



Ilolan hulevesiselvitys

VD/5142/10.03.01.00/2017

HW/JJ/Mora/AA

Kuntatekniikan keskuksen vesihuollon yleissuunnittelu on omana työnään laatinut hulevesien yleissuunnitelman Ilolan kaupunginosassa sijaitsevien Karpaattientien ja Himalantien väliselle asuinalueelle. palautteen perusteella ajoittaisia hulevesiongelmia on esiintynyt mm. Alttaintien varrella. Katujen kuivatukseen rakennetut avo-ojat eivät ole johtaneet hulevesiä riittävästi, jolloin hulevedet ovat kulkeutuneet katualueelta tonteille rankkasateiden aikana. Hulevesien yleissuunnitelma palvelee osaltaan alueen kadunrakennuskohteiden ohjelmointia ja priorisointia siten, että kohteet voidaan toteuttaa hulevesiviemäröinnin kannalta edullisimmassa järjestyksessä.

Hulevesien yleissuunnitelmassa esitetään viiden hulevesiviemärilinjän rakentamista Ilolan suunnittelualueen kuivatukseen tehostamiseksi. Nykyisellään alueen kuivatus perustuu avo-oihin. Ehdotetut hulevesiviemärilinjat sijaitsevat Alttaintiellä, Karpaattientiellä, Törmätiellä ja Alppitiellä. Viemärilinjojen yhteispituus on kaikkiaan 930m.

Viidestä esitetyistä viemärilinjasta Alppitien hulevesiviemäri voidaan toteuttaa itsenäisesti omana hankkeena. Törmätien hulevesilinja tulee rakentaa ennen Karpaattientien viemärilinjaa. Alttaintien hulevesiviemäri edellyttää Karpaattientien linjaa, joka johtaa hulevedet edelleen Törmätien kautta Kylmäojaan.

Ilolan hulevesiviemärien linjakohtaiset rakennuskustannukset vaihtelevat 100 000 – 240 000 euron välillä. Kaikkien linjojen yhteiskustannukseksi on arvioitu 715 000 euroa (alv 0%). Lisäksi kustannuksia muodostuu suunnittelusta ja rakennuttamisesta. Viemärilinjojen yksityiskohtaisemmat kustannukset lasketaan rakennussuunnittelun yhteydessä.

Käytännössä hulevesiviemäröinti on tarkoituksenmukaista toteuttaa kadunrakennustöiden yhteydessä. Katujen ja hulevesiviemäreiden rakentamiselle ei ole toistaiseksi esitetty aikataulua kuntatekniikan keskuksen rakentamisohjelmissa.

Tekninen lautakunta 6.6.2017 § 15

Kaupungininsinöörin esitys:

Päätetään hyväksyä hulevesiselvitys jatkosuunnittelun pohjaksi.

Käsittely: esittelijä täydensi esitystä kuulumaan seuraavasti:

Päätetään hyväksyä hulevesiselvitys jatkosuunnittelun pohjaksi siten, että ennen toteutusta kuntatekniikan keskus selvittää paikalliset hulevesien hallintatoimenpiteet hulevesiohjelman mukaisesti.

Päätös:

Hyväksyttiin esittelijän täydennetty esitys.

Liitteet:

- Ilolan hulevesiselvitys 2017

- Liitekartta, Ilolan hulevesiselvitys 2017

Täytäntöönpano: Kuntatekniikan keskus

Muutoksenhakuohje: 6.2 Oikaisuvaatimus- ja valituskielto

Lisätiedot:

Antti Auvinen, puh. 09 8392 9074, etunimi.sukunimi[at]vantaa.fi