

TULVAKARTOITUKSEN METATIETOLOMAKE		12.01.2015	ID: 112
tulvapaikan nimi:	Iso-Längelmäveden tulvakartta		
sijainti			
ELY-keskus:	Keski-Suomen ELY, Pirkanmaan ELY	vesienhoitoalue:	Kokemäenjoen-Saaristomeren-Selkämeren vesienhoitoalue (VHA3)
kunta:	Jämsä, Kangasala, Orivesi, Pälkäne, Valkeakoski	vesistöalue:	35 Kokemäenjoki
kartoitetun alueen sanallinen sijainti:	Iso-Längelmäveden alue käsittää Koljonselän, Längelmäveden, Mallasveden, Pälkäneveden ja Roineen sekä Oriselän ja Kirkkolahden Oriveden keskustan tienoilla. Alue rajautuu etelässä Valkeakosken voimalaitokseen. Alueen merkittävimmät asutuskeskukset ovat Valkeakoski, Pälkäne, Kangasala, Orivesi ja Länkipohja.		
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: 1000 vuotta (0.1 %), Vyöhykkeet: (Syvyysvyöhykkeet).			
tulvan kuvaus:	Tulva levittäytyy tasaisesti Iso-Längelmäveden rannoille.		
kartoituksen skenaariokohtainen lisätieto:	Iso-Längelmävesi on tarkasteltu yhdellä vedenkorkeudella, Mallasveden Turina-arviolla (1/1000 a), johon on lisätty aaltoiluvara 30 cm. Vedenkorkeus N2000 + 86,22 m. Erikoisskenaariona saatavilla myös 10 cm syvyysvyöhykkeet (MaarTlvErikoisKohde 000112Ske000459Syv).		
käytetyt korkeusaineistot			
korkeusaineisto 1	MML:n KM2-korkeusmalli		
tarkkuuden testaus:	Ei tarkkuuden testausta, korkeusaineiston tarkkuus tiedetty ennakolta riittäväksi		
täydennys:	Ei tehty		
käytetty siltoja:	Kyllä		
kuvaus:			
	MML:n KM10-korkeusmalli		

korkeusaineisto 2	
tarkkuuden testaus:	Ei tarkkuuden testausta, korkeusaineiston tarkkuudesta ei ole tietoa
täydennys:	Ei tehty
käytetty siltoja:	Ei
kuvaus:	
lisätiedot	
<p>Kartoituksessa on valtaosin käytetty KM2-korkeusaineistoa. Vain alueen aivan itäisin osa Länkipohjassa on tehty käyttäen KM10-korkeusaineistoa. Tämän alueen tulvakartat pyritään tekemään myöhemmin uudelleen, kun KM2 on alueella saatavilla.</p>	