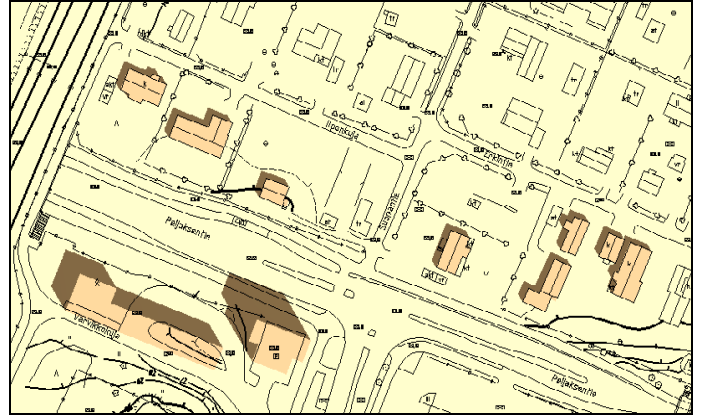


Varjostusselvitys

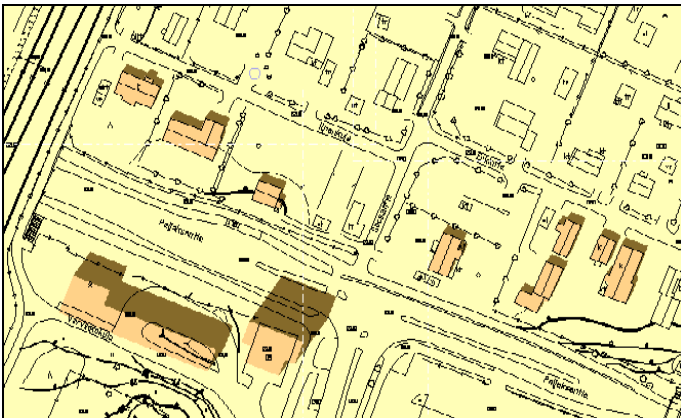
A. Keskikesä / Uudet rakennukset eivät varjosta



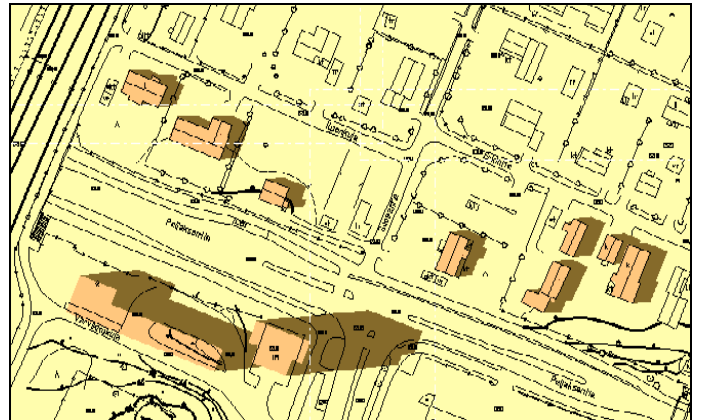
21.6. klo 9.00



21.6. klo 12.00



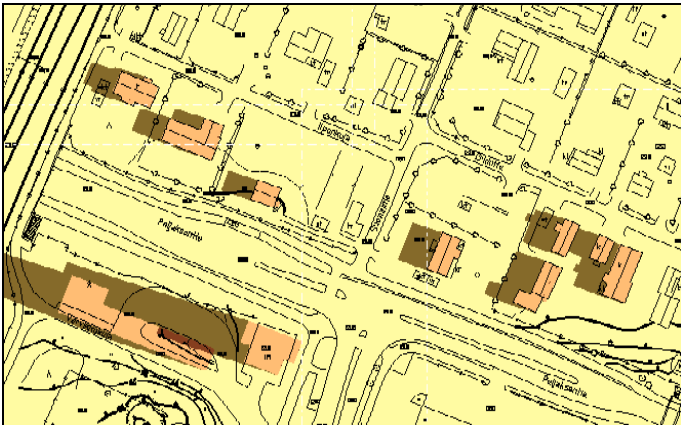
21.6. klo 15.00



21.6. klo 18.00

B. Esimerkit huhti- ja syyskuulta /

Huhtikuun 10. päivän ja syyskuun alun välisenä aikana uudet rakennukset eivät varjosta oleellisesti



