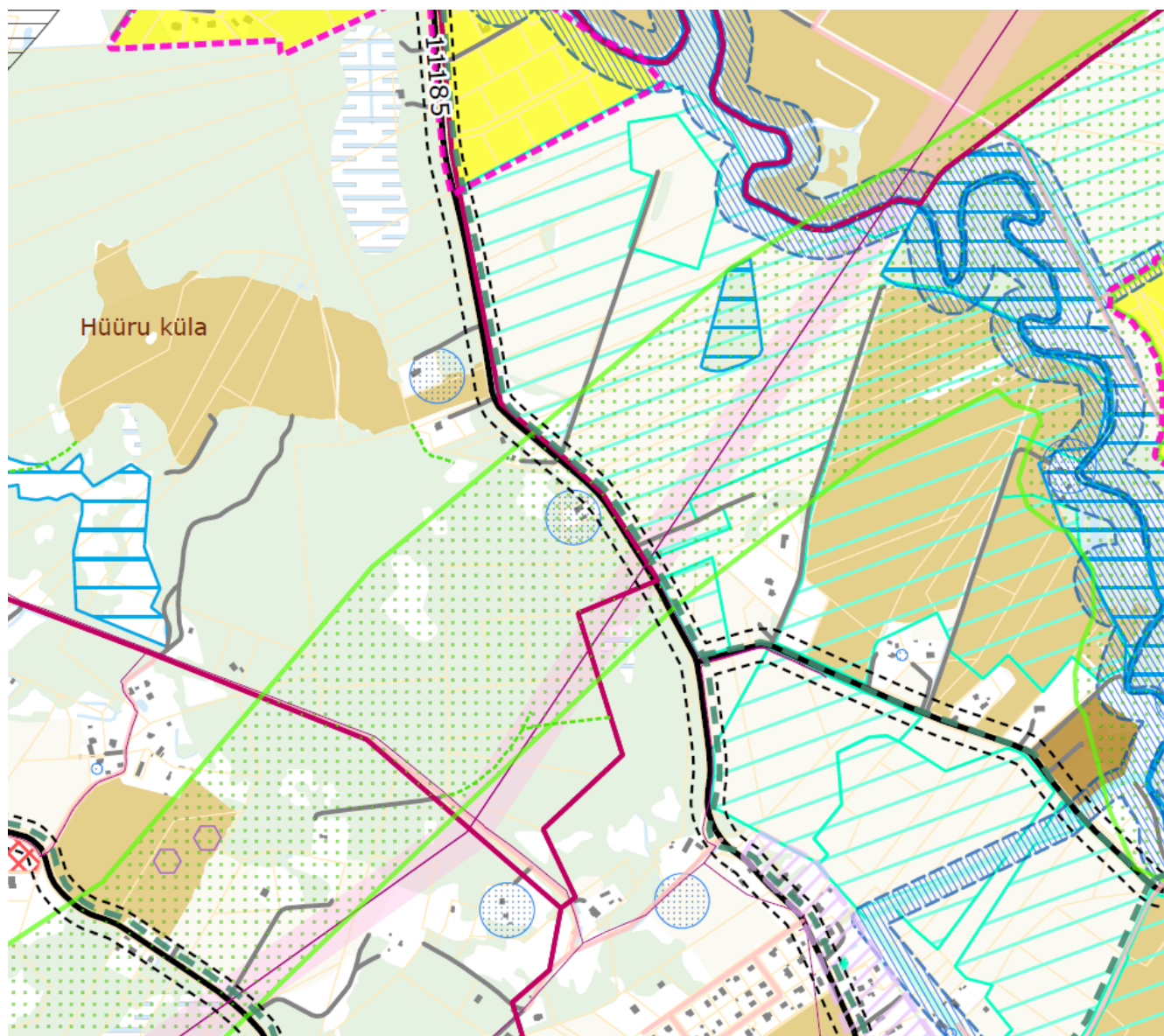
Ehitise aadress: Veski kergtee L14 72701:001:2004; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L3 72701:002:1537; Veski kergtee L15 72601:001:0360; Jõekääru tee 1 72601:001:0359; Jõekääru tee 2 72701:002:1517; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L4 72701:002:0378; Aasa tee 1 72701:002:1546; Aasa tee 72701:002:1557; Aasa tee 2 72701:002:1547; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L5 72701:002:1764; Pipresoo 72701:002:1762; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L6 72701:002:1757; Putke 72701:002:1755; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L7 72701:002:0379; Lootuse 72701:002:1069; Jõeotsa 72701:001:1299; Paplenurga 72701:002:1027; Pliatsi 72701:002:0556; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L8 72701:002:1540; Näljasoo 72701:002:1538; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L9 72701:002:0380; Kumi 72701:002:0346; Laiaputke 72701:002:0157; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L11 72701:002:2013; Viitalaia 72701:002:2012; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L12 72701:002:0383; Triibu 72701:002:1239; Juhkopõllu 72701:002:0554; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L13 72701:002:1754; Põllu-Saueaugu 72701:002:1752; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L14 72701:002:1761; Önnela 72701:002:1758; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L15 72701:002:0384; Kivimaa 72701:002:1560; Veski tee 59 72701:002:1024; Väike-Uhtmäe 72701:002:2001; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L16 72701:002:2002; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L17 72701:002:2005; 11184 Alliku-Laagri-Hüüru tee L25 72701:002:2006; Suur-Uhtmäe 72701:002:2009; Koplipealse 72701:002:2008; Selli 72701:002:2014; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L18 72701:002:2015; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L19 72701:002:2004; Koplipealse 72701:002:2008; Putkepiidu 72701:002:0156; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L21 72701:002:0386; Veski tee 73 // Juntsi 72701:002:0452; Veski tee 74 72701:002:1045; Uus-Klaokse tänav 72701:002:0223

Vastutav
spetsialist:
Pille Okk

30.08.2025
Versioon: v01
Lk 9 /
42

Harju maakond, Saue vald, Hüüru ja Alliku küla. Riigitee 11185 km 1,03-2,83 jalgratta- ja jalgte
põhiprojekti koostamine
Töö nr 25003
Põhiprojekt

Väljavõte Saue valla üldplaneeringust:



TO Projekt OÜ

Registrikood:

12772446

Põrgupõhja tee 10

Harku vald 76917

info@toprojekt.ee

Ehitise aadress: Veski kergtee L14 72701:001:2004; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L3 72701:002:1537; Veski kergtee L15 72601:001:0360; Jõekäär tee 1 72601:001:0359; Jõekäär tee 2 72701:002:1517; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L4 72701:002:0378; Aasa tee 1 72701:002:1546; Aasa tee 72701:002:1557; Aasa tee 2 72701:002:1547; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L5 72701:002:1764; Pipresoo 72701:002:1762; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L6 72701:002:1757; Putke 72701:002:1755; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L7 72701:002:0379; Lootuse 72701:002:1069; Jõeotsa 72701:001:1299; Paplenurga 72701:002:1027; Pliatsi 72701:002:0556; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L8 72701:002:1540; Näljassoo 72701:002:1538; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L9 72701:002:0380; Kurni 72701:002:0346; Laiaputke 72701:002:0157; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L11 72701:002:2013; Viitalaia 72701:002:2012; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L12 72701:002:0383; Triibu 72701:002:1239; Juhkopõllu 72701:002:0554; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L13 72701:002:1754; Põllu-Saueaugu 72701:002:1752; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L14 72701:002:1761; Önnela 72701:002:1758; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L15 72701:002:0384; Kivimaa 72701:002:1560; Veski tee 59 72701:002:1024; Väike-Uhtmäe 72701:002:2001; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L16 72701:002:2002; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L17 72701:002:2005; 11184 Alliku-Laagri-Hüüru tee L25 72701:002:2006; Suur-Uhtmäe 72701:002:2009; Koplipealse 72701:002:2008; Selli 72701:002:2014; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L18 72701:002:2015; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L19 72701:002:2004; Koplipealse 72701:002:2008; Putkepriidu 72701:002:0156; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L21 72701:002:0386; Veski tee 73 // Juntsi 72701:002:0452; Veski tee 74 72701:002:1045; Uus-Klaokse tänav 72701:002:0223

Vastutav
spetsialist:
Pille Okk

30.08.2025
Version: v01
Lk 10 /
42

Harju maakond, Saue vald, Hüüru ja Alliku küla. Riigitee 11185 km 1,03-2,83 jalgratta- ja jalgtee põhiprojekti koostamine
Töö nr 25003
Põhiprojekt



TO Projekt OÜ

Registrikood:
12772446
Põrgupõhja tee 10
Harku vald 76917
info@toprojekt.ee

Ehitise aadress: Veski kergtee L14 72701:001:2004; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L3 72701:002:1537; Veski kergtee L15 72601:001:0360; Jõekäär tee 1 72601:001:0359; Jõekäär tee 2 72701:002:1517; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L4 72701:002:0378; Aasa tee 1 72701:002:1546; Aasa tee 72701:002:1557; Aasa tee 2 72701:002:1547; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L5 72701:002:1764; Pipresoo 72701:002:1762; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L6 72701:002:1757; Putke 72701:002:1755; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L7 72701:002:0379; Lootuse 72701:002:1069; Jõeotsa 72701:001:1299; Paplenurga 72701:002:1027; Pliatsi 72701:002:0556; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L8 72701:002:1540; Näljasoo 72701:002:1538; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L9 72701:002:0380; Kumi 72701:002:0346; Laiaputke 72701:002:0157; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L11 72701:002:2013; Viitalaia 72701:002:2012; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L12 72701:002:0383; Triibu 72701:002:1239; Juhkopõllu 72701:002:0554; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L13 72701:002:1754; Põllu-Saueaugu 72701:002:1752; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L14 72701:002:1761; Önnela 72701:002:1758; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L15 72701:002:0384; Kivimaa 72701:002:1560; Veski tee 59 72701:002:1024; Väike-Uhtmäe 72701:002:2001; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L16 72701:002:2002; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L17 72701:002:2005; 11184 Alliku-Laagri-Hüüru tee L25 72701:002:2006; Suur-Uhtmäe 72701:002:2009; Koplipealse 72701:002:2008; Selli 72701:002:2014; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L18 72701:002:2015; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L19 72701:002:2004; Koplipealse 72701:002:2008; Putkepriidu 72701:002:0156; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L21 72701:002:0386; Veski tee 73 // Juntsi 72701:002:0452; Veski tee 74 72701:002:1045; Uus-Klaokse tänav 72701:002:0223

Vastutav
spetsialist:
Pille Okk

30.08.2025
Version: v01
Lk 11 /
42

Harju maakond, Saue vald, Hүүru ja Alliku küla. Riigitee 11185 km 1,03-2,83 jalgratta- ja jalgtee põhiprojekti koostamine
Töö nr 25003
Põhiprojekt

1.5 PROJEKTEERIMISE NORMDOKUMENDID

Projekteerimisel on arvestatud Eestis kehtivaid seadusi, standardeid, normdokumente ning juhendeid, mis on kätte saadavad Elektroonilise Riigi Teataja kataloogist, Standardikeskus ning Transpordiameti veebilehel rubriigist „Juhendid“.

Juhul kui projekteerimise ja ehituse vahelisel perioodil leiavad nimetatud dokumentides aset muutused või need asendatakse uute asjakohaste dokumentidega, tuleb lähtuda hanke ajal kehtivatest dokumentidest.

2. OLEMASOLEV OLUKORD

2.1 OLEMASOLEVA OLUKORRA KIRJELDUS

Projektala asub Harju maakonnas Saue vallas, Hүүru ning Alliku külas riigitee nr 11185 Hүүru-Alliku-Saue km 1,03-2,83 kaitsevööndiga kattuv maa-alal. JJT algab Hүүru külas Jõekäärust, kus jätkab olemasolevat JJT ja lõpeb Alliku külas Uus-Klaokse tänaval.

Projektala jääb suures osas põllu- ja heinamaade piirkonda, kohati esineb kõrghaljastusega alasid ning elamu.

Maapinna absoluutkõrgused jäävad projektalal vahemikku 23,39...33,98m.

Riigiteel on antud lõigus lubatud kiirus üldjuhul 60km/h, Uus-Klaokse piirkonnas ning Alliku külas on kehtestatud kiiruspiirang 40 km/h. Kiiruspiirangust kinnis hoidmiseks on rajatud riigitee km 2,78 teiseldata künnis.

Riigitee katte laius on keskmiselt 5,5-6,0m, mulde laius 6,5-7,0m.

TO Projekt OÜ

Registrikood:
12772446

Põrgupõhja tee 10
Harku vald 76917
info@toprojekt.ee

Ehitise aadress: Veski kergtee L14 72701:001:2004; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L3 72701:002:1537; Veski kergtee L15 72601:001:0360; Jõekäärust tee 1 72601:001:0359; Jõekäärust tee 2 72701:002:1517; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L4 72701:002:0378; Aasa tee 1 72701:002:1546; Aasa tee 72701:002:1557; Aasa tee 2 72701:002:1547; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L5 72701:002:1764; Pipresoo 72701:002:1762; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L6 72701:002:1757; Putke 72701:002:1755; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L7 72701:002:0379; Lootuse 72701:002:1069; Jõetsa 72701:001:1299; Paplenurga 72701:002:1027; Pliatsi 72701:002:0556; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L8 72701:002:1540; Näijasoo 72701:002:1538; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L9 72701:002:0380; Kumi 72701:002:0346; Laiaputke 72701:002:0157; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L11 72701:002:2013; Viitalaia 72701:002:2012; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L12 72701:002:0383; Triibu 72701:002:1239; Juhkopõllu 72701:002:0554; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L13 72701:002:1754; Põllu-Saueaugu 72701:002:1752; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L14 72701:002:1761; Önnela 72701:002:1758; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L15 72701:002:0384; Kivimaa 72701:002:1560; Veski tee 59 72701:002:1024; Väike-Uhtmäe 72701:002:2001; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L16 72701:002:2002; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L17 72701:002:2005; 11184 Alliku-Laagri-Hүүru tee L25 72701:002:2006; Suur-Uhtmäe 72701:002:2009; Koplipealse 72701:002:2008; Selli 72701:002:2014; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L18 72701:002:2015; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L19 72701:002:2004; Koplipealse 72701:002:2008; Putkepiidu 72701:002:0156; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L21 72701:002:0386; Veski tee 73 // Juntsi 72701:002:0452; Veski tee 74 72701:002:1045; Uus-Klaokse tänav 72701:002:0223

Vastutav
spetsialist:
Pille Okk

30.08.2025
Version: v01
Lk 12 /
42

Harju maakond, Saue vald, Hүүru ja Alliku küla. Riigitee 11185 km 1,03-2,83 jalgratta- ja jalgteepõhiprojekti koostamine
Töö nr 25003
Põhiprojekt

Riigitee kate, väljavõte Teeregistrist:

Tee number: 11185 Tee nimi: Hүүru-Alliku-Saue tee	Tee number: 11185 Tee nimi: Hүүru-Alliku-Saue tee
Sõidutee: 1 Pikkus (m): 1830	Sõidutee: 1 Pikkus (m): 1516
Algus kilomeeter: 0.913	Algus kilomeeter: 2.743
Lõpp kilomeeter: 2.743	Lõpp kilomeeter: 4.259
Katte ehitamise kuupäev: 01.08.2013	Katte ehitamise kuupäev: 01.10.2005
Katte liik: 26 - freesipurust kate	Katte liik: 26 - freesipurust kate
Ehitamise meetod: 26 - katte ehitamine freesipurust	Ehitamise meetod: 26 - katte ehitamine freesipurust
Segu nimetus: 74 - asfaldi freesipuru	Segu nimetus: 74 - asfaldi freesipuru
1.kihi paksus (cm): 10.0000	1.kihi paksus (cm): -
Omadusi parandavad lisandid: 0 - puudub	Omadusi parandavad lisandid: 0 - puudub
Katselõik: 0 - ei ole katselõik	Katselõik: 0 - ei ole katselõik
Katte ehitamise aasta: 2013	Katte ehitamise aasta: 2005

TO Projekt OÜ

Registrikood:
12772446
Põrgupõhja tee 10
Harku vald 76917
info@toprojekt.ee

Ehitise aadress: Veski kergtee L14 72701:001:2004; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L3 72701:002:1537; Veski kergtee L15 72601:001:0360; Jõekäär tee 1 72601:001:0359; Jõekäär tee 2 72701:002:1517; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L4 72701:002:0378; Aasa tee 1 72701:002:1546; Aasa tee 72701:002:1557; Aasa tee 2 72701:002:1547; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L5 72701:002:1764; Pipresoo 72701:002:1762; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L6 72701:002:1757; Putke 72701:002:1755; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L7 72701:002:0379; Lootuse 72701:002:1069; Jõeotsa 72701:001:1299; Paplenurga 72701:002:1027; Pliatsi 72701:002:0556; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L8 72701:002:1540; Näljasoo 72701:002:1538; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L9 72701:002:0380; Kumi 72701:002:0346; Laiaputke 72701:002:0157; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L11 72701:002:2013; Viitalaia 72701:002:2012; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L12 72701:002:0383; Triibu 72701:002:1239; Juhkopõllu 72701:002:0554; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L13 72701:002:1754; Põllu-Saueaugu 72701:002:1752; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L14 72701:002:1761; Önnela 72701:002:1758; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L15 72701:002:0384; Kivimaa 72701:002:1560; Veski tee 59 72701:002:1024; Väike-Uhtmäe 72701:002:2001; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L16 72701:002:2002; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L17 72701:002:2005; 11184 Alliku-Laagri-Hүүru tee L25 72701:002:2006; Suur-Uhtmäe 72701:002:2009; Koplipealse 72701:002:2008; Selli 72701:002:2014; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L18 72701:002:2015; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L19 72701:002:2004; Koplipealse 72701:002:2008; Putkepriidu 72701:002:0156; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L21 72701:002:0386; Veski tee 73 // Juntsi 72701:002:0452; Veski tee 74 72701:002:1045; Uus-Klaokse tänav 72701:002:0223

Vastutav
spetsialist:
Pille Okk

30.08.2025
Version: v01
Lk 13 /
42

Harju maakond, Saue vald, Hüüru ja Alliku küla. Riigitee 11185 km 1,03-2,83 jalgratta- ja jalgte
 põhiprojekti koostamine
 Töö nr 25003
 Põhiprojekt

Riigitee liiklussagedus, väljavõte Teeregistrist:

Liiklussagedus	Liiklussagedus
Tee number: 11185 Tee nimi: Hüüru-Alliku-Saue tee	Tee number: 11185 Tee nimi: Hüüru-Alliku-Saue tee
Sõidutee: 1 Pikkus (m): 2288	Sõidutee: 1 Pikkus (m): 2251
Algus kilomeeter: 0.0	Algus kilomeeter: 2.288
Lõpp kilomeeter: 2.288	Lõpp kilomeeter: 4.539
Aasta keskmine ööpäevane liiklus: 1140	Aasta keskmine ööpäevane liiklus: 1159
Sõiduautod ja pakiautod (%): 97	Sõiduautod ja pakiautod (%): 96
Veoadutod ja autobussid (%): 2	Veoadutod ja autobussid (%): 3
Autorongid (%): 1	Autorongid (%): 1
Sõiduautod ja pakiautod arv: 1111	Sõiduautod ja pakiautod arv: 1115
Veoadutod ja autobussid arv: 18	Veoadutod ja autobussid arv: 34
Autorongid arv: 11	Autorongid arv: 10
Liiklussageduse aasta: 2024	Liiklussageduse aasta: 2024

