



Reijo Lahtinen  
Tampereen Infra Oy  
Patamäenkatu 18  
33900 Tampere

Pvm: 6.2.2023

Dnro: 2/410/2023

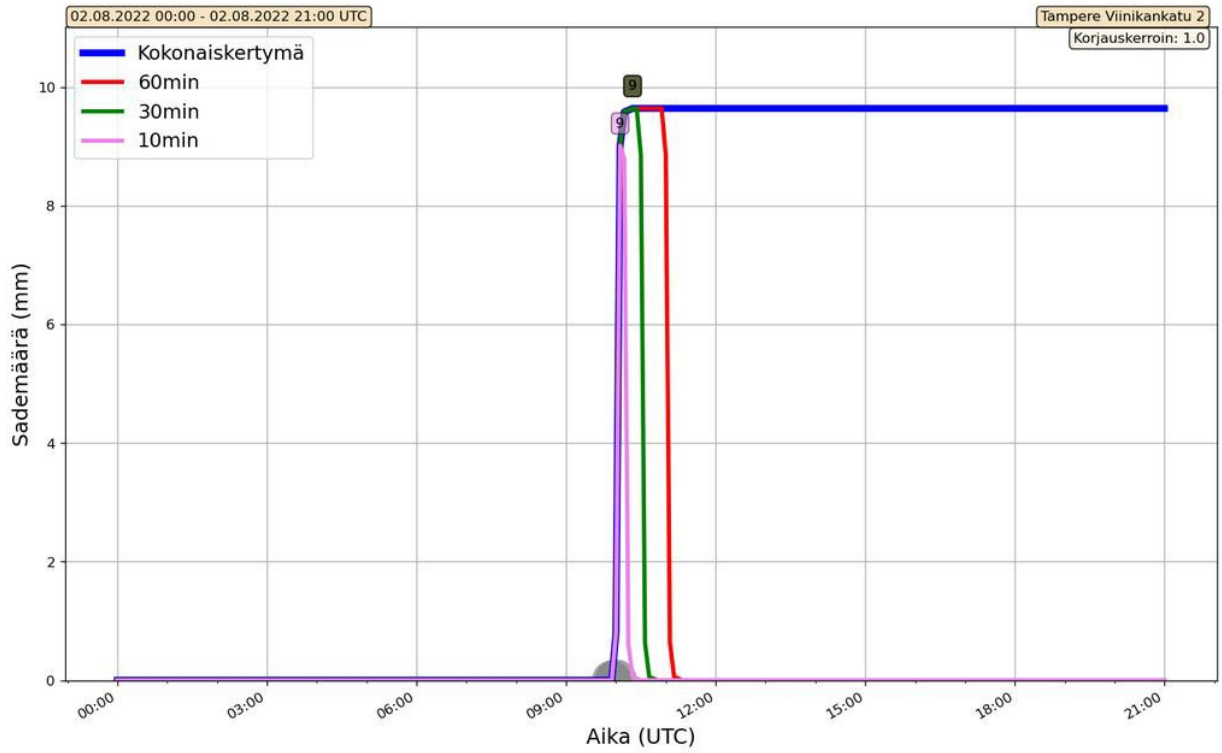
## LAUSUNTO

### Tutkasadeanalyysi Viinikankatu 2, Tampere 2.8.2022

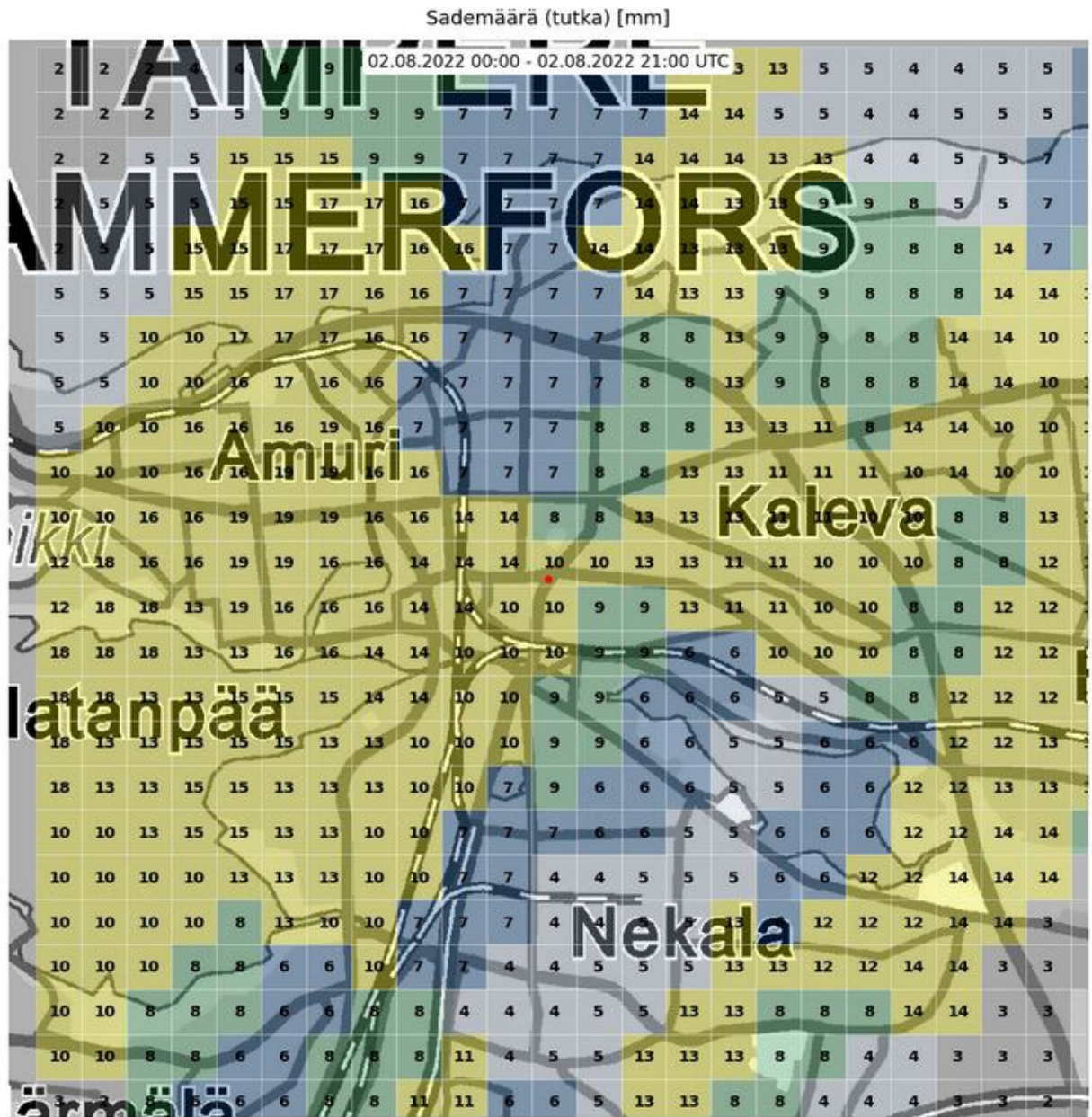
Tiistaina 2.8.2022 kulki maan länsiosan yli lännestä kohti itää pitkä etelä-pohjoissuuntainen sadekuuronauha, joka ylitti Tampereen noin klo 13. Tampereen Härmälässä sijaitsevalle Ilmatieteen laitoksen havaintoasemalle satoi kuuronauhan ylityksen yhteydessä 4 mm vettä.

Säätutkan perusteella on arvioitu että osoitteessa Viinikankatu 2, Tampere satoi noin 9-10 mm. Sade oli hyvin lyhyt ja kesti vain noin 10 minuuttia (Kuva 1). Kuvasta 2. nähdään Viinikankatu 2 ympäristössä esiintyneet sademäärät vastaavalta ajalta. Etenkin alueen länsipuolella sademäärät olivat lähellä 20 mm. 20 mm 10 minuutin sademäärien voidaan katsoa olevan poikkeuksellisia, eli vastaavaa tapahtuu harvemmin kuin keskimäärin kerran 30 vuodessa.

Eveliina Tuovinen  
meteorologi  
Ilmatieteen laitos



Kuva 1. Sadetutka-analyysi (mm) osoitteeseen Viinikankatu 2, Tampere 2.8.2022 klo. 03-24 SA. Sadekertymä sinisellä, tunnin liukuva sademäärä punaisella, 30 minuutin liukuva sademäärä vihreällä ja 10 minuutin liukuva sademäärä pinkillä.



Kuva 2. Sadetutka-analyysi osoitteeseen Viinikankatu 2, Tampere: vuorokauden sademäärä (mm) 2.8.2022. Vuorokauden aikana ei esiintynyt ko. sadekuuron lisäksi muita sateita.