



# Drama in het bos

Volg ons op



[www.hidrodoe.be](http://www.hidrodoe.be)

**Hidrodoe**  
een wereld van water  
pidpa

# Drama in het bos

Je maakt een wandeling van 5km door het bos. Enkele vreemde personages tonen je de weg. Op elk punt voert een personage het woord, showtime! Elk personage heeft een vraag in petto voor de groep. Een juist antwoord leidt naar de juiste coördinaten van het volgende waypoint.

De laatste vraag leidt naar de geocache van Hidrodoe.

Dit heb je nodig:

- minstens 1 smartphone per groep met geocaching applicatie. (inloggen is noodzakelijk)  
tip om batterij te sparen: schakel 4G uit en schakel locatie in
- gevoel voor drama

## Let op:

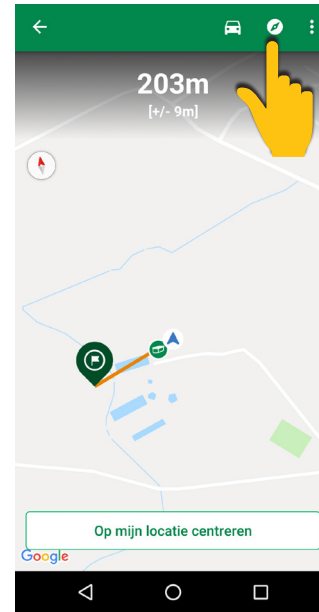
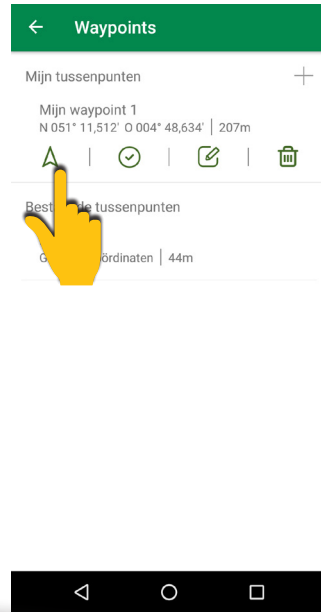
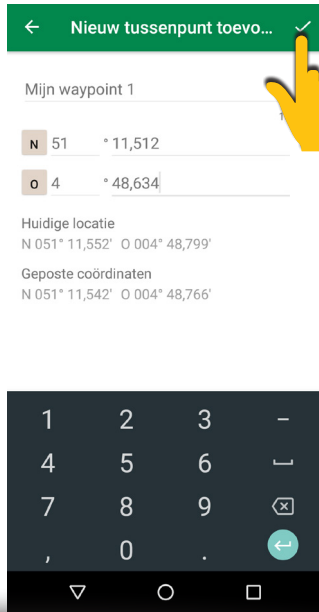
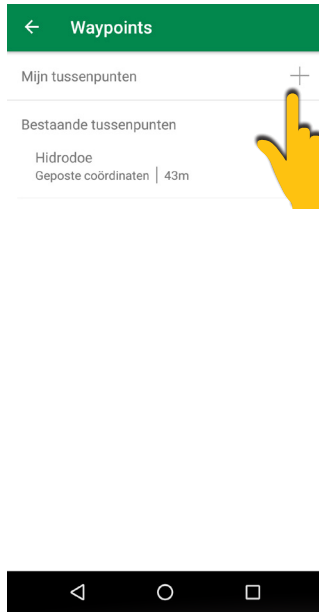
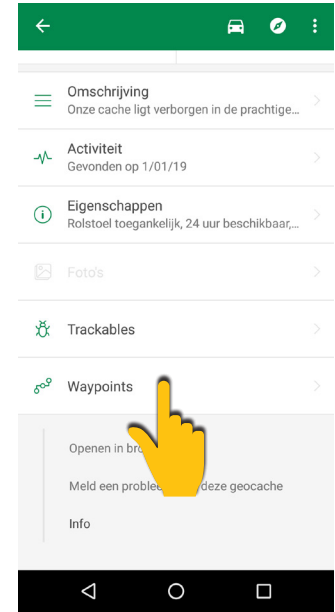
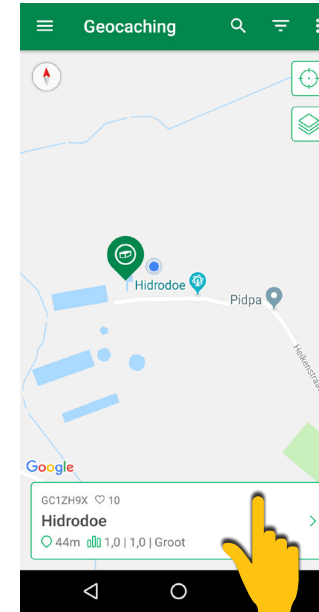
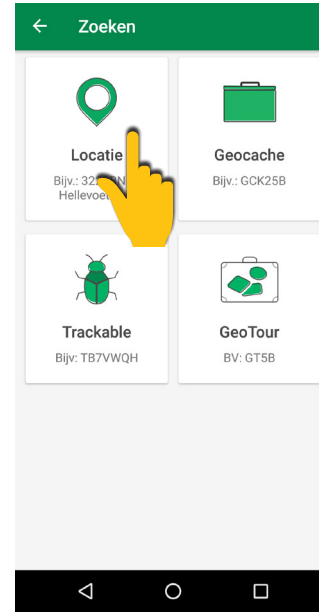
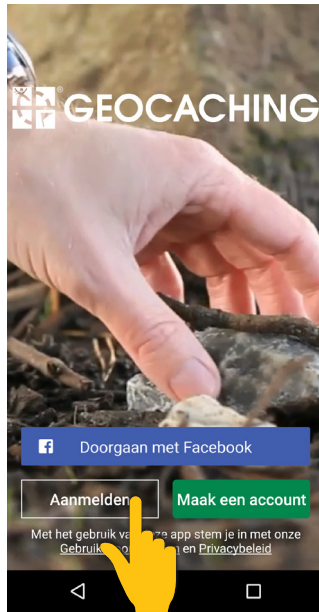
Blijf steeds op de wandelpaden.

