

TIEDÄ SIJAINTISI

Koordinaattihaku

Hätäpuhelin soittajan on hyvä tietää sijaintinsa

- Karttakoordinaattien avulla on mahdollista selvittää tarkka sijainti
- Koordinaatit on mahdollista ilmoittaa hätäpuhelin yhteydessä hätäkeskukseen
- Koordinaattien avulla hätäkeskus voi hälyttää paikalle apua, vaikka tarkkaa osoitetta ei olisikaan mahdollista antaa.

Missä erityisesti?

- Tarkat osoitteet puuttuvat usein esimerkiksi seuraavissa paikoissa tai samannimisiä paikkoja on useita:
 - Saaristo
 - Uimaranta
 - Laavu
 - Leikkipuisto
 - Retkeilymaja
 - Mökki
 - Metsästysmaja
 - (- vieras paikkakunta)
- Metsässä tai vesistöillä retkeillessä reittisuunnitelma on hyvä tehdä etukäteen ja ottaa mukaan reitin karttakoordinaatit.

Miksei taloni näy?

- Rakennuslupaa ei ole haettu?
 - Luvan myöntää paikallinen rakennusvalvontaviranomainen
- Lopputarkastus puuttuu?
 - Tehdään noin vuoden kuluttua muutosta (maks. 5v. kuluttua rakennusluvan saamisesta)
 - Annetaan talonnumero → tieto kunnan rakennusvalvontaan → tieto maanmittauslaitokselle
- Kaavoitus muuttunut?



Hyvä tietää:

- Palvelun karttamateriaali perustuu Maanmittauslaitoksen materiaaliin, joka vastaa materiaalin päivityksestä ja oikeellisuudesta.
- Hätäkeskus ei käytä karttakoordinaattipalvelun kartta-aineistoa toiminnassaan, vaan hätäkeskuksella on käytössään erillinen Maanmittauslaitoksen päivittämä kartta-aineisto.
- Selvitetyt koordinaatit eivät kirjaudu Hätäkeskuslaitoksen tietojärjestelmään, vaan ne ilmoitetaan hätäpuhelun yhteydessä.



Hyvä tietää 2:

- Palvelun koordinaattijärjestelmä: WGS84
- **Karttakoordinaattien oikea määrittäminen on palvelun käyttäjän omalla vastuulla!**
- (Sisävesi- ja) merialueella tapahtuvista onnettomuuksista ilmoitetaan hätäkeskukseen, joka kääntää puhelun meripelastuskeskukselle.
 - Meripelastuskeskus 02 94 1000 (Merialueen onnettomuudet)
- Meripelastuskeskus ja hätäkeskus tekevät tiivistä yhteistyötä vesillä ja saaristossa tapahtuvissa hätätilanteissa.



Mistä ja miten?

- Lomakkeen voi tulostaa ja täyttää suoraan netissä tai tulostaa ja kirjoittaa käsin
- Löytyy sekä värillisiä että musta-valkoisia, useille eri kielillä
 - suomi
 - ruotsi
 - englanti
 - viro
 - venäjä
 - saksa
 - ranska
 - italia
 - somali
 - suomi-ruotsi-englanti-venäjä
- Lomake on hyvä sijoittaa näkyvälle paikalle.
- <http://www.112.fi/ajankohtaista/julkaisut>
- <http://rednet.punainenristi.fi/node/23310>
 - tai satakunta.punainenristi.fi → Arjen turvallisuus –hanke → Arjen Turvallisuus –hankkeen materiaalipankki

Miten koordinaatit luetaan?

