



Kärkölä'n kunta
Virkatie 1
16600 JÄRVELÄ

puh. 040 308 6200
fax 040 308 216
www.karkola.fi

KÄRKÖLÄN KUNTA TIEDOTTA

Hulevesitulvariskien arviointi

Kärkölä'n kunta on laatinut alustavan arvioinnin kunnan alueella mahdollisista hulevesitulvariskialueista ja niistä aiheutuvista haitoista.

Hulevedellä, tulvalla ja riskeillä tarkoitetaan tässä arvioinnissa pääosin kaava-alueilla muodostuvia runsaiden sateiden ja lumen sulamisvesien aiheuttamia tulvavesiä ja niiden aiheuttamia merkittäviä haittoja asukkaille tai muulle yhdyskunnan toiminnalle.

Asiakirja on julkisesti nähtävänä kunnan virastolla ja nettisivuilla. Kuntalaiset ja muut osalliset voivat ottaa kantaa asiakirjoissa mainittuihin alueisiin ja niissä arvioituihin riskitekijöihin.

Mielipiteet on toimitettava kirjallisena 13.12.2011 mennessä kunnanvirastoon osoite Virkatie 1 16600 Järvelä. Lisätietoja asiasta antaa k.ins.Pertti Sallila 040308622 pertti.sallila@karkola.fi

Tekninen toimiala

Järvelässä 28.11.2011

Kärkölä

Maalla, melkein kaupungissa



www.karkola.fi



KÄRKÖLÄN HULEVESITULVARISKIEN ALUSTAVA ARVIOINTI

Hulevesitulvien hallinnasta määräävä laki ja asetus ovat tulleet voimaan kesällä 2010 ja niiden mukaan kunnat vastaavat hulevesitulvariskien hallinnan suunnittelusta.

Arvioinnin aikataulu

Arviointi on tehtävä 22.12.2011 mennessä ja päätös toimitettava ELY-keskukselle tiedoksi.

Mikäli kuntaan osoitetaan tulvariskialueita niin niistä on tehtävä kartat 22.12.2013 ja suunnitelmat 22.12.2015 mennessä.

Arviointia ja tulvariskialueita arvioidaan uudestaan 6 vuoden välein.

Vuorovaikutus

Alustava hulevesitulvariskiarviointi on pidettävä kuntalaisten nähtävillä ja kommentoitavana 30 vrk ajan .

Arviointi perustuu tietoihin aiemmista hulevesitulvista ja niistä aiheutuneista vahingoista.

Alustava arviointi koskee sateiden tai lumen sulamisvesien aiheuttamaa merkittävää hulevesitulvariskiä jotka voivat toistua enintään 100 vuoden välein.

Huleveden määritelmä

Hulevesi voi olla maanpinnalle , kattopinnoille sekä vastaaville muodostuvaa sade tai lumen sulamisvettä.Hulevesi verkostoa ovat purot ,ojat sekä hulevesi ja sekaviemärit.



Haitallisuuden arviointi

Riskien kartoituksessa käytetään mm. seuraavia arviointimääritelmiä

1. Vahingolliset seuraukset ihmisten terveydelle tai turvallisuudelle, vaikutustenalainen henkilömäärä yli 500
2. Välttämättömyyspalvelut ,vesi ,energia ,liikenne ,vedenottamot ja vedenjakelu
3. Pitkäkestoiset vaikutukset ympäristölle, mm. viemäriverdet
4. Korjaamaton seuraus kulttuuriperinnölle.

Havaitut tulvat Kärkölässä

TEURONJOKI LAPPILA

-Teuronjoen tulviminen Koskipään ja Joentaustantien vaiheilla
Haitat: Joentaustantie on poikki ,kulkemishaitta ja kiertotie

PYHÄOJA_ VALKJÄRVI

-Pyhäojan tulviminen Valkjärvi-tohinojantien alueella
Haitat: Pyhäojantie on poikki ja tulvahaitat as oy Kantolankujan asukkaille. Mahdollinen tilapäisevakuointi

ÄVÄNTJOKI ,UUSIKYLÄ KEITURI

-Äväntjoen tulviminen keväisin ja syksyisin Korinlähteen uuden vedenottamon läheisyydessä, Tulvat johtuvat Koskelankosken perkauksen epäonnistumisesta. Perkaus on tehty 50 luvulla Äväntöjärven kuivattamisen yhteydessä
Haitat: Välitön uhka vedenottamon toiminnalle ja pohjaveden pilaantumiselle.

HUOVILA; KIRKONKYLÄ

-Kototien vanhainkodin –kirkonkylän alueen poikkeuksellinen sateen aiheuttama tulva.
Haitat: Tulvaveden nousu on aiheuttanut tilapäistä haittaa Huovilan puiston kasvustolle. Kulttuuriperintökohde



JÄRVELÄN TAAJAMAN ALIKULKUTUNNELIT

-Maantie 295 tunnelit ,kantatie 54 ,rautatie Lahti-Riihimäki ,Tehdastientunneli.Tulvaaherkin on rautatien alikulkutunneli ja merkittävänä riskinä on viereisen hulevesirunkoputken tukkeutuminen

Haitat:merkittävät tulvat vaikeuttavat pohjois-eteläsuuntaista liikennettä.

Olemassa olevat hulevesiverkostot

Kärkölän kunta on rakentanut ja ylläpitää hulevesiverkostoa

-Laidunmaan ja Jaakonsaaren omakotialueella

-Lavanmäessä,Lavanmäentien ja Miekkamäentien välisellä alueella

Sekä käytössä oleva osuuskuntamuotoinen

-Järvelän keskustan hulevesiputkisto välillä Kauppatie - Ruukintie,ja Kauppatie – rautatien alikulkutunneli.

Riskitekijänä on putkiston huonokuntoisuus.Putkisto on vailla vastuutahoa ja selkeää omistusta koska kiinteistönomistajat ovat eri aikoina kukin kohdallaan rakentaneet osan putkistoa.

Haitat: liikennöinti keskustan alueella vaikeutuu merkittävästi ja joitakin omakotitaloja Viljasentien varrella sekä Nordean liiketalo ovat arvioidulla tulva – alueella.

Johtopäätös

Kärkölässä ei ole havaittu aiemmin tai tiedossa arvioinnin piiriin kuuluvia hulevesitulvia joista olisi aiheutunut **merkittäviä** vahinkoja. .

Teuronjoen ja Äväntjoen tulvariskin arviointi vesistöinä kuuluu ympäristöviranomaisten selvitys ja suunnitteluvastuulle.

Tekninen toimiala

Pertti Sallila, kunnaninsinööri

040 308 6225,

pertti.sallila@karkola.fi

