

SINI- JA VIHERRAKENNE

VANTAANJOEN UOMAN SIIRTÄMINEN

Vantaanjoen uoman siirrolla pyritään sekä luonnonmukaistamaan jokiuomaa, mutkittelun ja tulvaniittyjen avulla hallitsemaan vesistötulvia sekä parantamaan alueen virkistyskäyttömahdollisuuksia. Nykyinen uoma on Jokikylän alueella ojamainen, kapea ja rantakasvillisuudeltaan yksipuolinen. Vantaanjoen tulvat ulottuvat tulvahuippuina lähes koko Jokikylän alueelle, ja uusilla tulvanhallintatoimenpiteillä on tavoitteena mahdollistaa sekä alueen asuinkäyttö että uuden jokipuiston myötä lisätä joen saavutettavuutta kaupunkilaisille.

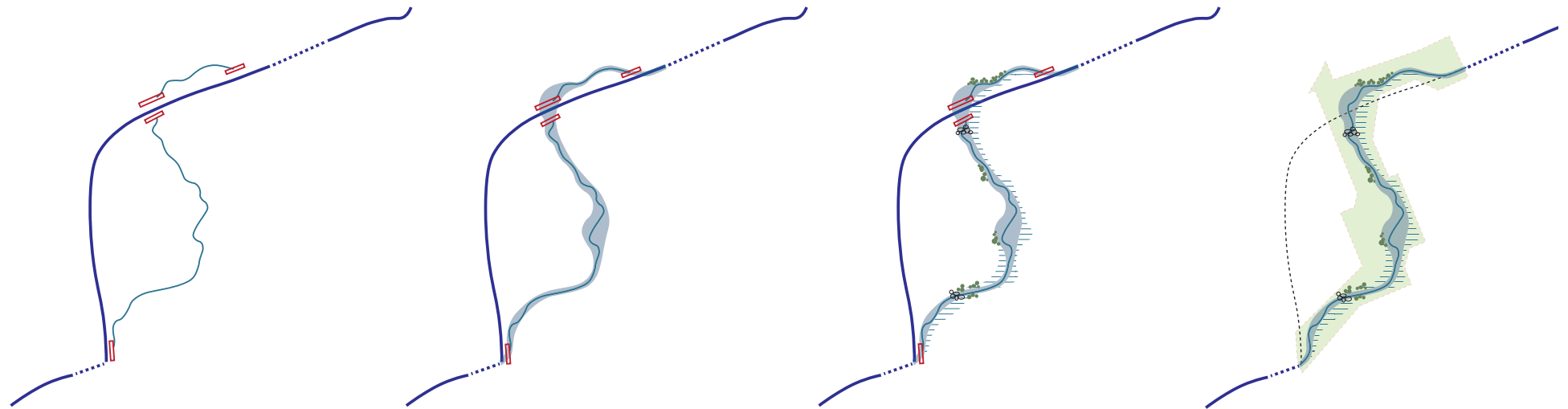
Uoma kaivetaan etukäteen siten, että molemmissa päissä kannas erottaa sen nykyisestä uomasta.





Uuden uoman poikkipinta-ala kasvaa koko matkalla aiempaan verrattuna, ja Jokikylän puiston keskelle toteutetaan sekä tulvanhallintaa että virkistyskäyttöä palvelevia lampimaisia levennyksiä.

JOKIPUISTO





VAIHEISTUS



-  Kannas
-  Nykyinen uoma
-  Putki / tien alitus
-  Uusi alivesiuoma

-  Uusi jokiuoma / kesävesiuoma

-  Tulvaniityt
-  Rakennettavat pohjapadot
-  Lisättävä rantakasvillisuus

-  Joenrantapuisto
-  Kannasten poistaminen ja vanhan uoman sulkeminen

VANTAANJOEN RANTOJEN MONIMUOTOISTAMINEN

Taimenkantojen lisääntymistä on havaittu koko Vantaanjoen pääuomassa sekä sivujoissa ja taimenkannat ovat kehittyneet myönteisesti viime vuosina. Lisäksi joessa on havaittu hyvää vedenlaatua indikoivaa kivisimppeä. Kalalajien elinmahdollisuuksia parannetaan lisäämällä pohjan verhoilun yhteydessä kutupaikkoja- ja kivikkoja, monipuolista ranta- ja vesikasvillisuutta ja lisäämällä rannoille varjostavaa puustoa. Uoman pohjan V-muoto mahdollistaisi vähävetisinä aikoina parhaiten riittävän vesisyvyyden kaloille, tai vaihtoehtoisesti uoman pohjalle voidaan toteuttaa alivesiuoma.