TO Projekt OÜ
 Registrikood:
 12772446
 Põrgupõhja tee 10
 Harku vald 76917
 info@toprojekt.ee

Ehitise aadress: Veski kergtee L14 72701:001:2004; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L3 72701:002:1537; Veski kergtee L15 72601:001:0360; Jõekäär tee 1 72601:001:0359; Jõekäär tee 2 72701:002:1517; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L4 72701:002:0378; Aasa tee 1 72701:002:1546; Aasa tee 72701:002:1557; Aasa tee 2 72701:002:1547; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L5 72701:002:1764; Pipresoo 72701:002:1762; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L6 72701:002:1757; Putke 72701:002:1755; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L7 72701:002:0379; Lootuse 72701:002:1069; Jõeotsa 72701:001:1299; Paplenurga 72701:002:1027; Pliatsi 72701:002:0556; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L8 72701:002:1540; Näljasoo 72701:002:1538; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L9 72701:002:0380; Kumi 72701:002:0346; Laiaputke 72701:002:0157; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L11 72701:002:2013; Viitalaia 72701:002:2012; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L12 72701:002:0383; Triibu 72701:002:1239; Juhkopõllu 72701:002:0554; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L13 72701:002:1754; Põllu-Saueangu 72701:002:1752; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L14 72701:002:1761; Önnela 72701:002:1758; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L15 72701:002:0384; Kivimaa 72701:002:1560; Veski tee 59 72701:002:1024; Väike-Uhtmäe 72701:002:2001; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L16 72701:002:2002; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L17 72701:002:2005; 11184 Alliku-Laagri-Hüüru tee L25 72701:002:2006; Suur-Uhtmäe 72701:002:2009; Koplipealse 72701:002:2008; Selli 72701:002:2014; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L18 72701:002:2015; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L19 72701:002:2004; Koplipealse 72701:002:2008; Putkepiidu 72701:002:0156; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L21 72701:002:0386; Veski tee 73 // Juntsi 72701:002:0452; Veski tee 74 72701:002:1045; Uus-Klaokse tänav 72701:002:0223

Vastutav
 spetsialist:
 Pille Okk

 30.08.2025
 Versioon: v01
 Lk 14 /
 42

Harju maakond, Saue vald, Hüüru ja Alliku küla. Riigitee 11185 km 1,03-2,83 jalgratta- ja jalgte
 põhiprojekti koostamine
 Töö nr 25003
 Põhiprojekt

Riigitee olemasolevad mahasõidud, väljavõte Teeregistrist:

Asukoht riigiteel, km	Asukoht riigiteel	Mahasõidu-tee liigitus	Mahasõidu-tee laius, m	Mahasõidu-tee kate	Truup	Otstarve	Mahasõidutee nimi ja tee number
1.043	Vasakul	eratee	3	kattega	truup on	elukohta sissesõit	Lenduri juurde
1.092	Vasakul	muu	3	kruus	truup on	põllu- ja metsamajandus	
1.129	Paremal	eratee	4	kattega	truup on	elukohta sissesõit	
1.35	Paremal	eratee	6	kattega	truup on	elukohta sissesõit	
1.536	Paremal	eratee	4	kattega	truup on	elukohta sissesõit	
1.606	Paremal	eratee	4	kruus	truup on	põllu- ja metsamajandus	
1.671	Paremal	eratee	4	kattega	truup on	elukohta sissesõit	
1.83	Vasakul	eratee	4	kruus	truup on	põllu- ja metsamajandus	
1.831	Paremal	eratee	4	kruus	truup on	põllu- ja metsamajandus	
1.936	Paremal	eratee	4	kattega	truup puudub	elukohta sissesõit	Veski tee 50
2.047	Vasakul	eratee	4	kattega	truup on	põllu- ja metsamajandus	
2.458	Vasakul	eratee	4	kattega	truup on	põllu- ja metsamajandus	
2.619	Paremal	kohalik tee	5	kattega	truup puudub	piiramata otstarbega	Kivi tee, 7270238
2.791	Paremal	eratee	3	kruus	truup puudub	põllu- ja metsamajandus	
2.794	Vasakul	eratee	3	kruus	truup puudub	elukohta sissesõit	
2.832	Vasakul	eratee	3	kruus	truup puudub	elukohta sissesõit	

TO Projekt OÜ

Registrikood:
12772446
Põrgupõhja tee 10
Harku vald 76917
info@toprojekt.ee

Ehitise aadress: Veski kergtee L14 72701:001:2004; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L3 72701:002:1537; Veski kergtee L15 72601:001:0360; Jõekäär tee 1 72601:001:0359; Jõekäär tee 2 72701:002:1517; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L4 72701:002:0378; Aasa tee 1 72701:002:1546; Aasa tee 72701:002:1557; Aasa tee 2 72701:002:1547; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L5 72701:002:1764; Pipresoo 72701:002:1762; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L6 72701:002:1757; Putke 72701:002:1755; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L7 72701:002:0379; Lootuse 72701:002:1069; Jõeotsa 72701:001:1299; Paplenurga 72701:002:1027; Pliatsi 72701:002:0556; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L8 72701:002:1540; Näljaso 72701:002:1538; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L9 72701:002:0380; Kumi 72701:002:0346; Laiaputke 72701:002:0157; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L11 72701:002:2013; Viitlaia 72701:002:2012; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L12 72701:002:0383; Triibu 72701:002:1239; Juhkopõllu 72701:002:0554; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L13 72701:002:1754; Põllu-Saueaugu 72701:002:1752; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L14 72701:002:1761; Önnela 72701:002:1758; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L15 72701:002:0384; Kivimaa 72701:002:1560; Veski tee 59 72701:002:1024; Väike-Uhtmäe 72701:002:2001; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L16 72701:002:2002; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L17 72701:002:2005; 11184 Alliku-Laagri-Hüüru tee L25 72701:002:2006; Suur-Uhtmäe 72701:002:2009; Koplipealse 72701:002:2008; Selli 72701:002:2014; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L18 72701:002:2015; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L19 72701:002:2004; Koplipealse 72701:002:2008; Putkepiidu 72701:002:0156; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L21 72701:002:0386; Veski tee 73 // Juntsi 72701:002:0452; Veski tee 74 72701:002:1045; Uus-Klaokse tänav 72701:002:0223

Vastutav spetsialist:
Pille Okk

30.08.2025
Version: v01
Lk 15 / 42

Harju maakond, Saue vald, Hüüru ja Alliku küla. Riigitee 11185 km 1,03-2,83 jalgratta- ja jalgte
 põhiprojekti koostamine
 Töö nr 25003
 Põhiprojekt

2.832	Paremal	kohalik tee	5	kattega	truup puudub	piiramata otstarbega	Uus -Klaokse tee, 7270305
-------	---------	-------------	---	---------	-----------------	-------------------------	------------------------------

Olemasolevad riigitee truubid (väljavõte Teeregistrist)

Asukoht riigitee km	Truubi ehitusaasta	Truubi ava läbimõõt, m	Hinnang	Truubi materjal
2.551	2012	1.0, tegelik 0.5	esineb üksikuid pisipuudusi (hea)	plast
2.76	2005	0.3	esineb üksikuid pisipuudusi (hea)	plast

2.3 MAAOMAND

Tee ehitusprojektiga on ette nähtud täiendava maa kaasamine piirnevate kinnistute arvelt.

Krundijaotuskava joonised ja koondtabel vt **LISA 3**

2.4 OLEMASOLEVAD BUSSIPEATUSED

Projekталasse ei jää olemasolevaid bussipeatusi.

2.5 TOPO-GEODEETILISED UURINGUD

Geodeetiline mõõdistus on teostatud Radiaan OÜ poolt, töö nr 2747G25, teostatud juunis 2025.

Maa-ala on mõõdistatud riigi koordinaatide süsteemis L-EST'97 ja kõrgused on antud EH2000 kõrguste süsteemis. GPS mõõdistamisel kasutati kõrguste arvutamiseks EST-GEOID 2017 geoidi mudelit

Kasutatud instrumendid: Elektrontahhümeeter Trimble S5

GPS vastuvõtja Trimble R12i

Väliarvuti Trimble TSC5

Mõõdistamisel kasutati GPS ja tahhümeetrist mõõdistust. Objektile paigaldati GPS seadmega mõõdistamisvõrgu punktid, millelt teostati tahhümeetiline mõõdistus. Üksikuid punkte mõõdeti objektile kasutades GPS mõõdistust, seda tehti juhul, kui nähtavus tahhümeetriga mõõdistamiseks oli piiratud,

TO Projekt OÜ

Registrikood:
12772446

Põrgupõhja tee 10
Harku vald 76917
info@toprojekt.ee

Ehitise aadress: Veski kergtee L14 72701:001:2004; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L3 72701:002:1537; Veski kergtee L15 72601:001:0360; Jõekäär tee 1 72601:001:0359; Jõekäär tee 2 72701:002:1517; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L4 72701:002:0378; Aasa tee 1 72701:002:1546; Aasa tee 72701:002:1557; Aasa tee 2 72701:002:1547; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L5 72701:002:1764; Pipresoo 72701:002:1762; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L6 72701:002:1757; Putke 72701:002:1755; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L7 72701:002:0379; Lootuse 72701:002:1069; Jõeotsa 72701:001:1299; Paplenurga 72701:002:1027; Pliatsi 72701:002:0556; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L8 72701:002:1540; Näljassoo 72701:002:1538; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L9 72701:002:0380; Kumi 72701:002:0346; Laiaputke 72701:002:0157; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L11 72701:002:2013; Viitlaia 72701:002:2012; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L12 72701:002:0383; Triibu 72701:002:1239; Juhkopõllu 72701:002:0554; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L13 72701:002:1754; Põllu-Saueaugu 72701:002:1752; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L14 72701:002:1761; Önnela 72701:002:1758; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L15 72701:002:0384; Kivimaa 72701:002:1560; Veski tee 59 72701:002:1024; Väike-Uhtmäe 72701:002:2001; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L16 72701:002:2002; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L17 72701:002:2005; 11184 Alliku-Laagri-Hüüru tee L25 72701:002:2006; Suur-Uhtmäe 72701:002:2009; Koplipealse 72701:002:2008; Selli 72701:002:2014; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L18 72701:002:2015; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L19 72701:002:2004; Koplipealse 72701:002:2008; Putkepiidu 72701:002:0156; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L21 72701:002:0386; Veski tee 73 // Juntsi 72701:002:0452; Veski tee 74 72701:002:1045; Uus-Klaokse tänav 72701:002:0223

Vastutav
spetsialist:
Pille Okk

30.08.2025
Version: v01
Lk 16 /
42

Harju maakond, Saue vald, Hүүru ja Alliku küla. Riigitee 11185 km 1,03-2,83 jalgratta- ja jalgte
põhiprojekti koostamine
Töö nr 25003
Põhiprojekt

kuid GPS mõõdistus oli võimalik avatud taeva puhul. GPS baasjaamana kasutati Trimble VRS NOW
püsijaamade võrku.

Katastriüksuste piiride andmed on saadud Maa-ametist seisuga: 07.03.2025

Mõõtkava: 1:500.

Maa-alal on järgmised tehnovõrgud:

- Maaaparendussüsteem – Maa- ja Ruumiamet
- Siderajatis- MCF Group Estonia OÜ
- Siderajatis - Enefit AS
- Õhuliinid ja maakaablid - Elektrilevi OÜ
- Kõrgepinge elektriõhuliinid – Elering AS
- Tänavavalgustus – Saue Vallavalitsus

2.6 GEOLOOGILISED UURINGUD

Geoloogilised uuringud on teostatud OÜ Reaalprojekt poolt, töö nr GL25011, teostatud aprillis 2025.a

Teostatud tööde kirjeldus

Rajati kokku 23 uuringupunkti planeeritava jalgratta-ja jalgte asukohta (käsitsi). Uuringupunktid tehti
maksimaalse sügavusega 1,46 meetrit. Uuringu teostamiseks kasutati käsitsi sondeerimise seadet
„Eijkelkamp“ ning südamikpuurimise meetodit. Uuringupunktid rajati vahemaaga 50...100 meetrit.

Uuringupunktid märgiti välitööde ajal maastikul välja olemasoleva situatsiooni järgi ja kasutades käsi
GPS-seadet „Garmin“. Puuraukudes esinenud kihid kirjeldati ja mõõdeti ning andmed talletati hilisemaks
töötluks välipäevikusse. Samuti kontrolliti puuraukudes pinnasevee esinemine ja mõõdeti selle tase.
Saadud tulemuste põhjal vormistati aruandes sisalduvad geoloogilised profiilid puurtulpadena.

Tulenevalt uuringu eesmärgist ning geoloogilisest läbilõikest puudus vajadus täiendavateks uuringuteks
laboris.

Välitöö tegi objektil tehnik Tauno Elbrecht, aruande koostasid ehitusgeoloogid Liisa Maidla ja

Leivi Arumäe.

Geotehniline iseloomustus

TO Projekt OÜ

Registrikood:

12772446

Põrgupõhja tee 10

Harku vald 76917

info@toprojekt.ee

Ehitise aadress: Veski kergtee L14 72701:001:2004; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L3 72701:002:1537; Veski kergtee L15
72601:001:0360; Jõekäär tee 1 72601:001:0359; Jõekäär tee 2 72701:002:1517; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L4 72701:002:0378;
Aasa tee 1 72701:002:1546; Aasa tee 72701:002:1557; Aasa tee 2 72701:002:1547; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L5 72701:002:1764;
Pipresoo 72701:002:1762; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L6 72701:002:1757; Putke 72701:002:1755; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L7
72701:002:0379; Lootuse 72701:002:1069; Jõeotsa 72701:001:1299; Papienurga 72701:002:1027; Pliatsi 72701:002:0556; 11185
Hүүru-Alliku-Saue tee L8 72701:002:1540; Näijasoo 72701:002:1538; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L9 72701:002:0380; Kumi
72701:002:0346; Laiaputke 72701:002:0157; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L11 72701:002:2013; Viitalaia 72701:002:2012; 11185 Hүүru-
Alliku-Saue tee L12 72701:002:0383; Triibu 72701:002:1239; Juhkopõllu 72701:002:0554; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L13
72701:002:1754; Põllu-Saueaugu 72701:002:1752; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L14 72701:002:1761; Önnela 72701:002:1758; 11185
Hүүru-Alliku-Saue tee L15 72701:002:0384; Kivimaa 72701:002:1560; Veski tee 59 72701:002:1024; Väike-Uhtmäe 72701:002:2001;
11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L16 72701:002:2002; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L17 72701:002:2005; 11184 Alliku-Laagri-Hүүru tee L25
72701:002:2006; Suur-Uhtmäe 72701:002:2009; Koplipealse 72701:002:2008; Selli 72701:002:2014; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L18
72701:002:2015; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L19 72701:002:2004; Koplipealse 72701:002:2008; Putkepiidu 72701:002:0156; 11185
Hүүru-Alliku-Saue tee L21 72701:002:0386; Veski tee 73 // Juntsi 72701:002:0452; Veski tee 74 72701:002:1045; Uus-Klaokse tänav
72701:002:0223

Vastutav
spetsialist:
Pille Okk

30.08.2025
Version: v01
Lk 17 /
42

Harju maakond, Saue vald, Hүүru ja Alliku küla. Riigitee 11185 km 1,03-2,83 jalgratta- ja jalgteepõhiprojekti koostamine
Töö nr 25003
Põhiprojekt

Uuritud ala paikneb Harju lavamaal, kus reljeef on valdavalt tasane. Puuraukude suudmete ümbruses jäävad maapinna absoluutkõrgused vahemikku 24,8...33,5 m.

Pinnakate koosneb valdavalt glatsiogeensest moreenpinnasest, mis on kaetud pindmise mullakihihiga. Pinnakatte alumises osas esineb aluspõhja murenemisel tekkinud jämedapurrust koosnev pinnas.

Üldgeoloogiliste andmete kohaselt moodustab aluspõhja Ordoviitsiumi ladestu lubjakivi, mis lasub maapinna lähedal (jämedapurdmoreeni alusena).

Järgnevalt on iseloomustatud uuritud ala geoloogilises lõikes väljaeraldatud pinnaseid kihi kaupa ülevalt alla:

Muld – kihti esineb maapinnal 0,18...1,22 meetri paksuselt. Puuraugus nr 3 on kiht alumises osas segunenud mineraalpinnasega.

Keskliiv (MSa) – lasub puuraugus nr 20 maapinnast 0,97 meetri sügavusel, värvuselt hallikaspruun. Kihti läbiti 0,27 meetrit.

Moreen (D – sasiGr) – moodustab uuringuala valdava savise aluspinnase. Kiht algab puuraukude suudmest 0,33...1,22 meetri sügavuselt ning seda läbiti kuni 0,41 meetri paksuselt. Moreen on värvuselt kollane või hall, konsistentsilt on visuaalsel hinnangul enamasti sitke, sisaldab kruusa kuni 5%. Vastavalt ISO jaotusele on hinnanguliseks kihi nimetuseks sasiCl ning kogemuslikult liigitatud D pinnasegruppi.

Jämedapurdmoreen (A – siGr) – pinnaseni puuriti 7 puuraugus. Kiht algab puuraukude suudmest 0,18...0,60 meetri sügavuselt. Üldgeoloogilise info kohaselt on jämedapurdse kihi näol tegemist üleminekuga lubjakivi massiivile. Vastavalt ISO jaotusele on hinnanguliseks kihi nimetuseks siGr ning kogemuslikult liigitatud A pinnasegruppi.

Hüdrogeoloogilised tingimused

Vett esines välitöö käigus (28. – 29.03.2025) viies puuraugus 0,3...1,15 meetri sügavusel maapinnast. Vett kandvaks kihiks on muld, liiv ning moreen. Elastsete teekatendite projekteerimise juhendi (2001-52) tabeli L1.T1. määrangul kuulub uuringupiirkond valdavalt 3. niiskuspaikkonda.

3. PROJEKTLAHENDUS

3.1 ÜLDANDMED

Projektlahendus on koostatud vastavalt Saue Vallavalitsuse tellimusele. Projekteeritud jalgratta- ja jalgteed on avaliku kasutamise otstarbega.

