



**Geokätköily**

- ▶ Geokätköily on nykyaikaista aarteenetsintää! Siinä etsitään harrastajien mielenkiintoisiin paikkoihin piilottamia geokätköjä gps-laitteen tai kartan avulla. Geokätköilyä harrastetaan kaikkialla maailmassa, ja se sopii kaikenikäisille.
  - ▶ Geokätköjä on kaikkialla – kaupungeissa, metsissä, saarissa ja rannoilla.
  - ▶ Suomessa on tällä hetkellä n. 70 000 kätköä ja aktiivisia harrastajia n. 45 000. Maailmalla harrastajamäärä keikkuu miljoonissa.
- 

# Terveyttä luonnosta

- ▶ Geokätköilyn sivutuotteena jo puolen tunnin luonnossa oleskelu
  - kehittää hengitys- ja verenkiertoelimistöä
  - auttaa painonhallinnassa
  - parantaa lihasvoimaa ja liikkuvuutta
  - kehittää tasapainoa ja koordinaatiota
  - vähentää sydän- ja verisuonitautien, diabeteksen ja korkean verenpaineen riskiä
  - vähentää stressiä sekä masennus- ja ahdistuneisuusoireita.
- 

- ▶ Kätköjen etsiminen sopii kaikenikäisille ulkoilijoille. Parhaimmillaan geokätköily on mukavaa ulkona liikkumista yhdessä ystävien ja perheen kanssa. Haastetta kaipaaville on runsaasti kätköjä, joissa joutuu ponnistelemaan ja kiipeilemään.
- ▶ Liikunnan määrän voi arvioida ennalta geokätkön maaston vaikeusasteesta ja muista vinkeistä. Kehon lisäksi geokätköily pistää myös mielen raksuttamaan!
- ▶ Geokätköilyn aloittamiseen riittävät siis verkkoyhteys ja gps-paikannukseen soveltuva laite tai älypuhelin. Geokätköjä voi etsiä myös pelkän kartan avulla.

- ▶ Annettujen koordinaattien, kätkön tyyppitietojen ja maaston vaikeusasteen sekä muiden vinkkien avulla etsitään piilotettu rasia, joka sisältää lokikirjan. Käynti merkitään lokikirjaan ja etsinnän tulos kirjataan myös geocaching.com -nettisivuille.
- ▶ Jokaisen kätkön kuvauksessa on kerrottu koordinaattien lisäksi kätkörasian koko ja muita vihjeitä, jotka helpottavat kätkön löytämistä. Kätkön koko vaihtelee yleensä filmipurkin ja parin litran pakastusrasian väliltä, mutta saattaapa eteen tulla vaikka ämpärinkin kokoinen kätkö.

- ▶ Geokätköjä on viittä eri vaikeustasoa. Helpoimmat kätköt löytyvät yleensä nopeasti, mutta vaikeimman tason kätköt saattavat tarjota todella haastavan pähkinän purtavaksi.

Kätköt on myös luokitettu maaston vaikeuden mukaan viiteen luokkaan. Maastoluokitukseltaan helpoimmille kätköille pääsee jopa pyörätuolia käyttäen, hankalimmissa taas voidaan vaatia fyysisiä ponnistuksia, erityisiä taitoja tai mukana tuotuja apuvälineitä, kuten kiipeily- tai sukellusvarusteita.

- ▶ Kätköilyä harrastamaton henkilö eli ”jästi” ei yleensä huomaa maastossa olevia kätköjä, sillä ne on yleensä sijoitettu näkymättömiin, kuten kiven- tai puunkoloon tai sillan rakenteisiin.

- ▶ Kätkörasiasta löytyy lokikirja ja yleensä myös kynä sekä pieniä vaihdettaviksi tarkoitettuja esineitä. Käynti kirjataan geokätkön lokikirjaan sekä geokätköily-yhteisön verkkosivuille. Näin myös muut harrastajat voivat tarkistaa, kuinka moni on käynyt kätköllä, milloin kätkö on viimeksi löydetty ja kätköön omistaja saa tiedon, että kätkö on kunnossa.
- ▶ Haastetta kaipaava voi myös kisailla vaikkapa siitä, kuka on löytänyt uuden kätköön ensimmäisenä tai kuka on löytänyt eniten kätköjä.

