

ESIMERKKEJÄ HULEVESIEN HALLINNASTA



Esityksestä on poistettu
kartta-aineistot!

SOMERON KAUPUNGIN HULEVESIVERKOSTO

- ASUKKAITA N. 8 500, JOISTA 56 % ASUU TAAJAMASSA
- HULEVESILINJASTOA N. 54 KM
- MUOVIA 46,5 KM / 86 %
- BETONIA 7,4 KM / 14 %
- KOLME HULEVESIPUMPPAAMOA
- ASEMAKAAVA-ALUEELLA VIELÄ ”MUSTIA AUKKOJA”, JOISSA EI VIELÄ PUTKISTOILLA TEHTYÄ HULEVESIVERKOSTOA

SUN TSU:

"NE JOTKA EIVÄT TUNNE VUORISTOJEN OLOSUHTEITA JA METSIÄ, VAARALLISIA KAPEIKKOJA, RÄMEIKÖITÄ JA SOITA, EIVÄT KYKENE JOHTAMAAN ARMEIJAN MARSSIA."



- TAPAHTUNEET TULVIMISET
- PAIKALLISTUNTEMUS
- SÄHKÖINEN JOHTOKARTTA
- HULEVESIVERKOSTON TULVAMALLINNUS
- HULEVESIVERKOSTON KOKONAISVALTAINEN HALLINTAPROJEKTI
- SOMERON VESIHUOLTO TUTKIMUKSET (SAVUTUS, VUOTOVESI, VIRTAAAMAMITTAUKSET)



ANTINTIEN URAKKA



- TARJOUS 1 091 900 €
- URAKKA-AIKA KESÄKUU 2023 – ELOKUU 2024
- LOPULLINEN URAKKASUMMA 1 152 610 €
- TEIDEN RAKENTEIDEN JA VESIJOHDON UUSINTA, HULEVESIPUTKISTON RAKENTAMINEN
- UUTTA PUTKISTOA N. 2,3 KM, HULEVESIKAIVOJA N. 220 KPL, VESIJOHTOA N. 2 KM
- ALUEELLA EI OLLUT HULEVESILINJASTOA
- VUONNA 2004 ELOKUUSSA KOHTEESSA RANKKASATEIDEN TAKIA JV-VESIÄ TULVI KIIINTEISTÖIDEN KELLAREIHIN



ANTINTIEN URAKKA

HAASTEITA:

- PALJON OLEMASSA OLEVAA INFRAA (JV, VJ, SÄHKÖ, PUHELIN, KATUVALO), JOIDEN SIJAINNISTA EI AINA ETUKÄTEEN TARKKAA TIETOA
- TYÖSKENTELY KESKELLÄ OMAKOTIALUETTA → KULKU KIINTEISTÖILLE, MUUTAMA HAASTAVA ASIAKAS...
- TILANTEET, JOTKA VAATIVAT NOPEITA PÄÄTÖKSIÄ VÄHÄSILLÄ TIEDOILLA

MISSÄ ONNISTUTTIIN PARHAITEN:

- LISÄ-JA MUUTOSTÖIDEN OSUUS PYSYI KOHTUULLISENA / URAKKA VALMISTUI AIKATAULUN MUKAISESTI
- TOTEUTUS SAATIIN SUORITETTUA PÄÄOSIN SUUNNITELMIEN MUKAAN
- KYETTIIN JALKAUTUMAAN NOPEASTI ”OPERAATIO ALUEELLE” KUN TILANNE TULI PÄÄLLE

OPITTAVAA

- RIITTÄVÄ MÄÄRÄ SUUNNITTELUKOKOUKSIA
- TARKISTA SUUNNITELMAT ”VIELÄ KERRAN”
- HYVÄKSY JA VALMISTAUDU PÄÄTÖKSEN TEKEMISEEN AJOITTAIN PUUTTEELLISILLA TIEDOILLA



TURUNTIE HV / MÄKELÄN ALUE

- V.2018 TOUKOKUSSA SADETTA 2 H / 55 MM → ALUEELLE TULVA, VETTÄ KIIINTEISTÖIHIN
- TURUNTIE HV, V.2022, URAKKA 519 000 €, LOPULLINEN 598 594 €
- MÄKELÄN ALUE, V.2024, URAKKA 639 000 €, LOPULLINEN 758 314 €

HAASTEITA, TURUNTIE:

- MITEN PITÄÄ PURKUPUTKEN KOKO KOHTUULLISENA
- MITEN PITÄÄ KAIVUSYVYYS KOHTUULLISENA (KEVYTVÄYLÄ, TURUNTIE)

HAASTEITA, MÄKELÄN ALUE:

- POHJAMAA SAVEA, EI HYVÄKSI, JOS TONTEILLE JOUTUISI AJAMAAN TÄYTTÖMAATA
- TASAINEN ALUE, KATUJEN PINTA LÄHELLE NYKYISTÄ MAANPINTAA, JOLLOIN HULEVESIVERKOSTO LOPPUOSILTAAN MELKO LÄHELLE PINTAA



TURUNTIE HV, MÄKELÄN ALUE

MISSÄ ONNISTUTTIIN:

- TURUNTIE KLV: SUUNTAPORAUS, VIIVÄSTYSALTAALLA PUTKIKOKO PIENEMMÄKSI
- MÄKELÄN ALUE: VARMISTUS HULEVESIEN HALLINTAAN PUTKIEN LISÄKSI AVO-OJIEN AVULLA, VIIVÄSTYSALLAS
- VALINTA OSUI AMMATTITAITOISEEN URAKOITSIJAAAN
- YHTEISTYÖ TYÖMAAN JA TILAAJAN VÄLILLÄ

OPITTAVAA

- VARMISTA, ETTÄ KAAVAN MUKAISET MAA-ALUEIDEN LUNNASTUKSET SUORITETTU



OMIA OHJEITA HULEVESIEN HALLINTAAN

- *"HYVIN SUUNNITeltu ON PUOLIKSI TEHTY"* → AIKAA SUUNNITTELUUN, VALITSE HYVÄ SUUNNITTELIJA JA KÄYMÄÄN PAIKAN PÄÄLLÄ SUUNNITELMIEN KANSSA
- KERÄÄ TIETOA, JALOSTA SE JA TOTEUTA VIISAASTI
- JOS ET TIEDÄ MITÄ TEHDÄ, SOVELLA JA INSPIROI
- MUUTA SITÄ MITÄ VOIT MUUTTA, JOS ET – SOPEUDU

- MARCUS AURELIUS *"ITSELLENI"*, SUN TSU *"SODANKÄYNNIN TAITO"*

Somero

Kiitos