Maakasutus ja keskkonnamõju

TO Projekt OÜ
Registrikood:
12772446
Põrgupõhja tee 10
Harku vald 76917
info@toprojekt.ee

Ehitise aadress: Veski kergtee L14 72701:001:2004; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L3 72701:002:1537; Veski kergtee L15 72601:001:0360; Jõekäär tee 1 72601:001:0359; Jõekäär tee 2 72701:002:1517; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L4 72701:002:0378; Aasa tee 1 72701:002:1546; Aasa tee 72701:002:1557; Aasa tee 2 72701:002:1547; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L5 72701:002:1764; Pipresoo 72701:002:1762; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L6 72701:002:1757; Putke 72701:002:1755; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L7 72701:002:0379; Lootuse 72701:002:1069; Jõetsa 72701:001:1299; Paplenurga 72701:002:1027; Pliatsi 72701:002:0556; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L8 72701:002:1540; Nälasoo 72701:002:1538; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L9 72701:002:0380; Kumi 72701:002:0346; Laiaputke 72701:002:0157; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L11 72701:002:2013; Viitlaia 72701:002:2012; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L12 72701:002:0383; Triibu 72701:002:1239; Juhkopõllu 72701:002:0554; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L13 72701:002:1754; Põllu-Saueaugu 72701:002:1752; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L14 72701:002:1761; Önnela 72701:002:1758; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L15 72701:002:0384; Kivimaa 72701:002:1560; Veski tee 59 72701:002:1024; Väike-Uhtmäe 72701:002:2001; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L16 72701:002:2002; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L17 72701:002:2005; 11184 Alliku-Laagri-Hүүru tee L25 72701:002:2006; Suur-Uhtmäe 72701:002:2009; Koplipealse 72701:002:2008; Selli 72701:002:2014; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L18 72701:002:2015; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L19 72701:002:2004; Koplipealse 72701:002:2008; Putkepiidu 72701:002:0156; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L21 72701:002:0386; Veski tee 73 // Juntsi 72701:002:0452; Veski tee 74 72701:002:1045; Uus-Klaokse tänav 72701:002:0223

Vastutav
spetsialist:
Pille Okk

30.08.2025
Version: v01
Lk 18 /
42

Harju maakond, Saue vald, Hüüru ja Alliku küla. Riigitee 11185 km 1,03-2,83 jalgratta- ja jalgtee põhiprojekti koostamine
Töö nr 25003
Põhiprojekt

Kuna projektiga kavandatakse tegevused on ette nähtud olemasoleva sõidutee vahetus läheduses (riigitee kaitsevööndis), siis on negatiivne mõju ümbritsevale keskkonnale piiratud ja ruumiliselt väikese ulatusega. Kuna samas kohas on tegemist juba ka olemasoleva sõiduteega, toimuks liiklus antud piirkonnas ka ilma projekteeritud JJT rajamiseta, kusjuures säiliks ohtlikum liiklemine kergliiklejale.

Maakasutuse poolest jääb projekteeritud JJT enamjaolt olemasoleva riigitee 30m kaitsevööndisse ning teeäärne maakasutus on mõjutatud juba eelnevalt sõidutee liikluse poolt ja kergliiklustee rajamine olemasoleva sõidutee äärde ei oma olulist mõju külgnevatele maadele.

Sademevee äravoolu tagamiseks on riigitee ja JJT vahelisel alal olemasolevad kraavid, mille põhja kallet on projektlahendusega korrastatud ja kraavide põhja puhastatud.

JJT projektlahendus ei näe ette olulist metsade likvideerimist. Projektiga ei muudeta oluliselt piirkonna veerežiimi, sõidutee ja JJT vahelisele ala kraavid hoiavad ära sademe- ja sulavee kogunemise katte serva ning need kraavid on lume ladustamise kohad ilma kõrgemaid nähtavust piiravaid lumevalle tekitamata. Projekteeritud JJT lõikumiskohtadesse kraavidega on projekteeritud truubid ning arvestatud on, et säiliks varasem sademete liikumine kraavides ja maapinnal.

JJT projektiga parandatakse tiheasustusalade kergliikluse liiklemistingimusi ja omab selles osas pigem positiivset mõju.

Asukoht

JJT saab alguse Harju maakonnas Saue vallas Hüüru ning Alliku külas riigitee nr 11185 Hüüru-Alliku-Saue km 1,03-2,83 kaitsevööndiga kattuvale maa-alal. JJT algab Hüüru külas Jõekääru teest, kus jätkab olemasolevat JJT ja lõpeb Alliku külas Uus-Klaokse tänaval, kus jätkub varem projekteeritud JJT (Roadplan OÜ töö nr 21029).

Krundijaotuskava

Koostatud on krundijaotuskavade kaust ja projekti realiseerimiseks vajalik maade omandamine on toodud välja tabelis, vt LISA 3.

3.2 PLAANILAHENDUS

Projekteeritud plaanilahendus ja liikluskorraldus esitatud joonistel TL-4-02...06.

Projekteeritud jalgratta- ja jalgtee põhilised näitajad:

Projekteeritava lõigu pikkus: 1,79km

Katte laius: 2,5 m

Katte põikkalle: ühepoolne 2%

Katendi tüüp: asfaltkate

Peenra laius: 0,25 m

Peenra põikkalle: jalgtee asfaltkattest eemale 4%

Peenra katend: kasvupinnas

TO Projekt OÜ

Registrikood:

12772446

Põrgupõhja tee 10

Harku vald 76917

info@toprojekt.ee

Ehitise aadress: Veski kergtee L14 72701:001:2004; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L3 72701:002:1537; Veski kergtee L15 72601:001:0360; Jõekääru tee 1 72601:001:0359; Jõekääru tee 2 72701:002:1517; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L4 72701:002:0378; Aasa tee 1 72701:002:1546; Aasa tee 72701:002:1557; Aasa tee 2 72701:002:1547; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L5 72701:002:1764; Piresoo 72701:002:1762; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L6 72701:002:1757; Putke 72701:002:1755; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L7 72701:002:0379; Lootuse 72701:002:1069; Jõeotsa 72701:001:1299; Paplenurga 72701:002:1027; Pliatsi 72701:002:0556; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L8 72701:002:1540; Näijasoo 72701:002:1538; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L9 72701:002:0380; Kumi 72701:002:0346; Laiaputke 72701:002:0157; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L11 72701:002:2013; Viitalaia 72701:002:2012; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L12 72701:002:0383; Triibu 72701:002:1239; Juhkopõllu 72701:002:0554; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L13 72701:002:1754; Põllu-Saueaugu 72701:002:1752; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L14 72701:002:1761; Önnela 72701:002:1758; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L15 72701:002:0384; Kivimaa 72701:002:1560; Veski tee 59 72701:002:1024; Väike-Uhtmäe 72701:002:2001; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L16 72701:002:2002; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L17 72701:002:2005; 11184 Alliku-Laagri-Hüüru tee L25 72701:002:2006; Suur-Uhtmäe 72701:002:2009; Koplipealse 72701:002:2008; Selli 72701:002:2014; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L18 72701:002:2015; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L19 72701:002:2004; Koplipealse 72701:002:2008; Putkepiidu 72701:002:0156; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L21 72701:002:0386; Veski tee 73 // Juntsi 72701:002:0452; Veski tee 74 72701:002:1045; Uus-Klaokse tänav 72701:002:0223

Vastutav
spetsialist:
Pille Okk

30.08.2025
Version: v01
Lk 19 /
42

Harju maakond, Saue vald, Hүүru ja Alliku küla. Riigitee 11185 km 1,03-2,83 jalgratta- ja jalgte
põhiprojekti koostamine
Töö nr 25003
Põhiprojekt

JJT mulde nõlvus: 1:1,5; 1:2
Sõidutee mulde nõlvus: 1:2; 1:3

Ohutusriba

Jalgratta- ja jalgte on riigiteest eraldatud 2...7,0 m laiuse ohutusribaga.

Mahasõidud

Riigitee ääres JJT-ga lõikuvad olemasolevad mahasõidud on ette nähtud rekonstrueerida vastavalt Transpordiameti tüüplahendusele mahasõidu tüüp I või II.

Projekteeritud uute ristmike asukohad (sh vahekaugused, nähtavuskolmnurgad) on kooskõlas tee projekteerimise normides tooduga.

Kasutusse ei jää järgmised olemasolevad mahasõidud:

Asukoht riigiteel, km	Asukoht riigiteel
1,093	vasak
2.458	vasak

Riigiteele on projekteeritud järgmised uued mahasõidud:

Asukoht riigiteel, km	Asukoht riigiteel	Mahasõidutee laius, m	Mahasõidu tüüp
1,346	vasak	4,5	II
2,689	vasak	3,5	I

Piirdeaiad

- JJT PK17+17-17+24 kinnistu Veski tee 73 // Juntsi (72701:002:0452) esine piirdeaed ümber tõsta asendiplaanil näidatud asukohta või asendada uue samaväärse võrkaia
- JJT PK17+37-17+51 kinnistu Veski tee 74 (72701:002:1045) esise elektrikarjuse demonteerimine

TO Projekt OÜ

Registrikood:

12772446

Põrgupõhja tee 10

Harku vald 76917

info@toprojekt.ee

Ehitise aadress: Veski kergtee L14 72701:001:2004; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L3 72701:002:1537; Veski kergtee L15 72601:001:0360; Jõekäär tee 1 72601:001:0359; Jõekäär tee 2 72701:002:1517; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L4 72701:002:0378; Aasa tee 1 72701:002:1546; Aasa tee 72701:002:1557; Aasa tee 2 72701:002:1547; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L5 72701:002:1764; Pipresoo 72701:002:1762; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L6 72701:002:1757; Putke 72701:002:1755; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L7 72701:002:0379; Lootuse 72701:002:1069; Jõeotsa 72701:001:1299; Paplenurga 72701:002:1027; Pliatsi 72701:002:0556; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L8 72701:002:1540; Näljassoo 72701:002:1538; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L9 72701:002:0380; Kumi 72701:002:0346; Laiaputke 72701:002:0157; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L11 72701:002:2013; Viitlaia 72701:002:2012; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L12 72701:002:0383; Triibu 72701:002:1239; Juhkopõllu 72701:002:0554; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L13 72701:002:1754; Põllu-Saueaugu 72701:002:1752; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L14 72701:002:1761; Önnela 72701:002:1758; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L15 72701:002:0384; Kivimaa 72701:002:1560; Veski tee 59 72701:002:1024; Väike-Uhtmäe 72701:002:2001; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L16 72701:002:2002; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L17 72701:002:2005; 11184 Alliku-Laagri-Hүүru tee L25 72701:002:2006; Suur-Uhtmäe 72701:002:2009; Kopipealse 72701:002:2008; Selli 72701:002:2014; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L18 72701:002:2015; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L19 72701:002:2004; Kopipealse 72701:002:2008; Putkepiidu 72701:002:0156; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L21 72701:002:0386; Veski tee 73 // Juntsi 72701:002:0452; Veski tee 74 72701:002:1045; Uus-Klaokse tänav 72701:002:0223

Vastutav spetsialist: Pille Okk

30.08.2025
Versioon: v01
Lk 20 / 42

3.3 VERTIKAALPLANEERIMINE

Vertikaalplaneerimine on esitatud joonistel TL-4-07...11. Projektlahenduse pikikaldeid ja kõveraid vt pikiprofiili joonistelt TL-6-02...05.

Projekteeritud sõidutee vertikaallahendus on kõrguslikult kokku viidud olemasoleva haljasala kõrgustega ja olemasolevate teede asfaltkatte kõrgusmärkidega.

Sadevesi suunatakse asfaltkattelt projekteeritud kalletega külgkraavidesse või haljasalale ja immutatakse pinnasesse. Projektiga on ette nähtud kohati olemasolevate kraavide süvendamine ja puhastamine.

Kõik projektalale jäävad säilitatavad truubid tuleb puhastada.

3.4 MULDKEGA

Uute konstruktsioonide asukohtades on ette nähtud kasvupinnase eemaldamine kogu paksuses. Teekatendi aktiivsooni ülemises osas (asfaltbetoonkatendi puhul vähemalt 1,0 m) tuleb külmakerkelised aluspinnased eemaldada ja asendada nõuetekohase täitematerjaliga.

Muldkeha ehitamiseks vajaminev pinnas veetakse karjäärast. Katendi all täiteks kasutatakse esimese eelistusena ehitustööde käigus teiseldatavat või objektile paiknevat kohalikku materjali, mille külmakindlus tuleb tõendada. Samuti peab olema tõendatud juurde toodava täitematerjali (ka täitepinnase) külmakindlus. Külmakindlaks loetakse pinnaseid ning EVS-EN 13242 ja EVS-EN 13285 standardite järgi toodetud materjalid juhul, kui korraga on täidetud kõik järgmised tingimused:

- 1) Osakesi tera suurusega alla 0,125 mm on vähem kui 25%;
- 2) Osakesi tera suurusega alla 0,063 mm on vähem kui 7%;
- 3) Osakesi tera suurusega alla 0,002 mm on vähem kui 0,5%.

Juurde veetud ehitamiseks kasutatav pinnas tihendatakse kihtide kaupa. Muldepinnase tihendamist kontrollida vastavalt „Muldkeha ja drenkihi projekteerimise, ehitamise ja remondi juhisele“ ja selles nimetatud nõutud standarditele.

Projekteeritud jalgratta- ja jalgtee nõlvad on projekteeritud nõlvusega 1:1,5 või 1:2 vt ristlõigete joonis TL-6-01. Sõidutee nõlvad on projekteeritud nõlvusega 1:3 või 1:2.

Suurema pikikaldega ja kõrgemate mulletega JJT lõikudel ning 1:1,5 nõlvusega kraavidel on ette nähtud nõlvad kindlustada erosioonitõkkekemattidega. Kindlustamise ulatus on esitatud plaanijoonistel. Erosioonitõkkekemattid paigaldada vahetult peale muruseemne külvi ning vastavalt tootja või tarnija soovitudele ja juhistele.

TO Projekt OÜ

Registrikood:
12772446

Põrgupõhja tee 10
Harku vald 76917
info@toprojekt.ee

Ehitise aadress: Veski kergtee L14 72701:001:2004; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L3 72701:002:1537; Veski kergtee L15 72601:001:0360; Jõekäärü tee 1 72601:001:0359; Jõekäärü tee 2 72701:002:1517; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L4 72701:002:0378; Aasa tee 1 72701:002:1546; Aasa tee 72701:002:1557; Aasa tee 2 72701:002:1547; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L5 72701:002:1764; Pipresoo 72701:002:1762; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L6 72701:002:1757; Putke 72701:002:1755; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L7 72701:002:0379; Lootuse 72701:002:1069; Jõeotsa 72701:001:1299; Paplenurga 72701:002:1027; Pliatsi 72701:002:0556; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L8 72701:002:1540; Näljassoo 72701:002:1538; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L9 72701:002:0380; Kumi 72701:002:0346; Laiaputke 72701:002:0157; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L11 72701:002:2013; Viitalaia 72701:002:2012; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L12 72701:002:0383; Triibu 72701:002:1239; Juhkopõllu 72701:002:0554; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L13 72701:002:1754; Põllu-Saueaugu 72701:002:1752; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L14 72701:002:1761; Önnela 72701:002:1758; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L15 72701:002:0384; Kivimaa 72701:002:1560; Veski tee 59 72701:002:1024; Väike-Uhtmäe 72701:002:2001; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L16 72701:002:2002; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L17 72701:002:2005; 11184 Alliku-Laagri-Hüüru tee L25 72701:002:2006; Suur-Uhtmäe 72701:002:2009; Kopipealse 72701:002:2008; Selli 72701:002:2014; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L18 72701:002:2015; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L19 72701:002:2004; Kopipealse 72701:002:2008; Putkepriidu 72701:002:0156; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L21 72701:002:0386; Veski tee 73 // Juntsi 72701:002:0452; Veski tee 74 72701:002:1045; Uus-Klaokse tänav 72701:002:0223

Vastutav
spetsialist:
Pille Okk

30.08.2025
Versioon: v01
Lk 21 /
42

Harju maakond, Saue vald, Hüüru ja Alliku küla. Riigitee 11185 km 1,03-2,83 jalgratta- ja jalgte
põhiprojekti koostamine
Töö nr 25003
Põhiprojekt

Nõuded erosioonitõkkemattidele:

- 100% kookoskiud
- Siduselemendiks PP-võrk
- Tihedus: 350 g/m²

3.4.1 Planeerimistööd

Nõlvade planeerimistööd sisalduvad artiklite „Ehituseks sobiva täitepinnase kaevandamine muldest“, „Muldkeha ehitamine kohalikust pinnasest“ ja „Muldkeha ehitamine juurde veetavast pinnasest“ tööde hulgas ja eraldi ei tasustata.

3.5 KATEND

3.5.1 Projekteeritud katendikonstruktsioonid

Projekteeritud katendikonstruktsioonide valikul on lähtutud Transpordiameti katendite tüüplahendustest.

Katendi projekteerimisel on lähtutud juhendist „Elastsete katendite projekteerimise juhend MA 2017 003“.

Asfaltkatendi kasutusajaks võetud 20 aastat (vastavalt „Elastsete teekatendite projekteerimise juhendile“).

Katendite konstruktsioonid on näidatud plaanijoonistel erinevate värvide ja viirutustega.

Jalgratta- ja jalgte asfaltkate, tüüp 1 (Transpordiameti tüüpkatend tüüp I):

AC 8 surf 70/100 (45% tardkivim)	h = 5 cm
Killustikust alus fr. 16/32, Tm_240, kiilumismeetodil	h = 20 cm
Liivalus Tm_120	h _{min} = 20 cm
Täitepinnas Tm_100	vajadusel
<i>Olemasolev aluspinnas (kasvupinnas eemaldatud)</i>	

Sõidutee asfaltkate, tüüp 2 (Transpordiameti mahasõidu tüüp I, tüüpkatend tüüp II – eramute mahasõidud):

AC 16 surf 70/100 (tardkivim)	h = 6 cm
Killustikalus fr. 32/63, Tm_240, kiilumismeetodil	h = 25 cm

TO Projekt OÜ

Registrikood:

12772446

Põrgupõhja tee 10

Harku vald 76917

info@toprojekt.ee

Ehitise aadress: Veski kergtee L14 72701:001:2004; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L3 72701:002:1537; Veski kergtee L15 72601:001:0360; Jõekäär tee 1 72601:001:0359; Jõekäär tee 2 72701:002:1517; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L4 72701:002:0378; Aasa tee 1 72701:002:1546; Aasa tee 72701:002:1557; Aasa tee 2 72701:002:1547; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L5 72701:002:1764; Pipresoo 72701:002:1762; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L6 72701:002:1757; Putke 72701:002:1755; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L7 72701:002:0379; Lootuse 72701:002:1069; Jõeotsa 72701:001:1299; Paplenurga 72701:002:1027; Pliatsi 72701:002:0556; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L8 72701:002:1540; Näljasoo 72701:002:1538; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L9 72701:002:0380; Kumi 72701:002:0346; Laiaputke 72701:002:0157; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L11 72701:002:2013; Viitlaia 72701:002:2012; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L12 72701:002:0383; Triibu 72701:002:1239; Juhkopõllu 72701:002:0554; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L13 72701:002:1754; Põllu-Saueaugu 72701:002:1752; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L14 72701:002:1761; Önnela 72701:002:1758; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L15 72701:002:0384; Kivimaa 72701:002:1560; Veski tee 59 72701:002:1024; Väike-Uhtmäe 72701:002:2001; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L16 72701:002:2002; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L17 72701:002:2005; 11184 Alliku-Laagri-Hüüru tee L25 72701:002:2006; Suur-Uhtmäe 72701:002:2009; Koplipealse 72701:002:2008; Selli 72701:002:2014; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L18 72701:002:2015; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L19 72701:002:2004; Koplipealse 72701:002:2008; Putkepiidu 72701:002:0156; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L21 72701:002:0386; Veski tee 73 // Juntsi 72701:002:0452; Veski tee 74 72701:002:1045; Uus-Klaokse tänav 72701:002:0223

Vastutav
spetsialist:
Pille Okk

30.08.2025
Versioon: v01
Lk 22 /
42

Harju maakond, Saue vald, Hüüru ja Alliku küla. Riigitee 11185 km 1,03-2,83 jalgratta- ja jalgte
 põhiprojekti koostamine
 Töö nr 25003
 Põhiprojekt

Liivalus Tm_120	h _{min} = 25 cm
Täitepinnas Tm_100	Vajadusel, paksus muutuv
<i>Olemasolev aluspinnas (kasvupinnas eemaldatud)</i>	

