

Liite 1: Webropolissa kunnille tehty kysely hulevesitulvista

Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus
Närings-, trafik- och miljöcentralen

Kysely hulevesitulvista ja niihin liittyvästä varautumisesta ja tiedottamisesta

Mikäli kunnassanne hulevesiasioista vastaa useampi kuin yksi taho, kehotamme teitä tekemään yhteistyötä heidän kanssaan kyselyn täyttämässä. Muussa tapauksessa voitte tehdä yhteistyötä mikäli sen tarpeelliseksi katsotte. Tähdellä (*) merkityt kysymykset ovat pakollisia.

Osa 1 / 3 PERUSTIEDOT KUNNASTA JA VASTAAJASTA

1. Kunnan nimi *

2. Yhteyshenkilön tiedot *

Etunimi	<input type="text"/>
Sukunimi	<input type="text"/>
Matkapuhelin	<input type="text"/>
Sähköposti	<input type="text"/>
Tehtävänimike	<input type="text"/>

Seuraava →



Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus
Närings-, trafik- och miljöcentralen

Kysely hulevesitulvista ja niihin liittyvästä varautumisesta ja tiedottamisesta

OSA 2 / 3 TAPAHTUNEET JA MAHDOLLISET HULEVESITULVAT JA NIIHIN VARAUTUMINEN

3. Onko kunnassanne sattunut hulevesitulvia?

- Kyllä
- Ei (voit siirtyä kysymykseen 8)
- Ei tietoa (voit siirtyä kysymykseen 8)

4. Koituiko hulevesitulvista vahinkoja tai haittoja yksityiselle tai julkiselle omaisuudelle tai ympäristölle?

- Kyllä
- Ei (voit siirtyä kysymykseen 6)
- Ei tietoa (voit siirtyä kysymykseen 6)

5. Lisätietoja sattuneista hulevesitulvista (tapahtumavuosi, vuodenaika, tapahtumapaikka, aiheutuneet vahingot)

6. Onko näitä hulevesitulvia dokumentoitu jollain tavalla esim. kuvien raporttien tai videoiden muodossa?

- Kyllä
- Ei (voit siirtyä kysymykseen 8)

7. Mitä dokumentteja?

Valitse yksi tai useampi vaihtoehtoista

- Valokuvia

Videomateriaalia

Raportteja

Muuta, mitä?

8. Kuinka suurena pidätte riskiä, että kunnassanne sattuu vahinkoja tai haittoja aiheuttava hulevesitulva?

Suuri

Kohtalainen

Pieni

9. Onko kunnassanne varauduttu hulevesitulviin kaavoituksessa?

Kyllä

Ei (voit siirtyä kysymykseen 11)

10. Millä tavalla hulevesitulviin on varauduttu kaavoituksessa?

Valitse yksi tai useampi vaihtoehtoista

Laatimalla asemakaavoituksen yhteydessä hulevesisuunnitelma

Laatimalla yleiskaavoituksen yhteydessä hulevesisuunnitelma

Laatimalla hulevesistrategia / -ohjelma kunnan tasolla

Kaavoituksessa on huomioitu hulevesiviemäröinnin tarve

Laatimalla tulvavaara- tai tulvariskikarttoja

Muulla tavoin, miten?

11. Onko kunnassanne valmistauduttu hulevesitulviin rakentamalla vesien pidättämistä tai imeyttämistä edistäviä rakenteita, kuten kosteikkoja, tulvavesialtaita, imeyttämisaikkoja tms.?

Kyllä

Ei (voit siirtyä kysymykseen 13)

12. Jos on, niin minkälaisia rakenteita on käytetty?

Valitse yksi tai useampi vaihtoehtoista

Kosteikkoja ja lammikoita

Imeytyspainanteita tai imeytyskaivantoja

Läpäiseviä pinnoitteita (esim. reikälaatat)

- Avointa asfalttia
- Laajentamalla olemassa olevia avouomia tai rakentamalla uusia
- Rakennettuja kanavia tai uomia
- Tulvareittejä
- Viheralueita
- Jotain muuta, mitä?

13. Ovatko aikaisemmat hulevesitulvat vaikuttaneet tulviin varautumiseen tai niistä tiedottamiseen?

- Kyllä
- Ei (voit siirtyä kysymykseen 15)

14. Jos ovat, niin millä tavalla?

15. Jos kunnassanne on ollut suunnitelmia liittyen hulevesitulviin varautumiseen tai niistä tiedottamiseen, mutta toimenpiteitä ei ole toteutettu käytännössä, mikä on syynä tähän?

