

<b>TULVAKARTOITUKSEN METATIETOLOMAKE</b>		12.01.2015	ID: 111
<b>tulvapaikan nimi:</b>	Mahnalanselän-Kirkkojärven tulvakartta		
<b>sijainti</b>			
ELY-keskus:	Pirkanmaan ELY	vesienhoitoalue:	Kokemäenjoen-Saaristomeren-Selkämeren vesienhoitoalue (VHA3)
kunta:	Hämeenkyrö, Nokia	vesistöalue:	35 Kokemäenjoki
kartoitetun alueen sanallinen sijainti:	Mahnalanselän-Kirkkojärven alue pitää sisällään neljä järveä, Kirkkojärven, Kallioistenselän, Mahnalanselän ja Jokisjärven. Alue rajautuu pohjoisessa Pappilanjokeen (2 km Kirkkojärvestä jokea ylävirtaan) ja etelässä Siuronkosken voimalaitokseen. Alueen merkittävimmät asutuskeskukset ovat Hämeenkyrö ja Siuro.		
<b>laatija</b>			
vastuuorganisaatio:	Pirkanmaan ELY		
tekijätiedot:	Diar Isid, Johanna Rinne		
pvm (päivitykset):	19.06.2014		
<b>perustiedot</b>			
tulvakarttatyyppi:	Yleispiirteinen tulvavaarakartta	esitysmittakaava:	1:100 000
<b>tulvaskenaariot</b>			
<b>Vesistötulva, Normaali vedenpinnan nousu vesistöstä, merestä tai sade- tai sulamisvesistä, Ilmastonmuutoskenaario: Nykytilanne, Toistumisaika: 5000 vuotta (0.02 %), Vyöhykkeet: (Syvyysvyöhykkeet).</b>			
tulvan kuvaus:	Tulva levittäytyy tasaisesti Mahnalanselän-Kirkkojärven rannoille.		
kartoituksen skenaariokohtainen lisätieto:	Siuron voimalaitoksen hätä-HW N2000 + 61,45 m, johon lisätty 20 cm:n aaltoiluvara. Vedenkorkeus on N2000 + 61,65 m. Karttatasossa myös 10 cm syvyysluokittelu.		
<b>käytetyt korkeusaineistot</b>			
<b>korkeusaineisto 1</b>	<b>MML:n KM10-korkeusmalli</b>		
tarkkuuden testaus:	Ei tarkkuuden testausta, korkeusaineiston tarkkuudesta ei ole tietoa		
täydennys:	Ei tehty		
käytetty siltoja:	Kyllä		
kuvaus:			
<b>korkeusaineisto 2</b>	<b>MML:n KM2-korkeusmalli</b>		
tarkkuuden testaus:	Ei tarkkuuden testausta, korkeusaineiston tarkkuus tiedetty ennakoita riittäväksi		
täydennys:	Ei tehty		
käytetty siltoja:	Kyllä		
kuvaus:	KM2 käytettävissä kartoitusalueen itäosassa.		
<b>lisätiedot</b>			