Sõidutee asfaltkate, tüüp 3 (Transpordiameti mahasõit tüüp II, tüüpkatend tüüp III – elurajoonide kvartali siseteed ilma ühistranspordita):

AC 16 surf 70/100 (tardkivim)	h = 4 cm
AC 20 base 70/100	h = 5 cm
Killustikalus fr. 32/63, Tm_240, kiilumismeetodil	h = 25 cm
Liivalus Tm_120	h _{min} = 25 cm
Täitepinnas Tm_100	Vajadusel, paksus muutuv
<i>Olemasolev aluspinnas (kasvupinnas eemaldatud)</i>	

Sõidutee kruuskate tüüp 4, (mahasõidu kokkuviik oleva maapinnaga):

Optimaalse terakoostisega segu 6	h = 12 cm
Killustikalus fr. 32/63, Tm_240, kiilumismeetodil	h = 25 cm
Liivalus Tm_120	h _{min} = 25 cm
<i>Olemasolev aluspinnas (kasvupinnas eemaldatud)</i>	

Murukate tüüp 5:

Murukülv (klass III nõlvad, klass II tasapinnad)	
Kasvupinnas	10 cm

TO Projekt OÜ

Registrikood:
12772446

Põrgupõhja tee 10
Harku vald 76917
info@toprojekt.ee

Ehitise aadress: Veski kergtee L14 72701:001:2004; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L3 72701:002:1537; Veski kergtee L15 72601:001:0360; Jõekäär tee 1 72601:001:0359; Jõekäär tee 2 72701:002:1517; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L4 72701:002:0378; Aasa tee 1 72701:002:1546; Aasa tee 72701:002:1557; Aasa tee 2 72701:002:1547; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L5 72701:002:1764; Pipresoo 72701:002:1762; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L6 72701:002:1757; Putke 72701:002:1755; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L7 72701:002:0379; Lootuse 72701:002:1069; Jõeotsa 72701:001:1299; Paplenurga 72701:002:1027; Pliatsi 72701:002:0556; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L8 72701:002:1540; Näljassoo 72701:002:1538; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L9 72701:002:0380; Kumi 72701:002:0346; Laiaputke 72701:002:0157; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L11 72701:002:2013; Viitlaia 72701:002:2012; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L12 72701:002:0383; Triibu 72701:002:1239; Juhkopõllu 72701:002:0554; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L13 72701:002:1754; Põllu-Saueaugu 72701:002:1752; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L14 72701:002:1761; Önnela 72701:002:1758; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L15 72701:002:0384; Kivimaa 72701:002:1560; Veski tee 59 72701:002:1024; Väike-Uhtmäe 72701:002:2001; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L16 72701:002:2002; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L17 72701:002:2005; 11184 Alliku-Laagri-Hüüru tee L25 72701:002:2006; Suur-Uhtmäe 72701:002:2009; Koplipealse 72701:002:2008; Selli 72701:002:2014; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L18 72701:002:2015; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L19 72701:002:2004; Koplipealse 72701:002:2008; Putkepriidu 72701:002:0156; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L21 72701:002:0386; Veski tee 73 // Juntsi 72701:002:0452; Veski tee 74 72701:002:1045; Uus-Klaokse tänav 72701:002:0223

Vastutav
spetsialist:
Pille Okk

30.08.2025
Versioon: v01
Lk 23 /
42

Harju maakond, Saue vald, Hüüru ja Alliku küla. Riigitee 11185 km 1,03-2,83 jalgratta- ja jalgte
 põhiprojekti koostamine
 Töö nr 25003
 Põhiprojekt

Täitepinnas, Kt. 0,90	Vajadusel, muutuv
<i>Olemasolev aluspinnas (kasvupinnas eemaldatud)</i>	

Märkus: Kasvualuse rajamiseks on lubatud kasutada välja kaevatud kasvupinnast, kui see vastab kasvualusele esitatud nõuetele.

3.6 TEE-EHITUSMATERJALID

Nõuded materjalidele

Materjal	Katendi tüüp	Kihi nimetus	Kihi paksus, cm	Vastav juhend		
Asfaltbetoon-segud	tüüp 1, JJT	AC 8 surf 70/100 (45% tardkivim)	5	EVS 901-3:2021	Tabel 7	Jalgratta-, jalg- ja kõnniteed ning õuealad
	tüüp 2, MS tüüp I	AC 16 surf 70/100 (tardkivim)	6	EVS 901-3:2021	Tabel 7	Jalgratta-, jalg- ja kõnniteed ning õuealad
	tüüp 3 MS tüüp II	AC 16 surf 70/100 (tardkivim)	4	EVS 901-3:2021	Tabel 7	AKÖL <900
	tüüp 3, MS tüüp II	AC 20 base 70/100	5	EVS 901-3:2021	Tabel 9	AKÖL <900
Killustik	tüüp 1, JJT	Killustikust alus fr. 16/32, Tm_240, kiilumismeetodil	20	KKEJ	Tabel 1	nr 7

TO Projekt OÜ

Registrikood:
12772446

Põrgupõhja tee 10
Harku vald 76917
info@toprojekt.ee

Ehitise aadress: Veski kergtee L14 72701:001:2004; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L3 72701:002:1537; Veski kergtee L15 72601:001:0360; Jõekäär tee 1 72601:001:0359; Jõekäär tee 2 72701:002:1517; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L4 72701:002:0378; Aasa tee 1 72701:002:1546; Aasa tee 72701:002:1557; Aasa tee 2 72701:002:1547; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L5 72701:002:1764; Piresoo 72701:002:1762; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L6 72701:002:1757; Putke 72701:002:1755; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L7 72701:002:0379; Lootuse 72701:002:1069; Jõeotsa 72701:001:1299; Paplenurga 72701:002:1027; Pliatsi 72701:002:0556; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L8 72701:002:1540; Näljassoo 72701:002:1538; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L9 72701:002:0380; Kumi 72701:002:0346; Laiaputke 72701:002:0157; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L11 72701:002:2013; Viitlaia 72701:002:2012; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L12 72701:002:0383; Triibu 72701:002:1239; Juhkopõllu 72701:002:0554; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L13 72701:002:1754; Põllu-Saueaugu 72701:002:1752; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L14 72701:002:1761; Önnela 72701:002:1758; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L15 72701:002:0384; Kivimaa 72701:002:1560; Veski tee 59 72701:002:1024; Väike-Uhtmäe 72701:002:2001; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L16 72701:002:2002; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L17 72701:002:2005; 11184 Alliku-Laagri-Hüüru tee L25 72701:002:2006; Suur-Uhtmäe 72701:002:2009; Koplipealse 72701:002:2008; Selli 72701:002:2014; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L18 72701:002:2015; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L19 72701:002:2004; Koplipealse 72701:002:2008; Putkepiidu 72701:002:0156; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L21 72701:002:0386; Veski tee 73 // Juntsi 72701:002:0452; Veski tee 74 72701:002:1045; Uus-Klaokse tänav 72701:002:0223

Vastutav spetsialist:
Pille Okk

30.08.2025
Version: v01
Lk 24 / 42

Harju maakond, Saue vald, Hüüru ja Alliku küla. Riigitee 11185 km 1,03-2,83 jalgratta- ja jalgte
 põhiprojekti koostamine
 Töö nr 25003
 Põhiprojekt

	tüüp 2, 3,4 ST	Killustikalus fr. 32/63, Tm_240, kiilumismeetodil	25	KKEJ	Tabel 1	nr 7
Juurde- veetavad liiv- pinnased	tüüp 1	Liivalus Tm_120	20			
	tüüp 2, 3, 4	Liivalus Tm_120	25			
	kõik tüübid	Täitepinnas Tm_100	Muutuv			
Tugipeenrad, kruuskate	tüüp 4	sidumata segu fr 0/16	6, 9, 10 ja 12	TEKN	Lisa 10	pos 6

TEKN – „Tee ehitamise kvaliteedinõuded“ MKM 03.08.2015 määrus nr 101

KKEJ - „Killustikust katendikihtide ehitamise juhise“ (kinnitatud Transpordiameti peadirektori poolt 26.01.2022).

Märkused:

- Seguresept ja kavandatud asfaltsegu omadused peavad vastama standardile EVS 901-3 ja riiklikele juhenditele. Asfaltsegudes kasutatav filler peab rahuldama EVS 901-1:2020 peatüki 5 nõudeid. Asfaltsegude täitematerjalide kvaliteedikontrolli ja minimaalsete katsesageduste osa lähtuda EVS 901-1:2020 peatükist 6.
- Asfaltbetoonkatte pealmise kihi pikivuugid teostada kuumvuukidena. Vuukide töötlemine teostada vastavalt juhendile „Asfaltist katendikihtide ehitamise juhise“.
- Sideaine sisalduse puhul järgida EVS 901-3 segulehtedel esitatud nõudeid. Segureseptid kinnitab tellija omanikujärelevalve esildise alusel.
- Killustikust katendikihtide materjalide omadused ja paigaldustehnoloogiad peavad vastama „Sillutiskivi, asfalt- ja tsementbetooniga teede ja tänavate tüüpkatendikonstruktsioonide projekteerimisele, rajamisele ja remondile esitatavad nõuded“ tabelites 6 ja 7 toodud nõuetele ning riiklikele standarditele ja juhenditele.
- Fraktsioneeritud killustikust aluse tuleb ehitada kiilumismeetodil, vastavalt „Killustikust katendikihtide ehitamise juhisele“

TO Projekt OÜ

Registrikood:
12772446
Põrgupõhja tee 10
Harku vald 76917
info@toprojekt.ee

Ehitise aadress: Veski kergtee L14 72701:001:2004; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L3 72701:002:1537; Veski kergtee L15 72701:001:0360; Jõekäär tee 1 72701:001:0359; Jõekäär tee 2 72701:002:1517; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L4 72701:002:0378; Aasa tee 1 72701:002:1546; Aasa tee 72701:002:1557; Aasa tee 2 72701:002:1547; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L5 72701:002:1764; Pipresoo 72701:002:1762; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L6 72701:002:1757; Putke 72701:002:1755; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L7 72701:002:0379; Lootuse 72701:002:1069; Jõeotsa 72701:001:1299; Paplenurga 72701:002:1027; Pliatsi 72701:002:0556; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L8 72701:002:1540; Näljassoo 72701:002:1538; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L9 72701:002:0380; Kumi 72701:002:0346; Laiaputke 72701:002:0157; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L11 72701:002:2013; Viitalaia 72701:002:2012; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L12 72701:002:0383; Triibu 72701:002:1239; Juhkopõllu 72701:002:0554; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L13 72701:002:1754; Põllu-Saueaugu 72701:002:1752; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L14 72701:002:1761; Önnela 72701:002:1758; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L15 72701:002:0384; Kivimaa 72701:002:1560; Veski tee 59 72701:002:1024; Väike-Uhtmäe 72701:002:2001; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L16 72701:002:2002; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L17 72701:002:2005; 11184 Alliku-Laagri-Hüüru tee L25 72701:002:2006; Suur-Uhtmäe 72701:002:2009; Kopipealse 72701:002:2008; Selli 72701:002:2014; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L18 72701:002:2015; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L19 72701:002:2004; Kopipealse 72701:002:2008; Putkepriidu 72701:002:0156; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L21 72701:002:0386; Veski tee 73 // Juntsi 72701:002:0452; Veski tee 74 72701:002:1045; Uus-Klaokse tänav 72701:002:0223

Vastutav
spetsialist:
Pille Okk

30.08.2025
Version: v01
Lk 25 /
42

Harju maakond, Saue vald, Hüüru ja Alliku küla. Riigitee 11185 km 1,03-2,83 jalgratta- ja jalgte
 põhiprojekti koostamine
 Töö nr 25003
 Põhiprojekt

- Projektlahendi kohased täited ja muldkehad ehitatakse välja materjalidest, mis vastavad mulde materjalidele püstitatud nõuetele.
- Kui aluspinnas sisaldab orgaanilist või muud külmakerkeohtlikku materjali ($K < 0,5$ m/ööp), rajada liivast aluse alla projektne täiteliivast (T_m_{100}) kiht.
- Täitepinnas, arvestatuna liivaluse alt, tihendada tihendustegurini 0,98 (0,4m katendi alla). Sügavamale jääv osa tihendada tihendustegurini 0,96.

Kuna kandevõime määramine LOADMAN-või INSPECTOR-tüüpi seadmega ei ole mõeldud näitamaks katendiarvutustes toodud kandevõime väärtusi, siis tuleb vajadusel hinnata kandevõime vastavust katendiarvutusele plaatkoormus katsega DIN 18134.

Muldkeha ja drenikihi tihedust kontrollitakse LOADMAN-või INSPECTOR-tüüpi seadmega elastsusmoodulite suhte mõõtmise teel. Katendiarvutustes kasutatud elastsusmoodulite määramiseks ei sobi LOADMAN-või INSPECTOR-tüüpi seade ja sellega ei mõõdetata ei aluspinnase, mulde ega drenikihi pinnal vastavat elastsusmoodulit. Katendiarvutuses ettenähtud vastava kihi kandevõimet saab kontrollida plaatkoormuskatsega DIN 18134 ja see ei tohi olla väiksem katendiarvutuse projektis ettenähtud vastava kihi kandevõime nõutavast väärtusest.

Minimaalsed elastsusmoodulid määratuna LOADMAN- või INSPECTOR-tüüpi seadmega:

Asukoht		Minimaalne elastsusmoodul, Mpa	Tee ehitamise kvaliteedi nõuded
Kruusatee kattel		120	§ 5. (2) 4)
Tugipeenar		130	§ 6. (6)
Liivpinnasest alus		65	§ 11. (3)
Killustikalus	sõiduteel	170	§ 12. (9)
	jalg- ja jalgrattateel	140	

3.7 VEEVIIMARID

3.7.1 Sademevee ärajuhtimine ja kraavid

TO Projekt OÜ
 Registrikood:
 12772446
 Põrgupõhja tee 10
 Harku vald 76917
 info@toprojekt.ee

Ehitise aadress: Veski kergtee L14 72701:001:2004; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L3 72701:002:1537; Veski kergtee L15 72601:001:0360; Jõekäär tee 1 72601:001:0359; Jõekäär tee 2 72701:002:1517; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L4 72701:002:0378; Aasa tee 1 72701:002:1546; Aasa tee 72701:002:1557; Aasa tee 2 72701:002:1547; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L5 72701:002:1764; Pipresoo 72701:002:1762; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L6 72701:002:1757; Putke 72701:002:1755; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L7 72701:002:0379; Lootuse 72701:002:1069; Jõeotsa 72701:001:1299; Paplenurga 72701:002:1027; Pliatsi 72701:002:0556; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L8 72701:002:1540; Näijasoo 72701:002:1538; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L9 72701:002:0380; Kumi 72701:002:0346; Laiaputke 72701:002:0157; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L11 72701:002:2013; Viitalaia 72701:002:2012; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L12 72701:002:0383; Triibu 72701:002:1239; Juhkopõllu 72701:002:0554; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L13 72701:002:1754; Põllu-Saueaugu 72701:002:1752; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L14 72701:002:1761; Önnela 72701:002:1758; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L15 72701:002:0384; Kivimaa 72701:002:1560; Veski tee 59 72701:002:1024; Väike-Uhtmäe 72701:002:2001; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L16 72701:002:2002; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L17 72701:002:2005; 11184 Alliku-Laagri-Hüüru tee L25 72701:002:2006; Suur-Uhtmäe 72701:002:2009; Kopipealse 72701:002:2008; Selli 72701:002:2014; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L18 72701:002:2015; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L19 72701:002:2004; Kopipealse 72701:002:2008; Putkepriidu 72701:002:0156; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L21 72701:002:0386; Veski tee 73 // Juntsi 72701:002:0452; Veski tee 74 72701:002:1045; Uus-Klaokse tänav 72701:002:0223

Vastutav spetsialist:
 Pille Okk

30.08.2025
 Versioon: v01
 Lk 26 / 42

Harju maakond, Saue vald, Hүүru ja Alliku küla. Riigitee 11185 km 1,03-2,83 jalgratta- ja jalgte
põhiprojekti koostamine
Töö nr 25003
Põhiprojekt

Riigitee äärsete olemasolevate kraavide põhi puhastatakse ja planeeritakse ühtlane pikikalle vastavalt projektile. Kraavide nõlvused on esitatud ristlõigetel ja asendiplaani joonistel.

Kraavid on näidatud asendiplaani ja vertikaalplaneerimise joonistel TL-4-02...11 ning rist- ja pikiprofiilidel TL-6-01...05.

Projektala olemasolevad kraavid ja truubid puhastada, lõikuvad olemasolevad kraavid puhastada vähemalt 20m ulatuses. Kraavide põhjad ja nõlvad kindlustada vastavalt tüüplahendustele vt joonis TL-6-01 ja asendiplaanidel tähistatud kohtades. Kraavide põhi on ette nähtud kindlustada, kui kraavi põhjakalle on suurem kui 1,5%, vt joonis TL-6-01.

3.7.2 Truubid

Truupide paigaldamisel juhinduda Transpordiameti tüüpjoonisest ja tootja poolt antud tehnilistest tingimustest. Truubipäised kindlustada vastavalt Transpordiameti tüüpjoonisele.

Truubi päise kindlustused (sisse- ja väljavoolude kindlustuse pikkused peavad vastama tüüpjoonise tabelis esitatud pikkustele) rajada munakividest (Ø 15-20 cm) NGS profiil nr 2 geotekstiilil.

Projekteeritud truupide nõlvade ülemise osa kindlustamiseks kasutada erosioonitõkkematte. Erosioonitõkkematid paigaldada vahetult peale muruseemne külvi.

Nõuded erosioonitõkkemattidele:

- 100% kookoskiud
- Siduselemendiks PP-võrk
- Tihedus: 350 g/m2

Plastikust truupidel kasutada PE või PP toru, mille rõngasjäikus min SN8.

3.8 KONSTRUKTSIOONID

Käesoleva projekt ei sisalda konstruktsioonide osa.

3.9 LIIKLUSKORRALDUS- JA OHUTUSVAHENDID

Projekteeritud liikluskorraldus on esitatud joonistel TL-4-02...06.

Ehitusaegne liikluskorraldus

TO Projekt OÜ
Registrikood:
12772446
Põrgupõhja tee 10
Harku vald 76917
info@toprojekt.ee

Ehitise aadress: Veski kergtee L14 72701:001:2004; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L3 72701:002:1537; Veski kergtee L15 72601:001:0360; Jõekäär tee 1 72601:001:0359; Jõekäär tee 2 72701:002:1517; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L4 72701:002:0378; Aasa tee 1 72701:002:1546; Aasa tee 72701:002:1557; Aasa tee 2 72701:002:1547; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L5 72701:002:1764; Pipresoo 72701:002:1762; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L6 72701:002:1757; Putke 72701:002:1755; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L7 72701:002:0379; Lootuse 72701:002:1069; Jõeotsa 72701:001:1299; Paplenurga 72701:002:1027; Pliatsi 72701:002:0556; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L8 72701:002:1540; Näljassoo 72701:002:1538; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L9 72701:002:0380; Kumi 72701:002:0346; Laiaputke 72701:002:0157; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L11 72701:002:2013; Viitalaia 72701:002:2012; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L12 72701:002:0383; Triibu 72701:002:1239; Juhkopõllu 72701:002:0554; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L13 72701:002:1754; Põllu-Saueaugu 72701:002:1752; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L14 72701:002:1761; Önnela 72701:002:1758; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L15 72701:002:0384; Kivimaa 72701:002:1560; Veski tee 59 72701:002:1024; Väike-Uhtmäe 72701:002:2001; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L16 72701:002:2002; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L17 72701:002:2005; 11184 Alliku-Laagri-Hүүru tee L25 72701:002:2006; Suur-Uhtmäe 72701:002:2009; Koplipealse 72701:002:2008; Sella 72701:002:2014; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L18 72701:002:2015; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L19 72701:002:2004; Koplipealse 72701:002:2008; Putkepiidu 72701:002:0156; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L21 72701:002:0386; Veski tee 73 // Juntsi 72701:002:0452; Veski tee 74 72701:002:1045; Uus-Klaokse tänav 72701:002:0223

Vastutav
spetsialist:
Pille Okk

30.08.2025
Versioon: v01
Lk 27 /
42

Harju maakond, Saue vald, Hüüru ja Alliku küla. Riigitee 11185 km 1,03-2,83 jalgratta- ja jalgte
põhiprojekti koostamine
Töö nr 25003
Põhiprojekt

Enne ehituse algust tuleb koostada riigitee ehitusaegse liikluskorralduse projekt ja kooskõlastada Transpordiametiga.

