

SPORTTECHNISCHE BIJDRAGE VOOR MEDEWERKERS

EDITIE 3/2016

GEOCACHING



Bijlage tijdschrift Sportief van de Gezinssportfederatie vzw, Troonstraat 125, 1050 Brussel – voor medewerkers

Samenstelling: Danny Frederix



EERST EEN BEETJE THEORIE

Wat is geocaching?

Iemand verstoppt ergens een waterdichte doos, met daarin een logboek en een aantal voorwerpen. Met een hand-GPS bepaalt hij de precieze coördinaten van de schuilplaats. Vervolgens publiceert hij die op het internet: www.geocaching.com.

Andere mensen lezen op de geocache-website deze coördinaten en kunnen dan op zoek gaan naar de "cache" (schat). Vinden ze hem, dan schrijven ze hun bevindingen over de tocht neer in het logboek en mogen ze uit de doos een voorwerp nemen, maar ze moeten er ook weer één bijplaatsen.

Zo verandert de inhoud van de schat voortdurend.

Het plezierige aan geocaching is dat diegene die de schat verstopte u laat kennis maken met mooie plaatsen, natuurgebieden, bezienswaardigheden, enz. die u anders misschien nooit zou ontdekken.

Waar liggen geocaches?

Geocaches zijn over de hele wereld te vinden. Geocachers verstoppen deze 'schatten' op plaatsen die belangrijk zijn voor hen of een leuke plaats, die ze met je willen delen. Deze locaties kunnen zijn: het plaatselijke park, onder water, gewoon langs de straat, hoog in een boom, achter een regenpijp, in een boomwortel, onder een bladerdek, ... of aan het eind van een wandeling/zoektocht (multicache).

Wat betekent het woord 'geocaching'?

Het woord 'geocaching' verwijst naar 'GEO' van geografie, en CACHING, het verstoppen van een cache. Een cache in computertermen verwijst meestal naar informatie die is opgeslagen in het geheugen van de computer welke snel te gebruiken is. Maar de term wordt ook gebruikt in de wandel- en campingwereld als een schuilplaats voor proviand.

Voor wie?

Voor groot en klein, jong en oud. Kortom iedereen, die er graag op uit trekt, met wat zin voor avontuur of gewoon graag speurt naar het (on)bekende.

Ontstaan van geocaching

Op 2 mei 2000 schafte Bill Clinton de ingebouwde miswijzing in het GPS-systeem af. Tot dan was er een miswijzing die varieerde van dag tot dag en men wist ook niet in welke richting. Voor militaire doeleinden bleef de nauwkeurigheid uiteraard goed. Een dag na de afschaffing werd een nieuw GPS-spel uitgevonden.

In de staat Oregon werd de eerste schat, cache genaamd, verstoppt, deze schat moest men zoeken met een outdoor GPS-toestel. Geocaching was een feit. Het is momenteel wereldwijd in gebruik en kent een sterke opmars wat het aantal beoefenaars betreft.



EERST EEN BEETJE THEORIE

Welke geocache soorten bestaan er?

- **Traditionele cache:** bestaat uit één waypoint waar je onmiddellijk de cache kunt vinden. Dit is het originele type geocache en de meest eenvoudige. Deze geocaches omvatten een container op het aangegeven coördinaat. De grootte kan variëren. Ze bevatten minstens een logboek. Grotere containers kunnen 'schatten' en trackables bevatten.
- **Multi cache:** bestaat uit twee of meer waypoints. Men vindt op elk waypoint een coördinaat of een kleine opdracht om het volgende waypoint te berekenen. Bij het laatste waypoint vindt men dan de code of formule om de cache locatie te bepalen. Deze geocaches bestaan uit twee of meer locaties. De uiteindelijke locatie (= stash) bevat de container met logboek. Om te achterhalen waar deze stash gelegen is moet je eerst informatie en gegevens vinden op de andere

punten. Er zijn vele variaties. Meestal zal je bij het eerste punt een hint vinden naar het coördinaat van het tweede punt. Deze bevat dan een aanwijzing naar het derde punt, ...