- Koordinaateissa oleva astemerkki tarkoittaa astetta ja yhdellä heittomerkillä (') tarkoitetaan minuutteja.
- N $61^{\circ}29.099'$ = 61 astetta, 29 piste 099 minuuttia pohjoista leveyttä
- E $021^{\circ}47.959'$ = 21 astetta, 47 piste 959 minuuttia itäistä pituutta.
- Yksi leveysasteen minuutti on meripeninkulma, jonka tuhannesosa on tarkkaan 1.852 metriä. Suomen korkeuksilla pituusasteen minuutin tuhannesosa $0.001'$ vaihtelee Pohjois-Lapin noin 0.63 metristä eteläisimmän Suomen noin 0.93 metriin. Tästä voimme päätellä että geokätköilyssä (minuutin tuhannesosien, eli kolmen desimaalin tarkkuudella annettu piste) parhaissa mahdollisissa vastaanotto-olosuhteissa päädytään [GPS](#):n osoittamana parin metrin etäisyydelle kätkestä. Lähde: Wikipedia

1. Karttakoordinaattien määrittely

Karttakoordinaattien määrittely

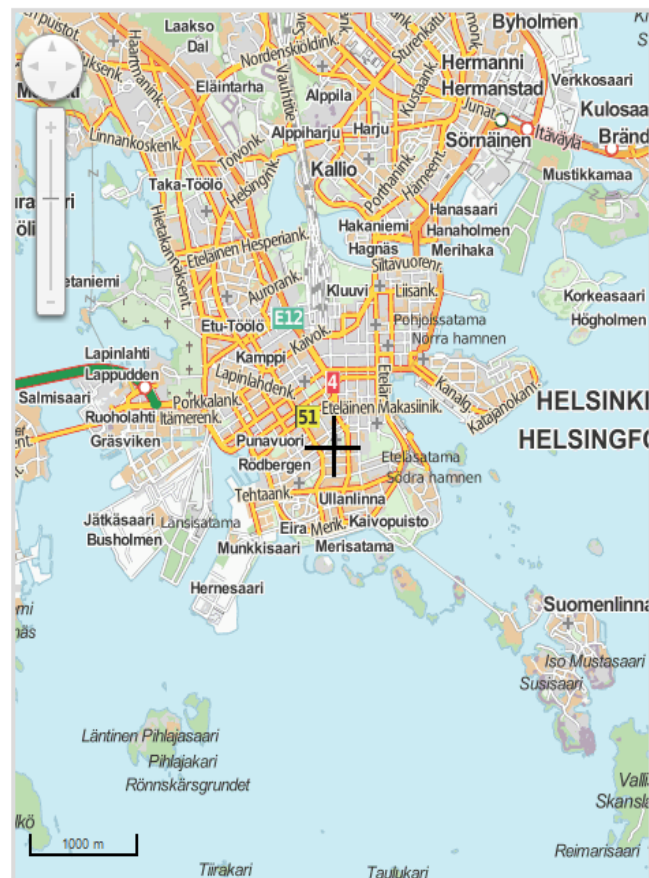
1. Kirjoita kaupunki/kunta ja valitse järjestelmän tarjoama kohde klikkaamalla harmaasta palkista.
2. Mikäli tiedät kohteen tarkan osoitteen, kirjoita se ja valitse klikkaamalla harmaasta palkista.
3. Mikäli et tiedä tarkkaa osoitetta, kirjoita alimpaan tekstikenttään kunnan osa / kylä / paikan nimi / saari. Älä täytä tätä kohtaa, mikäli tarkka osoite on tiedossasi.
4. Koordinaattien hakemiseen tarvittavat kaupungin/kunnan lisäksi joko katuosoitteen tai kunnan osan / kylän / paikan nimen / saaren.
5. Ota hiirellä kartasta kiinni ja siirrä tähtäinkuvion keskipisteen asuntosi / mökkisi / haluamasi kohteen kohdalle. Tarkenna karttaa tarvittavan suureksi klikkaamalla plus-merkkiä (+).
6. Hyväksy sijainti painamalla 'Seuraava'.
7. Mikäli haluat aloittaa alusta, paina 'Tyhjennä' ja syötä uudet tiedot yllä olevan ohjeistuksen mukaisesti.

