



**DE HOGE RIELEN**



## **GPS-zoektocht**

**Handleiding voor de begeleiding**

## Hoe kan ik de GPS-zoektocht ontlenen?

Voor de reservatie van het materiaal kan je terecht bij de dienst onthaal & info. De kostprijs van het gehuurde materiaal wordt verrekend in je eindfactuur.

Je kan de GPS-zoektocht ophalen tijdens de openingsuren van de uitleendienst. Het afhaalpunt is gelegen naast het containerpark.

Indien je iets kwijt raakt of stuk maakt, wordt dit nadien aangerekend in je eindfactuur volgens de prijzen die je vindt in de materiaallijst.

## Wat kan ik verwachten van de GPS-zoektocht?

### OPZET: GEOCACHING

Geocaching is een buitensport en spel, waarbij je een GPS-ontvanger gebruikt om ergens ter wereld een zogenaamde *cache* (schat) te vinden. Een cache is meestal een kleine waterdichte doos, voorzien van een logboek en de "schat". Ook in de Hoge Rielen is er zo'n schat verstopt.



Er zijn verschillende typen geocaches. Deze GPS-zoektocht is een "multicache". Bij deze soort caches is alleen de startlocatie gegeven. Op dit punt zoek je de coördinaten van de schat en/of een volgend punt. Soms moet je er een opdracht oplossen.

### DOELGROEP

We schatten dat vanaf 14 jaar jongeren zelfstandig de zoektocht kunnen uitvoeren. Om de zoektocht volledig te lopen is best wel wat concentratie en doorzettingsvermogen nodig. Met elk groepje een begeleider mee laten gaan, kan helpen om de zoektocht succesvol af te ronden. De begeleider kan aanmoedigen bij het zoeken en tips geven indien nodig.

### TIJDSDUUR

Gemiddeld duurt de tocht 2 uur. Reken dat je vooraf ook nog wat tijd zal moeten besteden aan de uitleg van de werking van de GPS-toestellen en de zoektocht.

## Hoe kan ik aan de slag met de GPS-zoektocht?

### ALGEMEEN

Op het domein van de Hoge Rielen zijn er 5 GPS-zoektochten uitgestippeld. Elke groep heeft een verschillende route waarbij ze op 8 plekken op het domein aanwijzingen moeten zoeken om de locatie van de schat te kunnen vinden. Er is dus 1 eindpunt (en dus één schat) voor de 5 groepen.

Elke route verkent een verschillend gedeelte van de Hoge Rielen. Op de achterkant van deze handleiding vind je de verschillende routes.

De GPS-zoektocht werd bewust niet ingekleed in een verhaal, zodat jullie als begeleiding zelf een wending kunnen geven aan deze activiteit. Zo kan deze zoektocht perfect ingepast worden in het kampthema, ingekleed worden als maffia- of detectivespel, ... Eigenlijk kan je er alle kanten mee uit. Je zou er zelfs een romantisch verhaal rond kunnen breien.



Opgelet: geocaching is een zoekspel. Hoewel deze zoektocht zeker geen hoge moeilijkheidsgraad heeft moet er naar sommige items wel degelijk goed gezocht worden.

### GROEPSINDELING

Je kan met maximum 5 groepen op dezelfde moment deze zoektocht afleggen. Elke groep heeft 1 GPS-toestel. In groepjes van 3-4 deelnemers wordt het voor niemand saai. Het geeft iedereen eens de kans om het GPS-toestel te bedienen.

