

Sisällys

33602 Siirrettävät valaistusrakenteet	1
33602.1 Siirrettävien valaistusrakenteiden materiaalit	1
33602.2 Siirrettävien valaistusrakenteiden perustaminen	1
33602.3 Valaistusrakenteiden siirtäminen.....	1
33602.4 Valmis siirretty valaistusrakenne.....	2
33602.5 Siirrettyjen valaistusrakenteiden kelpoisuuden osoittaminen	2
33602.6 Valaistusrakenteiden siirtämisen ympäristövaikutukset	3

33602 Siirrettävät valaistusrakenteet

33602.1 Siirrettävien valaistusrakenteiden materiaalit

Vaatus

Yleisiä laatuvaatimuksia ei ole.

33602.2 Siirrettävien valaistusrakenteiden perustaminen

Vaatus

Siirrettyjen valaistuslaitteiden perustaminen tehdään *jakson 33600* vaatimusten mukaisesti siirrettävien laitteiden nykyisiä perustamistapoja käyttäen, ellei valaistussuunnitelmassa ole muuta mainittu.

Viitteet

[33600 Valaistusrakenteet, InfraRYL.](#)

33602.3 Valaistusrakenteiden siirtäminen

Vaatus

Rakenteiden siirtämistä koskevat yleiset vaatimukset on esitetty *kohdassa 11212.3*.

Valaistussuunnitelmassa annetaan siirrettävien valaistusrakenteiden määrät sekä niiden uudet sijainnit ja mahdolliset koordinaatit. Siirrettävät valaistusrakenteet ja niiden uudet sijainnit käydään läpi yhdessä tilaajan kanssa ennen töiden aloittamista.

Jos hankkeessa siirretään yhteiskäyttörakenteita (esim. yhteiskäyttöpylväitä), on urakoitsijan oltava ennen töiden aloittamista yhteydessä kaikkiin tahoihin, joita yhteiskäyttörakenteiden siirto koskee. Ohjeet on annettu valaistussuunnitelmassa.

Valaistusrakenteissa olevien siirrettävien opasteiden, liikennemerkkien, nopeustaulujen ja muiden laitteiden omistajiin on oltava yhteydessä ennen laitteiden siirtämistä. Opasteiden, liikennemerkkien, nopeustaulujen ja muiden laitteiden uudet sijainnit on käytävä läpi yhdessä laitteiden omistajien kanssa ennen laitteiden siirtoa. Ohjeet on annettu valaistussuunnitelmassa.

Valaistusrakenteet tehdään jännitteettömiksi ennen siirtotöiden aloittamista.

Tierakenteissa nykyisten tievalaistusten siirtojen osalta noudatetaan Väyläviraston ohjetta *Maantie- ja rautatiealueiden valaistuksen suunnittelu*.

Ohje

Yhteiskäyttörakenteiden sekä valaistusrakenteissa olevien opasteiden, liikennemerkkien, nopeustaulujen ja muiden laitteiden siirrot on yhteensovittava ulkovalaistuksen suunnitteluvaiheessa. Yhteensovitus varmistetaan valaistussuunnittelijan vuorovaikutuksella yhteiskäyttörakenteiden ja laitteiden omistajien kanssa.

Väyläviraston ohjeessa *Törmäysturvallisten valaisinpylväiden tunnistaminen ja kiipeämisrajoitukset* on annettu ohjeet törmäysturvallisten valaisinpylväiden tunnistamiseen.

Vaatus

Siirrettyjen valaistuslaitteiden toiminnallisuuden ja kunnon on säilyttävä samana kuin ennen siirtoa.

Valaisinpylväisiin laitteita kiinnitettäessä on otettava huomioon pylväiden pinnoitteiden suojaus. Pylväisiin ei saa tehdä reikiä laitteiden kiinnittämistä varten ilman tilaajan erillistä hyväksyntää.

Ohje

Laitteiden kiinnityksissä valaisinpylväisiin suositellaan käytettäväksi ensisijaisesti kiinnityspantoja.

Viitteet

[11212 Siirrettävät rakenteet, InfraRYL](#)

Maantie- ja rautatiealueiden valaistuksen suunnittelu, Väyläviraston ohjeita (www.vayla.fi/ohjeluettelo).

Törmäysturvallisten valaisinpylväiden tunnistaminen ja kiipeämisrajoitukset, Väyläviraston ohjeita (www.vayla.fi/ohjeluettelo).

33602.4 Valmis siirretty valaistusrakenne

Vaatus

Siirrettäviksi määrätty valaistusrakenteet siirretään valaistussuunnitelman ja yhdessä tilaajan kanssa tehtyjen päätösten mukaisesti.

33602.5 Siirrettyjen valaistusrakenteiden kelpoisuuden osoittaminen

Vaatus

Siirretyt valaistusrakenteet kartoitetaan [liitteen 30 kohdan 1](#) mukaisesti.

Viitteet

[Liite 30 Valaistusrakenteiden luovutusaineisto ja tarkastukset, InfraRYL](#).

33602.6 Valaistusrakenteiden siirtämisen ympäristövaikutukset

Vaatus

Yleisiä laatuvaatimuksia ei ole.

LAUSUNTOOVERSIO