



Nimi:	Huleveden tasausallas välillä Kaarlontie-Pekantie	
Piirustus nrot:	31 - 64.6	Pvm. 1.11.2018
Selostuksen laati:	Mikko Haapala	Pvm. 12.11.2018
Selostuksen hyväksyi:	Tapani Vuorentausta Tekninen lautakunta	Pvm. 13.11.2018 Pvm. . .2018

Lähtökohdat:

Huleveden tasausallas sijaitsee Kouvolan kaupungin 31. kaupunginosassa Myllykoskella. Alueella on voimassa oleva asemakaava. Suunnittelualue sijaitsee Kaarlontien ja Pekantien välillä asemakaavan mukaisella puistoalueella.

Hankkeen tavoitteena on alueen hulevesien hallittu johtaminen.

Hankkeen kustannusarvio on 17 600 €.

Hulevesien käsittely:

Saviniemen ja Kurkisuon alueelta tulevat hulevesimäärät ovat suuria lumien sulamisaikaan ja rankkasateilla. Aluesaneerauksessa on rakennettu hulevesiviemäriverkostoa kiinteistöjen kuivatusta varten.

Tällä hetkellä kaduilta, jonne on rakennettu hulevesiviemäröinti hulevedet johdetaan viettoviemärinä Heikintien ja Narjuksentien risteyksessä sijaitsevaan hulevesipumppaamoon, josta ne pumpataan Tuomiojaan.

Lisäksi aluetta kuivattaa valtaoja välillä Kurkisuon peltoalue-Rautakorventie-Tuomioja.

Aluesaneerausta on tarkoitus jatkaa ensi vuonna rakentamalla lisää hulevesiviemäriä Kaarlontien pohjoisosalle. Hulevesien lisääntyessä on varauduttava niiden käsittelyyn uudella pumppaamolla, joka purkaa tämän suunnitelman mukaiseen tasausaltaaseen. Altaasta vedet johdetaan aluetta halkovaan valtaojaan.

Suunnitelman mukaan vedet johdetaan kaupungin omistaman asemakaavan mukaisen puistoalueen kautta ja niitä viivytetään matalalla allasrakenteella.

Kaivettavan altaan syvyys on maksimissaan 0,6 m. Allas toteutetaan siten, että puustoa säilyy mahdollisimman paljon.