### TIPS VOOR DE BEGELEIDING

#### Materiaal

Geef aan elke groep:

- een GPS-toestel
- de bundel met de opdrachten en de handleiding
- potlood en kladpapier (zelf voorzien)

## Uitleg voor vertrek

### Voor vertrek:

- leg je best aan elke groep kort uit hoe een GPS werkt, wat een coördinaat is en hoe ze die in de GPS kunnen ingeven.
  - laat eventueel zien hoe de plaatjes die ze op de verschillende punten moeten zoeken eruitzien (zie verder in deze handleiding).
  - vertel hen dat hun groepsnummer bepaald welke plaatjes ze moeten zoeken:
    - groep 1 zoekt 101,102,103,104,105,106,107 en 108
    - groep 2 zoekt 201,202,203,204,205,206,207 en 208
    - groep 3 zoekt 301,302,303,304,305,306,307 en 308
    - groep 4 zoekt 401,402,403,404,405,406,407 en 408
    - groep 5 zoekt 501,502,503,504,505,506,507 en 508
- Nummers staan rechts onderaan op de plaatjes. (zie hieronder)

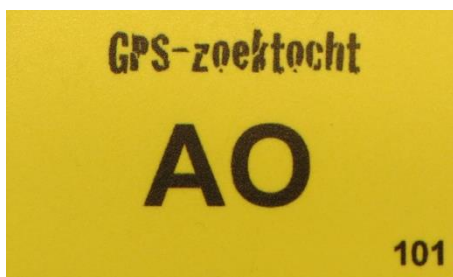
### De hints: gele plaatjes

Op elk punt moet een geel plaatje gezocht worden. Hierop staat telkens een code van 2 letters. Op de laatste pagina van hun handleiding kunnen ze daarmee opzoeken wat de coördinaat is van het volgende punt waar ze naartoe moeten gaan.

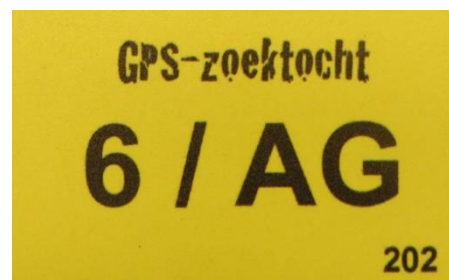
Op elk punt komt je ook 1 bijkomend cijfer van de coördinaat van de schat te weten. Soms staat dit cijfer gewoon bij op het plaatje. Soms moet een eenvoudige opdracht opgelost worden.

De meeste plaatjes zijn goed zichtbaar, een enkele keer zullen ze wat beter moeten zoeken.

Als je een hint of plaatje moet zoeken zien die er zo uit:



(plaatje met enkel hint voor de volgende coördinaat)



(plaatje met cijfer voor de coördinaat van de schat én hint voor de volgende coördinaat)

### Opgelet: Natuurgebieden niet betreden!

Het is niet toegelaten om de natuurgebieden te betreden. De tochten zijn zo uitgestippeld dat ze geen van allen door het natuurgebied lopen.



## Hoe kan je als begeleider de groep opvolgen en indien nodig helpen?

In deze handleiding vind je ook de oplossingen. Voor elke tocht:

- de coördinaten van alle punten van de zoektocht.
- Een beschrijving van de locatie van het plaatje en een foto
- De aanwijzing voor de volgende coördinaat die terug te vinden is op het plaatje
- de oplossingen van de opdrachten (in woord en beeld)
- de locatie van de schat.
- Een overzichtsplannetje met alle punten van alle zoektochten zodat je de deelnemers snel kan lokaliseren

Je kan deze oplossingenfiches eventueel meeggeven aan de leider of de 'verantwoordelijke' van de groep. Of je zou kunnen werken met een hulptelefoonnummer waar groepen naartoe kunnen bellen als ze echt vastzitten.

### De schat

Op de eindlocatie is een schatkist verstopt. Deze kist vinden is op zich al leuk, maar het wordt natuurlijk helemaal leuk als er nog een schat in verborgen zit ook. Je kan dus best zelf op voorhand of als de deelnemers net vertrokken zijn een fijne verrassing in de kist stopt.

De coördinaat van de schat is:

N 51° 14, 365'

E 04° 56, 061'

Je kan de schat zonder GPS vinden, ze ligt vlakbij gebouw 39 - kompas:

- ⇒ Ga naar gebouw 39 - kompas
- ⇒ Draai van op de betonweg je rug naar gebouw 39 - kompas en loop schuin links het sparrenbosje in.
- ⇒ Er staan 2 bomen die gemerkt zijn met een gele ring rond de stam. De schat ligt in het midden tussen deze 2 bomen.