Waypoints worden in vogelvlucht aangegeven.

De kaart achteraan kan je een handje helpen.

# Geocaching Hoe ga je te werk?

Volg stap voor stap de instructies hiernaast.



**Succes!**  
En vooral: veel plezier!



**Rudy  
Reporter**

Je brengt verslag uit voor het 7-uur journaal, in mooi algemeen Nederlands. Je drukt met 1 hand je oortje goed aan, regelmatig kraakt de lijn of valt de verbinding met Brussel weg.

Wij staan hier in Herentals bij de waterwinning van PIPDA. Dag in dag uit wordt hier fris drinkwater geproduceerd. Het water wordt opgepompt uit de bodem en gaat dan naar de waterzuivering in de gebouwen hier achter mij.

Via beluchter, decantor en zandfilter komt het zuivere water in de reinwaterkelder terecht. Vandaar gaat het naar de vele klanten van PIDPA zodat die steeds over drinkwater beschikken.

Uit onderzoek is echter gebleken dat het overgrote deel van het kraanwater helemaal niet als drinkwater wordt gebruikt, maar wel om te poetsen, te douchen, de planten water te geven, ja zelfs om het toilet te spoelen.

### Hoeveel liter kraanwater gebruik jij dagelijks?

**70 liter**

N: 51°02,882

O: 4°38,765

**110 liter**

N: 51°11,512

O: 4°48,634

**160 liter**

N: 51°22,723

O: 4°47,415

**Eerst een gokje wagen!  
Hierachter staat het antwoord.**

## En het juiste antwoord is ...

Dagelijks laten wij Belgen **110 liter** drinkwater uit de kraan lopen, maar onze échte watervoetafdruk is veel groter! Elke Belg gebruikt dagelijks 7400 liter virtueel water, voor productie van onze voeding, kleren, elektronica ...

Wist je dat er voor de productie van een boterham 40 liter water nodig is?

Sneetje kaas: 120 liter,  
chocolade: 20000 liter/kg,  
kip: 3400 liter/kg,  
aardappelen: 170 liter/kg.

Als we dus onze watervoetafdruk willen verkleinen is het niet alleen belangrijk om minder kraanwater te gebruiken, maar ook om onze virtuele watervoetafdruk te verkleinen.



**Britney Specht**

Je gedraagt je als een echt 'poppemieke'. Met een hoog giechelend stemmetje en een Astrid Bryan waardig accent.

Hey babes! I am Britney de specht.