Pori ✓

Pori
katuosoite

Kunnan osa / kylä / paikan nimi / saari

Seuraava Tyhjennä



1. Karttakoordinaattien määrittely

2. Lisätiedot

3. Tulosta

Karttakoordinaattipalvelun Hätäkeskuslaitokselle toimittaa [Logica](#) (vastuuvapautus)

1. Karttakoordinaattien määrittely

Karttakoordinaattien määrittely

1. Kirjoita kaupunki/kunta ja valitse järjestelmän tarjoama kohde klikkaamalla harmaasta palkista.
2. Mikäli tiedät kohteen tarkan osoitteen, kirjoita se ja valitse klikkaamalla harmaasta palkista.
3. Mikäli et tiedä tarkkaa osoitetta, kirjoita alimpaan tekstikenttään kunnan osa / kylä / paikan nimi / saari. Älä täytä tätä kohtaa, mikäli tarkka osoite on tiedossasi.
4. Koordinaattien hakemiseen tarvitset kaupungin/kunnan lisäksi joko katuosoitteen tai kunnan osan / kylän / paikan nimen / saaren.
5. Ota hiirellä kartasta kiinni ja siirrä tähtäinkuvion keskipiste asuntosi / mökkisi / haluamasi kohteen kohdalle. Tarkenna karttaa tarvittavan suureksi klikkaamalla plus-merkkiä (+).
6. Hyväksy sijainti painamalla 'Seuraava'.
7. Mikäli haluat aloittaa alusta, paina 'Tyhjennä' ja syötä uudet tiedot yllä olevan ohjeistuksen mukaisesti.

Pori



Pohjoispuisto 2

Pohjoispuisto 2, Pori

kunnan osa / kylä / paikan nimi / saari

Seuraava

[Tyhjennä](#)



1. Karttakoordinaattien määrittely

2. Lisätiedot

3. Tulosta

Karttakoordinaattipalvelun Hätäkeskuslaitokselle toimittaa [Logica](#) (vastuuvapautus)

1. Karttakoordinaattien määrittely

Karttakoordinaattien määrittely

1. Kirjoita kaupunki/kunta ja valitse järjestelmän tarjoama kohde klikkaamalla harmaasta palkista.
2. Mikäli tiedät kohteen tarkan osoitteen, kirjoita se ja valitse klikkaamalla harmaasta palkista.
3. Mikäli et tiedä tarkkaa osoitetta, kirjoita alimpaan tekstikenttään kunnan osa / kylä / paikan nimi / saari. Älä täytä tätä kohtaa, mikäli tarkka osoite on tiedossasi.
4. Koordinaattien hakemiseen tarvittavat kaupungin/kunnan lisäksi joko katuosoitteen tai kunnan osan / kylän / paikan nimen / saaren.
5. Ota hiirellä kartasta kiinni ja siirrä tähtäinkuvion keskipiste asuntosi / mökkisi / haluamasi kohteen kohdalle. Tarkenna karttaa tarvittavan suureksi klikkaamalla plus-merkkiä (+).
6. Hyväksy sijainti painamalla 'Seuraava'.
7. Mikäli haluat aloittaa alusta, paina 'Tyhjennä' ja syötä uudet tiedot yllä olevan ohjeistuksen mukaisesti.

Pori



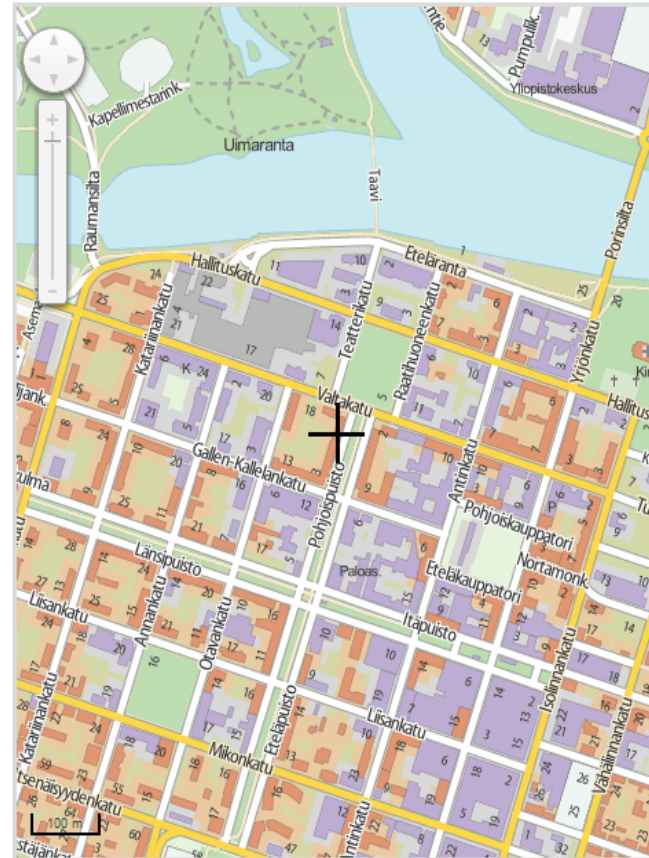
Pohjoispuisto 2]



