

## § 76

**Lausunnon antaminen Espoon hulevesiohjelmasta 2020**

Valmistelijat / lisätiedot:

Emilia Lehikoinen, puh. 043 826 6969

[etunimi.sukunimi@espoo.fi](mailto:etunimi.sukunimi@espoo.fi)

**Päätösehdotus**

Kaupunkitekniikan johtaja Harri Tanska

Tekninen lautakunta merkitsee hulevesiohjelman tiedoksi ja toteaa hulevesiryhmälle ohjelman olevan erinomaisesti laadittu ja kaupungin tavoitteiden mukainen.

Lautakunta kiinnittää huomiota siihen, että ohjelman toteuttaminen edellyttää lisämäärärahoja investointeihin ja että hulevesirakenteiden kunnossapito on perinteisiä rakenteita kalliimpaa ja se edellyttää lisämäärärahoja kunnossapitoon.

**Käsittely**

Esittelijän ehdotus hyväksyttiin yksimielisesti.

**Päätös****Liite**

1 Espoon hulevesiohjelma 2020

**Selostus**

Hulevesiohjelman päivitys on tehty virkamiestyönä, yhteistyössä kaupunkitekniikan keskuksen, kaupunkisuunnittelukeskuksen, rakennusvalvontakeskuksen, ympäristökeskuksen ja Helsingin seudun ympäristöpalveluiden kanssa. Hulevesiohjelman tavoitteena on vastata paremmin tiivistyvän kaupunkirakenteen ja ilmastonmuutoksen tuomiin haasteisiin.

Hulevesiohjelmassa tavoitellaan, että hulevedet nähdään resurssina sekä mahdollisuutena luoda kestävämpää ja parempaa ympäristöä. Lähtökohta on, että hulevedet eivät aiheuta haittaa terveydelle, turvallisuudelle, kaupungin toimivuudelle, viihtyisyydelle tai luonnolle, jolloin myös purkuvesistöjen ekologinen tila paranee.

Tavoitteiden saavuttamiseksi toimenpiteinä esitetään mm. hulevesiin liittyvän yhteistyön sekä toimintatapojen parantamista ja kehittämistä, hulevesiosaamisen lisäämistä ja hulevesitiedon entistä parempaa hallintaa. Hulevesiohjelmalla halutaan sitouttaa hulevesiin vaikuttavat toimijat noudattamaan yhteisiä periaatteita. Yhteiset periaatteet edellyttävät kaupungin luottamushenkilöstön ja virkamiesjohdon sitoutumista hulevesiohjelmaan.

## Taustaa

Hulevesillä tarkoitetaan rakennetuilta alueilta, rakennusten katoilta tai muilta vastaavilta alueilta poisjohdettavaa sade- tai sulamisvettä.

Vettä läpäisemättömien pintojen lisääntyminen sekä ilmastonmuutoksen vaikutukset kasvattavat hallittavien hulevesien määrää. Tällöin hulevesien aiheuttamat haitat lisääntyvät, jollei nykyisiä toimintatapoja kehitetä. Päävastuu hulevesien hallinnasta yleisillä alueilla on Espoon kaupungilla ja yksityisillä alueilla maanomistajalla.

Espoon hulevesiohjelmassa esitetään hulevesien kokonaisvaltaisen hallinnan periaatteet, tavoitteet ja tärkeimmät toimenpiteet tavoitteiden saavuttamiseksi. Ohjelman liitteissä on esitetty yksityiskohtaisemmat tavoitteet, visio, toimenpiteet ja vastuunjako kaupungin eri hallintokuntien välillä.

Espoon hulevesiohjelma laadittiin ensimmäisen kerran vuonna 2011, jonka jälkeen on tehty paljon työtä ohjelman tavoitteiden edistämiseksi. Espoossa on muun muassa perustettu poikkihallinnollinen hulevesityöryhmä, jonka kautta kaupungin sisäinen, hulevesiin liittyvä yhteistyö on lisääntynyt. Lisäksi on järjestetty hulevesiin liittyviä koulutuksia ja ekskursioita sekä laadittu ohjeita hulevesisuunnittelua varten. Vuonna 2011 asetetut tavoitteet ovat edelleen ajankohtaisia ja tarpeellisia.

## Hulevesiohjelman tavoitteet

Hulevesiohjelman päätavoitteiksi on listattu seuraavat asiat:

- Hulevesiosaamisen, -tietoisuuden ja -yhteistyön lisääminen
- Hulevesien hallinnan parantaminen ja hulevesitulvien vähentäminen
- Hulevesien laadun aiheuttamien haittojen ehkäisy ympäristössä
- Kaupunkiluonnon monimuotoisuuden säilyttäminen ja vesistöjen tilan parantaminen
- Pohjaveden laadun turvaaminen ja pinnantason säilyttäminen
- Ilmastonmuutokseen varautuminen
- Huleveden hyötynäkökulmien edistäminen (mm. virkistys- ja hyötykäyttö).

Tavoitteena on myös, että hulevedet huomioidaan kokonaisvaltaisesti maankäytön suunnittelussa ja rakentamisessa. Luonnonmukaisia hulevesien hallintakeinoja käytetään laajasti ja hulevesien hallinnan suunnittelu ja toteuttaminen ovat osa normaalia yhdyskuntarakenteen kehittämistä.

## Toimenpiteet tavoitteiden saavuttamiseksi

Ohjelmassa on taulukoitu tavoitteille toimenpiteet, vastuutahot ja aikataulut Espoon hulevesiohjelman hallinnan tavoitteiden saavuttamiseksi. Taulukoinnissa on huomioitu vastuutahona myös asukkaat.

Lautakunta kiinnittää huomiota siihen, että ohjelman toteuttaminen edellyttää jossain määrin lisämäärärahoja investointeihin ja kunnossapitoon sekä henkilöresursseja esimerkiksi hulevesikoordinaattorin toimen muodossa.

Ohjelmaan listattuja ensisijaisia toimenpiteitä ovat mm.

- Poliittinen käsittely ja hyväksyntä hulevesiohjelmalle sekä ohjelman toteutumisen valvonta ja raportointi teknisen toimen johdolle
- Laaditaan valuma-aluekohtaiset selvitykset tärkeimpien virtausreittien varrelta.
- Info- ja keskustelutilaisuudet eri järjestöjen, maanomistajien ja maanviljelijöiden sekä rakennusliikkeiden kanssa.
- Määrärahat hulevesijärjestelmään kuuluvien alueiden kunnossapitoon ja perusparantamiseen omana talousarviokohtanaan.
- Hulevesirakenteiden suunnittelussa otetaan huomioon luonnon monimuotoisuus ja sen kehittäminen.

**Tiedoksi**