

ljg

Pyhäjärvisuodun taimenvedet - hanke

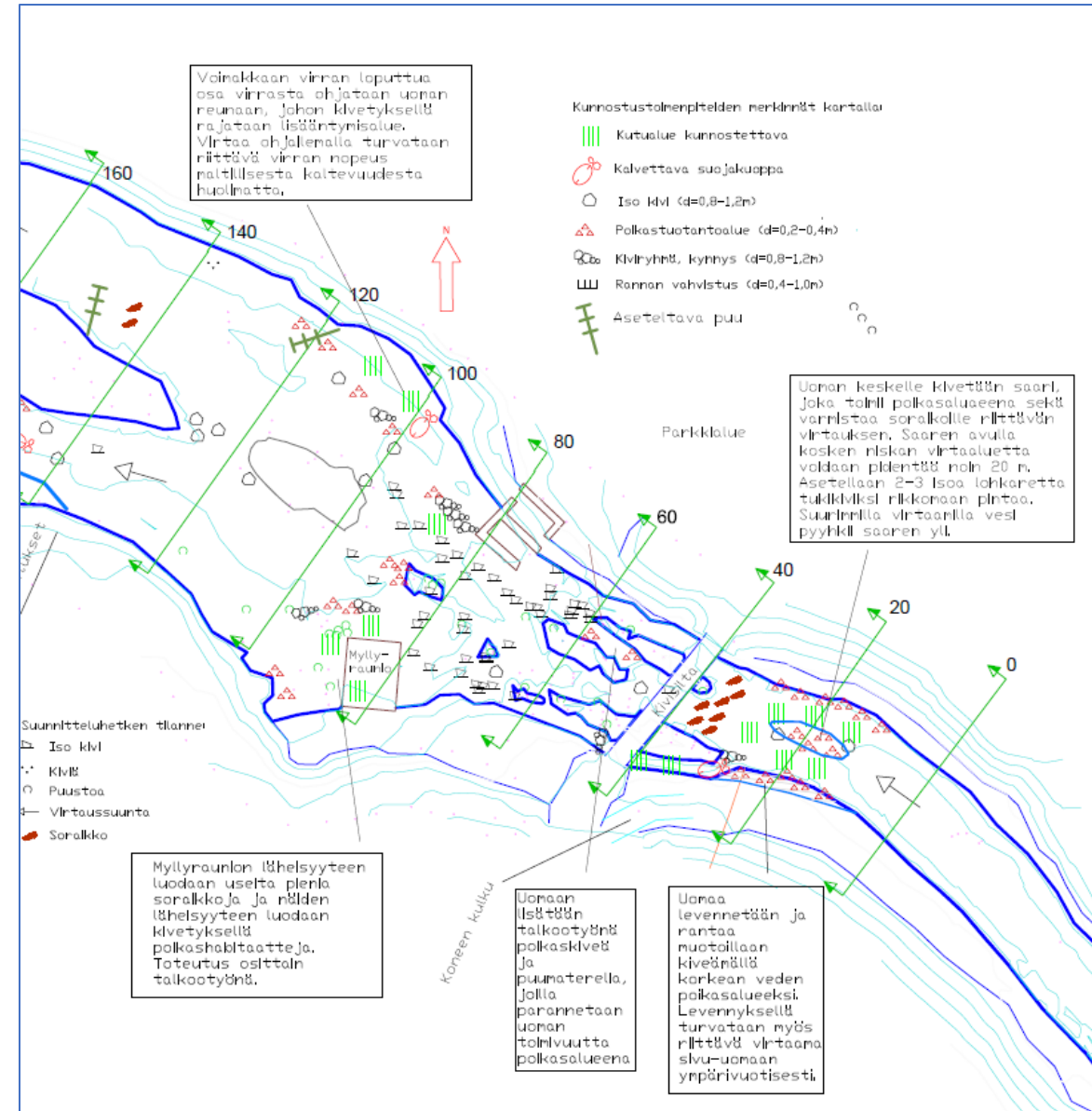
Kauttuankosken kunnostussuunnittelu



Kauttuan Alisenkosken suunnitellut kunnostustoimet

- Alisenkosken niska-alueen soraikkoa laajennetaan ja nykyisen soraikon yläpuolella uoman keskelle kivetään saareke. Saareke turvaa soraikoille riittävän virtaaman myös pienivirtaamisina aikoina, jakaen ja kiihdyttäen virtaa. Tulvavesi huuhtoo saaren yli, ja saaren kivetys toimii monipuolisesti eri virtaamilla suojapaikkana taimenenpoikasille.
- Tehtaan puoleiseen uomaan ohjataan hieman lisää vettä, jotta se palvelee ympäri vuoden taimenen poikasalueena.
- Keskellä kulkevaan pienuomaan lisätään puuta ja poikaskiveä talkoovoimin. Alue toimii jo nykyisellään taimenen poikasalueena.
- Tehtaan puoleiseen myllyraunion alle lisätään kutusora talkoo voimin, ja sen läheisyyteen luodaan soraikkoja myös konetyönä.
- Parkkipaikan sivulle, kosken niin sanotussa loppuluisussa virtaa ohjataan reuna-alueelle, jonne muotoillaan niin ikään soraikko sekä pieni poikasalue.

Kauttuankoskien kunnostussuunnittelu toteutettiin osana Pyhäjärvisuodun taimenvedet hanketta (2019-2021), joka on saanut vesien- ja merenhoidon avustusta Varsinais-Suomen ELY-keskuksen ohjaamana.



Kauttuankosken yläosan suunnitellut kunnostustoimet

- Tehtaan alapuolisen laajan soraikkoalueen yhteyteen luodaan poikaskivesta saarekkeitä, jotka toimivat syntyvien poikasten suojavaikkoina. Soraikot ovat ensiluokkaiset, mutta nykyisellään alueella ei ole syntyvien poikasten kehittymistä tukevia rakenteita/habitaatteja, jolloin tuotanto jää heikoksi.
- Kosken yläosaan luodaan harkituilla kynnyksillä ja virran ohjailuilla pienempiä soraikkoja. Lisäksi kivityksin ja puumateriaalin lisäyksillä luodaan taimenen poikashabitaatteja. Kosken jyrkkä profiili kuitenkin luo haasteensa soraikkojen perustamiselle.

