



KESKKONNAMINISTEERIUM

Sademevee majandamise väljakutsed

Raili Kärmas

Keskkonnaministeerium / veeosakonna nõunik

06.04.2016

Sademevee kehtiv õiguslik regulatsioon

VeeS § 2 p 31:

Sademevesi – sademetena langenud ning ehitiste, sealhulgas kraavide kaudu kogutav ja ärajuhitav vesi.

ÜVVKS § 2 lg 2:

Sademe-, drenaaživee ning muu pinnase- ja pinnavee ärajuhtimise ehitisi ja seadmeid loetakse ühisveevärgi ja -kanalisatsiooni osaks, kui kohalik omavalitsus otsustanud.



Sademevee kehtiv õiguslik regulatsioon

VVm nr 99, 29.11.2012:

- Kehtestab sademevee puhastamise nõuded;
- Erisused ülevoolude puhul

KeTS § 17 lg 3:

- Saastetasu maksmise vabastus

Sademevee kehtiv õiguslik regulatsioon

ÜVVKS § 4 lg 2 p 2:

- ÜVVK arendamise kava peab sisaldama reoveekogumisalade sademe- ja drenaaživee või muu pinnase- ja pinnavee äravoolurajatiste põhiskeemi;

ÜVVKS § 4 lg 2_5 p 4:

- ÜVVK arendamise kava peab sisaldama sademeveekanaliseerimise tehnilist kirjeldust ning seisukorra ja sobivuse hinnangut.

Sademevee kehtiv õiguslik regulatsioon

ÜVVKS põhiprintsiibid:

- sademevee üldregulatsioon on võrdsustatud reovee sätetega.
- üldistes huvides avalikelt teedelt, tänavatelt ja väljakutelt sademevee ärajuhtimiseks ühiskanalisatsiooni ja selle puhastamiseks sõlmib valla- või linnavalitsus vee-ettevõtjaga sellekohase lepingu.

Sademevee kehtiv õiguslik regulatsioon

ÜVVKS § 14 lg 1 p 3:

- veeteenuse hind sisaldab sademevee kulusid.

ÜVVKS § 14 lg 3:

- sademevee tasu sõltub selle reostatusest ning kasutatavast tehnilisest lahendusest.

ÜVVKS § 15 lg 2:

- sademevee kogust arvestatakse või mõõdetakse ühisveevärgi ja -kanalisatsiooni kasutamise eeskirja kohaselt.

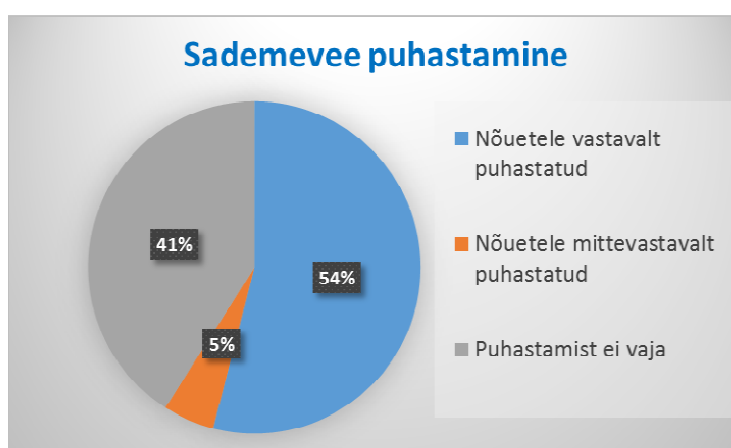
Sademevee kehtiv õiguslik regulatsioon

VVm nr 171, 16.05.2001 § 10 p 3:

- Kanalisatsiooniehitiste projekti koostamisel tuleb arvestada vajadust piirata saastunud sademevee heitmist veekogudesse.

Eestis täna 448 loastatud sademevee väljalasku, kust heideti keskkonda 34 mln m³ sademevett.