- **Mysterie cache:** puzzelcache genoemd. Men moet vooraf minimum één raadsel of puzzel oplossen vooraleer men het coördinaat van de cache locatie kan bepalen. Het kan gaan van spotgemakkelijk tot super moeilijk. Dit type kan ingewikkelde puzzels omvatten die je eerst zult moeten oplossen om de juiste coördinaten te bepalen.

Het coördinaat dat je hier krijgt is nooit de locatie waar de cache verborgen zit maar je kunt op de plaats van dit coördinaat vaak een hint vinden.


- **Letterbox cache:** hier wordt met aanwijzingen gewerkt. Enkel in de buurt van de eindlocatie wordt er gebruik gemaakt van het GPS-toestel.

- **Earth cache:** een plaats met een interessante geologische betekenis. Deze cache moet men registreren via enkele antwoorden en foto van uzelf aan de geologische site.

Hoe wordt de moeilijkheidsgraad van een geocache aangegeven?

Elke cache heeft zijn moeilijkheidsgraad. Deze wordt op de cachepagina aangegeven door sterren van 1 tot 5. Er is ook een kwalificatie wat betreft het terrein dat men dient te overwinnen om bij de eindlocatie te komen. Ook hier wordt dit aangegeven door sterren van 1 tot 5.

Hoe groot is een cache ?

-  Micro = minder dan 100 ml
Voorbeelden: een 35 mm filmroldeosje of een klein voorraaddoosje dat enkel een logboekje (rolletje) bevat.
- Een nanocache komt ook steeds meer voor en is kleiner is dan 10 ml.

■ ■ ■ ■ Klein = 100 ml < 1 liter
Voorbeeld: een boterhammentrommel.

■ ■ ■ ■ Normaal = 1 liter < 20 liter
Voorbeelden: een plastic ton of een munitiekistje; ongeveer de grootte van een schoenendoos.

■ ■ ■ ■ Groot = 20 liter of groter
Voorbeeld: een grote ton.

Kleine, normale en grote cachecontainers bevatten meestal 'schatten', die kunnen geruild worden. Het is altijd de bedoeling dat je ruilt voor een gelijkwaardig item. Interessant is ook om eens te controleren wat andere geocachers onlangs over deze cache hebben gelogd. Dit geeft aan of de geocache waarschijnlijk nog op z'n plaats verstopt is of niet. 'Gevonden' logjes zijn aangegeven op de cachepagina met een smiley gezichtje. Soms vind je in deze verslagjes een bijkomende hint.

De hint of spoilerfoto

Bij veel caches wordt er door de cachelegger (of cache-eigenaar) een hint gegeven. Deze geeft een aanwijzing van waar de cache precies verborgen zit. Dit kan helpen want de cache ligt soms toch (onbewust) een eindje van het opgegeven coördinaat. De hint staat altijd in codetaal.

Wil je de hint kennen dan moet je ze eerst decoderen (al kan dit ook door een klik op de link 'decoderen')
De spoilerfoto is soms ook van de partij op de cachepagina. Zoals de naam het zegt kan deze de pret van het zoeken al eens bederven. Al kan het soms ook zinvol zijn om deze bekeken te hebben.



EN DAN NU DE PRAKTIJK!



Wat heb ik nodig ?

Eigenlijk heb je niet zoveel nodig om aan geocaching te doen. Drie dingen zijn noodzakelijk:

- Schrijfgierief, om het logboekje in te vullen.
- Een GPS (of een smartphone), zodat je naar de cache kan navigeren.
- Een profiel (= lidmaatschap) op www.geocaching.com

Deze is nodig om de coördinaten van de caches te kunnen lezen. Zonder dit lidmaatschap kan je de coördinaten niet aflezen en naar je GPS verzenden.

Interessant om weten is dat er 2 soorten lidmaatschap zijn. Er wordt een onderscheid gemaakt tussen:

- Het basislidmaatschap: deze is gratis voor iedereen. Je hoeft eenmalig een profiel aan te maken en kunt daarna aan de slag.
- Het premiumlidmaatschap: dit is betalend

Afhankelijk van de cache of terrein kan het interessant zijn om ook een aantal andere benodigdheden mee te nemen. Soms zijn deze nodig om een cache te vinden.

Indien dit het geval is wordt dit meestal in de cacheomschrijving beschreven.