## Geokätköilyn aloittaminen

- ▶ Geokätköilyn aloittaminen on hyvin helppoa eikä maksa mitään. Jotta tarkat kätkötiedot saa haettua verkkosivuilta, pitää sivuille ensin luoda tunnus. Tunnus luodaan seuraavasti:
- ▶ 1. Mene osoitteeseen [www.geocaching.com](http://www.geocaching.com) ja vaihda sivun alareunasta kieleksi suomi.
- ▶ 2. Klikkaa "Rekisteröidy" -nappia.
- ▶ 3. Täytä lomakkeelle
  - oma sähköpostiosoitteesi
  - haluamasi (vapaana oleva) käyttäjätunnus (tällä tunnuksella näyt geokätköilyn verkkosivuilla)
  - haluamasi salasana
  - valitse haluatko Geocaching.com:lta geokätköily–aiheisia vinkkejä ja päivityksiä
  - klikkaa lopuksi "Seuraava" -nappia
- ▶ 4. Saat sähköpostiisi viestin, jossa olevaa linkkiä klikkaamalla tunnuksesi vahvistetaan.
- ▶ Tämän jälkeen kannattaa vielä luoda tunnus Kiven alla Oy:n [www.geocache.fi](http://www.geocache.fi) – sivustolle. Sivun oikeassa ylä laidassa on "Rekisteröidy" –linkki, josta pääsee luomaan tunnuksen. Tunnukseksi ja salasanaksi annetaan samat kuin edellä ja myös tämä tunnus pitää lopuksi vahvistaa klikkaamalla Vahvistus –linkkiä.
- ▶ Kun tunnukset on luotu, kätkötietoja voi hakea molemmilta sivuilta. Sivustojen käytöstä löytyy runsaasti ohjeita netistä, esimerkiksi [www.geokätköt.fi](http://www.geokätköt.fi) –sivustolla.
- ▶ Kätköilyn voi aloittaa myös älypuhelimella, johon ladataan sopiva geokätköilysovellus.

# Miten löydän koordinaatteihin?

- ▶ perustuu GPS-järjestelmän hyödyntämiseen alkaen v.2000
- ▶ GPS-vastaanottimella
  - GPS kertoo nykyisen sijaintisi sekä suunnan ja etäisyyden kätkölle
  - Käyttää satelliitteja, ”näköyhteys” taivaalle on oltava
  - Tarkimmillaan noin 3 metrin säteelle

# Millaisia GPS-vastaanottimia on?

- ▶ **Kännykkä-GPS**
  - ilmaisiakin sovelluksia esim.:
    - android: c:geo
    - Iphone: geocaching
  
- ▶ **Maasto-GPS**
  - retkeilykäyttöön suunniteltuja, voi olla kartta pohjalla

# Välineet

- ▶ Reipas mieli
- ▶ Kännykkä tai GPS
- ▶ Kynä (aina ei ole kohteessa)
- ▶ Ulkoiluun sopivat vaatteet (hanskat)
  
- ▶ Haasteiden kasvaessa muitakin varusteita voi tarvita

# Kätkökuvaus (löytyy appsista)

Sisältää kaiken oleellisen tiedon kätkön löytymiseksi:

- ▶ Koordinaatit (Kompanssin, joka opastaa kätkölle)
- ▶ Kätkön tyyppi, purkin tyyppi, vaikeustasot
- ▶ Tietoa kohteesta, jota kätkö esittelee
  - Käy monesti vaikka matkaoppaasta
- ▶ Joskus salatun vihjeen kätkentätavasta
- ▶ Muiden etsijöiden loggaukset
- ▶ Mahdollisuuden oman loggauksen tekemiseen

## Kätkötyypit

- ▶ **Traditional** eli tavallinen peruskätkö.
- ▶ **Multicache** eli moniosainen kätkö.
- ▶ **Mystery** eli mysteerikätkö on sellainen jossa pitää ratkaista jokin tehtävä tai arvoitus jotta kätkön koordinaatit saa selville.
- ▶ **Virtual** eli virtuaalikätkö.