Tööpiirkond tuleb vastavalt nõuetekohaste viitade ja märkidega tähistada vastavalt „Liikluskorralduse nõuded teetöödel“ (MTM määrus nr. 90; jõustumise kuupäev: 18.07.2015.a.).

Ajutise liikluskorralduse objektil korraldab ehituse peatöövõtja vastavalt teostatavatele tööde etappidele. Ehitusobjekti töötsoon tuleb eraldada liiklusest.

Ehitusega kaasnevate tööde teostuse vältel peab olema tagatud häireteta ühistransport ning juurdepääs kõrval kinnistutele ja elamutele.

Detailne ehitustööde aegne tööde liikluskorraldus teostatakse ja kooskõlastatakse töövõtja poolt koostatud skeemide, ehitustööde tehnoloogiast tulenevate vajaduste kohaselt ja kokkuleppel krundiomanikega, kellel mahasõit on krundile ainukene juurdepääsuvõimalus. Ehitustööde tsooni tuleb tähistada piirdeaedade ning lintidega vastavalt kaevetööde eeskirjale.

3.9.1 Liiklusmärgid

Liiklusmärgid paigaldatakse vastavalt asendiplaani ja liikluskorralduse joonisele.

Kõik ehituse käigus likvideeritavad olemasolevad liiklusmärgid tuleb demonteerida ja anda üle tee valdajale ning ladustada tee valdaja poolt ette näidatud kohta nii, et oleks tagatud võimalusel nende edasine kasutamine ka tulevikus.

Projektiga ümber tõstmiseks määratud liiklusmärgid demonteerida liiklusmärke kahjustamata ning paigaldada projektis ette nähtud kohale. Kui liiklusmärgid saavad demonteerimise või hoiustamise ajal kahjustada, tuleb olemasolevad liiklusmärgid asendada uute liiklusmärkidega. Uue liiklusmärgi või lisatahvi lisamisel olemasolevate juurde tuleb uuendada ka olemasolev liiklusmärk või selle juurde kuuluv lisatahvel koos märgiga, kui pole täidetud kõik järgnevad tingimused:

a) alles jääva märgi või tahvi valmistamisest on möödas rohkem kui 10 aastat;

b) olemasoleva märgi valgustpeegeldavus on uue paigaldatava liiklusmärgile kehtestatud kile nõudest rohkem kui 15% madalam.

Liikluskorraldusvahendid valmistada ja paigaldada vastavalt Riigiteede liikluskorralduse juhisele. Jalgratta- ja jalgte liiklusmärkide suurusgrupp on 0, sõiduteel suurusgrupp I. Projekteeritud liiklusmärkide kaugus teepeenra välisäärest on minimaalselt 0,5 m. Ühele toele pandud märkide vahe peab olema 50 mm kuni 100 mm.

Tööde teostusel peavad olema täidetud standardi EVS 613 nõuded. Liiklusmärgid peavad olema paigaldatud tsingitud postidel (Tuulerõhk – WL4 (EVS-EN 12899-1 tabel 8, lumekoormus sahkamisest – DSL2)).

TO Projekt OÜ

Registrikood:

12772446

Põrgupõhja tee 10

Harku vald 76917

info@toprojekt.ee

Ehitise aadress: Veski kergtee L14 72701:001:2004; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L3 72701:002:1537; Veski kergtee L15 72601:001:0360; Jõekäär tee 1 72601:001:0359; Jõekäär tee 2 72701:002:1517; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L4 72701:002:0378; Aasa tee 1 72701:002:1546; Aasa tee 72701:002:1557; Aasa tee 2 72701:002:1547; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L5 72701:002:1764; Pipresoo 72701:002:1762; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L6 72701:002:1757; Putke 72701:002:1755; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L7 72701:002:0379; Lootuse 72701:002:1069; Jõeotsa 72701:001:1299; Paplenurga 72701:002:1027; Pliatsi 72701:002:0556; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L8 72701:002:1540; Nälasoo 72701:002:1538; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L9 72701:002:0380; Kumi 72701:002:0346; Laiaputke 72701:002:0157; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L11 72701:002:2013; Viitalaia 72701:002:2012; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L12 72701:002:0383; Triibu 72701:002:1239; Juhkopõllu 72701:002:0554; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L13 72701:002:1754; Põllu-Saueaugu 72701:002:1752; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L14 72701:002:1761; Önnela 72701:002:1758; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L15 72701:002:0384; Kivimaa 72701:002:1560; Veski tee 59 72701:002:1024; Väike-Uhtmäe 72701:002:2001; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L16 72701:002:2002; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L17 72701:002:2005; 11184 Alliku-Laagri-Hüüru tee L25 72701:002:2006; Suur-Uhtmäe 72701:002:2009; Kopipealse 72701:002:2008; Selli 72701:002:2014; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L18 72701:002:2015; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L19 72701:002:2004; Kopipealse 72701:002:2008; Putkepiidu 72701:002:0156; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L21 72701:002:0386; Veski tee 73 // Juntsi 72701:002:0452; Veski tee 74 72701:002:1045; Uus-Klaokse tänav 72701:002:0223

Vastutav
spetsialist:
Pille Okk

30.08.2025
Versioon: v01
Lk 28 /
42

Harju maakond, Saue vald, Hüüru ja Alliku küla. Riigitee 11185 km 1,03-2,83 jalgratta- ja jalgteepõhiprojekti koostamine
Töö nr 25003
Põhiprojekt

Liiklusmärkide valgustpeegeldavad omadused peavad olema vastavuses standardiga EVS 613. Liiklusmärgi serva kaugus äärekivist on minimaalselt 0,5 m. Liiklusmärgid peavad vastama EVS 613 toodud nõuetele. Märkide konstruktsioon ning fotomeetrilised ja kolorimeetrilised omadused peavad vastama standardi EN 12899-1 nõuetele. Liiklusmärkide alusmaterjaliks on alumiinium. Märgid ja kinnitusdetailid tuleb valmistada korrosioonikindlast materjalist või katta korrosioonitõrjekihiga. Teele pandud märgil ja kinnitusdetailil, millega võivad kokku puutuda jalakäija või jalgrattur, ei tohi olla väiksema kui 2,5 mm raadiusega serva või nurka.

Liiklusmärkide postide paigaldamisel tuleb arvestada tehnovõrkude asukohtadega ja kaitsevööndiga. Paigaldades poste tehnovõrkude lähipiirkonnas tuleb ohutuse tagamiseks teostada kaevetöid käsitsi.

3.9.2 Teekattermärgised

Teekatte märgistus peab vastama standarditele kasutamine EVS 614:2022 „Teemärgised ja nende kasutamine“.

Sõidutee teekattele kantavad teekattermärgistus teostada termo valuplastikuga (TVP).

Uue liikluskorraldusega vastuollu sattunud teemärgised ja liiklusmärgid tuleb kõrvaldada.

Liikluskorralduslikule joonisele on kantud kattermärgistus koos märgistuse numbritega.

3.10 TEHNOVÕRGUD

Kaevetööde teostamiseks tehnovõrkude kaitsevööndis tuleb sellest eelnevalt teavitada trassi valdajat ning vajadusel võtta temalt selleks täiendav tööde luba. Ehituse ajal tuleb jälgida, et oleks tagatud kõikide luukide säilimine. Näha ette kõikide olemasolevate kaevude luukide rajatava teekatte tasapinda viimine.

Kaevetööde käigus tuleb tagada kõigi olemasolevate tehnovõrkude korrasolek ja kaitse. Ristumisel olemasolevate kommunikatsioonidega on kaevetööd nende kaitsevööndis ette nähtud vastavalt kooskõlastustingimustele (üldjuhul käsitsitööna kommunikatsioonivaldaja esindaja juuresolekul).

Kui kaevamissügavus ületab kaabli paiknemissügavust, tuleb kaabel töö käigus langetada uue süvendi põhja rajatud künasse. Selleks tuleb süvendi põhja tõmmata ~20-30 cm sügavune küna (vagu), mis peale kaabli langetamist täidetakse pealt liivaga. Mehhanismide kasutamisel (nt. tihendamisel) kaablite või torutrasside (kanalite) kohal tuleb arvestada, et trass oleks eelnevalt kaetud vähemalt 20cm paksuse pinnase kihiga.

Tööde käigus võib ilmuda vajadus täiendavate kaablikaitsemeetmete järele, vastavate asjaolude ilmnemisel tehakse sellekohane otsus kaablivaldaja, ehitaja ja tellija koostöös.

TO Projekt OÜ

Registrikood:

12772446

Põrgupõhja tee 10

Harku vald 76917

info@toprojekt.ee

Ehitise aadress: Veski kergtee L14 72701:001:2004; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L3 72701:002:1537; Veski kergtee L15 72601:001:0360; Jõekäärü tee 1 72601:001:0359; Jõekäärü tee 2 72701:002:1517; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L4 72701:002:0378; Aasa tee 1 72701:002:1546; Aasa tee 72701:002:1557; Aasa tee 2 72701:002:1547; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L5 72701:002:1764; Pipresoo 72701:002:1762; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L6 72701:002:1757; Putke 72701:002:1755; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L7 72701:002:0379; Lootuse 72701:002:1069; Jõeotsa 72701:001:1299; Paplenurga 72701:002:1027; Pliatsi 72701:002:0556; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L8 72701:002:1540; Näljasoo 72701:002:1538; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L9 72701:002:0380; Kumi 72701:002:0346; Laiaputke 72701:002:0157; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L11 72701:002:2013; Viitalaia 72701:002:2012; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L12 72701:002:0383; Triibu 72701:002:1239; Juhkopõllu 72701:002:0554; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L13 72701:002:1754; Põllu-Saueaugu 72701:002:1752; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L14 72701:002:1761; Önnela 72701:002:1758; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L15 72701:002:0384; Kivimaa 72701:002:1560; Veski tee 59 72701:002:1024; Väike-Uhtmäe 72701:002:2001; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L16 72701:002:2002; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L17 72701:002:2005; 11184 Alliku-Laagri-Hüüru tee L25 72701:002:2006; Suur-Uhtmäe 72701:002:2009; Koplipealse 72701:002:2008; Selli 72701:002:2014; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L18 72701:002:2015; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L19 72701:002:2004; Koplipealse 72701:002:2008; Putkepriidu 72701:002:0156; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L21 72701:002:0386; Veski tee 73 // Juntsi 72701:002:0452; Veski tee 74 72701:002:1045; Uus-Klaokse tänav 72701:002:0223

Vastutav
spetsialist:
Pille Okk

30.08.2025
Versioon: v01
Lk 29 /
42

Harju maakond, Saue vald, Hüüru ja Alliku küla. Riigitee 11185 km 1,03-2,83 jalgratta- ja jalgte
põhiprojekti koostamine
Töö nr 25003
Põhiprojekt

3.10.1 Olemasolevad elektrirajatised

Projekтал on maa-alused elektripaigaldised ja õhuliinid.

- Õhuliinid ning maakaablid - **Elektrilevi OÜ**
- Kõrgepinge elektriõhuliinid – **Elering AS**

Olemasolev maakaabel tuleb asfaltkatte all täiendavalt kaitsta poolitatavate kaitsetorudega (750N). Elektrimaakaabli kaitsmine on tähistatud joonistel vastavate tingmärkidega.

Olemasolevate õhuliinide kaitsetsoonides töötamisel ei tohi kahjustada olemasolevaid õhuliiniposte.

Õhuliinide kaitsevööndid on esitatud joonistel. Arvestada kooskõlastuse tingimustega.

3.10.2 Olemasolevad siderajatised

Projekталale jäävad siderajatised:

- Siderajatis- MCF Group Estonia OÜ
- Siderajatis - Enefit AS

Olemasolevad ja projekteeritud sidekaevude luugid peavad jääma projekteeritud murukatttega ühele tasapinnale.

JJT PK5+63 olemasolev MCF Group Estonia OÜ sidekaev Vesimontor optikakaev 800mm asendada betoonkaevuga KKS-2, kõik sideühendused teostab võrgu omaniku koostööpartner.

Olemasolev sidekanalisatsioon tuleb asfaltkatte all täiendavalt kaitsta poolitatavate kaitsetorudega (750N). Sidekanalisatsiooni kaitsmine on tähistatud joonistel vastavate tingmärkidega.

Kui ehitustööde käigus selgub, et sidekanalisatsiooni/sidekaablite nõutavat paiknemissügavust projekteeritud teepinna suhtes ei ole võimalik tagada, tuleb sidekanalisatsiooni kohale 200 mm kõrgusele või suuremale kõrgusele ette näha vähemalt 1,0m laiused betoonplaadid, sidekaabel tuleb kaitsta vahetult tee konstruktsiooni alla jäävates kohtades poolitatava kaablikaitsse toruga (snip-snap).

Liiklusmärkide postide paigaldamisel tuleb arvestada tehnovõrkude asukohtadega ja kaitsevööndiga. Paigaldades poste tehnovõrkude lähipiirkonnas tuleb ohutuse tagamiseks teostada kaevetöid käsitsi.

3.10.3 Olemasolev tänavavalgustus

Projekталal asub Saue Vallavalitsusele kuuluv tänavavalgustus Uus-Klaokse tänava ääres ja jääb projekталast välja.

TO Projekt OÜ

Registrikood:

12772446

Põrgupõhja tee 10

Harku vald 76917

info@toprojekt.ee

Ehitise aadress: Veski kergtee L14 72701:001:2004; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L3 72701:002:1537; Veski kergtee L15 72601:001:0360; Jõekäär tee 1 72601:001:0359; Jõekäär tee 2 72701:002:1517; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L4 72701:002:0378; Aasa tee 1 72701:002:1546; Aasa tee 2 72701:002:1557; Aasa tee 3 72701:002:1547; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L5 72701:002:1764; Pipresoo 72701:002:1762; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L6 72701:002:1757; Putke 72701:002:1755; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L7 72701:002:0379; Lootuse 72701:002:1069; Jõeotsa 72701:001:1299; Paplenurga 72701:002:1027; Pliatsi 72701:002:0556; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L8 72701:002:1540; Näljassoo 72701:002:1538; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L9 72701:002:0380; Kumi 72701:002:0346; Laiaputke 72701:002:0157; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L11 72701:002:2013; Viitalaia 72701:002:2012; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L12 72701:002:0383; Triibu 72701:002:1239; Juhkopõllu 72701:002:0554; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L13 72701:002:1754; Põllu-Saueaugu 72701:002:1752; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L14 72701:002:1761; Önnela 72701:002:1758; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L15 72701:002:0384; Kivimaa 72701:002:1560; Veski tee 59 72701:002:1024; Väike-Uhtmäe 72701:002:2001; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L16 72701:002:2002; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L17 72701:002:2005; 11184 Alliku-Laagri-Hüüru tee L25 72701:002:2006; Suur-Uhtmäe 72701:002:2009; Koplipealse 72701:002:2008; Selli 72701:002:2014; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L18 72701:002:2015; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L19 72701:002:2004; Koplipealse 72701:002:2008; Putkepiidu 72701:002:0156; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L21 72701:002:0386; Veski tee 73 // Juntsi 72701:002:0452; Veski tee 74 72701:002:1045; Uus-Klaokse tänav 72701:002:0223

Vastutav
spetsialist:
Pille Okk

30.08.2025
Versioon: v01
Lk 30 /
42

Harju maakond, Saue vald, Hüüru ja Alliku küla. Riigitee 11185 km 1,03-2,83 jalgratta- ja jalgtee põhiprojekti koostamine
Töö nr 25003
Põhiprojekt

3.10.4 Maaparandussüsteem

Projektilale jääb Maa- ja Ruumiameti maaparandussüsteem - **Allika maaparandusehitise (maaparandussüsteemi/ehitise kood 4109450010510/001) drenaažitorustik** (teostusjoonised nr 1580 ja 1581). **Drenaažitorustiku asukoht on orienteeruv.** Projekteeritud JTT alla jääv drenaažitoru tuleb lahti kaevata ja likvideerida joonisel näidatud ulatuses ja drenaažitoru otsad tuleb tamponeerida.

3.10.5 Projekteeritud tänavavalgustus

Jalgrattatee on projekteeritud ilma valgustusega, kuid kuna Uus-Klaokse tiheasumis ja riigitee keskosas on kavandatud pk 27+70 oluline tee ületamise koht, siis kavandatakse teeületuskohast kuni Uus-Klaokse tänavani turvalisema teeületuse tagamiseks olemasoleva/varem projekteeritud (Estgrid OÜ töö E2122) valgustuse pikendus ja koostatakse eraldi eriosana valgustuse elektriprojekt ja kooskõlastatakse eraldiseisvalt.

Vaata projekteeritud tänavavalgustus - **Estgrid OÜ töö E2520.**

3.11 KESKKONNAKAITSE

Töövõtja peab oma tegevuses lähtuma headest ehitustavadeist ning ei tohi kahjustada keskkonda.

Ehitusperioodil vastutab töövõtja ka keskkonnakaitse (oma ehitustegevuse ja muu sellest tuleneva piires) eest ehitusobjektile ja selle kõrval oleval alal vastavalt Eesti Vabariigis kehtivatele seadustele ja nõuetele ning Tellija poolsetele juhistele. Vähendamaks ehituse sotsiaalseid mõjusid peavad kasutatavate mehhanismide summutid olema korras. Kuivaperioodil peab ette nägema tolmutõrjeks veega kastmise. Kogu tööde perioodil peavad olema garanteeritud juurdepääsud hoonetele. Ehitustööde käigus ei tohi kahjustada ümbritsevat keskkonda. Kõik ehitustööd tuleb teostada järgides kehtestatud keskkonnakaitse nõudeid. Töödega haaratud teemaa-ala heakorrastatakse.

Materjale, töövahendeid, pinnast jm ei tohi ladustada tehnoorkude kaevude, põõsaste ja peenarde peale ega puude juurestiku kaitsealale. Puistematerjali ladustamisel kivilisillutisele või murule pannakse alla isoleeriv kangas või kile. Materjali ladustamisel tagatakse juurdepääs olemasolevatele tehnoorkudele ja kaevetööga piirnevale alale ning hoonetele ja rajatistele.

Keelatud on teha töid, mille käigus võib teekattele või haljasalale sattuda mootorikütust, määrdeaineid või muid lagundavaid ja keskkonda saastavaid aineid. Taoliste tööde hädavajadusel rakendab Kaevetööde teostaja teekatte ja haljastuse kaitsmiseks vajalikke meetmeid.