We denken daarbij aan:

- Schat om te ruilen (Als je iets uit de geocache (of "cache") meeneemt, laat dan iets van gelijke of grotere waarde achter.)
- Prikstok
- Spiegeltje
- Zaklamp
- Pincet
- Zwemgerief
- ...

Geocaches lokaliseren

Wanneer je via de website www.geocaching.com inlogt, krijg je de mogelijkheid om te zoeken naar caches bij u in de buurt.

Zoek er eentje uit, selecteer deze en print de lijst uit. Uiteraard begint men met de eenvoudige caches. Je kan dan het cachecoördinaat handmatig ingeven ofwel via de PC rechtstreeks in het toestel. Vaak wordt er ook een parkingcoördinaat opgegeven.



Op de cachepagina kan men allerlei informatie vinden over de betreffende cache zoals de naam van de cache, de nickname van de legger, de moeilijkheidsgraad (zie hierboven: de 2x 5 sterren quotering), welke soort cache het is, de grootte van de cachebox en vaak ook een hint waardoor je, eens in de buurt van de cache, deze gemakkelijker kan spotten. Dit laatste is vooral gedaan om onnodig de omgeving van de cacheplaats om te woelen.

Naar geocaches navigeren

Vanaf de opgegeven parking gaat men dan navigeren naar de cachelocatie op het terrein. Dit kan op twee manieren: Ofwel gebruikt men de peilwijzer van het GPS toestel ofwel navigeert men via de topo kaart.

Met de peilwijzer wordt je rechtstreeks dus in vogelvlucht naar de cache verwezen. Dit is vaak heel moeilijk omdat men allerlei onverwachte hindernissen kan tegenkomen.

EN DAN NU DE PRAKTIJK!

Vaak wordt dan ook gebruik gemaakt van de topografische kaart om de eindlocatie te bereiken. Men ziet de bestaande paden op de kaart. Eens in de buurt van de cache kan men best de hint raadplegen om de cache sneller te spotten. Hou bij het zoeken van een cache rekening met het feit dat alle GPS-en een kleine foutmarge hebben. Je komt dus niet altijd op exact de juiste plaats terecht. Soms moet er al eens in een straal van 5 à 10 meter gezocht worden.



De geocaches loggen

Wanneer je de geocache gevonden hebt, dien je deze te loggen. In elke cache zit een papieren logboekje waarop je de datum, je nickname en eventuele opmerkingen of appreciaties neerschrijft. Wanneer je thuis komt, kan je ook je vondst melden op de geocache website. Ook hier kan je opmerkingen en commentaren geven. Na elke log op de website krijg je een punt bij je aantal gevonden caches. De meeste cacheboxen bevatten ook goodies (ruilspulletjes). Hier kunnen de kinderen door een goodie uit de cachebox te halen en een ander, van ongeveer dezelfde waarde, in die box achterlaten.

Hoe ziet een cache eruit?

Zoals eerder al aangehaald kunnen caches verschillen qua grootte en vorm. Dit gaat van filmkokertjes, tot grote plasticcontainers tot een nepsteen met een holte onder.



Bij een multicache is het soms een zelfklevend strookje met het coördinaat van het volgende punt.

Wat zit er in een cache?

De meest eenvoudige caches (nano- en microcaches) bevatten enkel een logboekje.



In grotere caches zitten naast een logboek ook andere zaken. Deze zorgen voor de ervaring van de 'schattenjacht'. Zeker voor de kleinsten is dit een leuk gegeven. Wat er precies achtergelaten wordt door de cache-legger of bezoekers weet je nooit. Weet wel, als je iets meeneemt, laat dan iets achter van minimaal dezelfde waarde.

Het kan ook zinvol zijn om deze spulletjes in een doorzichtige plasticzak te stoppen. Dit ter bescherming tegen de weersomstandigheden, grondwater, ...
Regelmatig zul je een trackable vinden. Dit een soort 'speelstuk'.

Elke trackable heeft een unieke code, die gebruikt wordt om zijn bewegingen te volgen via www.geocaching.com. Sommige van deze trackables hebben duizenden kilometers gereisd. Met dank aan de geocachers, die hen van cache naar cache verplaatsen.