De schatkist is een houten kist die vast staat in de grond. Je kan deze kist als opbergkist gebruiken, maar je kan hem niet mee nemen.

Enkele mogelijke “schatten” die je aan de groep kunt geven zijn:

- een lekker tussendoortje
- een aandenken aan hun verblijf in de Hoge Rielen
- instructies voor een volgende opdracht
- de kaas voor bij de spaghetti
- ...

**Nog een paar laatste aandachtspuntjes**

- Behandel het gps-toestel met respect.
- Laat de plaatjes aan de waypoints hangen. Moest er toch een plaatje ontbreken, noteer het nummer (b.v. 101) en laat het weten aan een medewerker van de Hoge Rielen.
- Verloren of beschadigd materiaal wordt aangerekend.

## Werking van de GPS

### WAT IS EEN GPS (Global Positioning System)?

Een gps-toestel ontvangt signalen van een netwerk van satellieten die in baan rond de aarde zweven. Aan de hand van de afstandbepaling van de signalen van minimum 3 satellieten kan het toestel zijn locatie op aarde bepalen dit op tot enkel meters nauwkeurig.

De locatie waarop je je bevindt, wordt aangegeven in graden, minuten en seconden noorderbreedte en graden, minuten en seconde oosterlengte. Dit noemt men coördinaten.

Geografische coördinaten zijn coördinaten waarmee een plaats op aarde wordt vastgelegd. Als coördinatenstelsel dient een stelsel meridianen (halve cirkels met begin- en eindpunt in de polen) en breedtecirkels of parallelcirkels, dat zijn cirkels die evenwijdig zijn met de evenaar.

De ooster- of westerlengte van een plaats is de hoek tussen de meridiaan van die plaats en de meridiaan van Greenwich, de noorder- of zuiderbreedte is de afstand in graden tot de evenaar, gemeten langs een meridiaan.



Voorbeeld: de ingang van het gebouw van natuur & avontuur heeft als coördinaat:

NB 51° 14, 385'  
OL 004° 55, 930'

De GPS heeft zijn oorsprong bij leger maar word de dag van vandaag ook voor andere doelen gebruikt. Je kunt het gebruiken om te wandelen, fietsen, autorijden, ...

## HOE WERKT HET GPS-TOESTEL?

|   |   |
|---|---|
|    | <p><b>Hoe starten?</b></p> <p>Duw even op de opstartknop aan de zijkant van het toestel om de GPS op te starten.</p> <p>Het GPS-toestel maakt gebruik van een touchscreen.</p> <p>Als je het toestel opstart kom je automatisch op een activiteit terecht. Selecteer met de pijltjes Geocache.</p>  |
|    | <p><b>Hoe een coördinaat ingeven en zoeken?</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Om de coördinaten in te geven, druk je op </li><li>2. Vervolgens druk je op “Coördinaten”</li><li>3. Geef dan bij positie de Noorderbreedte (N) en Oosterlengte (E) in.</li><li>4. Druk dan op het vinkje rechtsonder.</li></ol>  |
|   | <p><b>Hoe wandelen van punt tot punt?</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Door de gemarkeerde lijn op de kaart te volgen kun je ook tot het volgende punt geraken.</li><li>2. Naarmate je dichterbij het waypoint komt, wordt het interessant de kaart meer en meer in te zoomen om zo dicht mogelijk bij de exacte locatie te komen.</li></ol> <p><u>Tips bij het wandelen</u></p> <p>Een GPS-toestel werkt het beste als je in beweging bent. Pas dan kan het zich oriënteren, en je vertellen welke richting je uit moet.</p> <p>Hou het toestelletje recht voor je, in de looprichting, het navigeert beter als het toestel met de neus in de goede richting met je meegaat.</p> |
|  | <p><b>Hoe nieuwe coördinaten ingeven?</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Druk op het pijltje onderaan</li><li>2. Druk op het huisje</li><li>3. druk je op </li><li>4. Geef de nieuwe coördinaten in</li></ol>  |

