



UrbanStorm 

## EL LIFE projekt

“Jätkusuutlike ja kliimamuutustele vastupidavate linnaliste sademeveesüsteemide arendamine omavalitsustes” (UrbanStorm):  
tegevuste elluviimise hetkeseis

Tanel Mätlik, projektijuht, Viimsi Vallavalitsus

- **Projekti piirkond:** Tallinn ja Viimsi
- **Eelarve:** 1 957 843 EUR
- **Rahastus:** LIFE+ programm 60%; Keskkonnainvesteeringute Keskus
- **Kestus:** 01/09/18 - 28/02/23
- **Partnerid:**
  - Viimsi VV (juhtpartner)
  - Balti Keskkonnafoorum
  - Eesti Maaülikool
  - Tallinna Kommunaalamet



# Eesmärk

Tõsta Eesti omavalitsuste suutlikkust kliimamuutustega kohanemisel, eriti paduvihmadest tingitud üleujutuste leevendamisel

Lisaks SUDS lahenduste testimisele aitab LIFE Urban Storm kaasa nende laialdasemat kasutuselevõttu toetava keskkonna loomisele.

# Oodatavad tulemused

- Viimsi 4 näidisalal SUDS lahendusega vihmavett immutatud, piirkonnad muudetud kliimamuutustele vastupidavamaks
- Sademeveest põhjustatud avariide väljakutsete vähenemine ja üleujutusjuhtumite vähenemine näidisaladega seotud valgaladel
- Eesti kohalike omavalitsuste veemajandusspetsialistid on teadlikud SUDS lahendustest
- Tallinna ja Viimsi elanike teadlikkuse kasv säästvatest sademevee lahendustest ja kliimamuutustega kohanemisest
- Arendajate suurenenud valmisolek kasutada säästvaid sademevee lahendusi

## A.1 Kehtivate poliitikate, standardite ja seadusandluse analüüs

Ülesanne	Täitmise seis
Olemasoleva seadusandluse ja poliitikate mõju ja puuduste analüüs	<ul style="list-style-type: none"><li>• rida kohtumisi ja konsultatsioone läbi viidud, analüüs põhimõtteliselt valmis, septembri lõpus partneritele kommenteerimiseks</li></ul>
Sademevee maksustamise süsteemi/metoodika ettepanekute koostamine	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tln Kommunaalametilt sisend saadud, mille alusel sügisel hange sademevee tasu arvutamise analüüsi tellimiseks; analüüs peaks olema valmis aasta lõpuks.</li></ul>

## A.2 Senise kogemuse ja parimate praktikate analüüs

Ülesanne	Täitmise seis
Sademevee juhtimise parimate (targad, jätkusuutlikud ja kliimamuutustele vastupidavad) praktikate analüüs	<ul style="list-style-type: none"><li>• läbiviimisel</li></ul>
Õppereisid	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1. visiit toimus 01-04.04.19 Kopenhaagenisse ja Malmösse, 2. visiit Helsingisse ettevalmistamisel (24-26.09.19)</li></ul>

# C.1 Kliimamuutuste kohanemise strateegia ja tegevuskava koostamine Viimsile ja Tallinnale

Ülesanne	Täitmise seis
<p>Haavatavuse analüüsi läbiviimine</p> <p>Kliimamuutustega kohanemise strateegiate koostamine</p> <p>Kliimamuutustega kohanemise tegevuskavade koostamine</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tallinna kohanemiskava on koostamisel SEKT raames – tähtaeg oktoobri lõpp</li><li>• Viimsi VV jaoks strateegia- tegevuskava koostamise töö algab 2020. alguses</li></ul>

## C.3 Sademevee juhtimissüsteemi väljatöötamine Viimsile

Ülesanne	Täitmise seis
Andmete kogumine hüdraulilise mudeli tarbeks (geodeetilised tööd) - HD koostamine ja hanke läbiviimine - geodeetilised tööd	<ul style="list-style-type: none"><li>• hange läbi viidud jaan-veebr '19; töö teostaja RAXOEST; töö läbiviimine kestab kuni 2019.a lõpuni</li></ul>
Hüdraulilise mudeli tarbeks andmete kogumine - automatiseeritud andmeedastusega seireseadmete (sh ilmajaamad jm) hankimine paigaldamine - andmete jooksev kogumine	<ul style="list-style-type: none"><li>• ilmajaamade hange läbiviimisel al. juuni-'19; tulemused peaks selguma lähiajal</li><li>• paralleelselt EMÜ koostab vooluhulga mõõturite spetsifikatsiooni, et seejärel hange läbi viia</li></ul>
Sademevee juhtimissüsteemi tarkvara arendus ja ülesseadmine	<ul style="list-style-type: none"><li>• lähteülesanne arendajale koostamisel</li></ul>



## C.4 Looduspõhiste SUDS näidisalade rajamine

Ülesanne	Täitmise seis
Tasuvusanalüüsi metoodika koostamine	<ul style="list-style-type: none"><li>tasuvusanalüüsi metoodika koostatud detsembriks '19</li></ul>
Testalade valgala analüüs	<ul style="list-style-type: none"><li>Viimsis: valgala analüüs tehtud, rajatakse vähemalt 4 näidisala 2-s piirkonnas</li><li>Talinnas: valgala analüüs läbiviimisel</li></ul>
Tasuvusanalüüside ja SUDS testalade ehitusprojektide koostamine	<ul style="list-style-type: none"><li>hakatakse koostama al. sügis '19</li></ul>

## D.1 Projekti mõju hindamine

Ülesanne	Täitmise seis
Ex-ante hindamine	<ul style="list-style-type: none"><li>• ex-ante hindamisaruanne koostatud jaanuariks '19</li></ul>

## E.1 Kogemuste vahetus ja huvirühmade kaasamine

Ülesanne	Täitmise seis
Projekti avaseminar	<ul style="list-style-type: none"><li>• avaseminar läbi viidud 11.09.2018 Viimsis</li></ul>
Riiklikud ümarlauad	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1. ümarlaud 10.09.2019 Tallinnas</li></ul>
Koostöö teiste temaatiliste projektidega sademevee juhtimise teemal	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kontakti ja suhtlus teiste projektidega, sh kohtumised TalTechiga seoses nende Interreg BSR projektiga “Protecting Baltic Sea from untreated wastewater spillages during flood events in urban areas” (NOAH), Soome Veefoorumiga kohtumine 09.09.19 Helsingis jt.</li></ul>



# Aitäh!

Tanel Mätlik  
projektijuht

Mobiil: +372 5102705

Email: [tanel.matlik@viimsivv.ee](mailto:tanel.matlik@viimsivv.ee)

Skype: tanelm

Projekti koduleht:

<https://urbanstorm.viimsivald.ee/>