

TULVAKARTOITUKSEN METATIETOLOMAKE		12.01.2015	ID: 113
tulvapaikan nimi:	Näsijärven tulvakartta		
sijainti			
ELY-keskus:	Pirkanmaan ELY	vesienhoitoalue:	Kokemäenjoen-Saaristomerren-Selkämeren vesienhoitoalue (VHA3)
kunta:	Ruovesi, Tampere, Ylöjärvi	vesistöalue:	35 Kokemäenjoki
kartoitetun alueen sanallinen sijainti:	Aluerajaus käsittää Näsijärven, joka rajautuu pohjoisessa Muroleen kanavaan ja etelässä Tammerkoskeen. Alueen merkittävimmät asutuskeskukset ovat Kuru, Kämmenniemi, Tampere ja Ylöjärvi.		
laatija			
vastuuorganisaatio:	Pirkanmaan ELY		
tekijätiedot:	Diar Isid, Johanna Rinne		
pvm (päivitykset):	19.06.2014		
perustiedot			
tulvakarttatyyppi:	Yleispiirteinen tulvavaarakartta	esitysmittakaava:	1:50 000
tulvaskenaariot			
Vesistötulva, Normaali vedenpinnan nousu vesistöstä, merestä tai sade- tai sulamisvesistä, Ilmastonmuutoskenaario: Nykytilanne, Toistumisaika: 5000 vuotta (0.02 %), Vyöhykkeet: (Syvyysvyöhykkeet).			
tulvan kuvaus:	Tulva levittyisi tasaisesti Näsijärven rannoille.		
kartoituksen skenaariokohtainen lisätieto:	Tammerkosken uusien betonipatojen hätä-HW N2000+ 97,23 m + aaltoiluvara 30 cm. Vedenkorkeus on N2000+ 97,53 m. Tarkastellun hätä-HW:n lisäksi Näsijärvellä on matalammat hätä-HW:t Tammerkosken Tampellan voimalaitoksen padolle (N2000+ 96,20 m) sekä Pispalan uittotunnelille (N2000+ 96,53 m). Tampellan voimalaitoksen voimalaitoskanava voidaan kuitenkin sulkea, mikäli vesi uhkaa nousta yli padon hätä-HW-arvon. Vedenpinnan nousu Pispalan uittotunnelin hätä-HW:n yläpuolelle ei tapahtuisi yllätyksenä, joten padon korottamiseenkin ehdittäisiin varautua. Karttatasossa myös 10 cm syvyysluokittelu.		
käytetyt korkeusaineistot			
korkeusaineisto 1	MML:n KM2-korkeusmalli		
tarkkuuden testaus:	Ei tarkkuuden testausta, korkeusaineiston tarkkuus tiedetty ennakoita riittäväksi		
täydennys:	Ei tehty		
käytetty siltoja:	Kyllä		
kuvaus:			
korkeusaineisto 2	MML:n KM10-korkeusmalli		
tarkkuuden testaus:	Ei tarkkuuden testausta, korkeusaineiston tarkkuudesta ei ole tietoa		
täydennys:	Ei tehty		

käytetty siltoja:	Kyllä
kuvaus:	
lisätiedot	