



Hollolan kunta
PL 66
15871 Hollola
kirjaamo@hollola.fi

Viite: Lausuntopyyntöne 14.3.2021

Lausunto Hollolan kunnan hulevesien hallintasuunnitelmasta

Hollolan kunta on pyytänyt 14.3.2022 Hämeen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselta (ELY-keskus) lausuntoa kunnalle laaditusta hulevesien hallintasuunnitelmasta. Yleissuunnitelmatasoisen Hollolan hulevesien hallintasuunnitelman laadinta aloitettiin kesäkuussa 2021 käynnistämällä asukaskysely hulevesien ongelmapaikoista ja kehittämistarpeista. Suunnitelmassa tarkastellaan kunnan hulevesijärjestelmään kuuluvat hulevesien hallinnan ratkaisut ja rakenteet sekä niiden valuma-alueet ja purkupaikat. Hallintasuunnitelman tarkoituksena on tukea tulevaisuuden järjestelmällisempää hulevesien hallintaa, koota yhteen keskeiset tiedot kunnan hulevesien hallinnasta ja määrittää hulevesien hallinnan tavoitteet kunnassa.

ELY-keskuksen asiantuntijat ovat tutustuneet hallintasuunnitelmaan liitteineen ja kiittävät mahdollisuudesta antaa lausunto. ELY-keskus toteaa lausuntonaan seuraavaa:

Hollolan kunnan hulevesien hallintasuunnitelma on laadittu hyvin ja monipuolisesti ottaen huomioon hulevesien sekä laadullinen että määrällinen puoli sekä valuma-alueiden vesistöjen ekologinen tila, pohjavedet ja luontoarvot. Suunnitelmassa on huomioitu hyvin myös ilmastonmuutoksen vaikutukset. On hienoa, että suunnitelman laadintaan ja mahdollisten ongelmakohteiden kartoittamiseen on osallistettu myös kunnan asukkaita.

Liittyen vesien ekologiseen luokitteluun ja siihen liittyviin vesimuodostumiin kohdistuviin paineisiin, suunnitelmassa on todettu, että "Hulevesistä ei ole arvioitu aiheutuvan merkittävää kuormitusta yhdessäkään järvessä tai jokiuomassa, lukuun ottamatta Vesijärven eteläosan vesimuodostumaa". Tämä ei kuitenkaan antane ihan oikeaa kuvaa hulevesien aiheuttamasta kuormituksesta. Mitattua kuormitusta hulevesien vaikutuksista järviin ja jokiin ei ole saatavilla. Hämeessä hulevesiin liittyviä paineita on arviolta laitettu suurimpien kaupunkien vesille, kuten Lahden (ja Hollolan) vaikutuspiirissä olevalle Vesijärvelle. Hulevedet saattavat aiheuttaa kuormitusta todellisuudessa myös muissa vesistöissä.

Materiaalissa on esitetty tulvakartat 1/50 ja 1/3 vuoden tulvista. Aineistosta ei ole löydettävissä harvinaista tulvatilannetta kuvaavaa karttaa (1/100 vuotta). Liikenneviraston ohjeessa 5/2013, Teiden ja ratojen kuivatuksen

13.4.2022

suunnittelu, on kuitenkin todettu, että *tulvareittien mitoituksessa käytetään selvästi harvemmin toistuvia rankkasadetilanteita kuin hulevesiviemäriverkoston tai hulevesien hallintajärjestelmien mitoituksessa. Hyväksyttävä tulvimisen toistuvuus valitaan kohteen riskitason perusteella – esimerkiksi kerran 100 tai 200 vuodessa. Tulvareittiä määritettäessä kartoitetaan reitin vaikutusalueen liikenneverkko: tiestön merkittävyys, onko sortumariskiä ja onko kiertomahdollisuutta tulvatilanteessa. Myös uusien rakennusten rakentamisessa suositeltava tulvalta suojautumistaso on harvinainen tulva eli kerran 100–200 vuodessa toistuva tulva (Ympäristöopas 2014, Tulviin varautuminen rakentamisessa - opas alimpien rakentamiskorkeuksien määrittämiseksi ranta-alueilla). Hollolan kunnan hulevesien hallintasuunnitelmassa tulisi tarkastella myös harvinaisen tulvan vaikutuksia mm. liikenneyhteyksiin ja rakennuksiin.*

Suunnitelmassa mainitaan, että hulevesien hallintaa ei ole tähän asti systemaattisesti huomioitu Hollolassa kaavoituksessa ja suunnittelussa. Tehty työ antaa hyvän tiedon alueista, joilla hulevesien hallintaa ja siihen liittyviä ratkaisuja tulee ohjata kaavoituksen avulla huomioiden valuma-aluekohtaisen tarkastelun. Suunnitelmassa esitetään koko kunnan hallinnan yleinen toimenpideohjelma priorisoituna tärkeysjärjestykseen sekä valuma-aluekohtaisia teknisiä toimenpiteitä. Esitettyjen toimenpiteiden kautta voidaan jatkossa edistää hyvää hulevesien hallintaa. Jotta päästäisiin suunnitelmasta kohti toteutusta, toimenpiteille olisi hyvä suunnitella aikataulutusta ja toimenpiteiden toteutumiselle seurantaa. Toivottavasti Hollolan kunta sitoutuu tähän tehtyyn työhön ja toteuttaa suunnitelmassa esitettyjä toimenpiteitä.

Suunnitelma antaa hyvät eväät kunnan jatkotyöhön hulevesien kokonaisvaltaisessa hallinnassa. Hienoa, että Hollolan kunta on aloittanut tämän työn.

Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty viraston sähköisessä asianhallintajärjestelmässä. Asian on esitellyt vesitalousasiantuntija Elina Mäkeläinen ja ratkaissut johtava vesitalousasiantuntija Elina Laine.

Lausunnon valmisteluun ovat osallistuneet myös vesitalousasiantuntija Milla Torkkel, johtava alueidenkäytön asiantuntija Annu Tulonen ja hydrobiologi Heini-Marja Hulkko Hämeen ELY-keskuksesta sekä maankäytön asiantuntija Anu Schulte-Tigges Uudenmaan ELY-keskuksesta.

Tämä asiakirja HAMELY/549/2019 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument HAMELY/549/2019 har godkänts elektroniskt

Esittelijä Mäkäläinen Elina 14.04.2022 10:07

Ratkaisija Laine Elina 14.04.2022 10:10