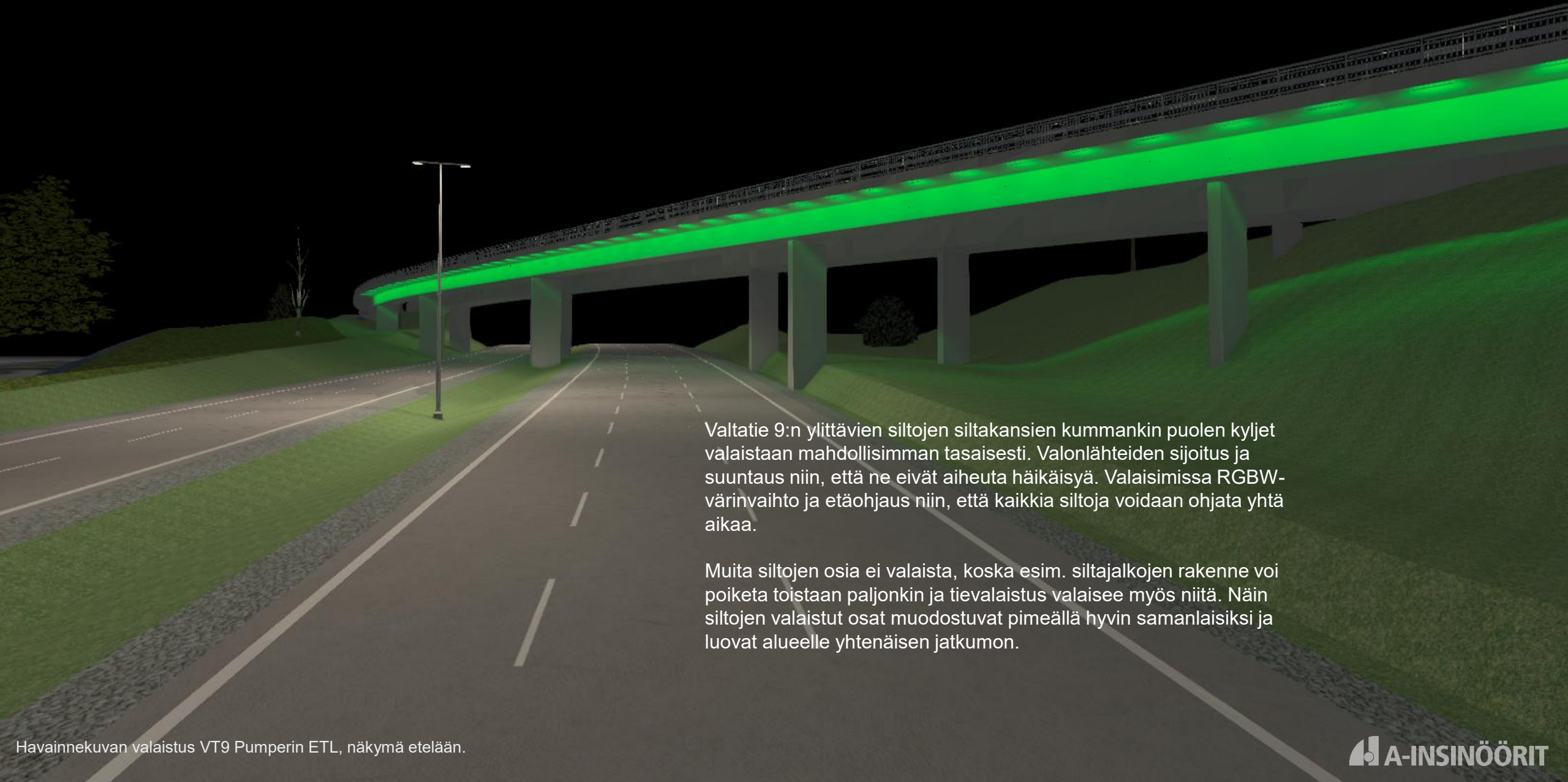


# VT9 siltojen erikoisvalaistus



# Erikoisvalaistus



Valtatie 9:n ylittävien siltojen siltakansien kummankin puolen kyljet valaistaan mahdollisimman tasaisesti. Valonlähteiden sijoitus ja suuntaus niin, että ne eivät aiheuta häikäisyä. Valaisimissa RGBW-värienvaihto ja etäohjaus niin, että kaikkia siltoja voidaan ohjata yhtä aikaa.

Muita siltojen osia ei valaista, koska esim. siltajalkojen rakenne voi poiketa toistaan paljonkin ja tievalaistus valaisee myös niitä. Näin siltojen valaistut osat muodostuvat pimeällä hyvin samanlaisiksi ja luovat alueelle yhtenäisen jatkumon.

# Siltavalaistuksen ohjelmointi

Siltoihin ohjelmoidaan jokaiselle viikonpäivälle oman tuplaväri. Jokainen silta on toiselta puolelta eri värinen, mutta kuitenkin niin, että kun tien ajaa läpi yhteen suuntaan, niin kaikki sillat ovat saman värisiä. Siltojen tuplavärit valitaan aina lähiväreistä, eli esim. sininen ja turkoosi, keltainen ja oranssi, pinkki ja punainen. Värit säädetään pastelleiksi, eli vähän valkoista sekaan. Näin värit eivät ole liian raskaita, vaan kevyempiä, eikä esim. sinistä sekoiteta hälytysvaloihin.

Sunnuntait, juhla- ja pyhäpäivät ovat väreistä vapaita lepopäiviä ja kaikki sillat ovat valkoisia. Kaikkina muina aikoina värikkäitä.

## Toinen ohjelmointi vaihtoehto:

Jokaiselle sillalle määritellään oma identiteettiväri, joka palaa aina, paitsi erikoispäivinä (joulu, uusivuosi, yms.) kaikki sillat palavat teemapäivän mukaisesti. Paikalliset asukkaat voivat vaikka äänestää identiteettiväriä. Näin jokaisen sillan ja sitä ympäröivän paikan identiteetti vahvistuisi.

Valaistavat sillat on määritelty tarkemmin valaistuksen yleiskartoilla (T312-1 – T312-3).



# Erikoisvalaistus



Toisen havainnekuvan valaistus VT9 ratasiltaan on luotu Adobe Photoshop tekoälyllä.



Kuva: Wikimedia Commons

Esa Horttanainen  
Valosuunnittelija  
Puh. 0400 751 922  
[esa.horttanainen@ains.fi](mailto:esa.horttanainen@ains.fi)

 **A-INSINÖÖRIT**