Wij spechten zijn zo amazing!

We zijn er in verschillende kleuren. Zwarte, groene, roze, ... Allé ja roze niet hé, dat vind ik gewoon een mooie kleur.

Wij zijn ook K-E-I handig, wij hakken gewoon onze eigen villa uit in een boom. Maar ga me niet vergelijken met die andere spechten he. Ik doe mijn eigen ding. Amaï trouwens, regenpijpen hangen aan een schone villa? Dat heb ik nooit begrepen, zooo lelijk! Ik heb wel een andere manier om te zorgen dat het droog blijft in mijne nest!

## Weet jij van wie een ovale gat in de boom is?

**bonte specht**

N: 51°20,184  
O: 5°50,999

**groene specht**

N: 51°20,183  
O: 4°39,772

**zwarte specht**

N: 51°11,384  
O: 4°48,721

Blijf steeds op de wandelpaden want waypoints worden in vogelvlucht aangegeven. Over vogels gesproken, de specht leidt je naar WP2.

**Eerst een gokje wagen!  
Hierachter staat het antwoord.**

## En het juiste antwoord is ...

Aan de vorm van de opening in de boom kan je zien welke spechtenfamilie er woont: **zwarte spechten** maken een ovaal gat, groene spechten een rond gat. De specht maakt het gat steeds met een goede afwatering, zo blijft zijn nest heerlijk droog.

Soms nemen spreeuwen hun intrek in achtergelaten spechten-nesten, dat zie je aan de uitwerpselen die over de stam lopen.

Hou je ogen goed open tijdens de wandeling, jullie komen zeker nog spechtengaten tegen.



**Kees  
Klimop**

Je bent een trotse Nederlander, met een sappig accent. Je bent verontwaardigd over alle vooroordelen.

Nou ik ben het beu, al die verwijten naar mijn kop... zo van : jij neemt al het licht weg joh, je verstikt de boom joh, je pakt het water af van een ander, je bent een parasiet. Leugens zijn het. Ze zouden blij moeten zijn dat ik met mijn mooie blaadjes hun stam bescherm tegen zonnebrand. Die bomen zijn gewoon jaloers dat ik altijd groen blijf. Deuh, al die herfstkleuren vind ik maar niets. En die kale takken in de winter, daar moet ik niets van weten joh! Nou, gierig ben ik misschien wel. Mijn water geef ik niet zomaar terug af!

**Maar weet jij eigenlijk hoe ik aan mijn water geraak?**

**uit de lucht**

N: 50°52,527  
O: 4°42,920

**uit de grond**

N: 51°11,375  
O: 4°48,904

**uit de  
boom waar ik  
op groei**

N: 51°14,584  
O: 5°08,100

Kees klimop gaat niet alleen tot boven in de boom, maar toont je ook de weg naar WP3.

**Eerst een gokje wagen!  
Hierachter staat het antwoord.**

## En het juiste antwoord is ...

De bladeren van de klimop blijven ook in de herfst en winter groen door een dunne waslaag. Deze laag beperkt de verdamping van de plant. Het is dus niet nodig dat de klimop zijn bladeren laat vallen in de herfst. De klimop groeit liefst op een vochtige voedselrijke bodem en **haalt met zijn wortels water uit de grond**. Zijn hechtwortels gebruikt hij enkel om naar boven in een boom te klimmen, zonder deze te beschadigen. Boven aan de kruin van de boom verandert de klimop van bladvorm.

Hommels zijn dol op het stuifmeel en vogels dol zijn op de besjes. Maar let op want voor mensen zijn de bessen giftig!



**Magda  
Mol**

Je bent een nerveus diertje. Je praat heel snel, met een hoog stemmetje. Je trappelt zenuwachtig ter plaatse alsof je zo snel mogelijk wil vertrekken.

Opzij, opzij, opzij, maak plaats, maak plaats, maak plaats, ik heb ongelooflijke haast. Nee ik heb echt niet veel tijd, ik ben dringend op zoek naar sappige regenwormen. Hoe meer hoe liever. Zo kan ik eten en drinken tegelijkertijd, geen tijd te verliezen. Time is money! Misschien komen jullie er ook nog wel tegen in het bos. Geef me dan een seintje! Ik, Magda Mol, kom ze graag verzamelen om mijn voorraad bij te spekken.

