

Drenaažist alati ei piisa

Kui krundi kuivendamiseks ei piisa maja ümber tehtavast drenaažist, tuleb rajada täiendav kuivendusvõrk.

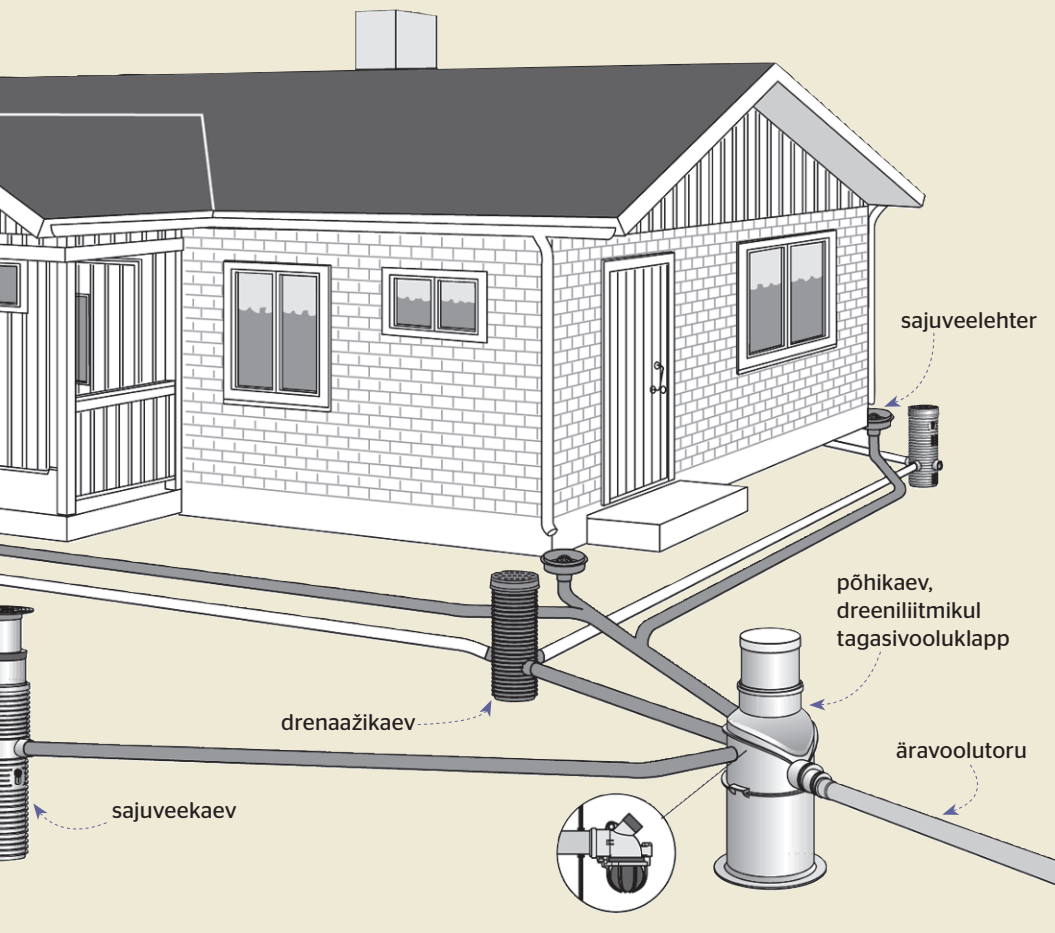
Pinnavee äralõikamiseks on võimalik kasutada põllumajandusdreeni.

See on üheseinaline gofreeritud ja perforeeritud toru, mis vajab täpset paigaldust. Kuna see toru on õhukese seinaga ja üsna painduv, on hooltel paigaldusel setted torus kerged tekkima. Toru parim ümbris on taas kruus. Vahepealt toru ümber mähitakse filterkangast vaid siis, kui see on põõsaste läheduses.

Kõik need torustikud kogutakse plastkaanega õuekaevu, mis tavaliselt asub haljasalal. Ülesõidetavas kohas peaks plastkaane asendama malmkaanelise teleskooposaga.

Õuekaevu põhjas on samuti settepuünis nagu drenaažikaevulgi, maja ümbrust kuivendava ehitusdrenaaži torustiku otsal on ujuklapp. Paduvihmade korral võib veetasakaevus olla kõrge ja siis sulgeb klapp suudme. Sajuvee- ja kuivendussüsteemi ühe torustikuga asendada ei või, sest siis pääseks sajuveesi otseteed vundamendi seina äärde. Kuna ta on tihtipeale vähemalt meetrise veesamba survega (kõrgus sajuveelehtrini), tungib vesi piludest välja ja keldriäärne märgub meie süül kiiremini, kui läbi pinnase tungides.

Võimalikke probleeme aitab kõige kindlamalt vältida kogenud projekteerija.



risse, mis ei lase torustikku prahti ning toimib samas ka sajuveetorustiku hooldusavana. Lehteri kaudu saab vajadusel torustikku pesta. Sajuveetorustik on veetihe, et vesi ei imbuks pinnasesse. Sajuveetoru ise on gofreeritud välispinna ja sileda siseseinaga 110 mm muhvtoru. Torustiku käänakud ja hargnemised tehakse painduvate ühendusdetailide abil, milles on kummitihendid.

Toru jäikusklass peab olema vähemalt SN4. Mida suurem on kalle, seda parem on äravool. Kui kalded on õiged, jookseb sajuveetorustik alati veest tühjaks ja pole ka külmumisohtu.

Drenaažikaevud on kuivendustorustiku olulised osad. Drenaaž rajatakse topeltseinaga gofreeritud torust, mille seinad on pilutatud ning ühendused tihenditeta, kuid liivatihedad. Toru ümber pandud kruusakihti võib kaitsta peenliivaga ummistumise eest filterkangaga: sellega ümbritsetud kruusakoht jääb kore-

daks aastakümneteks. Ehitusdrenaaži ümbritseva materjali (pestud kruus, kergkruus) ülesandeks on kiirendada maapinnas liikuva vee pääsu dreeni. Vundmendi kõrval ulatub vett läbilaskev kiht peaaegu maapinnani. Toru ümber pandud kruusakihi võib kaitsta peenliivaga ummistumise eest filterkangaga. Kaeviku lõplikuks täitmiseks kasutatakse tavaliselt väljakaevatud kivideta pinnast.

Kuivendustorustiku oluliseks osaks on drenaažikaevud. Aastatega koguneb dreeni liiva ja pinnaseosakesi, kuid kaevude kaudu torustikku läbi pestes saab selle taas puhtaks ja töökorda. Seejuures on kaev vajalik ainult torustiku igas teises pöördepunktis, sest nii viisi saab hooldada nii sisenevat kui ka väljuvat torulõiku. Drenaažikaevul on kaas, settepuünis ja avatavad toruliitmikud. Korralik kaev on valmistatud survealumeetodil tehase tingimustes. Nii on kindlamalt tagatud toote kvaliteet ja vastupidavus.



- sademeveereennid
- trapid
- jalamatid
- dušireennid

www.aco.ee





Tutvu meie eksklusiivlahendustega:
www.epoproff.ee

Põrand oma ala proffidelt!