## GPS- zoektocht 1

| Punt | Coördinaat punt          | Beschrijving locatie plaatje  | Aanduiding op plaatje voor volgende coördinaat | Opdracht  | Oplossing opdracht | Oplossing in te vullen op de plaats van symbool: |
|------|--------------------------|---|--|---|--------------------|--|
| 101  | N51 14.528<br>E04 56.447 | Aan de wortel van een boom op de heuvel recht tegenover gebouw 27                                     | AO   | Hoeveel wiertjes hangen aan de rechtse poort van het gebouw.  | 4                  | ♂  |
| 102  | N51 14.570<br>E04 56.620 | Aan een boom op 40 meter van gebouw 26. Aan de overkant van de weg staat een brandweerpaaltje.        | CL   | Wat is het laatste cijfer in de nummer van het dichtstbijzijnde gebouw?   | 6                  | ♀  |
| 103  | N51 14.798<br>E04 56.880 | Aan een boom op een 7-tal meter van een paaltje met oranje top  | DA   | Op het paaltje met oranje top staan twee cijfers. Wat is het tweede cijfer?                                       | 3                  | @  |
| 104  | N51 14.810<br>E04 57.019 | Uitkijkpunt natuurreservaat de duinen, op de steunbalk van de middelste trede (onder de trap)         | BZ   | Wat is het bovenste woord van het 'litenatuurkje'?<br>Bossen = 3 /<br>Duinen = 5 /<br>Struiken = 7 /<br>Heide = 9 | Duinen = 5         | ☀  |
| 105  | N51 14.579<br>E04 56.910 | Op een boom op de heuvel achter gebouw 23. De heuvel is best te beklimmen langs de zanderige zijkant. | BS   | Welk cijfer staat voor de "/" op plaatje 105 ? ("6/BS)  | 6                  | 🎵  |
| 106  | N51 14.514<br>E04 56.760 | Aan de achterkant van een paaltje op het pad dat dwars door de heide loopt                            | CK   | Hoe heet de natuur die je rondom je ziet?<br>Hooiland = 2 ./<br>Heide = 4 /<br>Naaldbos = 6 /<br>Loofbos = 8      | Heide = 4          | ♣  |
| 107  | N51 14.427<br>E04 56.714 | Onderaan een dikke dennenboom, op de hoek van de heide  | CF   | Welk cijfer staat voor de "/" op plaatje 107? (0/CF)  | 0                  | 😊  |
| 108  | N51 14.379<br>E04 56.326 | Rechts naast de vierkante vijver  | /  | Welk cijfer staat er op het plaatje?  | 1                  | ♥  |

Coördinaat van de schat in te vullen:

N51 1 ♂ @ 🎵 ☀  
E 0 ♣ 5 ♀ 😊 6 ♥

Coördinaat van de schat ingevuld:

N51° 14 365'  
E04° 56 061'



