

TPK Projekt OÜ

Töö nr 9225

Alavere mahasõitude likvideerimine

Eelprojekt

Riigitee nr 11137 Alavere – Voose km 2,79...2,96
Panküla metskond 217, Alavere küla, Anija vald, Harjumaa

KOOSTAJA

TPK Projekt OÜ

Narva mnt 32-5, 10120 Tallinn

Telefon +372 52 28 311

MTR: EEP004706; EPE001531

E-post lauri@tpkprojekt.ee

Vastutav täitja: Lauri Künnapuu

Kutsetunnistus nr 177810

TELLIJA

Kobras OÜ

E-post: Ervin.Piirsalu@kobras.ee

Telefon: +372 55677754

Tallinn 2025

Töö nr:	9225	Stadium: Eelprojekt
Töö nimetus:	Alavere mahasõitude likvideerimine	

Sisukord

1. Üldosa	3
1.1 Lähtematerjalid.....	3
2. Olemasoleva olukorra kirjeldus	4
3. Projektlahendus	4
3.1 Plaanilahendus.....	4
3.2 Katend	4
3.2.1 Katendid	4
3.2.2 Nõuded materjalidele	5
3.3 Liikluskorraldus- ja ohutusvahendid	5
3.4 Veeviimarid	5
3.5 Keskkonnakaitse ja maastikukujundustööd	5
3.5.1 Haljastus	5
3.5.2 Jäätmekava	6

Töö nr:	9225	Stadium: Eelprojekt
Töö nimetus:	Alavere mahasõitude likvideerimine	

2. Olemasoleva olukorra kirjeldus

Riigitee nr 11137 km 2,79 on freespuru ning kilomeetril 2,96 kruus. Esimene mahasõit asub riigitee nr 11137 km 2,79 ning teine mahasõit riigitee nr 11137 km 2,96. Mahasõitude vahel on ajutine laoplatz.

3. Projektlahendus

3.1 Plaanilahendus

Projektiga on ettenähtud likvideerida riigitee nr 11137 Alavere – Voose tee ääres ajutine laoplatz koos kahe mahasõiduga.

Esimese mahasõidu juures riigitee nr 11137 km 2,79 on katteks freespurust ning mõlemal pool sõiduteed on Teeregistri andmetel 0,5 meetri laiused tugipeenrad. Mahasõidu likvideerimiseks tuleb üles kaevata mahasõidu kate, maapind planeerida ning rajad riigitee serva 0,5 meetri laiune purustatud kruusast tugipeenar.

Teise mahasõidu juures riigitee nr 11137 km 2,96 on katteks kruus ning mõlemal pool sõiduteed on Teeregistri andmetel 0,5 meetri laiused tugipeenraad. Mahasõidu likvideerimiseks tuleb üles kaevata mahasõidu kate, maapind planeerida ning rajad riigitee serva 0,5 meetri laiune purustatud kruusast tugipeenar.

Tugipeenarde kaldeks tuleb anda 4,0% riigiteest eemale. Likvideeritava mahasõidu edasises osas peab jätkuma kalle riigiteest eemale.

Ajutise laoplatzi likvideerimiseks tuleb eemaldada seal olev kate, maapind planeerida ning haljastada.

Likvideerimisel maapinda planeerides tuleb tagada, et sadevesi ei hakkaks kogunema riigitee kinnistule.

3.2 Katend

3.2.1 Katendid

Käesolevas töös on kasutatud järgmiseid katendi konstruktsioone:

Kruuskate

Katendi kiht	Kihi paksus
Purustatud kruus pos 6	h=10 cm
Kruusalus pos 3	h=25 cm
Olemasolev aluspinnas	

Töö nr:	9225	Stadium: Eelprojekt
Töö nimetus:	Alavere mahasõitude likvideerimine	

Tüüp: Haljasala

Katendi kiht	Kihi paksus
Murukülv	
Kasvupinnas	$h_{min}=5-7\text{cm}$
Olemasolev aluspinnas	

3.2.2 Nõuded materjalidele

Tee katendi ehitamisel kasutatavad materjalid peavad olema kooskõlas kehtivate õigusaktide, standardite ja juhenditega.

Tugipeenra alt tuleb eemaldada muld ja pehmed pinnased. Kasutatav täitematerjal peab vastama õigusaktidega kehtestatud nõuetele.

Kruuskattena tuleb kasutada purustatud kruusa majandus- ja taristuministri 03.08.2015. aasta määruses nr 101 „Tee ehitamise kvaliteedi nõuded“ lisa 10 segu nr 6. Kruusalusena tuleb kasutada majandus- ja taristuministri 03.08.2015. aasta määruses nr 101 „Tee ehitamise kvaliteedi nõuded“ lisa 10 segu nr 3.

3.3 Liikluskorraldus- ja ohutusvahendid

Projektiga ei ole ettenähtud uusi liikluskorraldusvahendeid.

3.4 Veeviimarid

Projektiga ei ole ettenähtud uusi veeviimareid.

3.5 Keskkonnakaitse ja maastikukujundustööd

Ehituse Töövõtja vastutab ehitusperioodil keskkonnakaitse eest ehitusplatsil ja sellega vahetult piirnevail aladel vastavalt seadustele ja nõuetele ning Tellija poolt esitatud juhistele.

3.5.1 Haljastus

Muruseeme peab olema varustatud sertifikaadiga. Seemne kulu on 2-2,5 kg/100 m² kohta. Seemneid tuleb säilitada kuivas ja valguse eest kaitstud kohas. Ehitustööde ajal vastutab säilitatava ja rajatava haljastuse eest töövõtja. Rajatavat haljastust kasta korrapäraselt. Vajadusel teostada umbrohutõrjet.

Haljasalad rajada nõuetele vastavalt ettevalmistatud kasvupinnasele. Kasvupinnase projekteeritud paksus on 5...7 cm. Muru klass III.

Kohaliku objektilt saadava mulla nõuetele vastavust tõendatakse vajadusel täiendava mullaanalüüsiga. Kasvumuld peab olema taimekasvuks sobiv ega tohi sisaldada ohtlikke aineid üle piirmäära. Kasvumuld ei tohi sisaldada prahti, kive ega mitmeaastasi juurumbrohte.

Töö nr:	9225	Staadium: Eelprojekt
Töö nimetus:	Alavere mahasõitude likvideerimine	

Ehitustööde käigus rikunud või kahjustatud haljasalad tuleb taastada.

3.5.2 Jäätmekava

Tähelepanu tuleb pöörata ehitustöödel tekkivate jäätmete käitlusele. Ohtlikud jäätmed tuleb koguda muudest jäätmetest eraldi ning üle anda ohtlike jäätmete käitlemise litsentsi omavatele ettevõtetele. Ehitusjäätmete kogumine ja utiliseerimine on ehitaja kohustus.

Ehitus ja lammutusjäätmed tuleb üle anda vastavat jäätmeluba omavale ettevõttele veoks, taaskasutamiseks või ladestamiseks. Riigi Keskkonnaameti poolt väljastatud jäätmeluba ja/või registreerimisõienumber on vajalik ehitus- ja lammutusjäätmete (va pinnase) eeltöötamiseks ja taaskasutamiseks täitematerjalina või ehitusmaterjalina jäätmetekke kohas.

Likvideeritavate puude ja võsa kannud juurida ja utiliseerida. Jäätmete utiliseerimise kohustus lasub ehitajal. Puitmaterjali likvideerimise kohustus on Töövõtjal, kui maaomanikuga ei ole teisiti kokku lepitud.