Kunnan osa / kylä / paikan nimi / saari

Seuraava

[Tyhjennä](#)



1. Karttakoordinaattien määrittely

2. Lisätiedot

3. Tulosta

Karttakoordinaattipalvelun Hätäkeskuslaitokselle toimittaa [Logica](#) (vastuuvapautus)

2. Lisätiedot

Lisätiedot

1. Halutessasi tarkenna osoitetietotietoja, esim. asunnon kirjaimella / numerolla (B as. 2).
2. Täytä alimmaiseen tekstikenttään kohteeseen tarvittavia muita lisätietoja, mm. ajo-ohje / rakennuksen tunto-merkit. Kirjoittamasi tiedot tulostuvat koordinaattien kanssa samalle lomakkeelle.
3. Täytettyäsi kentät, paina 'Seuraava'.

Pori



Pohjoispuisto 2



Kunnan osa / kylä / paikan nimi / saari

Ajo-ohje

Seuraava

[Takaisin](#)

Karttakoordinaatit

N 61° 29.2785'
E 21° 47.5494'

1. Karttakoordinaattien määrittely

2. Lisätiedot

3. Tulosta

Karttakoordinaattipalvelun Häätokeskuslaitokselle toimittaa [Logica](#) ([vastuuvapautus](#))

3. Tulosta

Tulosta

1. Tulosta karttakoordinaatit sijaintitietolomakkeelle painamalla 'Tulosta'.
2. Mikäli sinulla ei ole tulostusmahdollisuutta, voit tallentaa pdf-lomakkeen omalle koneellesi painamalla 'Tallenna'.
3. Mikäli haluat lähettää sijaintitietolomakkeen johonkin sähköpostiosoitteeseen, paina 'Lähetä sähköpostia'.
4. Muista kiinnittää lomake asuntosi / mökkisi / haluamasi kohteen seinään siten, että se on hätäpuhelua soittaessa näkyvillä. Häättilanteessa kunta ja tarkka osoite on tärkein paikkatieto. Mikäli tarkka osoite ei ole tiedossa, kerro koordinaatit hätäkeskuspäivystäjälle.

Tulosta

Tallenna



Lähetä sähköpostia

[Takaisin](#)

Huom. Karttakoordinaattien oikea määrittäminen on palvelun käyttäjän omalla vastuulla. Hätäkeskuslaitos ei vastaa mahdollisista vääristä tulkinnoista tai koordinaateista. Hätäkeskuslaitos ei vastaa sivuilla olevan kartta-aineiston oikeellisuudesta.



Kiireellisessä tilanteessa soita 112

Hätäpuhelun soittajan on **hyvä tietää sijaintinsa**. Katuosoite ja kunta ovat tärkein sijaintitieto. Mitä tarkemmin sijainti on tiedossa, **sitä nopeammin saadaan apua**. Erityisesti vapaa-ajanviettopaikan tarkat sijaintitiedot on hyvä selvittää etukäteen.



Tämän paikan sijaintitiedot:

Kaupunki / kunta: Pori

Katuosoite: Pohjoispuisto 2

Kunnan osa / kylä / paikan nimi / saari:

Ajo-ohje:

Koordinaatit (WGS84): N 61° 29.2785' E 21° 47.5494'

Milloin soitat 112?

