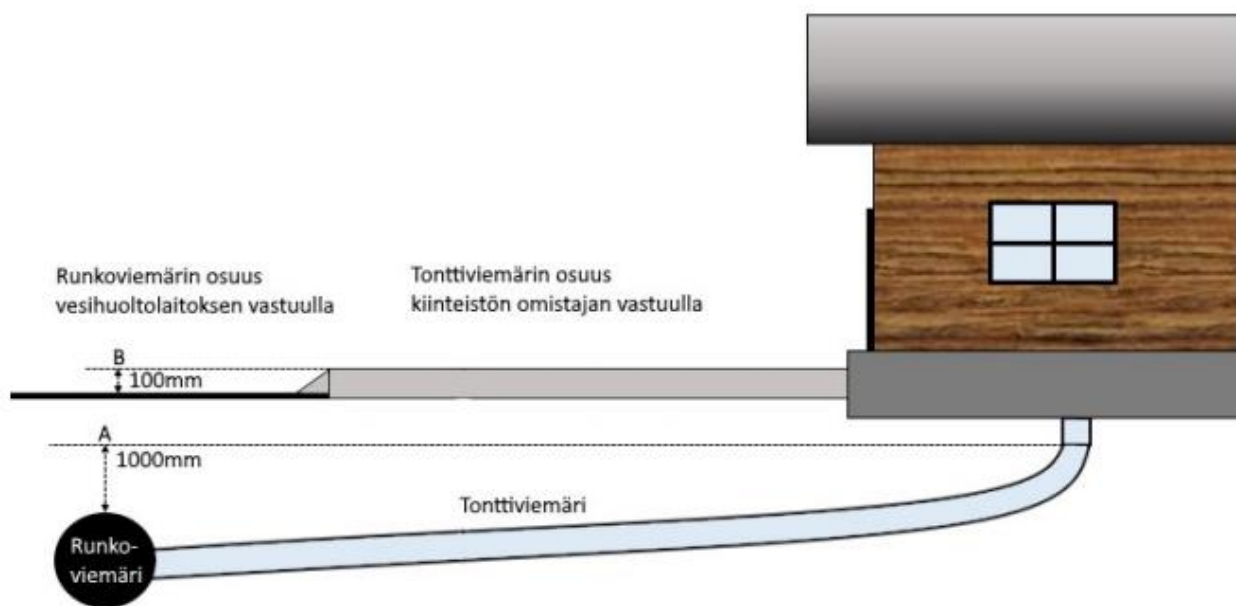


Ohje padotuskorkeudesta Sotkamon kunnan vesilaitoksen osalta

Padotuskorkeudella tarkoitetaan tasoa, jolle viemäriveresi voi verkostossa nousta viemäriin tulviessa. Tulvia ilmenee verkoston välityskyvyn ylittyessä esim. poikkeuksellisten sateiden ja suurien lumen sulamismäärien myötä.

Padotuskorkeus on ilmoitettu liittymis- ja käyttösopimuksessa. Mikäli padotuskorkeutta ei ole erikseen määritelty, on jätevesiviemäriin padotuskorkeus erillisviemäröinnissä viemäriin sisäpuolisen laen tasokorkeus tonttivilmäriin liittymäkohdassa + 1000 mm (A). Seka- ja hulevesiviemäriin padotuskorkeus on kadun tai maan pinta + 100 mm (B) tonttivilmäriin liittymäkohdassa. Padotuskorkeus mitataan rakennuksen alimman viemäriputken reunan tasolle.



Padotuskorkeuden alaiset tilat

Padotuskorkeuden alaisia tiloja ei saa viemäröidä. Mikäli liittyjä viemäriä padotuskorkeuden alaisia tiloja, Sotkamon vesi ei vastaa viemäritulvasta ja siitä aiheutuvasta mahdollisesta haitasta tai vahingosta.

Ratkaisut

Jos hulevesien perusvesikaivosta lähtevän putken vesijuoksu on alempana kuin padotuskorkeus, varustetaan perustusten kuivatusvesiputki itsestään toimivalla padotusventtiilillä.

Mikäli padotuskorkeuden alaisia tiloja on viemäröity, on viemäröinti muutettava siten, että jätevedet pumpataan padotuskorkeuden yläpuolelle jätevesiviemäriin. Jätevesiviemäröinnissä padotusventtiilin asentaminen padotuskorkeuden alaisiin tiloihin ei ole hyväksytty ratkaisu.