

Rahvusvahelisel konverentsil otsitakse lahendusi vihmaveest vabanemiseks

BNS (PR teated)
02.12.2014 13:12

KESKKONNAMINISTEERIUMI PRESSITEADE 2. detsember 2014 Rahvusvahelisel konverentsil otsitakse lahendusi vihmaveest vabanemiseks Täna toimub

Keskkonnaministeerium
Veemajandus

Keskkonnaministeeriumis rahvusvaheline konverents, kus tutvustatakse erinevaid tehnoloogilisi võimalusi vihmaveega toimetulemiseks. Vihmavesi on linnades suur probleem, sest asfalteeritud tänavad ei lase sel maapinda imbuda ning nii tekivad paduvihmadega üleujutused. „Ma oleme kõik näinud pilte ja videoid Tuukri tänavast, kus järjekordse paduvihma järel saab tänaval liigelda vaid kummipaadiga. Säärased uputused tekivadki seetõttu, et vesi ei saa maasse imbuda, nagu loomulik oleks ning kanalisatsioon ei suuda sellist veekogust samuti vastu võtta. Sademevesi on linnadele oluline oht, sest võib põhjustada palju kahju,“ selgitas Keskkonnaministeeriumi veeosakonna juhataja Rene Reisner. Eesti sademeveega seotud probleemid on valusaimad eeskätt suuremates linnades – Tallinnas ja Tartus. Sademevesi võtab endaga teedelt, tänavatelt ja katustelt kaasa ka mitmesuguseid saasteaineid, mis veekogudesse jõudes põhjustavad taimestiku kiiret vohamist või vetikate kasvu, nagu Tallinna lahes Piritä tee äärses piirkonnas. „Lahendusi sellisele probleemile on mitmesuguseid. Eeskätt peame läbi mõtlema selle, kuidas vähendada või ümber kujundada asfalteeritud pindu, et maha sadanud veel oleks üldse kuskile minna. Uute nutikate lahendustena saab sademevett kokku koguda ja kasutada linna haljasalade hooldamisel või isegi WC-des. Linnaruumi ilmestamise mõttes oleks parim lahendus linnatiikide ja märgalade rajamine,“ rääkis Reisner. Konverentsil näitavad eksperdid uusi mudeleid, mis aitavad ennustada sademevee teket ja vajadusi sademevee ära juhtimiseks. Samuti tutvustatakse võtteid mitmesuguste sensorite abil sademevees olevate saasteainete sisalduse kiireks määramiseks, et vältida ja ennetada veekogude saastumist. Lisaks tutvustatakse tarkvaralahendusi, mis aitavad sademevee liikumist linnades paremini juhtida ja korraldada. Konverents toimub Euroopa Liidu seitsmenda raamprogrammi projekti „Baltic Flows“ raames. Konverentsil on ligikaudu 70 osalejat nii Läänemere maadest, aga ka Hiinast ja Ameerika Ühendriikidest.

Lisainfo: Berit-Helena Lamp Keskkonnaministeeriumi
pressiesindaja +372626 2910, +3725303 6253 berit-
helena.lamp@envir.ee

Ministeerium: linnade vihmavett saab kasutada käimlates

Meie Maa 03.12.2014

**Keskkonnaministeerium: linnade vihmavett saab kasutada
käimlates**

BNS (Siseuudised) 02.12.2014

**Rahvusvahelisel konverentsil otsitakse lahendusi linnades
vihmaveega toimetulemiseks**

delfi.ee 02.12.2014