**Over spek gesproken. Zo'n regenworm ziet er vettig uit, maar uit hoeveel % water bestaat hij?**

**40%**

N: 51°12,973  
O: 5°48,587

**60%**

N: 51°15,245  
O: 5°34,764

**80%**

N: 51°11,254  
O: 4°48,907

De mol kan niet wachten om je naar WP 4 te brengen.

**Eerst een gokje wagen!  
Hierachter staat het antwoord.**

## En het juiste antwoord is ...

Mollen eten vooral regenwormen. Om te overleven moet een volwassen mol dagelijks minstens 50 gram eten, bijna de helft van zijn eigen lichaamsgewicht. Wormen zijn rijk aan eiwitten en bevatten ongeveer **80% water**, waardoor een mol nauwelijks hoeft te drinken.

Mollen eten niet alle regenwormen meteen op. Ze kunnen ze verlammen en verzamelen in een voorraadkamer. Er zijn al kamers met meer dan 1000 regenwormen teruggevonden. Op jaarbasis eet een mol zo'n 36 kg regenwormen.



### Michel Meander

Je staat onder stress en voelt je opgejaagd. Dit maakt je kwaad en ook moedeloos. Je moet veel zuchten.

Doe nu eens kalm! Ik ben dan wel vernoemd naar die prachtige rivier in Turkije, eigenlijk ben ik maar een simpele bocht in de rivier hoor. En ik kan u zeggen, het leven is hier niet simpel. Ik kan mij ook niet in twee stukken delen hoor. Of ja, eigenlijk wel... Ik heb twee oevers. Hol, bol, hol, bol.. Dat die twee eens gewoon overeen komen! Voor de ene gaat het te snel, voor de andere te traag. Het is allemaal nog niet gelijk. Ne mens zou er stress van krijgen. Voor ge het weet, telt ge niet meer mee...

### Aan welke kant gaat mijn stroming het snelst?

#### holle oever

N: 51°11,163  
O: 4°49,212

#### bolle oever

N: 51°04,183  
O: 4°37,666

#### overal even snel

N: 51°19,515  
O: 4°51,461

De meander brengt je kronkelend naar WP5.

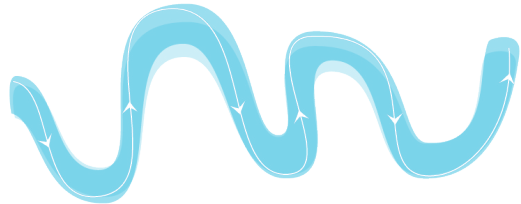
Erst een gokje wagen!  
Hierachter staat het antwoord.



## En het juiste antwoord is ...

Een meander is een lus of bocht in de rivier. Aan de buitenkant van de bocht, **de holle oever**, stroomt het water sneller dan aan de binnenkant. De buitenbocht slijt uit en grond wordt afgezet aan de binnenkant. Zo wordt de bocht wijder en de waterloop langer. Dit proces kan tientallen jaren doorgaan. Uiteindelijk komen twee bochten samen en vormen een nieuwe loop van de rivier. De oude meander telt niet meer mee.

PS: parallel aan de Kleine Nete kan je nog enkele oude meanders kan zien liggen.



**Kelly Brug**

Je bent een echte roddeltante. Je praat heel zacht, maar wel dramatisch. Je doet alsof je een geheim vertelt aan de groep, maar mogelijke voorbijgangers mogen je verhaal niet horen.

Hey Psssst! Hier, Kelly...Kelly Brug

Kom eens dichterbij... Ja jullie onnozele schapen! Weet ge wat ik nu juist heb gehoord?? Ge gaat uw oren niet geloven he! Het was daarjuist dikke ambras tussen de linker -en rechteroever.

De linkeroever bleef maar klagen dat al zijn zand gepikt wordt, terwijl de rechteroever het beu is dat al dat linkeroever-zand bij hem achtergelaten wordt.

**Maar, hoe zit dat nu eigenlijk?  
Hoe weet je wie de linkeroever is?**

**Linkeroever ligt links wanneer je:**

**met je rug naar de bron staat**  
N: 51°11,222  
O: 4°48,895

**met je rug naar de monding staat**  
N: 51°04,924  
O: 5°01,989

**stroom-opwaarts kijkt**  
N: 51°04,924  
O: 4°01,989

De brug mag je NIET over,  
maar de brug geeft je wel de coördinaten van WP 6.

