

Mätäpuron/Maunulanpuron lietepäästö 20.10.2007

Kuvat: Teemu Mökkönen ja Mikael A. Manninen.

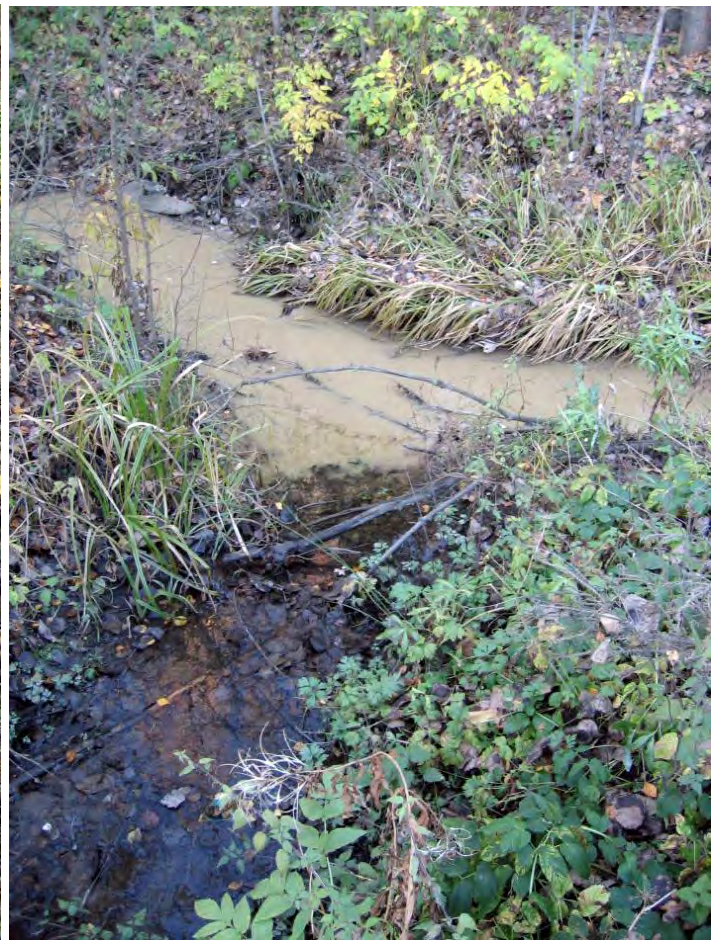


Metsäläntien/Asesepäntien ja Niittyläntien risteyksessä sijaitsevan Teboilin vieressä oli 20.10.2007 vesijohdon korjaustyömaa. Töitä teki Helsingin vesi.

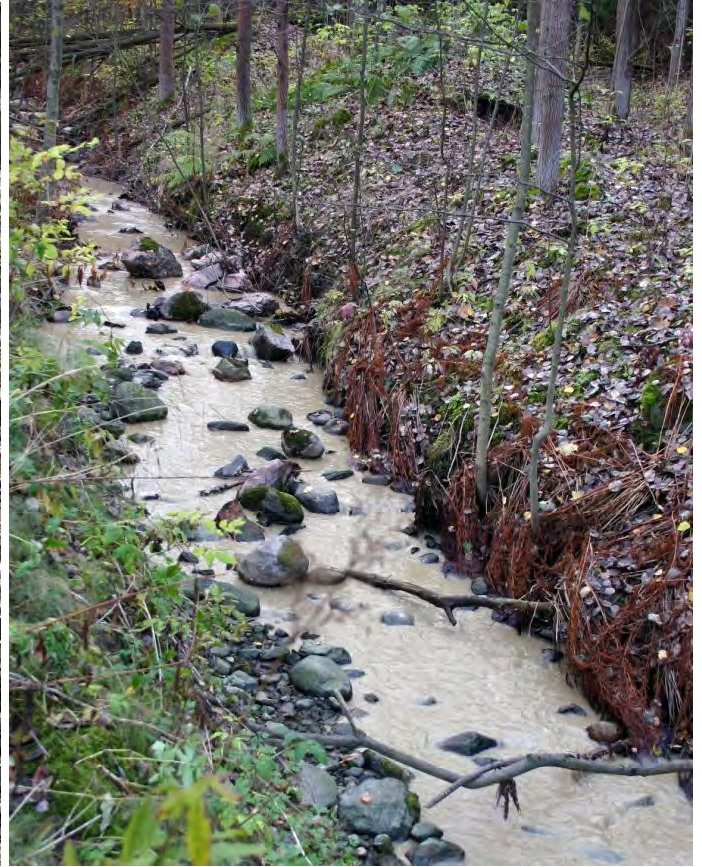




Kaivantoon valunut vesi pumpattiin loka-auton avulla viereiseen kadulla sijaitsevaan sadevesikaivoon. Saven ja hiesun sekainen vesi ohjautui suoraan ojaan (alla vasemmalla), josta vesi valuu edelleen Metsäläntien alittavan putken kautta suoraan Maunulanpuroon. Metsäläntien ja Rajametsäntien risteyksessä puroon yhtyy myös toinen pienempi oja, josta tuleva vesi edustaa normaalia tilaa (alla oikealla).



Maunulanpuro on lähdepitoinen Suursuolta alkunsa saava Mätäpuron latvavesi. Maunulanpurosta virtaavaa vesi muodostaa pääosan Mätäpuroon virtaavasta vedestä. Helsingin pienvesiohjelmassa (Helsingin kaupungin rakennusviraston julkaisuja 2007:3 / Katu- ja puisto-osasto) Mätäpuron vesistö on nostettu erityisasemaan kalastollisesti merkittävänä. Mätäpurossa luontaisesti lisääntyvän taimenkannan elinympäristöä on Mätäpurolla ja Maunulanpurolla pyritty parantamaan soraikkoja ja virtapaikkoja kunnostamalla viimeksi syyskuussa 2007.



Maunulanpuron koskijaksoa normaalivedellä ja lietepäästön aikana.





Yksi Maunulanpuron soraikoista normaalitilassa ja lietepäästön aikana.



Samea vesi jatkaa virtaustaan alaspäin kohti Mätäpuroa. Iltayhdeksään mennessä vesi oli sameaa Mätäpuron taimenen tärkeimmillä kutualueilla asti Haagan Kauppalanpuistossa.



Raskain kiintoaines näkyy soraikkojen liettymisenä erityisesti Maunulanpurossa, mutta myös Mätäpuron pääuomassa Pirkkolassa soraikot ovat silminnähden liettyneet. Yllä kutusoraikko Maunulanpurossa ennen kiintoaineslaskeutumaa 2.9.2007 ja alla sen jälkeen 21.10.2007.





Erityisesti hitaamman virran paikoissa kiintoaines on liettänyt koko pohjan kellertäväksi. Kuvat Maunulanpu-
rosta 2.9.2007 ja 21.10.2007



**Toinen lietepäästö Mätäpuron/Maunulanpuron
Maaliikennekeskuksen alueelta 23.10.2007**

Kuvat Teemu Mökkönen



Metsäläntien alta Maaliikennekeskuksen sisäänajoväylän kohdalla tulevasta putkesta tuli täysin saven samentamaan vettä 23.10.2007. Kiintoainesta tuoneen veden alkuperä ei ole tiedossa, mutta kyseessä on nähtävästi ollut lyhytaikainen pulssi. Kuvia otettaessa ojan viratus ja vedenpinta olivat jo laskussa (vas.).



Kiintoaineslasti päätyi ojaan pitkin Maunulanpuron, joka vesi oli jo kirkastunut edellisen 20.10.2007 tapahtuneen päästön jäljiltä.