



UrbanStorm 

Kursused säästlikest sademevee süsteemidest (SUDS)

valdo.kuusemets@emu.ee

Kursuse „Säästlikud sademevee süsteemid (SUDS)“ programm kohalike omavalitsuste spetsialistidele

Läbiviijad: Eesti Maaülikool, Tallinna Tehnika Ülikool, Viimsi vallavalitsus

Sihtgrupp: omavalitsuste planeerimise ning vee ja kanalisatsiooniga tegelevad spetsialistid, omavalitsuste ja vee esindusorganisatsioonide esindajad, ministeeriumite spetsialistid, arendajad, ülikoolid, huvitatud pooled

Maht: 2 päeva

Üldeesmärk:

Kursuse eesmärk on tutvustada erinevaid SUDS tehnikaid ja meie tingimustesse sobivaid säästliku sademevee käitlemise lahendusi, nende toimimise ja projekteerimise põhimõtteid ning sademevee planeerimise aluseid omavalitsustes.

Kursuse lühikirjeldus:

- ülevaade kliima muutustest ja selle tagajärgedest sademevee kujunemisele;
- omavalitsuste kliima muutuste strateegiad ja kohanemise kavad;
- sademevee käitlusega seotud probleemid omavalitsustes;
- säästlike sademevee süsteemide üldpõhimõtted ja rakendamise näited mujal maailmas;
- erinevad SUDS tehnikad (immutuskatendid, immutusnõvad, filterpeenrad, vihmapeenrad, tehismärgalad jt);
- sademevee käitlemise planeerimine omavalistuse tasandil;
- Viimsi testalade külastus



Kursuse „Säästlikud sademevee süsteemid (SUDS)“ programm inseneridele

Läbiviijad: Eesti Maaülikool, Tallinna Tehnika Ülikool

Sihtgrupp: projekteerijad, veeinsenerid, Eesti Vee-ettevõtete liit, ülikoolid, huvitatud pooled

Maht: 2 päeva

Üldeesmärk:

Kursuse eesmärk on tutvustada erinevaid SUDS tehnikaid ja meie tingimustesse sobivaid säästliku sademevee käitlemise lahendusi, nende toimimise ja projekteerimise põhimõtteid, sademevee arvutamise ja lahenduste disainimise aluseid kliima muutuste tingimustes.

Kursuse lühikirjeldus:

- ülevaade kliima muutustest ja selle tagajärgedest sademevee kujunemisele;
- säästlike sademevee süsteemide üldpõhimõtted ja rakendamise näited mujal maailmas;
- erinevad SUDS tehnikad (immutuskatendid, immutusnõvad, filterpeenrad, vihmapeenrad, tehismärgalad jt) ja nende projekteerimise põhimõtted;
- planeerimine ja disain sademevee süsteemides;
- sademeveesüsteemide arvutamisalused uue standardi valguses;
- targad sademeveesüsteemid ja nende juhtimine.