**Eerst een gokje wagen!  
Hierachter staat het antwoord.**

## En het juiste antwoord is ...

Met je **rug naar de bron** ligt linkeroever links.

De kleine Nete is de zuiverste rivier in Vlaanderen. IJzer en zand in de rivierbodem zorgen niet enkel voor de kleur van het water, maar zuiveren ook het water. Hierdoor zwemmen in de Kleine Nete heel wat zeldzame vissen zoals, de kleine modderkruiper, de rivierdonderpad en de beekprik.



**Frieda  
Beekprik**

Je bent een oude dame met krakende stem en een kromme rug. Je vertelt graag verhalen uit 'die goede oude tijd' aan de jeugd van tegenwoordig.

Dag kinders, ik ben Frieda de Beekprik! Jullie vragen jullie waarschijnlijk af waar mijn kaken zijn gebleven? Neen, niet in een glas water naast mijn nachtkastje. Ik heb gewoon geen kaken! In mijnen jongen tijd moest ik kiezen tussen eten of euh 'voortplanten'. Ja ja. Ik was een jaar of 3 en moest toen kiezen of ik mijn hele leven een blinde larve wilde blijven of dat ik volwassen wilde worden. Ja, en als ge als beekprik volwassen wilt worden, moet ge dus uw 'spijsverteringsstelsel' afgeven en krijgt ge een 'voortplantingsstelsel' in de plaats!

Ik koos voor een voortplantingsstelsel, dus nu kan ik niet meer eten... Het zijn magere jaren, amai! **Zeg maar, weten jullie wie na de bevruchting meteen sterft? Het mannetje of het vrouwtje? Want ik ben het vergeten...**

**het mannetje**

N: 51°11,242  
O: 4°48,493

**het vrouwtje**

N: 51°04,225  
O: 5°01,895

**beiden**

N: 51°10,232  
O: 4°01,895

De beekprik brengt je naar WP 7.

**Eerst een gokje wagen!  
Hierachter staat het antwoord.**

## En het juiste antwoord is ...

Deze bedreigde vissoort heeft een vreemde eigenschap. Ze leven eerst 3 tot 6 jaar als blinde larve in de modder. In een verder stadium ontwikkelen ze ogen en vinnen, maar in ruil voor geslachtsorganen, moeten ze hun spijsverterings-stelsel afstaan.

Tijdens de paartijd trekken volwassen beekprikken stroomopwaarts om te paaien. De mannetjes maken een soort kommetje in het grind waar de vrouwtjes hun eitjes in afzetten. **De mannetjes** gaan er boven hangen en bevruchten de kluit. Kort na de bevruchting sterven de mannetjes.

PS: Waar beekprikken leven, kan je er zeker van zijn dat de waterkwaliteit goed is.



**Chong  
Chinese  
Wolhandkrab**

Je bent geniepig, schuifelt zenuwachtig heen en weer en doet af en toe alsof je iemand wil aanvallen met je scharen.

Ik ben niet van hier! Ik heb een hele reis gemaakt van in China tot op de Nete. Ik kom nu naar Herentals kijken of ik misschien hierheen kan verhuizen.

Ik ben een exoot die hier niet thuishoort. Vele Belgen willen mij dood en de overheid heeft me zelfs, net zoals bij Robin Hood, vogelvrij verklaard.

Oh ja, met mijn prachtige scharen en poten waarrond zachte haren zitten kan ik mensen pijn doen, maar aanvallen doe ik nooit.

### Ik ben een omnivoor, weet je wat dat betekent?

**ik eet dieren**

N: 51°04,479  
O: 5°04,205

**ik eet planten**

N: 51°09,222  
O: 5°04,276

**ik eet alles**

N: 51°11,297  
O: 4°48,525

De Chinese wolhandkrab vreet alles kapot op weg naar WP 8.

**Eerst een gokje wagen!  
Hierachter staat het antwoord.**

## En het juiste antwoord is ...

De Chinese wolhandkrab is een zoetwaterkrab die leeft van algen, schelpdieren en zelfs kleine vissen. Begin vorige eeuw kwam ze in Europa aan via het ballastwater van zeeschepen. Ze heeft in onze wateren geen natuurlijke vijanden, daardoor kan ze ook in Vlaanderen haar territorium steeds verder uitbreiden.