## Kätköpurkit

- ▶ eri kokoisia
- ▶ Micro, small, regular, large

# Vaikeustaso

(difficulty, tasot 1–5)

- ▶ Kertoo kuinka vaikeassa piilossa kätkö on

(terrain, tasot 1–5)

- ▶ Kertoo kuinka vaikeassa maastossa kätkö on



# Purkkien sisältö

- ▶ Kätkötiedote
- ▶ Logikirja, kynä
  - Kätkön löydyttyä kirjataan päivämäärä ja nimimerkki
- ▶ Vaihtotavarat
  - Voit ottaa jotain pientä ja jättää jotain pientä
- ▶ Matkalaiset ja kolikot
  - Sisältävät jäljityskoodin, kirjataan nettisivulle, josta voi myös seurata matkalaisen reittiä itse
  - Monilla tavoitteita, esim kolikko haluaa kiertää vain metsäkätkeillä

# Geokätköilyn aloittaminen

Geokätköilyn aloittaminen on hyvin helppoa eikä maksa mitään. Jotta tarkat kätkötiedot saa haettua verkkosivuilta, pitää sivuille ensin luoda tunnus. Tunnus luodaan seuraavasti:

1. Mene osoitteeseen [www.geocaching.com](http://www.geocaching.com) ja vaihda sivun alareunasta kieleksi suomi.
2. Klikkaa ”Rekisteröidy” -nappia.

### 3. Täytä lomakkeelle

- oma sähköpostiosoitteesi
- haluamasi (vapaana oleva) käyttäjätunnus (tällä tunnuksella näyt geokätköilyn verkkosivuilla)
- haluamasi salasana
- valitse haluatko Geocaching.com:lta geokätköily-aiheisia vinkkejä ja päivityksiä
- klikkaa lopuksi "Seuraava" -nappia

4. Saat sähköpostiisi viestin, jossa olevaa linkkiä klikkaamalla tunnuksesi vahvistetaan.

- ▶ Tämän jälkeen kannattaa vielä luoda tunnus Kiven alla Oy:n [www.geocache.fi](http://www.geocache.fi) -sivustolle. Sivun oikeassa ylä laidassa on ”Rekisteröidy”-linkki, josta pääsee luomaan tunnuksen.
- ▶ Tunnukseksi ja salasanaksi annetaan samat kuin edellä ja myös tämä tunnus pitää lopuksi vahvistaa klikkaamalla Vahvistus-linkkiä.

- ▶ Kun tunnukset on luotu, kätkötietoja voi hakea molemmilta sivuilta. Sivustojen käytöstä löytyy runsaasti ohjeita netistä, esimerkiksi [www.geokätköt.fi](http://www.geokätköt.fi) -sivustolla.
- ▶ Nyt voit aloittaa kätköjen etsimisen älypuhelimella, johon on ladattu sopiva geokätköilysovellus.
  - android-puhelimella esim. c:geo (toimiva ja ilmainen)
  - Iphone:esim. geocaching

# Aloittaminen (tiivis ohje)

- ▶ Tunnusten luominen  
<http://www.geocaching.com> sivulle
- ▶ Tunnusten luominen <http://www.geocache.fi>
- ▶ Lataa sovellus puhelimeesi
- ▶ Kätkökuvauksen lukeminen ja koordinaatit
- ▶ Kätkön etsiminen maastosta
- ▶ Kätkön loggaus purkkiin
- ▶ Kätkön loggaus <http://www.geocaching.com> sivulle
- ▶ Toistetaan haluttaessa kohdasta 2 😊

# Käyttäytyminen kätköillä

- ▶ Kunnioita toisten harrastusta
- ▶ Älä tuhoa, sotke, siirtele tai aiheuta muutakaan vahinkoa kätköille
- ▶ → joku on nähnyt paljonkin aikaa ja vaivaa kätkön tekemiseksi ja kätkö voi olla vuosia ihmisten ilona.
- ▶ Älä tieten tahtoen paljasta kätköä muille ihmisille (ilkivalta). Huomaamattomuus kuuluu kätköilyn luonteeseen.