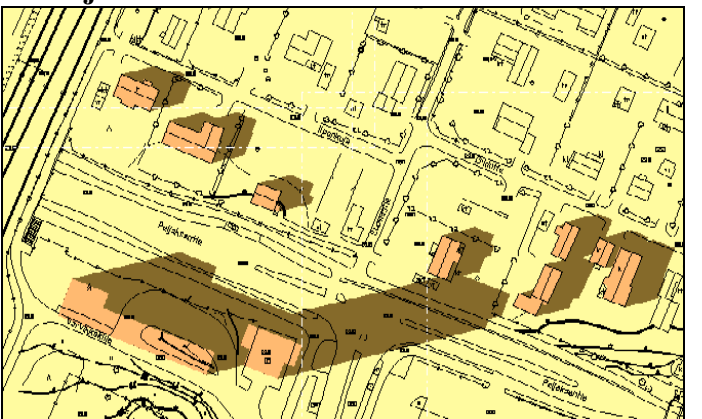
10.4. ja 1.9. klo 9.00



10.4. ja 1.9. klo 12.00

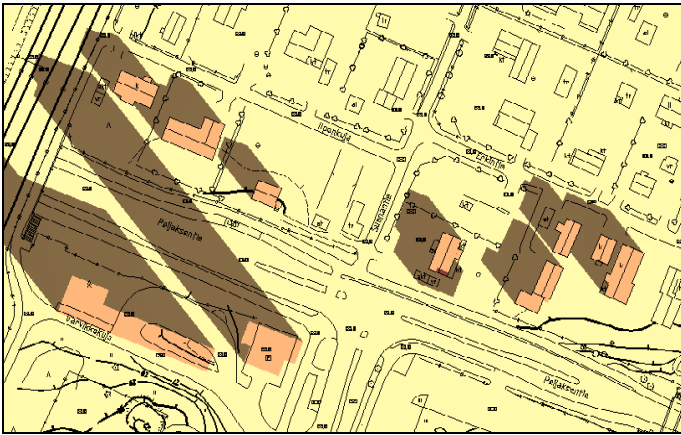


10.4. ja 1.9. klo 15.00



10.4. ja 1.9. klo 18.00

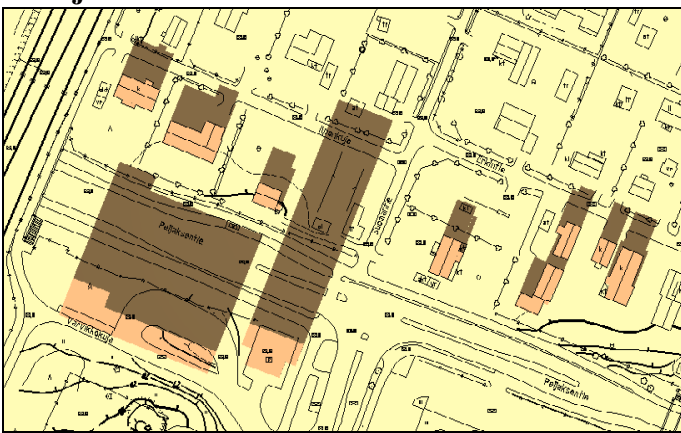
C. Esimerkit helmi- ja marraskuulta / torni varjostaa ajoittain / kullakin tontilla varjostuksen kestoaika lyhyt



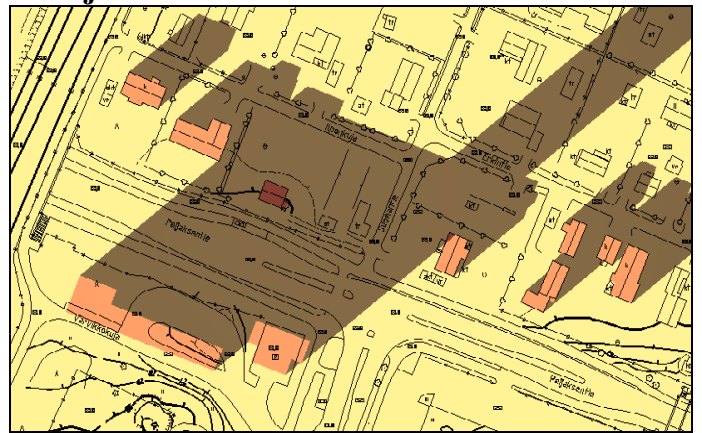
10.2. ja 1.11. klo 10.00



10.2. ja 1.11. klo 12.00



10.2. ja 1.11. klo 14.00



10.2. ja 1.11. klo 16.00 (auringon lasku lähestyy)

Seuraavassa poimintoja keskimääräisistä auringonpaistetuntien määristä Helsingissä vuosilta 1971- 2000 (Ilmatieteen laitos):

Auringonpaistetunteja oli touko-, kesä- ja heinäkuussa yhteensä keskimäärin 872 tuntia. Se vastaa 46,9 % koko vuoden auringonpaistetunneista.

Auringonpaistetunteja on vuoden pimeimpänä aikana marras-, joului- ja tammikuussa yhteensä 103 tuntia. Se vastaa vain 5,5 % koko vuoden auringonpaistetunneista. Mainittakoon, että joulukuun keskimääräinen auringonpaistetuntien määrä oli 29 ja vuonna 1966 joulukuussa ei aurinko paistanut lainkaan. Talvella pilvisuus on runsaampaa kuin kesällä, joulukuussa 85% ja kesäkuussa 57%. Em. kolmelta pimeimmältä kuukaudelta ei ole laadittu varjostustarkastelua niiden vähäisen auringonpaistemäärän vuoksi.