101

locatie



oplossing opdracht



102

locatie



oplossing opdracht



103

locatie



oplossing opdracht





104

locatie



oplossing opdracht



105

locatie



oplossing opdracht



106

locatie



oplossing opdracht





107

locatie



oplossing opdracht



108

locatie



oplossing opdracht



## GPS- zoektocht 2

| Punt | Coördinaat punt          | Beschrijving locatie plaatje   | Aanduiding op plaatje voor volgende coördinaat | Opdracht  | Oplossing opdracht | Oplossing in te vullen op de plaats van symbool: |
|------|--------------------------|--|--|---|--------------------|--|
| 201  | N51 14.539<br>E04 56.331 | Op een boom dichtbij het bordje dat "verboden te zwemmen" betekent               | BJ   | Met hoeveel bouten is het bordje "verboden te zwemmen" vastgeschroefd? Vermeerder dit getal met twee. | 4 + 2 = 6          | ♂  |
| 202  | N51 14.615<br>E04 56.345 | Aan één van de grotere dennenboom  | AG   | Welk cijfer staat voor de "/" op bordje 202? (6/AG)   | 6                  | ♀  |
| 203  | N51 14.615<br>E04 56.464 | Aan één van de grotere berkenboom op de kleine heide                             | AL   | Hoe heet de natuur die je rondom je ziet?<br>Hooiland = 2 / Heide = 4 / Naaldbos = 6 / Loofbos = 8    | 4                  | @  |
| 204  | N51 14.792<br>E04 56.600 | Aan een boom nabij gebouw 15. Van op de weg staat de boom rechts van het gebouw. | CH   | Naast het gebouw vind je een deksel. Welk cijfer staat er voor de 2?                                  | 1                  | ☀  |
| 205  | N51 14.756<br>E04 56.421 | Op een boom aan het kruispunt.   | CU   | Hoeveel letters staan er op het metalen deksel van het betonnen vierkante putje?                      | 6                  | 🎵  |
| 206  | N51 14.651<br>E4 56.288  | Aan een boom vlakbij een paaltje van de natuurloop.                              | BC   | Wat is de kleur van de top van het paaltje?<br>Geel=1/ rood=3/<br>groen=5/ blauw=7                    | groen = 5          | ♣  |
| 207  | N51 14.714<br>E04 56.114 | Op een boom aan het kruispunt  | AF   | Welk cijfer staat voor de "/" op plaatje 207 ? (5/AF)   | 5                  | 😊  |
| 208  | N51 14.499<br>E04 56.010 | Aan een boom links van gebouw 40 (als je vanaf de weg kijkt)                     | /  | Welk cijfer staat er op het plaatje?  | 3                  | ♥  |

Coördinaat van de schat in te vullen:

N51° 1@ ♡ 🎵 ♣  
E04° 😊♀ 0 ♂ ☀

Coördinaat van de schat ingevuld:

N51° 14 365'  
E04° 56 061'



201

locatie



oplossing opdracht



202

locatie



oplossing opdracht



203

locatie



oplossing opdracht





204 locatie



oplossing opdracht



205 locatie



oplossing opdracht



206 locatie



oplossing opdracht





207

locatie



oplossing opdracht



208

locatie



oplossing opdracht



## GPS- zoektocht 3

| Punt | Coördinaat punt          | Beschrijving locatie plaatje  | Aanduiding op plaatje voor volgende coördinaat | Opdracht  | Oplossing opdracht    | Oplossing in te vullen op de plaats van symbool: |
|------|--------------------------|---|--|---|-----------------------|--|
| 301  | N51 14.417<br>E04 56.270 | Op een boom, naast de betonweg en aan de kant van gebouw 37                     | AQ   | Aan het gebouw hangen verschillende regenpijpen. Met hoeveel beugels hangt 1 regenpijp vast?                                | 3                     | ♂  |
| 302  | N51 14.522<br>E04 56.426 | Aan een eikenboom op de heuvel achter gebouw 27                                 | BH   | Hoeveel keer staat er een persoon afgebeeld op de instructie van de reddingsboei  | 6                     | ♀  |
| 303  | N51 14.487<br>E04 56.649 | Op de heide, onderaan de grote den achter de paal waarin gezicht is uitgehouwen | AS   | Cijfer dat voor de “/” op plaatje 303 staat. (6/AS)   | 6                     | @  |
| 304  | N51 14.208<br>E04 56.458 | Aan een boom, links achter het informatiebord over de Partisaenberg.            | CC   | Cijfer dat voor de “/” op plaatje 304 staat. (6/CC)   | 6                     | ☀  |
| 305  | N51 14.279<br>E04 56.353 | Op een boom vlakbij één van de bomen met een gele ring rond de stam             | BF   | Welke kleur heeft de ring rond de boom waar jullie vlakbij staan?<br>Rood=2 /geel=4 / blauw=6/paars=8                       | 4                     | 🎵  |
| 306  | N51 14.206<br>E04 56.108 | Aan de vijver van het kikkerkwartier, op de zijkant van een houten zitbank      | AN   | Hoeveel deuren heeft de sanitaire blok, vlakbij het Kikkerkwartier gelegen? Welk cijfer krijg je als je hier 4 van aftrekt? | 9 (deuren)<br>– 4 = 5 | ♣  |
| 307  | N51 14.347<br>E04 55.978 | Bij de Y-splitsing van betonwegen   | AZ   | Welk cijfer staat voor de “/” op plaatje 307 (“0/AZ”) ?   | 0                     | 😊  |
| 308  | N51 14.398<br>E04 56.007 | Aan een boom bij de vierkante vijver.   | /  | Welk cijfer staat er op het plaatje?  | 1                     | ♥  |