- Kun kohtaat hätätilanteen tai tarvitset kiireellisesti viranomaisapua paikalle.
- Kun tiedit tai epäilet hengen, terveyden, omaisuuden tai ympäristön ollessa uhattuna tai vaarassa.
- Soita hätänumeroon 112 esimerkiksi, kun huomaat onnettomuuden tai tulipalon.
- huomaat menneillään olevan tai tapahtuneen rikoksen.
- on tarvetta ambulanssille tai sosiaaliviranomaiselle.

Jos epäilet, onko kyseessä hätätilanne vai ei, on aina parempi soittaa hätänumeroon 112 kuin olla soittamatta.

112.fi/tiedasijaintisi



1. Karttakoordinaattien määrittely

2. Lisätiedot

3. Tulosta

Karttakoordinaattipalvelun Hätäkeskuslaitokselle toimittaa [Logica](#) ([vastuuvapautus](#))

Kiireellisessä tilanteessa soita 112

Hätäpuhelun soittajan on **hyvä tietää sijaintinsa**. Katuosoite ja kunta ovat tärkein sijaintitieto. Mitä tarkemmin sijainti on tiedossa, **sitä nopeammin saadaan apua**. Erityisesti vapaa-ajanviettopaikan tarkat sijaintitiedot on hyvä selvittää etukäteen.



Tämän paikan sijaintitiedot:

Kaupunki / kunta: Pori

Katuosoite: Pohjoispuisto 2

Kunnan osa / kylä / paikan nimi / saari:

Ajo-ohje:

Koordinaatit (WGS84): N 61° 29.2785' E 21° 47.5494'

Milloin soitat 112?

- Kun kohtaat hätätilanteen tai tarvitset kiireellisesti viranomaisapua paikalle.
- Kun tiedät tai epäilet hengen, terveyden, omaisuuden tai ympäristön ollessa uhattuna tai vaarassa.
- Soita hätänumeroon 112 esimerkiksi, kun
 - huomaat onnettomuuden tai tulipalon.
 - huomaat meneillään olevan tai tapahtuneen rikoksen.
 - on tarvetta ambulanssille tai sosiaaliviranomaiselle.

Jos epäilet, onko kyseessä hätätilanne vai ei, on aina



Nippelitietoa:

- GPS:n käyttämä [WGS84](#) perustuu GRS80-vertausellipsoidiin, jonka mitat ja sijainti poikkeavat KKJ:n käyttämästä Hayfordin ellipsoidista. Sen takia KKJ- ja WGS84-järjestelmien koordinaatit poikkeavat toisistaan. Poikkeaman suuruus vaihtelee eri osissa maata.
- Pohjois-eteläsuunnassa poikkeama on Saaristomerellä lähes 0 ja se kasvaa kohti koillista. Inarijärven koillispuolella KKJ-koordinaatti on noin 70 metriä pohjoisempaa kuin sama maantieteellinen WGS84-koordinaatti. Itä-länsisuunnassa poikkeama on noin 160-180 metriä; pienin Kaakkois-Suomessa ja kasvaen kohti luodetta. KKJ-koordinaatit ovat lännempänä kuin samat maantieteelliset WGS84-koordinaatit.
- KKJ on kaksiulotteinen järjestelmä (se ei määrittele korkeuskoordinaattia) ja WGS84 on kolmiulotteinen.
- [EUREF-FIN](#) on Euraasian mannerlaattaan kiinnitetyn [ETRS89](#)-koordinaattijärjestelmän suomalainen reaalisatio, joka poikkeaa WGS84-koordinaattijärjestelmästä alle metrin, joten useimmissa käyttötarkoituksissa koordinaattijärjestelmiä voidaan pitää yhtenevinä. Koska WGS84 on kiinnitetty maan massakeskipisteeseen, se liikkuu EUREF-FIN-koordinaatiston suhteen ja tulevaisuudessa koordinaattijärjestelmät saattavat poiketa toisistaan nykyistä enemmän.
- Lähde: Wikipedia