



**DRENAAŽI ja sadeveetoru võivad olla ühes süvendis, kuid kindlasti ümbritsetuna drenaažikruusast.**

pöörata kaante kandevõimele autoliiklusega aladel, et tagada nende koormustaluvus. Sama kehtib rennkanni kaante kohta.

**Drenaaž ja sadevesi.** Sadeveetorustikuks sobib 110 mm läbimõõduga piisava rõngasjäikusega toru. See paigaldatakse sarnaselt drenaažiga 0,5% kaldega, mistõttu saab kasutada ühte ja sama kaevikut. Väga oluline on aga kinni pidada nõudest, et kui mõlemad torustikud viiakse krundilt kaugemale ühe toruliini kaudu, tuleb sade- ja kuivendusvee ühenduspunkti olevas kaevus paigaldada drenaažitorustikule tagasivooluklapp. Vastasel juhul võib suurvee ajal või ummistuse korral tekkida olukord, kus kuivendustorustik täitub sadeveega ehk hakkab töötama vastupidiselt eesmärgile.

Ühenduskaevust viiakse kokku kogutud vesi tavaliselt kraavi või kivi kuhilasse, võimaluse korral ka asula sadeveekanalisatsiooni. Mõeldatakse ka vee kogumisele ja hoiustamisele, et aias tarvilik kastmisvesi soodsamalt kätte tuleks.

Rääkides hooldusest tuleb meele pidada, et aeg-ajalt vajavad puhastamist ka sadeveelehterid ning kaevupõhjad, kuhu koguneb sete. Täpne intervall kujuneb välja töö käigus vastavalt krundi eripäradele. Mõistlik on süsteemi toimi-

**Ä Tasub teada  
Plaani terviklikult**

**TORUSTIKU** kalle 0,5% ehk 5 mm ühe meetri kohta.

**DRENAAŽIKRUUSA** fraktsioon võiks olla 8-16 mm, kuid mitte suurem kui 32 mm.

**DRENAAŽITORU** all on 10 cm drenaažikruusa, peal ja külgedel 20 cm.

**DRENAAŽ JA SADEVESI** viiakse kokku alles ühenduskaevus, drenaaži otsale on paigaldatud tagasivooluklapp.

**KAEVUD** on olulised. Ideaalis on igas torustiku keeramiskohas kaev, mille kaudu on võimalik süsteemi hiljem hooldada.

**KÕIK KAEVUKAANED** ei sobi autoliiklusega alale – veendu nende koormustaluvuses.

vust kontrollida suvel, enne sügisest vihmaperioodi ning kevadist lume sulamist.

Kuigi selles drenaaži- ja kuivendusüsteemi tutvustuses on juhitud tähelepanu põhimõttele lähtekohtadele, kuidas kõnealuseid torustikke rajatakse, peab siiski arvestama, et tegemist pole ammendava juhendiga, mida järgides saab rajada laitmatult toimiva süsteemi kõikvõimalikes tingimustes. Keerulisemate paigalduste korral pakub sobiva lahenduse projekterija ning töö kvaliteedi eest vastutab asjatundlik ehitaja.

Kõige olulisem on aga alati meele pidada eesmärk, miks üldse drenaaži- ja sadevee kogumise ja ärajuhtimise süsteem rajatakse. Eesmärk on kaitsta hoonet ja vundamenti veekahjustuste eest ning tagada elanikele mugavam elukeskkond ilma liigveeta aias. Eesmärk ei ole torude paigaldamine. Eesmärk ei ole kokku hoida. Eesmärk on ehitada toimiv süsteem, mis töötab ka harva esinevates ekstreemsetes olukordades.

Halva kvaliteediga töö parandamine on keeruline, sest torustikud asuvad suhteliselt sügaval maa all. Seepärast tuleb terviklahendus planeerida enne paigaldamist ja paigaldamisel kasutada asjatundliku ja kogunud ehitaja teenuseid.