Als je er wel iets mee wil doen dan heb je 2 mogelijkheden:

- Je laat hem in de cache zitten maar je logt dat je deze trackable 'ontdekt' hebt. Hiervoor moet je de unieke code wel noteren.
- Je kan deze verplaatsen naar een andere cache. Je hoeft geen ruilitem achter te laten (maar het is wel de bedoeling om

deze trackable verder te helpen om zijn doel te bereiken). Het is belangrijk om alle bewegingen van de trackable te loggen.

Kan ik een cache verplaatsen als ik haar gevonden heb?

Zoals eerder gezegd heeft elke GPS een foutmarge. Het kan dus zijn dat een cache zich niet precies op de door de GPS aangegeven plaats terug te vinden is.

Haal echter nooit een cache weg van de oorspronkelijke plek. Als je het gevoel hebt dat de cache zich niet op de juiste plaats bevindt, stuur dan een e-mail aan de cache-eigenaar of plaats een log op de cache pagina en geef daarin je bezorgdheid aan.

Cache-eigenaars zijn verantwoordelijk voor het onderhoud van hun cache.

EN DAN NU DE PRAKTIJK!

Wat moet ik doen als ik ontdek dat een cache is verdwenen?

Als je een cachelocatie bezocht hebt en de cache is duidelijk verdwenen dan kun je de cache met "Niet gevonden" loggen zodat de cache-eigenaar gewaarschuwd wordt. Indien de cache-eigenaar meerdere van dit soort "Niet gevonden" logjes krijgt, hoort hij of zij te gaan controleren of de cache er nog is.

Een cache gevonden?

Heb je een cache gevonden? Dan staat er je nog één ding te doen: Deel je ervaring met anderen en log je bezoek op www.geocaching.com. Dit kan door de unieke code van de cache in te geven ofwel door de cache te zoeken in de lijst van je recent bekeken caches.

Heb je een cache niet gevonden? Niet getreurd. Log deze als 'Niet gevonden'. Misschien was de cache verdwenen. Is dat niet het geval dan geef je aan de andere cachers het signaal dat deze

cache toch niet zo makkelijk te vinden is. Nadien kan je deze nog altijd proberen op te snorren.

Zelf een cache verbergen

1. Kies eerst je locatie waar je je cache wil leggen

- Ga na of deze locatie geschikt is. Denk eraan dat deze cache hier in principe jaren moet liggen. Kan dit? Is dit voorzien?
- Deze locatie bepaalt ook of het traditional of multi wordt.
- Traditional: Waypoint is de cache.
- Multi: verschillend waypoints vormen een leuke wandel- of zoektocht. Maak een logische volgorde van je waypoints.
Keuze van methode: opdrachten - zoeken van hints - beantwoorden van vragen Creativiteit wordt extra gewaardeerd !
- Heb je toelating nodig om op je locatie te mogen zijn?





TOESTEMMING ANB

Zoals je weet, mag je in bossen en natuurre-servaten de toegankelijke wegen en paden niet verlaten ter bescherming van de fauna en flora. Uitzonderingen zijn mogelijk op basis van een goedgekeurde toegankelijkheidsregeling of met een specifieke machtiging van het Agentschap voor Natuur en Bos (ANB). Het plaatsen en zoeken van caches beperken tot de wegen is echter weinig zinvol. Vandaar dat we dit wel mogelijk maken tot een afstand van 3 meter van de rand van de weg als je een eenvoudige toestemming van de eigenaar of beheerder hebt. Eenzelfde toestemming volstaat voor caches in de 'vrij toegankelijke zones'. Die zones vind je terug in de goedgekeurde toegankelijkheidsregelingen.

Wil je weten of je voor het plaatsen van jouw cache een toestemming nodig hebt van het Agentschap Natuur en Bos (ANB)? Anders gesteld: wil je weten of de uitgekozen plaats voor je cache in een gebied ligt dat technisch of volledig beheerd wordt door ANB?

Kijk dan op <http://www.natuurenbos.be/geocaching>

Ook in bossen, (provinciale) domeinen, parken, e.d. vraag je aan de eigenaar of beheerder of je er je cache mag plaatsen.

- Zijn er openingsuren? (beter te vermijden); moet er inkom betaald worden? (beter te vermijden)

Hou rekening met fauna en flora.