Kaevamise käigus reostatud pinnase või potentsiaalset keskkonnoahtu omava objekti avastamisel on kaevaja kohustatud peatama tööd ja informeerima seisukohavõtuks ning meetmete rakendamiseks Keskkonnaametit.

TO Projekt OÜ

Registrikood:
12772446

Põrgupõhja tee 10
Harku vald 76917
info@toprojekt.ee

Ehitise aadress: Veski kergtee L14 72701:001:2004; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L3 72701:002:1537; Veski kergtee L15 72601:001:0360; Jõekäärtee 1 72601:001:0359; Jõekäärtee 2 72701:002:1517; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L4 72701:002:0378; Aasa tee 1 72701:002:1546; Aasa tee 72701:002:1557; Aasa tee 2 72701:002:1547; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L5 72701:002:1764; Pipresoo 72701:002:1762; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L6 72701:002:1757; Putke 72701:002:1755; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L7 72701:002:0379; Lootuse 72701:002:1069; Jõeotsa 72701:001:1299; Paplenurga 72701:002:1027; Pliatsi 72701:002:0556; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L8 72701:002:1540; Näijasoo 72701:002:1538; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L9 72701:002:0380; Kumi 72701:002:0346; Laiaputke 72701:002:0157; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L11 72701:002:2013; Viitalaia 72701:002:2012; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L12 72701:002:0383; Triibu 72701:002:1239; Juhkopõllu 72701:002:0554; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L13 72701:002:1754; Põllu-Saueaugu 72701:002:1752; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L14 72701:002:1761; Önnela 72701:002:1758; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L15 72701:002:0384; Kivimaa 72701:002:1560; Veski tee 59 72701:002:1024; Väike-Uhtmäe 72701:002:2001; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L16 72701:002:2002; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L17 72701:002:2005; 11184 Alliku-Laagri-Hüüru tee L25 72701:002:2006; Suur-Uhtmäe 72701:002:2009; Koplipealse 72701:002:2008; Selli 72701:002:2014; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L18 72701:002:2015; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L19 72701:002:2004; Koplipealse 72701:002:2008; Putkepiidu 72701:002:0156; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L21 72701:002:0386; Veski tee 73 // Juntsi 72701:002:0452; Veski tee 74 72701:002:1045; Uus-Klaokse tänav 72701:002:0223

Vastutav
spetsialist:
Pille Okk

30.08.2025
Versioon: v01
Lk 31 /
42

Harju maakond, Saue vald, Hüüru ja Alliku küla. Riigitee 11185 km 1,03-2,83 jalgratta- ja jalgte
põhiprojekti koostamine
Töö nr 25003
Põhiprojekt

Kõik ehitustööd tuleb teostada järgides kehtestatud keskkonnakaitse nõudeid ja vastavalt kohaliku omavalitsuse jäätmehoolduseeskirjale.

Ehitusel tekkivad jäätmed käideldakse vastavalt kehtivale korrale. Täitematerjalide, mulla ja pinnase ladustamiskohad kooskõlastatakse tee valdajaga.

3.11.1 Jäätmekäitlus

Ehituse käigus tekkivad ehitusjäätmed peab koguma liigiti ning kõrvaldatakse vastavalt keskkonnaorganite ettekirjutustele ja ladustuskoha kasutuseeskirjadele. Liigiti kogumist teostada vastavalt jäätmehoolduseeskirja järgi.

Ehitusplatsil jäätmete kogumiseks kasutatakse tähistatud (vastavalt kogutavatele jäätmeliikidele 0,6 m³ kuni 10 m³) mahutit, mis on paigaldatud jäätmevedaja poolt. Mahutite ja kaevisel ladustamise asukohad ehitusplatsil määrata ehitajal ja kooskõlastada kohaliku omavalitsusega. Mahukad ehitusjäätmed, mida kaalu või mahu tõttu pole võimalik paigutada mahutisse ja mida ei anta kohe üle jäätmekäitlejale, paigutatakse krundi piires selleks eraldatud territooriumile nende hilisemaks transportimiseks jäätmekäitluskohta.

Pakendijäätmed tagastatakse pakendiettevõtjale pakendijäätmete taaskasutusse suunamiseks või antakse üle taaskasutamiseks vastava jäätmeloa omavale jäätmekäitlejale. Ohtlikud ehitusjäätmed, väljaarvatud saastunud pinnas, kogutakse liikide kaupa eraldi nõuete kohaselt märgistatud mahutitesse. Vedelaid ohtlikke jäätmeid kogutakse algpakendisse või vastavalt märgistatud kindlalt suletavasse mahutisse. Kui tekib kahtlus, et pinnas võib olla saastunud õliga või teiste ohtlike jäätmetega, võetakse juhiste saamiseks ühendust kohaliku omavalitsusega.

Jäätmekava, mille alusel peab toimuma materjalide äravedu ning ladustamine vastavates jäätmekäitluskohtades on esitatud köite **lisas 4**.

3.12 MAASTIKUJUNDUSTÖÖD

3.12.1 Ettevalmistus ja haljastuse likvideerimine

Tee maa-ala tuleb vajadusel puhastada põõsastest, võsast, kividest, risust, prügist jne. Langetada tuleb asendiplaanil näidatud puud ja võsa. Likvideeritavate puude ja võsa kändud juurida ning utiliseerida. Jäätmete utiliseerimise kohutus on Töövõtjal.

Raietööde ulatus on toodud asendiplaanil. Erakinnistutel tuleb enne kõikide tööde algust Töövõtjal kinnistu omanikuga täiendavalt kokku leppida tööde teostamise aeg ning täpsustada tööde ulatus. Erakinnistul asuv puidumaterjal kuulub vastava kinnistu omanikule. Erakinnistult likvideeritava puidumaterjali ladustamise koht kooskõlastada Töövõtjal kinnistu omanikuga.

TO Projekt OÜ

Registrikood:

12772446

Pörgupõhja tee 10

Harku vald 76917

info@toprojekt.ee

Ehitise aadress: Veski kergtee L14 72701:001:2004; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L3 72701:002:1537; Veski kergtee L15 72701:001:0360; Jõekäär tee 1 72701:001:0359; Jõekäär tee 2 72701:002:1517; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L4 72701:002:0378; Aasa tee 1 72701:002:1546; Aasa tee 72701:002:1557; Aasa tee 2 72701:002:1547; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L5 72701:002:1764; Pipresoo 72701:002:1762; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L6 72701:002:1757; Putke 72701:002:1755; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L7 72701:002:0379; Lootuse 72701:002:1069; Jõeotsa 72701:001:1299; Paplenurga 72701:002:1027; Pliitsi 72701:002:0556; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L8 72701:002:1540; Näljassoo 72701:002:1538; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L9 72701:002:0380; Kurni 72701:002:0346; Laiaputke 72701:002:0157; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L11 72701:002:2013; Viitalaia 72701:002:2012; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L12 72701:002:0383; Triibu 72701:002:1239; Juhkopõllu 72701:002:0554; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L13 72701:002:1754; Põllu-Saueaugu 72701:002:1752; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L14 72701:002:1761; Önnela 72701:002:1758; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L15 72701:002:0384; Kivimaa 72701:002:1560; Veski tee 59 72701:002:1024; Väike-Uhtmäe 72701:002:2001; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L16 72701:002:2002; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L17 72701:002:2005; 11184 Alliku-Laagri-Hüüru tee L25 72701:002:2006; Suur-Uhtmäe 72701:002:2009; Kopipealse 72701:002:2008; Selli 72701:002:2014; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L18 72701:002:2015; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L19 72701:002:2004; Kopipealse 72701:002:2008; Putkepriidu 72701:002:0156; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L21 72701:002:0386; Veski tee 73 // Juntsi 72701:002:0452; Veski tee 74 72701:002:1045; Uus-Klaokse tänav 72701:002:0223

Vastutav
spetsialist:
Pille Okk

30.08.2025
Versioon: v01
Lk 32 /
42

Harju maakond, Saue vald, Hüüru ja Alliku küla. Riigitee 11185 km 1,03-2,83 jalgratta- ja jalgte
põhiprojekti koostamine
Töö nr 25003
Põhiprojekt

Projekti alas paiknevad riigi omandis olevad Vetka (tunnus 24504:004:0194) ja Hõbekuuse (tunnus 24504:004:0198) kinnisasjad, mille riigivara valitseja on Majandus- ja Kommunikatsiooniministeerium ning volitatud asutus Maa- ja Ruumiamet. Riigi omandis olevatel kinnistutel tuleb projektis ette nähtud võsaraie ja puitmaterjali käitlemine kooskõlastada Riigimetsa Majandamise Keskusega (RMK).

Nähtavust segavad ja ohutusgabariite mitte tagavad puuvõrad tuleb piirata. Lõikust peab teostama vastava ala spetsialist.

Puude alla tuleb tagada vaba ruum järgmiselt:

- sõidutee kohal vähemalt 4,6 m
- kõnnitee kohal vähemalt 2,8 m

Võra piiramisel ei tohi puudele tekitada jäädavaid kahjustusi. Mahalõigatud oksad veetakse ära ja koristatakse tekkinud lõikamisjäädgid.

Kõik jalgte ja sõidutee lõikumiskohtade nähtavused tuleb tööde teostamise ajal üle kontrollida ja piiratud nähtavuse korral nähtavuse parandamiseks kooskõlastatult maaomanikuga teostada põõsaste ja hekkide piiramine, võsa eemaldamine ja puude võra kärpimine. Võra piiramisel ei tohi puudele tekitada jäädavaid kahjustusi.

Ehitustööde käigus vigastada saanud olemasolevad puud, hekid ja põõsad tuleb asendada sama liiki hekkide ja põõsastega.

Istutatavad taimed peavad vastama Eesti standardile EVS 778:2001.

Säilitatavate puude ja põõsaste kahjustuste vältimiseks kasutada kaitsemeetmeid.

3.12.2 Puude kaitsmine ehitustööde ajal

Enne ehitustööde algust tuleb määratleda säilitatavate puude vm haljastuse kaitsetsoon, et kaitsta taimi ehitustööde käigus tekkida võivate vigastuste ja kahjustuste või otsese hävimise eest. Puude puhul on kaitsetsoon minimaalselt puu võra ristprojektsioon maapinnal. Tsoon tuleb piiritleda kas (latt- või plast-) tara või mitmekordse märgistuskilega. Tsooni märgistus tuleb säilitada kogu ehitustegevuse aja. Nendes kohtades, kus ei ole võimalik tarastusega haljastust piirata, tuleb puudele paigaldada tüvekaitsmed. Tüve ümber siduda püstised lauad, laudade ja tüve vahele panna pehmenndus (kivivill, autokummid, vms). Laudadest kaitse peab ulatuma kogu tüve ulatuses võrani. Jälgida tuleb, et ehitustööde käigus ei vigastataks puude oksa ja puude võra ulatuses ei tohi sõita rasketehnikaga. Kasutada madalamat tehnikat, mis ei ulatuks puude võrani. Jälgida tuleb, et ehitustööde käigus ei vigastataks puude oksa ja puude võra ulatuses ei tohi sõita rasketehnikaga.

- Kaevetööga seotud alal piiratakse üksikpuud või puude ja põõsaste grupid piki juurestiku kaitseala piiri ajutise piirdeaiaga. Kaevetöö tegemisel juurestiku kaitsealal paigaldatakse puudele

TO Projekt OÜ
Registrikood:
12772446
Põrgupõhja tee 10
Harku vald 76917
info@toprojekt.ee

Ehitise aadress: Veski kergtee L14 72701:001:2004; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L3 72701:002:1537; Veski kergtee L15 72601:001:0360; Jõekäär tee 1 72601:001:0359; Jõekäär tee 2 72701:002:1517; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L4 72701:002:0378; Aasa tee 1 72701:002:1546; Aasa tee 72701:002:1557; Aasa tee 2 72701:002:1547; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L5 72701:002:1764; Pipresoo 72701:002:1762; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L6 72701:002:1757; Putke 72701:002:1755; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L7 72701:002:0379; Lootuse 72701:002:1069; Jõeotsa 72701:001:1299; Paplenurga 72701:002:1027; Pliatsi 72701:002:0556; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L8 72701:002:1540; Näljassoo 72701:002:1538; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L9 72701:002:0380; Kumi 72701:002:0346; Laiaputke 72701:002:0157; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L11 72701:002:2013; Viitlaia 72701:002:2012; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L12 72701:002:0383; Triibu 72701:002:1239; Juhkopõllu 72701:002:0554; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L13 72701:002:1754; Põllu-Saueaugu 72701:002:1752; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L14 72701:002:1761; Önnela 72701:002:1758; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L15 72701:002:0384; Kivimaa 72701:002:1560; Veski tee 59 72701:002:1024; Väike-Uhtmäe 72701:002:2001; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L16 72701:002:2002; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L17 72701:002:2005; 11184 Alliku-Laagn-Hüüru tee L25 72701:002:2006; Suur-Uhtmäe 72701:002:2009; Koplipealse 72701:002:2008; Selli 72701:002:2014; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L18 72701:002:2015; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L19 72701:002:2004; Koplipealse 72701:002:2008; Putkepriidu 72701:002:0156; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L21 72701:002:0386; Veski tee 73 // Juntsi 72701:002:0452; Veski tee 74 72701:002:1045; Uus-Klaokse tänav 72701:002:0223

Vastutav
spetsialist:
Pille Okk

30.08.2025
Versioon: v01
Lk 33 /
42

Harju maakond, Saue vald, Hüüru ja Alliku küla. Riigitee 11185 km 1,03-2,83 jalgratta- ja jalgte
põhiprojekti koostamine
Töö nr 25003
Põhiprojekt

tüvekaitsed ning kaevetöö tehakse kas käsitsi või kinnisel viisil sügavamal kui 1m. Tehnovõrkude paigaldamist segavate üle 4cm läbimõõduga puujuurte läbilõikamine kooskõlastatakse arboristiga. Peenemad juured lõigatakse läbi sirgelt terava lõikevahendiga.

- Jämedamate juurte läbikaevamisel võib tekkida oht puude tormidele ebapüsivaks muutumiseks.
- Kuivaperioodil kastetakse kahjustatud juurtega puid ning paljastunud juured kaetakse kuivamise vältimiseks. Liiklemise või materjalide ladustamise vajadusel juurestiku kaitsealal kaetakse maapind viisil, mis välistab pinnase tihenemise. Kaevetööd segavate puude raie ning okste kärpimine on lubatud vaid keskkonnaameti poolt väljastatud kirjaliku loa alusel.

Paljastunud juured tuleb katta nii ruttu kui võimalik mulla, multši või niiske kangaga. Läbilõigatud puujuuri kaitstakse järgmiselt: kaevisse sein toestatakse maasse taotud vaiade vahele tõmmatud võrgu ja kotiriidega ning juurte ja kaevisse seina vahe täidetakse liiva- ja turbasegust kihiga, kuhu peale kaevetööde lõppu kasvavad juured. Kui kaevist hoitakse pikemalt lahti, kaetakse kaevisse puupoolne serv kilega, mis ei lase kastmisveel välja nõrguda ning puud kaetakse iga päev. Kaevisse kinni ajamisel kile eemaldada.

Maapinna kõrguse muutmisel vältida pinnase tõstmist või langetamist puu kaitsetsoonis.

10-15 cm paksuse kihi lisamisel maapinnale tuleb kasutada poorset täidet (1:1:1 vahekorras muld, jämeda fraktsiooniga liiv ja purustatud puukoor).

Puude juurekaelal tuleb säilitada pinnase endine kõrgus (mulla kuhjamine juurekaelale vastu tüve hävitab puu).

3.12.3 Projekteeritud haljastus

Kasvualuse projekteeritud paksus on min 10 cm, va JJT peenardel on kihi paksus 5 cm. Muld ei tohi sisaldada taimedele kahjulikke jäätmeid ning tuleb tihendada nii, et ei tekiks vajumeid ja veelohke. Ei tohi kasutada külmunud pinnast ja kive sisaldavat mulda.

Kasvualuse rajamiseks on lubatud kasutada välja kaevatud kasvupinnast, kui see vastab kasvualusele esitatud nõuetele. Muld ei tohi sisaldada taimedele kahjulikke jäätmeid ning tuleb tihendada nii, et ei tekiks vajumeid ja veelohke. Ei tohi kasutada külmunud pinnast ja kive sisaldavat mulda. Olemasoleva ja taastatava haljasala piir ühtlustada ja teha niidetavaks.

Uue kasvualuse rajamisel tuleb kasvualuse materjal laotada eelnevalt planeeritud pinnale, seda veidi aluspinda segades, et ei tekkiks järsku üleminekut eri kihtide vahel.

Projektiga on ette nähtud haljastada tasapinnalised haljasalad murukülviga (klass II) ning mulde ja kraavide nõlvad haljastada murukülviga (klass III).

TO Projekt OÜ

Registrikood:
12772446

Põrgupõhja tee 10
Harku vald 76917
info@toprojekt.ee

Ehitise aadress: Veski kergtee L14 72701:001:2004; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L3 72701:002:1537; Veski kergtee L15 72601:001:0360; Jõekäär tee 1 72601:001:0359; Jõekäär tee 2 72701:002:1517; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L4 72701:002:0378; Aasa tee 1 72701:002:1546; Aasa tee 72701:002:1557; Aasa tee 2 72701:002:1547; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L5 72701:002:1764; Pipresoo 72701:002:1762; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L6 72701:002:1757; Putke 72701:002:1755; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L7 72701:002:0379; Lootuse 72701:002:1069; Jõeotsa 72701:001:1299; Paplenurga 72701:002:1027; Pliatsi 72701:002:0556; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L8 72701:002:1540; Näljassoo 72701:002:1538; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L9 72701:002:0380; Kumi 72701:002:0346; Laiaputke 72701:002:0157; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L11 72701:002:2013; Viitalaia 72701:002:2012; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L12 72701:002:0383; Triibu 72701:002:1239; Juhkopõllu 72701:002:0554; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L13 72701:002:1754; Põllu-Saueaugu 72701:002:1752; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L14 72701:002:1761; Önnela 72701:002:1758; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L15 72701:002:0384; Kivimaa 72701:002:1560; Veski tee 59 72701:002:1024; Väike-Uhtmäe 72701:002:2001; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L16 72701:002:2002; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L17 72701:002:2005; 11184 Alliku-Laagri-Hüüru tee L25 72701:002:2006; Suur-Uhtmäe 72701:002:2009; Koplipealse 72701:002:2008; Selli 72701:002:2014; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L18 72701:002:2015; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L19 72701:002:2004; Koplipealse 72701:002:2008; Putkepriidu 72701:002:0156; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L21 72701:002:0386; Veski tee 73 // Juntsi 72701:002:0452; Veski tee 74 72701:002:1045; Uus-Klaokse tänav 72701:002:0223

Vastutav
spetsialist:
Pille Okk

30.08.2025
Versioon: v01
Lk 34 /
42

Harju maakond, Saue vald, Hüüru ja Alliku küla. Riigitee 11185 km 1,03-2,83 jalgratta- ja jalgte
põhiprojekti koostamine
Töö nr 25003
Põhiprojekt

Töövõtja peab kindlustama, et kasvualuse valminud osadel ei liiguks rasked masinad. Juhul kui kasvualus on liigselt tihenenud, tuleb see kobestada ja taastada. **Ehitustööde käigus rikutud või kahjustatud haljasalad tuleb taastada.**

Puude juurekaelal tuleb säilitada pinnase endine kõrgus. Maapinna kõrguse muutmisel vältida pinnase tõstmist või langetamist puu kaitsetsoonis. Maapinda langetada puu ümbruses maksimaalselt 10cm. 10-15 cm paksuse kihi lisamisel maapinnale tuleb kasutada poorset täidet (1:1:1 vahekorras kohalik muld, jämeda fraktsiooniga liiv ja purustatud puukoor).

