

KYRÖNJOEN VESISTÖALUEEN TULVARISKIEN HALLINNAN ALUSTAVIEN TOIMENPIDEYHDISTELMIEN  
MONITAVOITEARVIOINNIN POHJALTA LAADITUT TOIMENPIDEYHDISTELMÄT

Taulukko 1. Kyrönjoen vesistöalueen monitavoitearvioinnissa jatkotarkasteluun valitut toimenpiteet ja perustelu valinnalle.

Toimenpide	Onko mukana jatkotarkastelussa kyllä/ei	Perustelu
Nykyiset toimenpiteet ja niiden tehostaminen	Kyllä	Kaikissa vaihtoehdoissa
Veden pidättäminen valuma-alueella pienimuotoisilla toimenpiteillä 45–450 ha	Kyllä	Kaikissa vaihtoehdoissa
Kyrönjoen yläosan pengerrysalueiden käytön muutos ja Ilmajoen vahinkokohteiden paikallissuojaaminen	Kyllä	Vaihtoehtotarkastelussa
Merkittävien tulvariskialueiden asuinrakennusten ja erityiskohteiden suojaaminen penkereillä tai muilla rakenteilla tasolle 1/50a)	Ei	Asutuksen suojaustaso vaihtoehdossa 2 on 1/100
Merkittävien tulvariskialueiden asuinrakennusten ja erityiskohteiden suojaaminen penkereillä tai muilla rakenteilla tasolle 1/100a	Kyllä	Vaihtoehtotarkastelussa
Muiden tulvariskialueiden asuinrakennusten ja erityiskohteiden suojaaminen penkereillä tai muilla rakenteilla (Mustasaari, Kauhajoki, Jalasjärvi) 1/50a	Ei	Ei vähennä tulvariskiä merkittävillä tulvariskialueilla.
Kyrkösjärven tekojärven säännöstelytilavuuden lisääminen	Kyllä	Vaihtoehtotarkastelussa
Jokiuomien ruoppaukset Kauhajoella (Kainastonjoen alaosa ja Pöntänenjoki), Jalasjoella ja Kyrönjoen suistossa	Ei	Merkittävien tulvavaara-alueiden tulvaongelmien lisääntyminen. Ristiriidassa vesienhoidon tavoitteiden kanssa.
Uusi tekojärvi, Parjakanneva (Pöntänenjoki)	Ei	Hyödyt pienet suhteessa haittoihin. Kallis. Merkittävät kielteiset luontovaikutukset. Ristiriidassa vesienhoidon tavoitteiden kanssa.
Uusi tekojärvi, Sotkan allas (Ikkeläjoki)	Ei	Hyödyt pienet suhteessa haittoihin. Erittäin kallis. Merkittävät kielteiset luontovaikutukset. Ristiriidassa vesienhoidon tavoitteiden kanssa. Tekninen toteutus haastavaa.

Taulukko 2. Yhteenveto Kyrönjoen vesistöalueelle monitavoitearvioinnilla valituista tulvariskien hallinnan toimenpideyhdistelmistä.

TOIMENPIDE	VE1 ”Pengerrysalueiden käytön muutos ja Kyrkösjärven säännöstelyn tehostaminen”	VE 2 ”Merkittävien tulvariskialueiden ja erityiskohteiden suojaus penkereillä”	VE3 ”Pengerrysalueiden käytön muutos ja Ylistaro-Vähäkyrön ja Seinäjoen tulvariskialueiden asutuksen ja erityiskohteiden suojaus penkereillä”
Käytössä olevat tulvariskien hallinnan keinot ja niiden tehostaminen	X	X	X
Veden pidättäminen valuma-alueella pienimuotoisilla toimenpiteillä	X	X	X
Kyrönjoen yläosan pengerrysalueiden käytön muutos ja Ilmajoen vahinkokohteiden paikallissuojaaminen	X		X
Kyrkösjärven tekojärven säännöstelytilavuuden lisääminen	X		
Merkittävien tulvariskialueiden asuinrakennusten ja erityiskohteiden suojaaminen penkereillä tai muilla rakenteilla tasolle 1/100 v)		X	
Ylistaro-Vähäkyrö tulvariskialueen ja Seinäjoen asuinrakennusten ja erityiskohteiden suojaaminen penkereillä tai muilla rakenteilla tasolle 1/100 v			X