



Ilmastonmuutokseen sopeutuminen Etelä-Karjalassa -hanke

Imatran kaupunki on osatoteuttajana LAB ammattikorkeakoulun hallinnoimassa EU-rahoitteisessa Ilmastonmuutokseen sopeutuminen Etelä-Karjalassa -hankkeessa.

Tällä sivulla kerromme Imatran kaupungin osahankkeen toimenpiteiden etenemisestä hankkeen aikana.

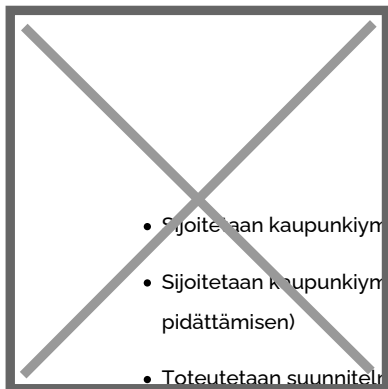
Osahankkeen teemana on hulevesihallinnan parantaminen Imatran kaupungin alueella

Ilmastonmuutokseen sopeutumisen kannalta hulevesien hallinta on keskeistä, sillä sateiden määrän arvioidaan lisääntyvän voimakkaasti pohjoisilla leveysasteilla.

Hankkeen tarkoituksena on ennaltaehkäistä ja varautua kasvavien sademäärien aiheuttamiin hulevesien hallinnan haasteisiin ja tuottaa ratkaisuita hulevesien parempaan hallintaan Imatran kaupungin alueella.

Imatran kaupungin toimenpiteinä

- Pilotoidaan kotitalouksille hulevesien hallintaopas



- Sijoitetaan kaupunkiympäristöön pilottimallit vettä pidättävistä ympäristörakenteista
- Sijoitetaan kaupunkiympäristöön mallit ilmastonmuutokseen parhaiten vastaavista kasveista (sisältäen hulevesien pidättämisen)
- Toteutetaan suunnitelma hulevesien hallinnan järjestämisestä huomioiden nykytilanteen edellytykset vastata lisääntyviin pistemäisiin virtaushuippuihin.

Imatran kaupunki toteuttaa hanketta yhteistyössä muiden osatoteuttajien kanssa hyödyntäen kunkin osatoteuttajan kokemuksia ja erityisosaamista teeman osalta. Kaupunki sitoutuu edistämään ilmastonmuutokseen sopeutumista yhteistyössä ja jakamaan tietoa mm. Etelä-Karjalan muille kunnille.

Yhteenveto tehdyistä toimenpiteistä ja niiden vaikutuksista Lampsinjoen alueella

Imatran kaupunki on SOPEK-hankkeen yhteydessä edistänyt Lampsinjoen valuma-alueen hulevesien viivästyksratkaisujen toteuttamista vaiheittain. Työssä on laadittu valuma-alueen hulevesien hallinnan yleissuunnitelma, toteutettu hydrologinen ja hydraulinen mallinnus, kartoitettu hallitun tulvimisen ja viivytyksen kannalta soveltuvia alueita sekä tunnistettu toteutettavat kohteet. Lisäksi kaupunki on käynnistänyt kohteiden rakentamissuunnittelun ja valmistellut luonnonmukaisiin hulevesien hallintamenetelmiin perustuvien viivytys- ja pohjapatoratkaisujen toteutusta.

Toimenpiteiden tavoitteena on vähentää Lampsinjoen valuma-alueen tulvariskejä, tasata virtaamia sekä parantaa alueen hulevesien hallintaa ilmastonmuutokseen sopeutumisen näkökulmasta.

Hulevesiopas kotitalouksille

Hankkeessa valmistui kotitalouksille suunnattu hulevesiopas, joka jaettiin Imatran kotitalouksille 15.7.2026. Oppaan tavoitteena on lisätä asukkaiden tietoisuutta hulevesien hallinnasta, tulvariskeihin varautumisesta sekä kiinteistökohtaisista ratkaisuista.

Oppaan jakelun jälkeen kaupungille on tullut aiheeseen liittyviä yhteydenottoja ja tiedusteluja, mikä osoittaa tietoisuuden lisääntyneen ja hankkeen viestinnällisten tavoitteiden toteutuneen. Hulevesioppaan aineisto on toteutettu niin että meillä on valmiina aineistoa jonka avulla voidaan tehdä someviestintää kotitalouksille kohdistuen oppaan aiheiden pohjalta.

[Imatran hulevesiopas kotitalouksille](#)

Hankkeen yhteistyö



Osallistuttiin hankkeen kokouksiin ja työpajoihin sekä alueelliseen ilmastomuutokseen sopeutumisen verkostotyöhön. Yhteistyössä vaihdettiin tietoa ja kokemuksia sekä edistettiin hankkeen tavoitteiden mukaista kehittämistyötä.

Asukaskysely osana hulevesiohjelmaa

Keväällä 2025 toteutettuun hulevesikyselyyn saatiin yhteensä 52 vastausta. Asukkaat pystyivät merkitsemään kartalle havaitsemiaan ongelmakohtia sekä kertomaan toiveitaan hulevesien hallinnasta, käytettävistä menetelmistä ja kaupungin tiedottamisesta. Kyselyn tuloksia hyödynnetään suoraan tulevan suunnittelun taustatyössä.

[Kyselyn tulokset](#)

Liitetiedostot

[IMATRAN HULEVESIOPAS KOTITALOUKSILLE \(PDF\)](#)

PDF

Ilmastomuutokseen sopeutuminen Etelä-Karjalassa -hanke 1.11.2024 - 30.6.2027

Hulevesihallinnan parantaminen Imatran kaupungin alueella.

LAB ammattikorkeakoulun hallinnoimassa EAKR-hankkeessa Imatran kaupungin osahankkeen budjetti on 107 000 euroa.

Rahoittaja on Hämeen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus. Hanke on Euroopan unionin osarahoittama.



Ilmastomuutokseen sopeutuminen

Etelä-Karjalassa

