

Metsanurga piirkonna sademevee taaskasutussüsteemi rajamine

Annika Plamus

Projekti andmed

- ▶ Projekti periood 01.11.2022-23.04.2024
- ▶ Eelarve: kogumaksumus 351 035 €, millest toetus 298 379,75 € ja omafinantseering 52 655,25 €.

Märjamaa valla täiendav investeering tänava rekonstrueerimiseks 410 785,8 € ja muud seotud kulud nagu lilleniitude rajamine ja sademeveetiigi eelprojekt.

- ▶ Lühikirjeldus: Projekti eesmärk on luua sademevee taaskasutussüsteem läbi sademeveetrassi ja kogumistiigi rajamise, kliimamuutustest tingitud kuumalainetega ja üleujutustega kaasnevate võimalike kahjude ennetamiseks 2024. aasta aprilliks. Projekti raames rajatakse Metsanurga tänava alla sademeveetrass, millega liituvad ümberkaudsed ettevõtjad. Tootmis- ja laoplatidelt kogutav sademevesi läbib puhastusseadme, misjärel suunatakse vesi rajatavasse sademeveetrassi ning kogutakse taaskasutamise eesmärgil
- ▶ Toetust anti Euroopa Majanduspiirkonna Finantsmehhanismist, doonoriikideks on Norra, Island ja Liechtenstein.
- ▶ Rakendusüksus Sihtasutus Keskkonnainvesteeringute Keskus, Meede "2014-2021.1.6 Climate Change Mitigation and Adaptation"

Projekti ala



Olukord enne projekt





Iceland
Liechtenstein
Norway grants



MÄRJAMAA VALD



Iceland
Liechtenstein
Norway grants



MÄRJAMAA VALD



Iceland
Liechtenstein
Norway grants



MÄRJAMAA VALD



Iceland
Liechtenstein
Norway grants



MÄRJAMAA VALD

Lilleniidud

- ▶ Rajati kaks lilleniitu, millede kastmiseks hakatakse kasutama sadeveetiiki kogutud vett.
- ▶ Taimed omakorda jahutavad tiheasustusalade keskkonda, vähendavad CO2 kontsentratsiooni ja takistavad sellega linnaruumi soojenemist.





Ehitus - trassid

- ▶ Avatud menetlusega riigihange „Metsanurga tänava rekonstrueerimine koos sademevee taaskasutussüsteemi rajamisega, osa 1“ (viitenumber 262549)

Ehitus ja Masinad AS

- ▶ Omanikujärelevalve teenuse Taalri Varahaldus AS

- ▶ 770 m sademeveetrassi, kokku 34 kaevu, restkaevu, liitumispunkti





Ehitus - tiik

- ▶ Eesmärk koguda sademevett taaskasutuseks, samas maandada üleujutuse riski kui tiik saab täis.
- ▶ Arvestades sademevee valgeala suurust projekteeriti eelprojekti staadiumis kogumismahutid ja immutusala ning vee välja pumpamiseks pumpla
- ▶ Hange „Metsanurga tänava rekonstrueerimine koos sademevee taaskasutussüsteemi rajamisega, osa 2“ (viitenumber 273403)

BauEst OÜ

- ▶ Omanikujärelevalve teenuse hankimine (alla lihthanke piirmäära)

SKP Ehitus- ja Õigusbüroo OÜ







[VIDEO](#)

autor Markus Kraavi

Täna kuulamast!

Iceland
Liechtenstein
Norway grants



MÄRJAMAA VALD