Is het deontologisch verantwoord om hier een cache te plaatsen? Bvb: op een kerkhof, ...Is de locatie veilig? Je wilt immers niet dat er een cacher gewond raakt op zoek naar je cache, bvb. kan die boom of toren veilig beklommen worden?

- Is de locatie (vlot) te bereiken? Kan je ongezien de locatie loggen?

EN DAN NU DE PRAKTIJK!

2. bereid je cache voor

- Zorg voor een goede verpakking van je spullen. Een goede container (hoe klein ook, kan ook een filmrolletje zijn) is belangrijk. Kan je container de natuurelementen (wind, regen, warmte, vochtproblemen, ...) weerstaan gedurende de verschillende seizoenen? Hoe groot is de container die je wenst te verbergen?

Als je van plan bent om de cache te begraven, zorg dan voor een gat van niet meer dan 60 cm. Maak het gat af met plankjes en zorg voor een deksel, zodat die nadien ook mooi terug kan geplaatst worden. Enkele centimeters zand of bladeren zijn voldoende om de cache aan het oog te onttrekken.

Zorg voor een extra tip, zodat de ganse omgeving niet omgespit wordt. (Geef misschien ook mee dat een prikstok handig kan zijn)

- Welke zaken ga je in je cache stoppen? Een logboekje is een absoluut minimum.

3. Plaatsen van de cache

- Zorg voor een zo nauwkeurig mogelijke bepaling van je locatie. Ga na of je een goede ontvangst hebt op deze locatie. Water beïnvloedt de meting: regen, mist hebben een nadelige invloed. Ook een dicht bladerdek (bevat ook veel vocht) kan de meting bemoeilijken.

Leg eventueel je GPS even op de locatie.

Beweging heeft ook zijn effect op de meting van de coördinaten.

- Meet op verschillende momenten. Nauwkeurig meten is ook meerdere metingen uitvoeren op verschillende dagen. Neem hiervan een gemiddelde of gebruik de functie op je GPS om het gemiddelde te meten. Laat eventueel anderen je meting nakijken. Geef een extra tip indien nodig.
- Verstop je cache.

4. Registreren van de cache op www.geocaching.com

- Zorg voor een duidelijke omschrijving: vermelding van lengte, duur, bijkomende moeilijkheden, rolstoeltoegankelijk, ...
- geef expliciete informatie mee: openingsuren, inkomgelden, zwemmen, klimmen, ligt de cache op deze locatie, ...
- geef achtergrondinformatie (bvb. historiek, waypoint waar de dichtstbijzijnde parking gelegen is, ...)
- Geef je coördinaat correct in. Een typfoutje is snel gemaakt en kan een groot verschil uitmaken.
- Gebruik een 'extra hint', tenzij het zo duidelijk is dat het niet nodig is. Voorbeelden van extra hint: magnetisch, 1m8 hoog, pincet / prikstok nodig, laag bij de grond, onder steen, achter boom, tussen 25 en 58, ...
- Een reviewer (= vrijwilliger) zal nagaan of je cache voldoet en deze publiceren.

5. *Onderhoud van de cache*

- Als eigenaar / legger wordt verondersteld dat je de cache onderhoudt.
Reageer snel en gepast als iemand een fout meldt of opmerking maakt.
- Als er grote aanpassingen noodzakelijk zijn, zet de cache dan even offline en meldt dit op de pagina.



EN DAN NU ... OP WEG !

Word 'Op Weg'-lid en ontvang een gratis running shirt!

Hou je ook van lopen, fietsen, wandelen, fitnessen of zwemmen in je vrije tijd?

Sluit je aan als 'Op Weg'-lid (individueel of met het gezin), geniet het hele jaar door van een 24 u./24 u. verzekering in heel Europa en profiteer van onze talrijke voordelen. Ontvang bovendien een gratis running shirt bij afsluiten van een lidmaatschap!

Sluit je aan op www.gsf.be/op-weg-lid

Bronvermelding:

- 'Geocaching' door Ferdy Nijst van vzw De Woudlopers, onderdeel van VTS-initiatorcursus 'Wandelen'
- 'initiatie Geocaching' door Wim Bogaert (Okra-Sport)