4. TÖÖDE TEOSTAMINE

Kõik ehitustööd tuleb läbi viia vastavalt:

- Eesti Vabariigis kehtivale seadusele ja määrusele, valitsuse ja ministeeriumide otsusele
- kohaliku omavalitsuse otsustele ja määrustele
- kontrollitavate ametikohtade vastavatele määrustele ja juhistele
- Eesti Vabariigis kehtivale ehitusnormidele ja standarditele
- muudele projektis viidatud normidele
- kvaliteetse ehitustöö teostamise kehtivatele põhimõtetele ja arusaamadele

Enne ehitustööde alustamist tuleb Töövõtjal teavitada kohalikku omavalitsust ja teisi asjasse puutuvaid ametkondi. Enne ehitustööde algust peab Töövõtja teavitama kõiki piirinaabreid tööde teostamisest. Olukord fikseerida (pildistada).

Tööde teostamisel lähtuda hanke ajal kehtivast „Teetööde tehniline kirjeldus“ esitatust.

Kui projektlahendis on viide mingile kindlale tootele, siis tuleb lähtuda RHS §88 lg 6 „või sellega samaväärne“, mis lubab kasutada mistahes samasuguste või paremate näitajatega toodet.

Ehitustööde teostamisel erakinnistutelt lähtuda maaomanike kooskõlastustest tingimustest (vt Lisa 3: Maaomanike kooskõlastuste tabel). Kõik tööd, mis teostatakse erakinnistutel, tuleb eelnevalt kinnistu omanikega kirjalikult kooskõlastada.

Ehitustööde tegemise ajaks on vajalik objekt nõuetekohaselt tähistada ning paigaldada ehitusaegne liikluskorraldus, mille peab enne ehitustööde algust kooskõlastama Transpordiametiga.

Enne põhiliste ehitustööde algust tuleb välja märkida kõik iseloomulikud tee-elementid. Väljamärgitud punktid tuleks looduses kindlustada ning vastavalt vajadusele ka taastada või uuesti välja märkida.

Kõik tööde korrektseks teostamiseks vajalikud ajutised laoplatid kuuluvad lahutamatu osana iga konkreetse tööetapi juurde. Ajutiste laoplatide asukohad on Töövõtja kohustatud ise enne tööde algust

TO Projekt OÜ

Registrikood:

12772446

Põrgupõhja tee 10

Harku vald 76917

info@toprojekt.ee

Ehitise aadress: Veski kergtee L14 72701:001:2004; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L3 72701:002:1537; Veski kergtee L15 72601:001:0360; Jõekäär tee 1 72601:001:0359; Jõekäär tee 2 72701:002:1517; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L4 72701:002:0378; Aasa tee 1 72701:002:1546; Aasa tee 72701:002:1557; Aasa tee 2 72701:002:1547; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L5 72701:002:1764; Piresoo 72701:002:1762; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L6 72701:002:1757; Putke 72701:002:1755; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L7 72701:002:0379; Lootuse 72701:002:1069; Jõeotsa 72701:001:1299; Paplenurga 72701:002:1027; Pliatsi 72701:002:0556; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L8 72701:002:1540; Näljassoo 72701:002:1538; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L9 72701:002:0380; Kumi 72701:002:0346; Laiaputke 72701:002:0157; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L11 72701:002:2013; Viitalaia 72701:002:2012; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L12 72701:002:0383; Triibu 72701:002:1239; Juhkopõllu 72701:002:0554; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L13 72701:002:1754; Põllu-Saueaugu 72701:002:1752; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L14 72701:002:1761; Önnela 72701:002:1758; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L15 72701:002:0384; Kivimaa 72701:002:1560; Veski tee 59 72701:002:1024; Väike-Uhtmäe 72701:002:2001; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L16 72701:002:2002; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L17 72701:002:2005; 11184 Alliku-Laagri-Hüüru tee L25 72701:002:2006; Suur-Uhtmäe 72701:002:2009; Koplipealse 72701:002:2008; Selli 72701:002:2014; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L18 72701:002:2015; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L19 72701:002:2004; Koplipealse 72701:002:2008; Putkepriidu 72701:002:0156; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L21 72701:002:0386; Veski tee 73 // Juntsi 72701:002:0452; Veski tee 74 72701:002:1045; Uus-Klaokse tänav 72701:002:0223

Vastutav
spetsialist:
Pille Okk

30.08.2025
Versioon: v01
Lk 35 /
42

Harju maakond, Saue vald, Hüüru ja Alliku küla. Riigitee 11185 km 1,03-2,83 jalgratta- ja jalgte
põhiprojekti koostamine
Töö nr 25003
Põhiprojekt

leidma ning vajadusel sõlmima nende kasutamiseks vajalikud kokkulepped. Vajadusel tuleb ajutiste laoplatside asukohad täpsustada ja/või kooskõlastada täiendavalt Tellija või KOV-iga enne ehitustööde algust. Kasutuskõlblikud lammutussaadused anda üle tee valdajale, ülejääk utiliseerida vastavalt jäätmekäitlusseadusele.

Töövõtja peab hoolitsema, et ehitustööde käigus teostataks kõik seaduste ja määrustega määratud ülevaatused ja kontrollid vastavate ametiisikute poolt. Kontrollidest tuleb eelnevalt Tellijat teavitada, kuid mitte vähem kui 1 tööpäev ette, et tema esindaja võiks ülevaatusel osa võtta.

Tööde alustamisel tuleb informeerida tehnoorkude valdajaid ja vajadusel täpsustada tehnoorkude täpne asukoht surfimise teel. Kaevamistööd võib alustada vastavate lubade olemasolul ning tööde teostamine peab olema kooskõlas tööde tellijaga. Tööde teostamisel tehnoorkude kaitsetsoonis tuleb kinni pidada kehtestatud ohutustehnilistest nõuetest. Kommunikatsioonide kaitsevööndis kaevetööd teostada käitsi. Kaitsevööndi ulatus valikul lähtuda määrusest „Ehitise kaitsevööndi ulatus, kaitsevööndis tegutsemise kord ja kaitsevööndi tähistusele esitatavad nõuded“.

Kui piiritähis looduses puudub, tuleb see fikseerida maaomaniku ja Tellija esindaja juuresolekul. Piirinaabrite piiride tähised, mis on looduses leitud ja fikseeritud, peavad säilima ehitusperioodi lõpuni. Kui ehituse käigus piirinaabrite piiride tähised saavad kahjustada või hävinevad, peab need töövõtja oma kuludega taastama.

Ehitustöödel peab ehitaja jälgima ja täitma kõiki nõudeid, mis on esitatud Vabariigi Valitsuse 8. detsembri 1999.a. määruses nr. 377 „Töötervishoiu ja tööohutuse nõuded ehituses“.

Ehitusobjekti väljamärgimine

Ennem põhiliste ehitustööde algust tuleb maha märkida tee telje piketaaž ja vajalikud tee elemendid. Tee kõrvale kantud piketaaži numeratsiooni tähised peavad olema teelt nähtavad ja need tuleb säilitada kuni ehituse lõpuni. Hävinud või kadunud tähised tuleb taastada.

Raadamine, juurimine ja puhastamine

Kogu maa-ala, kus töid teostatakse, tuleb puhastada metsast, võsast, põõsastest, kividest, prügist jne. Langetada tuleb asendiplaanil näidatud võsa ning üksikud puud. Likvideeritava võsa ja puude kändud juurida ning utiliseerida. Jäätmete utiliseerimise kohustus on Töövõtjal.

Kõik raadamisega ja kändude juurimisega seotud tööd erakinnistutel ja nende naabruses tuleb töövõtjal kooskõlastada kinnistute omanikega enne tööde algust. Lisaks sellele kooskõlastada raadatava materjali ladustamispaik.

Olemasolevate puude kaitsmine

Olemasolevad töötsooni jäävad säilitatavad puud tuleb ehitustööde vältamise ajaks kaitsta.

TO Projekt OÜ

Registrikood:

12772446

Põrgupõhja tee 10

Harku vald 76917

info@toprojekt.ee

Ehitise aadress: Veski kergtee L14 72701:001:2004; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L3 72701:002:1537; Veski kergtee L15 72601:001:0360; Jõekäär tee 1 72601:001:0359; Jõekäär tee 2 72701:002:1517; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L4 72701:002:0378; Aasa tee 1 72701:002:1546; Aasa tee 72701:002:1557; Aasa tee 2 72701:002:1547; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L5 72701:002:1764; Pipresoo 72701:002:1762; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L6 72701:002:1757; Putke 72701:002:1755; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L7 72701:002:0379; Lootuse 72701:002:1069; Jõeotsa 72701:001:1299; Paplenurga 72701:002:1027; Pliatsi 72701:002:0556; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L8 72701:002:1540; Näljassoo 72701:002:1538; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L9 72701:002:0380; Kumi 72701:002:0346; Laiaputke 72701:002:0157; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L11 72701:002:2013; Viitalaia 72701:002:2012; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L12 72701:002:0383; Triibu 72701:002:1239; Juhkopõllu 72701:002:0554; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L13 72701:002:1754; Põllu-Saueaugu 72701:002:1752; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L14 72701:002:1761; Önnela 72701:002:1758; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L15 72701:002:0384; Kivimaa 72701:002:1560; Veski tee 59 72701:002:1024; Väike-Uhtmäe 72701:002:2001; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L16 72701:002:2002; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L17 72701:002:2005; 11184 Alliku-Laagri-Hüüru tee L25 72701:002:2006; Suur-Uhtmäe 72701:002:2009; Koplipealse 72701:002:2008; Selli 72701:002:2014; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L18 72701:002:2015; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L19 72701:002:2004; Koplipealse 72701:002:2008; Putkepriidu 72701:002:0156; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L21 72701:002:0386; Veski tee 73 // Juntsi 72701:002:0452; Veski tee 74 72701:002:1045; Uus-Klaokse tänav 72701:002:0223

Vastutav
spetsialist:
Pille Okk

30.08.2025
Versioon: v01
Lk 36 /
42

Harju maakond, Saue vald, Hüüru ja Alliku küla. Riigitee 11185 km 1,03-2,83 jalgratta- ja jalgte
põhiprojekti koostamine
Töö nr 25003
Põhiprojekt

Samuti tuleb jälgida, et ehitusseadmetega ei sõidetaks puude juurtel ega ladustataks ehitusmaterjale sinna. Tallamise eest kaitset vajav juurestik ulatub vähemalt puu võra välisjooneni.

Kaevetööd puude võra ulatuses teostatakse käsitsi. Kõik parkide piiranguala puude kaitsetsoonis teostatud kaevetööd tuleb läbi viia vaid kutsetunnistusega arboristi juuresolekul.

Lammutamine, demonteerimine ja ümbertõstmine

Projektis märgitud taaskasutatavad materjalid tuleb ettevaatlikult demonteerida, oma asukohast eemaldada, puhastada ja säilitada taaskasutamiseks, virnastada, märgistada ja kaitsta või laadida ning transportida ladustamiseks vastavalt lepingu joonistele; kõik selle tegevuse käigus kahjustatud esemed tuleb asendada.

Olemasolevad liikluskorraldusvahendid eemaldatakse Inseneriga kooskõlastatud järjekorras. Likvideeritavad liiklusmärgid ja nende postid demonteeritakse neid kahjustamata ning viiakse tellija poolt määratud ladustuskohta.

Mullatööd

Enne kaevetööde alustamist on vajalik trassivaldajate teavitamine Töövõtja poolt ja vajalike kaavelubade hankimine.

Kaevetööde läbiviimisel arvestada pinnase kvaliteeti ja kaevikute sügavust, olemasolevaid konstruktsioone ja koormatust ning vee ja transpordi mõjul tekkivaid ohtusid. Töövõtja kindlustab kaeviku määral, mis tagab ohutu tööde korraldamise.

Et töid saaks teostada kuivades oludes, peab Töövõtja kõik kaevikud, kaevekohad ja muldkeha hoidma veevabad. Vajadusel peab rajama ajutised äravoolud, voolusängid või truubid vete juhtimiseks töövõtja poolt rajatud veekogumiskohtadesse. Üheski ehituse faasis ei tohi lubada vee püsimist kaevendites ja aluspinnase läbi leondumist. Kraavide kaevamist tuleb alustada eesvoolu poolt.

Olemasolevate kommunikatsioonide kaitsmine kaevetöödel

Töövõtja peab olema tutvunud eelnevalt kommunikatsioonivaldajate kooskõlastustingimustega ja neid täitma.

Olemasolevate õhuliinide kaitsetsoonides töötamisel tuleb Töövõtjal enne kaevetööde alustamist veenduda, et tööde käigus ei saaks kahjustada olemasolevad õhuliinipostid.

TO Projekt OÜ

Registrikood:
12772446

Põrgupõhja tee 10
Harku vald 76917
info@toprojekt.ee

Ehitise aadress: Veski kergtee L14 72701:001:2004; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L3 72701:002:1537; Veski kergtee L15 72601:001:0360; Jõekäärü tee 1 72601:001:0359; Jõekäärü tee 2 72701:002:1517; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L4 72701:002:0378; Aasa tee 1 72701:002:1546; Aasa tee 72701:002:1557; Aasa tee 2 72701:002:1547; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L5 72701:002:1764; Pipresoo 72701:002:1762; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L6 72701:002:1757; Putke 72701:002:1755; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L7 72701:002:0379; Lootuse 72701:002:1069; Jõeotsa 72701:001:1299; Paplenurga 72701:002:1027; Pliatsi 72701:002:0556; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L8 72701:002:1540; Näljassoo 72701:002:1538; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L9 72701:002:0380; Kurni 72701:002:0346; Laiaputke 72701:002:0157; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L11 72701:002:2013; Viitalaia 72701:002:2012; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L12 72701:002:0383; Triibu 72701:002:1239; Juhkopõllu 72701:002:0554; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L13 72701:002:1754; Põllu-Saueaugu 72701:002:1752; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L14 72701:002:1761; Önnela 72701:002:1758; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L15 72701:002:0384; Kivimaa 72701:002:1560; Veski tee 59 72701:002:1024; Väike-Uhtmäe 72701:002:2001; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L16 72701:002:2002; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L17 72701:002:2005; 11184 Alliku-Laagri-Hüüru tee L25 72701:002:2006; Suur-Uhtmäe 72701:002:2009; Koplipealse 72701:002:2008; Selli 72701:002:2014; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L18 72701:002:2015; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L19 72701:002:2004; Koplipealse 72701:002:2008; Putkepriidu 72701:002:0156; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L21 72701:002:0386; Veski tee 73 // Juntsi 72701:002:0452; Veski tee 74 72701:002:1045; Uus-Klaokse tänav 72701:002:0223

Vastutav
spetsialist:
Pille Okk

30.08.2025
Versioon: v01
Lk 37 /
42

Harju maakond, Saue vald, Hüüru ja Alliku küla. Riigitee 11185 km 1,03-2,83 jalgratta- ja jalgtee põhiprojekti koostamine
Töö nr 25003
Põhiprojekt

Kommunikatsioonid peab enne ekskavaatoriga kaevamist vajalikes kohtades käsitsi välja kaevama, et näha kaablite kulgemise suunda ja sügavust. Ekskavaatoriga kaevamine ei või ilma eelpool mainitud meetmete kasutamist ulatuda lähemale kui 2 m märgistatud kaablitele.

Juhul kui olemasolevad teadmata asukoha ja sügavusega kommunikatsioonid paiknevad teistel asukohtadel ja/või sügavustel kui projektis näidatud, siis korrigeeritakse vajadusel projektlahendust ehitustööde käigus peale tegeliku sügavuse ja asukoha selgumist ehitustööde Töövõtja kulul.

Kasvupinnase eemaldamine

Projekteeritavate uute mullete või olemasolevate mullete laienduste alla jääv kasvupinnas tuleb eemaldada kogu paksuses sh nõlvadelt.

Kõlblik kasvumuld tuleb ladustada teemaa-alal ja kasutada hiljem nõlvade ja kraavide kindlustamisel ning teemaa haljastamisel. Haljastustöödeks kõlbmatut kasvumulda saab võimalusel kasutada rekultiveeritavate- ja haljasalade täiteks. Ülejääva kõlbmatu pinnase peab töövõtja utiliseerima vastavalt jäätmeseaduses ja maapõueseaduses toodule.

Kaevetööd

Objektile ülejääv ehituseks sobimatu pinnas tuleb töövõtjal utiliseerida vastavalt jäätmeseadusele.

Kui kaevikus on nii sobivat kui ka sobimatut pinnast, tuleb need kaevata eraldi, vältides seejuures pinnaste segunemist.

Kaevetööde käigus välja tulevad suuremad kivid ja rahnud ladustada selleks tellijaga eelnevalt kokku lepitud asukohta.

Muldkeha ehitamine

Muldkeha pealispind tuleb planeerida nõlva suunas ning tihendada.

Riigitee muldkeha nõlva võib lahti kaevata maksimaalselt 30 päevaks.

Nõlvade planeerimistööd sisalduvad artiklite „Ehituseks sobiva täitepinnase kaevandamine muldest“, „Muldkeha ehitamine kohalikust pinnasest“ ja „Muldkeha ehitamine juurde veetavast pinnasest“ tööde hulgas ja eraldi ei tasustata.

Liivaluse ehitamine

Rajada liivalused.

Katend

Paigaldada killustikalused. Killustikalused ehitada vastavalt juhisele KKEJ.

TO Projekt OÜ

Registrikood:
12772446

Pörgupõhja tee 10
Harku vald 76917
info@toprojekt.ee

Ehitise aadress: Veski kergtee L14 72701:001:2004; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L3 72701:002:1537; Veski kergtee L15 72601:001:0360; Jõekäär tee 1 72601:001:0359; Jõekäär tee 2 72701:002:1517; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L4 72701:002:0378; Aasa tee 1 72701:002:1546; Aasa tee 72701:002:1557; Aasa tee 2 72701:002:1547; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L5 72701:002:1764; Pipresoo 72701:002:1762; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L6 72701:002:1757; Putke 72701:002:1755; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L7 72701:002:0379; Lootuse 72701:002:1069; Jõeotsa 72701:001:1299; Paplenurga 72701:002:1027; Pliatsi 72701:002:0556; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L8 72701:002:1540; Näljassoo 72701:002:1538; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L9 72701:002:0380; Kumi 72701:002:0346; Laiaputke 72701:002:0157; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L11 72701:002:2013; Viitalaia 72701:002:2012; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L12 72701:002:0383; Triibu 72701:002:1239; Juhkopõllu 72701:002:0554; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L13 72701:002:1754; Põllu-Saueaugu 72701:002:1752; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L14 72701:002:1761; Önnela 72701:002:1758; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L15 72701:002:0384; Kivimaa 72701:002:1560; Veski tee 59 72701:002:1024; Väike-Uhtmäe 72701:002:2001; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L16 72701:002:2002; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L17 72701:002:2005; 11184 Alliku-Laagri-Hüüru tee L25 72701:002:2006; Suur-Uhtmäe 72701:002:2009; Koplipealse 72701:002:2008; Selli 72701:002:2014; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L18 72701:002:2015; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L19 72701:002:2004; Koplipealse 72701:002:2008; Putkepriidu 72701:002:0156; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L21 72701:002:0386; Veski tee 73 // Juntsi 72701:002:0452; Veski tee 74 72701:002:1045; Uus-Klaokse tänav 72701:002:0223

Vastutav
spetsialist:
Pille Okk

30.08.2025
Versioon: v01
Lk 38 /
42

Harju maakond, Saue vald, Hүүru ja Alliku küla. Riigitee 11185 km 1,03-2,83 jalgratta- ja jalgte
põhiprojekti koostamine
Töö nr 25003
Põhiprojekt

Paigaldada projekteeritud asfaldikihid ja kruuskate. Asfaltkatted ehitada vastavalt juhisele AKEJ ja asfaltkate kruntida vastavalt juhisele AKEJ. Kõik vuukide teostamise ja katete kruntimise töomahud tuleb arvestada asfaltkatete paigaldamise töömahtude juurde ja eraldi ei tasustata.