Coördinaat van de schat in te vullen:

N51° 1♫ ♂@♣'  
E04° 5♀ 😊☀♥'

Coördinaat van de schat ingevuld:

N51° 14 365'  
E04° 56 061'



301

locatie



oplossing opdracht



302

locatie



oplossing opdracht



303

locatie



oplossing opdracht





304

locatie



oplossing opdracht



305 locatie + oplossing opdracht



306

locatie



oplossing opdracht





307

locatie



oplossing opdracht



308

locatie



oplossing opdracht



## GPS- zoektocht 4

| Punt | Coördinaat punt         | Beschrijving locatie plaatje                                | Aanduiding op plaatje voor volgende coördinaat | Opdracht   | Oplossing opdracht   | Oplossing in te vullen op de plaats van symbool: |
|------|-------------------------|---|--|--|--|--|
| 401  | N51 14.219<br>E4 56.032 | Op de boom die het dichtst bij de vijver staat              | AD   | Welk cijfer staat voor de “/” op plaatje 401?<br>(0/AD)  | 0  | ♂  |
| 402  | N51 14.214<br>E4 55.870 | Op de rechterpaal van een hek van houten palen              | BX   | Hoeveel korte halve balkjes tel je in dit hek?<br>Vermeerder dit cijfer met 1.   | 5  | ♀  |
| 403  | N51 14.346<br>E4 55.699 | In een rij van eikenbomen op kamp 34.                       | CA   | Cijfer dat voor de “/ “ op het plaatje 403 staat   | 1  | @  |
| 404  | N51 14.333<br>E4 55.410 | In de beukendreef schuin achter gebouw 50.                  | BR   | In welke dreef van bomen sta je?<br>Eiken = 2 /<br>Beuken = 4 /<br>Dennen = 6 /<br>Berken = 8  | Beuken = 4<br>→ gladde schors<br><br>Eik/den → gegroefde schors<br>Berk → witte schors | ☀  |
| 405  | N51 14.355<br>E4 55.302 | Aan de sanitaire blok van kamp 49. Linksonder aan wastafel. | CS   | Som van de 4 getallen op het bordje van de gasmaatschappij   | (bordje hangt naast brandslang )<br>6  | 🎵  |
| 406  | N51 14.478<br>E4 55.265 | Op een dennenboom +/- 10 m van een paaltje met oranje top.  | BI   | Eerste cijfer van getal paaltje met oranje top vermenigvuldigen met 2  | 6  | ♣  |
| 407  | N51 14.491<br>E4 55.677 | Aan de rechterzijde van de houten afscheiding               | BN   | Naast de houten afscheiding hangt een bordje op een paal. Wat staat hierop?<br>Betreden op eigen risico = 2<br>/Niet voor onbevoegden = 4 /Verboden toegang = 6 /Niet voeren = 8 | Verboden toegang = 6   | 😊  |
| 408  | N51 14.404<br>E4 55.812 | Op een dennenboom vlakbij het gebouw 46                     | /  | Wat staat er op plaatje 408?   | 3  | ♥  |

