

Tulvariskiruudut ja vahinkoarviot

Tulvakarttapalvelussa (www.ymparisto.fi/tulvakartat) esitetyt tulvariskiruudut¹ on laskettu tulvavaaravyöhykkeiden² sekä rakennus- ja huoneistorekisteri (RHR)³:n rakennuspisteiden päällekkäisanalyysillä erikseen kullekin tulvan toistuvuusajalle. Niillä kuvataan tulvakartalla tulvariskiasetuksessa (659/2010, 3§) edellytettyä asukkaiden arvioitua määrää. Aineistot päivitetään vuosittain marraskuussa uusimmalla RHR:llä.

Tulvariskiruuduissa on esitetty tulvavaara-alueen asukkaiden määrä luokiteltuna kolmeen luokkaan: alle 10 asukasta (pienin ihmissymboli), 10-60 (keskikokoinen ihmissymboli) ja yli 60 asukasta (suurin ihmissymboli). Kunkin ruudun kohdalle on merkitty myös ko. ruudun likimääräinen asukasmäärä. Oletuksena on suodatettu pois ruudut, joissa ei ole asukkaita. Ruudut kattavat myös tulvasuojellut alueet (jäännösriski).

Esitystavassa noudatetaan Digi- ja väestöviraston suosituksia, joiden mukaan asukasmäärien esittämisessä tulisi käyttää vähintään neljänneskilometrin (250 m x 250 m) ruutuja ja harvimmin asuttujen ruutujen luokitteluväli tulisi olla 1-10 henkilöä. Saatavilla on myös rakennustiedot niistä ruuduista, joissa ei ole asukkaita, sekä viranomaiskäyttöön ruudun todellinen RHR:n mukainen asukasmäärä.

Asukasmäärän lisäksi tulvariskiruuduista on saatavilla mm. kokonaiskerrosala (m²) sekä rakennusten lukumäärät käyttötarkoituksittain. Voit tarkastella näitä tietoja seuraavasti:

1. Klikkaa Tulvakarttapalvelussa riskiruutua. Napsauta edelleen avautuvasta ikkunasta Lisätietoja-linkkiä.



¹ Tulvariskiruutujen metatiedot:

<http://metatieto.ymparisto.fi:8080/geoportal/catalog/search/resource/details.page?uuid=%7B7F0ABF2F-A175-4D9A-A04B-C6514B94D082%7D>

² Metatiedot: vesistötulvat:

<http://metatieto.ymparisto.fi:8080/geoportal/catalog/search/resource/details.page?uuid=%7BC2B3FC73-060B-4053-BA04-54D86F4DE7E5%7D> ja meritulvat:

<http://metatieto.ymparisto.fi:8080/geoportal/catalog/search/resource/details.page?uuid=%7B99E02206-E14C-4186-AF09-829FFFB43FD9%7D>

³ Väestötietojärjestelmän > rakennus- ja huoneistotietojen ylläpito: <https://dvv.fi/vaestotietojarjestelman-yllapito>

- Näin ikkunan vasempaan laitaan avautuu ominaisuustietokkuna (esimerkki oikealla) sisältäen tarkemmat tiedot ruudun alueen rakennuksista. Kenttien sisältö on kuvattu tulvariskiruutujen metatietojen [liitteessä](#).

Tulvariskiruutujen laskennan yhteydessä tuotetaan myös vahinkoarviot kunkin tulvakartoitetun alueen ja tulvariskialueen osalta syvyysluokittain: asukasmäärät sekä rakennuksien määrät ja kerrosalat käyttötarkoituksittain.

Vastaavasti Tulvakarttapalvelussa esitetyn tulvan peittämät tiet-aineiston tuottamisen yhteydessä lasketaan vahinkoarviot tulvavaarassa olevan tiestön pituudesta tieluokittain (laadittu tulvavaaravyöhykkeitä ja Väyläviraston Digiroad⁴-aineistoa käyttäen).

Em. vahinkoarviot ovat saatavilla erillisestä palvelusta: <http://www.ymparisto.fi/tulvavaindikaattorit#Vahinkoarviot>.

Tulvariskiruudun tiedot 1/100a vesistötulvalla

Description

Asukkaita tulvavaara-alueella ~50

Rakennuksia Tulvavaara-alueella 6, joista asuinrakennuksia 4

Details

OBJECTID

359

Shape

N/A

MaxSyvSuojLuokka

3

AsukasLikiarvo

~50

RiskiLkAsukkaat

3

Kerrosalam2

7464

RiskiLkKerrosala

2

RiskiLkYht

2

Asuinrakennukset

4

VapaaAjanAsuinrakennuksetSaunatTalousrakennukset

1

LiikeToimistorakennukset

0

LiikenteenRakennukset

1

HoitoalanRakennukset

0

TeollisuusVarastorakennukset

0

EnergiantuotannonYhdyskuntatekniikanRakennukset

0

Kokoontumisrakennukset

0

Opetusrakennukset

0

PelastustoimenRakennukset

0

MaaMetsaKalataloudenRakennukset

0

MuutRakennukset

0

RakennuksetYht

6

RiskiAlueLk

4

Lahde

Tulvavaaravyöhykkeet 12.11.2019, RHR2018, APSFR 2018

MuutosPvm

12. marras 2019, klo 02.00

Shape_Area

62500

⁴ Digiroad-aineisto: www.vayla.fi/avoindata/digiroad