Sademevee puhastamise tase



Sademevee majandamise väljakutsed

Uus ÜVVKS eelnõu:

- riiklik regulatsioon põhiprintsiipide osas;
- KOV-ile diskretsiooniruumi jätmine - sademevee süsteemide kui ÜVVK osa ulatus määratakse ÜVVK arendamise kavas;



KOV reguleerida:

- sademeveesüsteemide korrashoiu eest vastutajad (vee-

Sademevee majandamise väljakutsed

Planeeringute koostamisel arvestada:

- roheinfrastruktuuriga;
- võimalust sademevee immutamiseks tekkekohas;
- reostunud sademevee eraldi puhastamise võimalused;
- sotsiaalse vastutustundlikku kasvatamine.



Sademevee majandamise väljakutsed

Sademevee maksustamise küsimused:

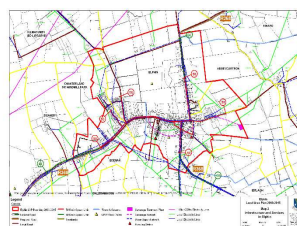
- „saastaja maksab“ printsiibi rakendamine:
 - eratarbijad vs tööstusterritooriumid, parklad.
 - eratarbija teenustasu soodustuse taotlemise võimalused rohelahenduste kasutamisel.



Sademevee majandamise väljakutsed kohalikul tasandil

ÜVVK arendamise kava koostamise käigus:

- määrata sademevee süsteemi ulatus, mis kuuluvad ühisveevärgi ja – kanalisatsiooni hulka;
- tagada sademeveesüsteemide terviklik valgala põhine toimimine.



Sademevee majandamise väljakutsed riiklikul tasemel

Veemajanduskava 2015-2021 meetmeprogrammis kavandatavad tegevused:

- Sademeveest tuleneva koormuse uuring ja vajalike meetmete täpsustamine;
- Olulistele taristuobjektidele sademeveesüsteemide nõuetekohane väljaehitamine.



Sademevee majandamise väljakutsed riiklikul tasemel

Kliimamuutuste strateegia tegevuskava:

- suureneva sademete hulgaga arvestamine linnaplaneerimise vastava juhendi koostamine;
- kliimamuutuste mõju kanalisatsioonisüsteemidele ja puurkaevudele, VeeS täiendamine;

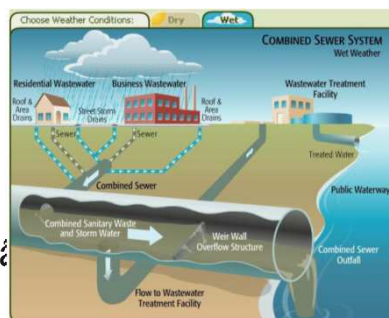


rehabilitatsioon

Sademevee majandamise väljakutsed EL tasemel

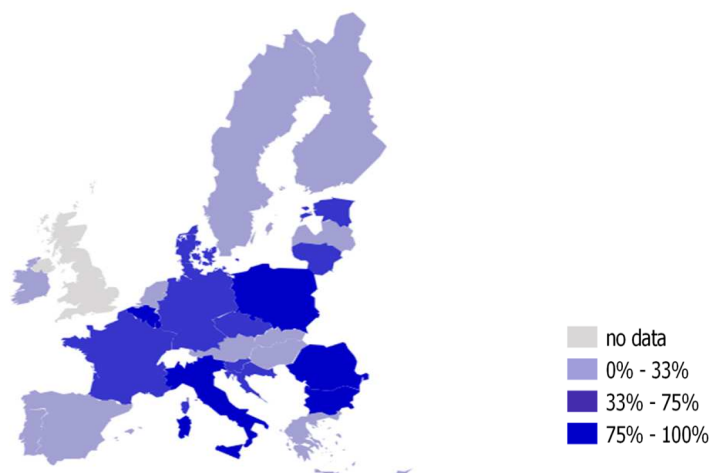
2015. a tegi EK ülevaate sademevee ülevoolude regulatsioonide osas.

- Hinnati regulatsiooni LL tasemel;
- Mõju suubla kvaliteedile;
- Kiire urbaniseerumise tagajärjel;
- EK roheinfrastruktuuri strateegia



Allikas: Kentucky Water Utility, Henderson, US

Ühisvoolse kanalisatsiooni osakaal



Allikas: Euroopa Komisjon



KEBKKONNAMINISTEERIUM

Aitäh!

Raili Kärmas

Raili.Karmas@envir.ee