Coördinaat van de schat in te vullen:

N51° 1 ☀ ♥ 🎵 ♀  
E04° 5 ♣ ♂ 😊 @

Coördinaat van de schat ingevuld:

N51° 14 365'  
E04° 56 061'



401

locatie



oplossing opdracht



402

locatie



oplossing opdracht



403

locatie



oplossing opdracht





404

locatie



oplossing opdracht



405

locatie



oplossing opdracht



406

locatie



oplossing opdracht





407

locatie



oplossing opdracht



408

locatie



oplossing opdracht





## GPS- zoektocht 5

| Punt | Coördinaat punt          | Beschrijving locatie plaatje   | Aanduiding op plaatje voor volgende coördinaat | Opdracht   | Oplossing opdracht | Oplossing in te vullen op de plaats van symbool |
|------|--------------------------|--|--|--|--------------------|---|
| 501  | N51 14.457<br>E04 55.651 | Van op de weg gezien, links van de vierkante vijver dichtbij gebouw 47.                          | CQ   | Welk cijfer staat voor de “/” op plaatje 501 (“4/CQ”)  | 4                  | ♂   |
| 502  | N51 14.564<br>E04 55.423 | Op een den achter een omgevallen boom, niet ver van de rand van het natuurreservaat de Goorkens. | CG   | Een aantal dennenbomen hier vlakbij hebben een gekleurde ring rond de stam. Welke kleur heeft deze ring? Geel = 6 / groen = 1 / rood = 3 / Blauw = 7 | Geel = 6           | ♀   |
| 503  | N51 14.571<br>E04 55.136 | Onder de hoge toren bij onthaal en info  | AB   | Op hoeveel palen steunt de toren?  | 4                  | @   |
| 504  | N51 14.642<br>E04 55.166 | Op een eik in het bosje voor gebouw 1.   | AJ   | Tel alle ramen (ook de zwarte) in de lange gevel (kant van de betonweg) van het gebouw. Deel dit getal door 10.                                      | 60 / 10 = 6        | ☀   |
| 505  | N51 14.699<br>E4 55.413  | Op een boom aan het vennetje tussen restaurant/café en sporthal                                  | BY   | Welk cijfer staat voor de “/” op plaatje 505 (“1/BY”)?   | 1                  | 🎵   |
| 506  | N51 14.604<br>E4 55.774  | Op de paal van de afsluiting van het natuurreservaat de Goorkens                                 | CI   | Welk cijfer staat voor de “/” op plaatje 506 (“3/CI”)?   | 3                  | ♣   |
| 507  | N51 14.586<br>E4 56.102  | Op een grote dennenboom aan het vijvertje voor gebouw 9.   | CM   | Op het gebouw hangt een stalen plaat. Wat kan je in je dromen vasthouden? Vuurtje =1/ matje =3 / hout =5 / slaap= 7                                  | Hout = 5           | 😊   |
| 508  | N51 14.509<br>E4 56.342  | Op een berk tussen zwemvijver en spiegelaar  | /  | Wat staat er op plaatje 508?   | 6                  | ♥   |

Coördinaat van de schat in te vullen:

N 51° 1 ♂ ♣ ☀ 😊  
E 0@° 5 ♥ 0 ♀ 🎵

Coördinaat van de schat ingevuld:

N51° 14 365'  
E04° 56 061'