Asfaltbetoonkatte pealmise kihi pikivuugid teostada kuumvuukidena. Vuukide töötlemine teostada vastavalt juhisele AKEJ.

Tihendustegur:

- tihendustegur katendi põhjast kuni 0,4 m sügavuseni $\geq 0,98$ (vastavalt TEKN lisa 6)
- tihendustegur katendi põhjast üle 0,4 m sügavusel $\geq 0,96$ (vastavalt TEKN lisa 6)
- haljasala all tagasitäide tihendada tihendustegurini $K_t=0,92$. Kaevik tuleb täita sellise kõrguseni, et täide hiljem tihendes jääks kõrval oleva maapinnaga ühele tasemele

*TEKN – määrus Tee ehitamise kvaliteedi nõuded

Nõuded mulde ja aluse tihendustegurile ning kandevõimele

Kandevõime:

Muldkeha aluspinnas ja täitematerjali kihid peavad nõuetekohaselt olema tihendatud ja täidetud peab olema tingimus $Ev_2/Ev_1 < 2,3$.

Elastsusmoodul mõõdetuna plaatkoormuskatsega tihendatud muldkeha täitematerjali (nii sõiduteel kui kergliiklus- ja jalgteel) pealt peab olema $Ev_2 > 45$ MPa.

Elastsusmoodul mõõdetuna plaatkoormuskatsega tihendatud sõidutee ja platsi alusel liivakihil peab $Ev_2 \geq 59$ MPa.

Elastsusmoodul mõõdetuna plaatkoormuskatsega tihendatud jalgte alusel liivakihil peab olema $Ev_2 \geq 55$ MPa.

Elastsusmoodul mõõdetuna plaatkoormuskatsega tihendatud sõidutee ja platsi killustikalusel peab olema $Ev_2 \geq 130$ MPa. Jalgteel vastavalt $Ev_2 \geq 103$ MPa

Liiklusmärgid ja teekattemärgistus

Projekteeritud liiklusmärgid paigaldada vastavalt standardile „EVS 613 Liiklusmärgid ja nende kasutamine”. Projekteeritud teekattemärgistus paigaldada vastavalt standardile „EVS 614 Teemärgised ja nende kasutamine”.

Maastikukujundustööd

TO Projekt OÜ

Registrikood:
12772446

Põrgupõhja tee 10
Harku vald 76917
info@toprojekt.ee

Ehitise aadress: Veski kergtee L14 72701:001:2004; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L3 72701:002:1537; Veski kergtee L15 72601:001:0360; Jõekäär tee 1 72601:001:0359; Jõekäär tee 2 72701:002:1517; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L4 72701:002:0378; Aasa tee 1 72701:002:1546; Aasa tee 72701:002:1557; Aasa tee 2 72701:002:1547; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L5 72701:002:1764; Pipresoo 72701:002:1762; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L6 72701:002:1757; Putke 72701:002:1755; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L7 72701:002:0379; Lootuse 72701:002:1069; Jõeotsa 72701:001:1299; Paplenurga 72701:002:1027; Pliatsi 72701:002:0556; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L8 72701:002:1540; Näijasoo 72701:002:1538; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L9 72701:002:0380; Kumi 72701:002:0346; Laiaputke 72701:002:0157; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L11 72701:002:2013; Viitalaia 72701:002:2012; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L12 72701:002:0383; Triibu 72701:002:1239; Juhkopõllu 72701:002:0554; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L13 72701:002:1754; Põllu-Saueaugu 72701:002:1752; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L14 72701:002:1761; Önnela 72701:002:1758; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L15 72701:002:0384; Kivimaa 72701:002:1560; Veski tee 59 72701:002:1024; Väike-Uhtmäe 72701:002:2001; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L16 72701:002:2002; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L17 72701:002:2005; 11184 Alliku-Laagri-Hүүru tee L25 72701:002:2006; Suur-Uhtmäe 72701:002:2009; Koplipealse 72701:002:2008; Selli 72701:002:2014; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L18 72701:002:2015; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L19 72701:002:2004; Koplipealse 72701:002:2008; Putkepriidu 72701:002:0156; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L21 72701:002:0386; Veski tee 73 // Juntsi 72701:002:0452; Veski tee 74 72701:002:1045; Uus-Klaokse tänav 72701:002:0223

Vastutav
spetsialist:
Pille Okk

30.08.2025
Versioon: v01
Lk 39 /
42

Harju maakond, Saue vald, Hüüru ja Alliku küla. Riigitee 11185 km 1,03-2,83 jalgratta- ja jalgte
põhiprojekti koostamine
Töö nr 25003
Põhiprojekt

Kasvualuse rajamiseks on lubatud kasutada välja kaevatud kasvupinnast, mis tuleb ennem objektile tagasi paigutamist läbi sõeluda. Kasvumuld ei tohi sisaldada prahti, kive ega mitmeaastaseid juur-umbrohte. Kasvumuld ei tohi olla liiga tihke ja kõvastunud, peab surumisel kergesti lagunema.

Uue kasvualuse rajamisel tuleb kasvualuse materjal laotada eelnevalt planeeritud pinnale, seda veidi aluspinda segades, et ei tekkiks järsku üleminekut eri kihtide vahel.

Töövõtja peab kindlustama, et kasvualuse valminud osadel ei liiguks rasked masinad. Juhul kui kasvualus on liigselt tihenenud, tuleb see kobestada ja taastada.

Ehitustööde käigus vigastada saanud olemasolevad puud, hekid ja põõsad tuleb asendada sama liiki hekkide ja põõsastega.

NB! Ehitustööde teostamisel tuleb arvestada kooskõlastustes märgitud tingimustega.

Teostusmöödistamine ja -joonised

Peale ehitustööde lõppemist objektile teeb Töövõtja teostusmöödistused ja esitab Tellijale teostusjoonised. Teostusmöödistamine ja -joonised peavad vastama Majandus- ja taristuministri 14.04.2016.a määrusele nr 34 „Topo-geodeetilisele uuringule ja teostusmöödistamisele esitatavad nõuded.

5. HOOLDUSJUHEND

Avalikult kasutatava tee seisundinõuded on määratud Majandus- ja taristuministri määrusega „Tee seisundinõuded. Lähtuda tuleb määruse kehtivast redaktsioonist. Avalikult kasutatava tee omanik või teehoiu eest vastutav isik on kohustatud hoidma tee seisunditaseme nõuetele vastavas seisukorras.

Konkreetsete, ehitusöödel kasutatud toodete (kaevud, valgustid, liiklusmärgid, postid, piirded vms) tootjapoolsed hooldus- ja kasutusjuhendid tuleb töövõtjal edastada Tellijale. Toodete hooldamisel lähtuda edastatud hooldusjuhendistest.

Suvihoole

- Kattele sattunud kemikaalid, mis võivad kahjustada nii teekatet kui ka markeeringut, tuleb eemaldada kohe, et vältida võimalikke katte kahjustusi.
- Kattele tekkinud mehaanilised vigastused tuleb kohe kaitsta, kas asfalteerimise, pindamise vmt teel, et vältida kahjustuse süvenemist alumistesse katendikihtidesse.
- Liiklusmärgid peavad olema puhtad, loetavad ja reflekteeruvad.
- Teostada süstemaatiliselt kontrolli sademevee restluukide seisukorra hindamiseks.

TO Projekt OÜ

Registrikood:
12772446

Põrgupõhja tee 10
Harku vald 76917
info@toprojekt.ee

Ehitise aadress: Veski kergtee L14 72701:001:2004; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L3 72701:002:1537; Veski kergtee L15 72601:001:0360; Jõekäär tee 1 72601:001:0359; Jõekäär tee 2 72701:002:1517; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L4 72701:002:0378; Aasa tee 1 72701:002:1546; Aasa tee 72701:002:1557; Aasa tee 2 72701:002:1547; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L5 72701:002:1764; Pipresoo 72701:002:1762; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L6 72701:002:1757; Putke 72701:002:1755; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L7 72701:002:0379; Lootuse 72701:002:1069; Jõeotsa 72701:001:1299; Paplenurga 72701:002:1027; Pliatsi 72701:002:0556; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L8 72701:002:1540; Näijasoo 72701:002:1538; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L9 72701:002:0380; Kumi 72701:002:0346; Laiaputke 72701:002:0157; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L11 72701:002:2013; Viitlaia 72701:002:2012; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L12 72701:002:0383; Triibu 72701:002:1239; Juhkopõllu 72701:002:0554; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L13 72701:002:1754; Põllu-Saueaugu 72701:002:1752; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L14 72701:002:1761; Önnela 72701:002:1758; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L15 72701:002:0384; Kivimaa 72701:002:1560; Veski tee 59 72701:002:1024; Väike-Uhtmäe 72701:002:2001; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L16 72701:002:2002; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L17 72701:002:2005; 11184 Alliku-Laagri-Hüüru tee L25 72701:002:2006; Suur-Uhtmäe 72701:002:2009; Kopipealse 72701:002:2008; Selli 72701:002:2014; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L18 72701:002:2015; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L19 72701:002:2004; Kopipealse 72701:002:2008; Putkepiidu 72701:002:0156; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L21 72701:002:0386; Veski tee 73 // Juntsi 72701:002:0452; Veski tee 74 72701:002:1045; Uus-Klaokse tänav 72701:002:0223

Vastutav
spetsialist:
Pille Okk

30.08.2025
Versioon: v01
Lk 40 /
42

Harju maakond, Saue vald, Hüüru ja Alliku küla. Riigitee 11185 km 1,03-2,83 jalgratta- ja jalgteed
põhiprojekti koostamine
Töö nr 25003
Põhiprojekt

- Avastatud puudused (ummistused vms) likvideerida koheselt.

Talihoole

- Sõiduteed, bussipeatused, ülekäigukohad ja jalgratta- ja jalgteed tuleb hoida lumevabad.
- Lumekoristusel on ette nähtud lume vallitamine ohutusribal olevasse kraavi või haljasribale, samas tuleb arvestada, et vallitatud lumi ei tohi vähendada külgnähtavust, nähtavust ristmikel ja ülekäigukohtadel.
- Lumevallide lükkamisel teedelt peab jälgima, et lükatav lumi ja tehnika ei vigastaks liikluskorraldusvahendeid. Vigastatud liikluskorraldusvahendid tuleb koheselt asendada.
- Sulaperioodil ei tohi lund lükata hange kindlustamata teepeenardele, kuna see takistab vee äravoolu sõiduteelt ning nõrgestab tugipeenra kandevõimet.

Käesoleva projektiga tekivad täiendavad kohustused hoolduses:

- lisandub jalgratta- ja jalgteed;
- lisanduvad uued liiklusmärgid;
- lisanduvad uued truubid;

6. MUINSUSKAITSE

Projekti alale jääb osaliselt arheoloogiamälestis **Asulakoht (reg-nr 18938)** ja selle kaitsevöönd.

Kaitsevööndid koos kaitsealuste objektide nimetustega on näidatud projekti joonistel.

Projekti alal, mis jääb arheoloogiamälestise Asulakoht (reg-nr 18938) alale ja kaitsevööndisse, tuleb projekti elluviimisega seotud kaevetöödel tagada arheoloogilise uuringu läbiviimine (meetodiks arheoloogiline jälgimine, in situ ladestunud arheoloogilise kultuurikihi ilmnemisel arheoloogiline kaevamine). Kaevamisel tuleb arvestada seisakutega, et arheoloogile oleks tagatud pinnases leiduva arheoloogilise materjali tuvastamine ja dokumenteerimine. Kaevetöödel peab olema ekskavaatori varustuses ka hammasteta kopp.

Arheoloogilisi uuringuid võib läbi viia vastava pädevusega isik või ettevõtja (MuKS §- d 46-47, § 68 lg 2 p 3 §-d 69-70). Arheoloogilise uuringu tegijad on leitavad kultuurimälestiste registrist „Erialane pädevus“ → „Pädevustunnistused“ → „Filtreerimine - Omandatud eriala/ kvalifikatsioon, kraad: Arheoloog“.

Arheoloogiliste uuringute läbiviija otsimise ja sobiva aja kokkuleppimisega tuleb alustada aegsasti, kuna vastava pädevusega isikute ja ettevõtjate arv on piiratud. Samuti tuleb arvestada sellega, et seadusest tulenevalt (MuKS § 47) peab arheoloog Muinsuskaitseametile esitama uuringuteatise vähemalt 10

TO Projekt OÜ

Registrikood:
12772446

Põrgupõhja tee 10
Harku vald 76917
info@toprojekt.ee

Ehitise aadress: Veski kergtee L14 72701:001:2004; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L3 72701:002:1537; Veski kergtee L15 72601:001:0360; Jõekäärü tee 1 72601:001:0359; Jõekäärü tee 2 72701:002:1517; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L4 72701:002:0378; Aasa tee 1 72701:002:1546; Aasa tee 72701:002:1557; Aasa tee 2 72701:002:1547; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L5 72701:002:1764; Pipresoo 72701:002:1762; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L6 72701:002:1757; Putke 72701:002:1755; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L7 72701:002:0379; Lootuse 72701:002:1069; Jõeotsa 72701:001:1299; Paplenurga 72701:002:1027; Pliatsi 72701:002:0556; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L8 72701:002:1540; Näljassoo 72701:002:1538; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L9 72701:002:0380; Kumi 72701:002:0346; Laiaputke 72701:002:0157; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L11 72701:002:2013; Viitalaia 72701:002:2012; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L12 72701:002:0383; Triibu 72701:002:1239; Juhkopõllu 72701:002:0554; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L13 72701:002:1754; Põllu-Saueaugu 72701:002:1752; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L14 72701:002:1761; Önnela 72701:002:1758; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L15 72701:002:0384; Kivimaa 72701:002:1560; Veski tee 59 72701:002:1024; Väike-Uhtmäe 72701:002:2001; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L16 72701:002:2002; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L17 72701:002:2005; 11184 Alliku-Laagri-Hüüru tee L25 72701:002:2006; Suur-Uhtmäe 72701:002:2009; Koplipealse 72701:002:2008; Selli 72701:002:2014; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L18 72701:002:2015; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L19 72701:002:2004; Koplipealse 72701:002:2008; Putkepiidu 72701:002:0156; 11185 Hüüru-Alliku-Saue tee L21 72701:002:0386; Veski tee 73 // Juntsi 72701:002:0452; Veski tee 74 72701:002:1045; Uus-Klaokse tänav 72701:002:0223

Vastutav
spetsialist:
Pille Okk

30.08.2025
Version: v01
Lk 41 /
42

Harju maakond, Saue vald, Hүүru ja Alliku küla. Riigitee 11185 km 1,03-2,83 jalgratta- ja jalgteepõhiprojekti koostamine
Töö nr 25003
Põhiprojekt

päeva enne uuringu toimumist ning uuringu lubamise otsuse tähtaeg on kuni 30 päeva alates uuringuteatise esitamisest.

Muinsuskaitseameti määratud arheoloogilise uuringu osas on juriidilisel isikul võimalik taotleda uuringukulude hüvitamist töödele kulunud maksumusest poole ulatuses (maksimumsummas 1500 eurot). Täpsem info hüvitise taotlemisest Muinsuskaitseameti kodulehel

(<https://www.muinsuskaitseamet.ee/uuringute-huvitamine>).

Enne tööde teostamise algust tuleb Muinsuskaitseametile esitada Kultuurimälestiste registri kaudu tööde loa taotlus (MuKS § 52 lg 3).

<https://register.muinas.ee/public.php?menuID=workpermit>).

Loataotlus tuleb esitada ka siis kui tööd toimuvad samaaegselt nii mälestisel kui kaitsevööndis. Tööde tegemise luba väljastatakse pärast arheoloogiliste uuringute uuringukava heakskiitu ja uuringuteatise esitamist.

Ülejäänud projektialal tuleb kaevetöödel arvestada arheoloogiliste leidude ja arheoloogilise kultuurikihi ilmsikstuleku võimalusega. Muinsuskaitseadusest tulenevalt (§ 31 lg 1, § 60) on leidja sellisel juhul kohustatud tööd katkestama, jätma leiu leiukohta ning teatama sellest Muinsuskaitseametile.

Seletuskirja koostaja: P. Okk

TO Projekt OÜ

Registrikood:

12772446

Põrgupõhja tee 10

Harku vald 76917

info@toprojekt.ee

Ehitise aadress: Veski kergtee L14 72701:001:2004; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L3 72701:002:1537; Veski kergtee L15 72601:001:0360; Jõekäär tee 1 72601:001:0359; Jõekäär tee 2 72701:002:1517; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L4 72701:002:0378; Aasa tee 1 72701:002:1546; Aasa tee 72701:002:1557; Aasa tee 2 72701:002:1547; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L5 72701:002:1764; Pipresoo 72701:002:1762; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L6 72701:002:1757; Putke 72701:002:1755; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L7 72701:002:0379; Lootuse 72701:002:1069; Jõeotsa 72701:001:1299; Paplenurga 72701:002:1027; Pliatsi 72701:002:0556; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L8 72701:002:1540; Näljasoo 72701:002:1538; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L9 72701:002:0380; Kumi 72701:002:0346; Laiaputke 72701:002:0157; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L11 72701:002:2013; Viitalaia 72701:002:2012; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L12 72701:002:0383; Triibu 72701:002:1239; Juhkopõllu 72701:002:0554; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L13 72701:002:1754; Põllu-Saueaugu 72701:002:1752; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L14 72701:002:1761; Önnela 72701:002:1758; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L15 72701:002:0384; Kivimaa 72701:002:1560; Veski tee 59 72701:002:1024; Väike-Uhtmäe 72701:002:2001; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L16 72701:002:2002; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L17 72701:002:2005; 11184 Alliku-Laagri-Hүүru tee L25 72701:002:2006; Suur-Uhtmäe 72701:002:2009; Koplipealse 72701:002:2008; Selli 72701:002:2014; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L18 72701:002:2015; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L19 72701:002:2004; Koplipealse 72701:002:2008; Putkepiidu 72701:002:0156; 11185 Hүүru-Alliku-Saue tee L21 72701:002:0386; Veski tee 73 // Juntsi 72701:002:0452; Veski tee 74 72701:002:1045; Uus-Klaokse tänav 72701:002:0223

Vastutav
spetsialist:
Pille Okk

30.08.2025
Versioon: v01
Lk 42 /
42