16. Ovatko kunnan sisäiset vastuut selvillä mahdollisen hulevesitulvan sattuessa?

- Kyllä, kunta vastaa
- Kyllä, vesilaitos vastaa
- Kyllä, kunta ja vesilaitos vastaavat yhdessä
- Ei

17. Mikäli eivät ole, mitä epäselvyyksiä kunnan sisäisessä vastuunjaossa on?

18. Onko kuntanne tai ovatko kuntanne asukkaat, yritykset tai taloyhtiöt suojanneet omaisuuttaan tai kiinteistöjään hulevesitulvilta?

- Kyllä
- Ei (voit siirtyä kysymykseen 20)
- Ei tietoa (voit siirtyä kysymykseen 20)

19. Millä tavoin kyseiset tahot ovat suojanneet omaisuuttaan tai kiinteistöjään?

[← Edellinen](#)[Seuraava →](#)



Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus
Närings-, trafik- och miljöcentralen

Kysely hulevesitulvista ja niihin liittyvästä varautumisesta ja tiedottamisesta

OSA 3 / 3 HULEVESITULVIIN LIITTYVÄ TIEDOTTAMINEN

20. Mitä kautta kuntanne virkamiehet ja päättäjät saavat tietoa hulevesiasioista?

21. Saavatko kuntanne virkamiehet ja päättäjät riittävästi tietoa hulevesiasioista?

- Kyllä (voit siirtyä kysymykseen 24)
- Ei

22. Mikäli eivät, minkälaista tietoa kuntanne virkamiehet ja päättäjät tarvitsisivat lisää?

23. Mitä kanavia pitkin toivoisitte mahdollisesti lisätietoa?

Valitse yksi tai useampi vaihtoehdoista

- ELY-keskuksen verkkosivut
- Ympäristöhallinnon verkkosivut
- Sähköposti teknisen toimen johtajalle
- Sähköposti jollekin muulle henkilölle, kenelle?

- Sosiaalinen media
- Painotuotteet
- Koulutustilaisuus / seminaari

Maakunnan liitto

Vesi- ja viemärlaitosyhdistys

Kuntaliitto

Muu, mikä?

24. Onko asukkaita informoitu siitä, miten hulevesitulviin voi varautua?

Kyllä

Ei (voit siirtyä kysymykseen 26)

25. Millä tavoin asukkaita on informoitu hulevesitulviin varautumisesta?

Valitse yksi tai useampi vaihtoehdoista

Henkilökohtainen yhteydenpito ja tapaamiset

Radio

Sähköpostilista

Sosiaalinen media

Sanomalehti-ilmoitus

Kunnan internet-sivut

Kotitalouksille jaettava tiedote

Opas

Kaavoitustyön yhteydessä

Erillinen ohjeistus riskialueille

Muulla tavoin, miten?

26. Ovatko asukkaat kaivanneet lisätietoa hulevesiasioista?

Kyllä

Ei (voit siirtyä kysymykseen 29)

27. Minkälaista tietoa?

Valitse yksi tai useampi vaihtoehdoista

Yleistä tietoa hulevesien muodostumisesta ja hulevesitulvista

Tietoa ilmastonmuutoksen vaikutuksista sateisiin ja hulevesitulviin

Kansantajuista tietoa asukkaille jaettavaksi hulevesitulviin varautumisesta ja omatoimisesta tulvantorjunnasta

Apua tulvariskialueiden kartoittamiseen

Muuta, mitä?

28. Mitä kautta tietoa on toivottu jaettavan?

Valitse yksi tai useampi vaihtoehdoista

Opas

Henkilökohtainen yhteydenpito ja tapaamiset

Radio

Sähköpostilista

Sosiaalinen media

Sanomalehti-ilmoitus

Kunnan internet-sivut

Kotitalouksille jaettava tiedote

Erillinen ohjeistus riskialueille

Muuta kautta, miten?

29. Onko kuntanne ollut yhteydessä muihin kuntiin hulevesiasioissa?

Kyllä (voit siirtyä kysymykseen 30)

Ei ole, mutta olisi tarvetta (voit siirtyä kysymykseen 31)

Ei ole, eikä ole tarvetta (voit siirtyä kysymykseen 32)

30. Jos on, niin minkälaista informaation vaihtoa tai yhteistyötä kuntien välillä on ollut?

31. Minkälaiselle yhteydenpidolle on tarvetta?

32. Haluan, että minulle toimitetaan yhteenveto kyselyn tuloksista henkilötiedoissa ilmoittamaani sähköpostiosoitteeseen

Kyllä

Ei

← Edellinen

Lähetä