501

locatie



oplossing opdracht



502 locatie + oplossing opdracht



503

locatie



oplossing opdracht





504

locatie



oplossing opdracht



505

locatie



oplossing opdracht



506

locatie



oplossing opdracht





507

locatie



oplossing opdracht



508

locatie



oplossing opdracht





LOCATIE



DE WEG NAAR DE SCHAT



DE WEG NAAR DE SCHAT



## Bijlage: coördinatenlijst

|    |                      |
|----|----------------------|
| AA | N51 14.528 E4 56.447 |
| AB | N51 14.671 E4 55.183 |
| AC | N51 14.712 E4 57.009 |
| AD | N51 14.214 E4 55.870 |
| AE | N51 14.710 E4 57.277 |
| AF | N51 14.499 E4 56.010 |
| AG | N51 14.615 E4 56.464 |
| AH | N51 14.692 E4 55.796 |
| AI | N51 14.847 E4 57.531 |
| AJ | N51 14.699 E4 55.413 |
| AK | N51 14.228 E4 55.163 |
| AL | N51 14.792 E4 56.600 |
| AM | N51 14.629 E4 55.664 |
| AN | N51 14.347 E4 55.978 |
| AO | N51 14.570 E4 56.620 |
| AP | N51 14.396 E4 57.149 |
| AQ | N51 14.522 E4 56.426 |
| AR | N51 14.509 E4 55.681 |
| AS | N51 14.208 E4 56.458 |
| AT | N51 14.566 E4 57.565 |
| AU | N51 14.219 E4 56.032 |
| AV | N51 14.417 E4 56.270 |
| AW | N51 14.511 E4 55.682 |
| AX | N51 14.176 E4 55.845 |
| AY | N51 14.339 E4 56.664 |
| AZ | N51 14.398 E4 56.007 |
| BA | N51 14.884 E4 55.080 |
| BB | N51 14.398 E4 55.721 |
| BC | N51 14.714 E4 56.114 |
| BD | N51 14.187 E4 56.036 |
| BE | N51 14.453 E4 55.979 |
| BF | N51 14.206 E4 56.108 |
| BG | N51 14.042 E4 55.726 |
| BH | N51 14.487 E4 56.649 |
| BI | N51 14.491 E4 55.677 |
| BJ | N51 14.615 E4 56.345 |
| BK | N51 14.446 E4 56.124 |
| BL | N51 14.707 E4 55.413 |
| BM | N51 14.385 E4 55.966 |
| BN | N51 14.404 E4 55.812 |
| BO | N51 14.424 E4 56.924 |
| BP | N51 14.796 E4 56.428 |
| BQ | N51 14.857 E4 55.011 |
| BR | N51 14.355 E4 55.302 |

|    |                      |
|----|----------------------|
| BS | N51 14.514 E4 56.760 |
| BT | N51 14.508 E4 55.778 |
| BU | N51 14.349 E4 55.904 |
| BV | N51 14.965 E4 55.827 |
| BW | N51 14.833 E4 56.798 |
| BX | N51 14.346 E4 55.699 |
| BY | N51 14.604 E4 55.774 |
| BZ | N51 14.579 E4 56.910 |
| CA | N51 14.333 E4 55.410 |
| CB | N51 14.192 E4 55.514 |
| CC | N51 14.279 E4 56.353 |
| CD | N51 14.539 E4 56.331 |
| CE | N51 14.518 E4 56.280 |
| CF | N51 14.379 E4 56.326 |
| CG | N51 14.571 E4 55.136 |
| CH | N51 14.756 E4 56.421 |
| CI | N51 14.586 E4 56.102 |
| CJ | N51 14.176 E4 57.338 |
| CK | N51 14.427 E4 56.714 |
| CL | N51 14.798 E4 56.880 |
| CM | N51 14.509 E4 56.342 |
| CN | N51 14.457 E4 55.651 |
| CO | N51 14.550 E4 55.109 |
| CP | N51 14.550 E4 56.364 |
| CQ | N51 14.564 E4 55.423 |
| CR | N51 14.396 E4 55.398 |
| CS | N51 14.478 E4 55.265 |
| CT | N51 14.689 E4 56.299 |
| CU | N51 14.651 E4 56.288 |
| CV | N51 14.595 E4 56.824 |
| CW | N51 14.916 E4 57.226 |
| CX | N51 14.498 E4 56.289 |
| CY | N51 14.199 E4 56.454 |
| CZ | N51 14.750 E4 55.803 |
| DA | N51 14.810 E4 57.019 |
| DB | N51 14.530 E4 56.101 |



