

Työmaavesien hallinnan vastuullisuuskriteeri 2

Kriteerin nimi: Työmaavesien hallintasuunnitelman vaatiminen

Kriteeri: Toimittaja laatii työmaavesien hallintasuunnitelman työmaalle. Suunnitelman tulee sisältää vähintään:

- Kuvaus työmaasta, lähiympäristöstä ja mahdollisista luontoarvoista ja herkistä luontokohteista
- Arvio työmaavesien lähteistä ja määrästä ja kuvaus siitä mihin ne johdetaan
- Kuvaus työmaavesien hallinnan tavoitteista, menetelmistä, niiden mitoituksista ja toteutuksesta
- Kuvaus työmaavesien hallinnan seurannasta, valvonnasta ja hallintarakenteiden ylläpidosta

Perustelut ja ohjeet: Rakennustyömaat ovat yksi suurimmista haitta-ainekuormituksen ja muovirokkan lähteistä kaupunkiympäristössä. Tyypillisesti rakennustyömaalta tuleva kiintoainekuormitus on moninkertaista verrattuna valmiiseen kaupunkialueeseen. Tämän lisäksi myös ravinne- ja haitta-ainepitoisuudet saattavat olla korkeita. Ympäristöön päästessä työmaavedet vahingoittavat erityisesti herkkiä vesistöjä kuten esimerkiksi kaupunkipuroja, matalia merenlahtia, järviä ja näiden eliöstöä. Hulevesiverkostossa ne voivat aiheuttaa tukkeutumisia ja vaurioittaa teknisiä laitteita kuten pumppuja sekä lisätä tulvariskiä.

Kohteen ominaispiirteet huomioivalla työmaavesien hallintasuunnitelmalla (työmaavesisuunnitelmalla) voidaan vähentää työmaan aiheuttamia haittoja ympäristölle ja ympäröivälle infrastruktuurille. Monilla työmailla työmaavesisuunnitelma puuttuu, tai se on puutteellinen. Yksi keskeinen syy tälle on, että tilaajan puolelta ei ole vaatimusta työmaavesisuunnitelmalle. Mikäli työmaavesisuunnitelmaa ei vaadita hankintavaiheessa, voivat myös työmaavesien hallintaan liittyvät kustannukset jäädä urakkahinnasta, jolloin jälkikäteen vaadittu suunnitelma aiheuttaa lisäkustannuksia. Työmaavesien päätyminen ympäristöön voi aiheuttaa ympäristön pilaantumista, huomattavia kustannuksia ja mainehaittaa.

Työmaavesisuunnitelman laatimisen tueksi on tehty mallipohja ja esimerkki ([Mallipohja, täytetty esimerkki](#)).

Todentaminen: Toimittajan tulee toimittaa suunnitelma tilaajan hyväksyttäväksi viimeistään ennen aloituskokousta. Suunnitelman arvioinnin tueksi on tehty opas, jonka avulla tilaaja voi varmistaa, että toimitetussa työmaavesisuunnitelmassa on huomioitu oleelliset asiat. ([Linkki oppaaseen](#))