



Mitä ilmastonmuutokseen varautuminen merkitsee kunnalle?

Kuntamarkkinat 11.9.2019

Paavo Taipale

11.9.2019

Miksi kunnan pitää varautua ilmastonmuutokseen?

- Valmiuslaki 2 § ja 12 §: kunnan ja kuntayhtymien yleinen velvoite varautua poikkeusoloihin (myös liikelaitokset)
- YTS 2017 uhkamallit: Suuronnettomuudet, luonnon ääri-ilmiöt ja ympäristöuhkat
- Kunta vastaa monista kriittisistä arjen palveluista, joihin ilmastonmuutos vaikuttaa
- Varautuminen vaatii aikaa (ja rahaa...)
- Viisas varautuu hyvän sään aikana!



Lähde: YTS 2017

Taloudelliset vaikutukset huomattavia

NEWS

World must invest \$1.8 trillion to take on climate change — report

A global commission — which includes billionaire Bill Gates and former UN chief Ban Ki-moon — has called on nations to invest now to protect against the effects of climate change.

Date 10.09.2019

Related Subjects [Ban Ki-moon](#),
[Climate Change](#), [Greta Thunberg](#)

Keywords [climate change](#), [Greta Thunberg](#), [Ban Ki-moon](#), [Bill Gates](#)

[Send us your feedback.](#)

Print [Print this page](#)

Permalink <https://p.dw.com/p/3PK1L>

- Varautuminen vaatii **aikaa ja rahaa**: Global Commission of Adaptation julkaisi 10.9.2019 arvion, jonka mukaan maailmanlaajuisesti ilmastonmuutokseen varautumiseen tulisi investoida seuraavan vuosikymmenen aikana 1 800 000 000 000 USD
- Tällä voitaisiin saavuttaa 7 100 000 000 000 USD
- **Viisas varautuu hyvän sään aikana!**

11.9.2019

Mihin pitäisi varautua?

- Asuinympäristön turvallisuus ja terveellisyys ilmaston muuttuessa
- Kunnan teknisten palvelujen toimivuus
- Rankkasateet ja hulevesien hallinta
- Kuivuus
- Sähköriippuvuuden vaikutukset
- Helleaallot
- Uudet tarttuvat taudit (ihmiset, eläimet, kasvit)



Miten pitäisi varautua?

- Ilmastonkestävä kaavoitus ja rakentamisen ohjaus
 - Katujen kunnossapidon hankinnat
 - Vedenottamoiden ja puhdistamojen toimivuus
 - Jätehuollon palvelusopimukset
 - Hulevesien hallinta (imeytys, viivytys)
 - Kriittisten kohteiden varavoima
 - Viheralueiden kasvivalinnat
 - Lämmitys- ja viilennysratkaisut
 - Epidemiavalmius
 - Viranomaisyhteistyön toimivuus
- => **Kaikki toimialat mukaan - Harjoitukset**

Houston ei ole halunnut kaavoittaa – nyt tulvavesi tuhoaa satoja huonoihin paikkoihin rakennettuja taloja

Tavanomaisella kaavoituksella olisi voitu välttää monia tulvan aiheuttamia tuhoja.

Ulkomaat 1.9.2017 klo 13:26



Tukea varautumiseen

- Ilmastonmuutokseen varautuminen osaksi kunnan yleistä varautumista
- Monipuolinen poikkihallinnollinen yhteistyö kunnan sisällä **ja** sopimus- ja yhteistyökumppaneiden kanssa
- Turvallinen ja kriisinkestävä kunta –verkosto
 - Avoin kaikille asiasta kiinnostuneille kuntaorganisaatioiden viran- ja toimenhaltijoille ja luottamushenkilöille
 - Mukana yhteyshenkilöitä jo yli 150 kunnasta
 - Seuraava verkoston tapahtuma seminaari Porissa 13.-14.11.2019
- Kuntaliitto päivittää kuntien yleisen varautumisohjeen vuonna 2020
 - Ohjeen liitteinä useita toimialakohtaisia tai teemakohtaisia varautumisoppaita.
 - Valmisteilla hanke oppaan laatimiseksi kuntien ilmastonmuutokseen varautumiseen.

Kiitos 😊

Paavo Taipale
0503808368
paavo.taipale@kuntaliitto.fi



kuntaliitto.fi

PL 200, 00101 Helsinki
Kuntatalo, Toinen linja 14
00530 Helsinki