**Ze eten alles** wat ze op hun weg tegenkomen, ze graven holen in de oevers en woelen in de rivierbodem. Dit veroorzaakt erosie en een achteruitgang van de waterkwaliteit en de biodiversiteit. Bestrijding is dus noodzakelijk.

In China is de wolhandkrab een echte delicatessen. Helaas staan niet velen hier te springen om deze soort te verorberen.



**James Hert**

Je bent een macho in hart en nieren.  
Je bent vol van jezelf en denkt dat iedereen voor jou in zwijm valt.

Joe de mannen, ik ben James het Hert. In het Peertsbos gaat ge me niet meer vinden want ik doe mee aan Temptation Island. Vorig jaar waren de verleiders onder elkaar aan 't vechten en die hun geweien zaten daardoor in de knoop.

Als die herten geen hete hinde\* konden scoren, zaten ze daar maar klagend te 'burlen\*\*.

Dit jaar wordt het beter. Ik ga om relaties kapot te maken; ge gaat niet of ge gaat HERT!

Ik heb niks te verliezen, toch?

### Welk lichaamsdeel verliezen herten jaarlijks?

**gewei**

N: 51°11,427

O: 4°48,501

**wintervacht**

N: 51°19,515

O: 4°51,461

**staart**

N: 50°59,024

O: 4°46,609

Met een hitsig hert huppel je naar WP 9.

\* hinde: wijfje van een hert  
\*\*burlen: hertengeluid om indruk te maken op de hinds

**Eerst een gokje wagen!  
Hierachter staat het antwoord.**

## En het juiste antwoord is ...

Oudere mannetjes dragen een gewei met een groot aantal zijtakken. Voor de hiërarchie is de grootte van het gewei minder belangrijk dan het gewicht en de leeftijd van het dier. Op het einde van de winter wordt **het gewei** afgeworpen.



### Japanse Duizend- knoop

Je bent onuitstaanbaar en egoïstisch.  
Je daagt uit en vindt het plezierig om  
anderen te treiteren.

Kon'nichiwa, ik ben een Japanse duizendknoop, uit Japan. Hoe ik hier terecht ben gekomen? Stiekem met iemand meegereisd, lang geleden. Nu voel ik me hier op en top thuis. Van andere planten trek ik me niets aan. Dat ze maar stikken in de grond! Wedden dat je me niet weg krijgt? Wedden?! Alles hebben ze al geprobeerd. Zelfs glyfosaat werkt niet, afgang! Het beste was nog simpel heet water. In de winter denk je dan van mij af te zijn, maar .. BAM ... in de lente ben ik daar weer. Sterker dan ooit! Sukkels!

**Weet je eigenlijk hoe dat heet,  
zo een plant die niet van hier is?**

#### **migrant**

N: 50°59,417  
O: 4°48,616

#### **exoot**

N: 51°11,438  
O: 4°48,533

#### **outsider**

N: 51°04,245  
O: 5°01,316

De Japanse duizendknoop brengt je niet naar exotische oorden, maar wel naar WP 10.

**Eerst een gokje wagen!  
Hierachter staat het antwoord.**

## En het juiste antwoord is ...

**Exoten** bedreigen de biodiversiteit en verstoren het natuurlijk evenwicht. Inheemse plantensoorten krijgen weinig kans om te groeien want de Japanse Duizendknoop maakt sterke wortelstokken en groeit tot 30 cm per week. Liefst staat hij in een vochtige voedselrijke bodem. De plant neemt ondergronds zo veel volume in dat hij oevers kan ondermijnen. Uitroeien van deze exoot is zo goed als onmogelijk.



**Peter Paaltje**

Je hunkert naar aandacht en je bent gefrustreerd omdat je niet kan bewegen.

Hier sta ik dan! Vast in de grond en geverfd in een kleur die nu écht nergens bij past! En alle dagen komt er een helikopter overgevlogen om mij te controleren.

Wat denk die piloot nu eigenlijk? Ik ben ne paal, ik kan ni bewegen, HALLO IK GA DUS NI WEGLOPEN HE! En daar nog geen 10 meter van mij staat daar een ander schoon paaltje, hadden ze ons maar wat dichter bijeen gezet (ZUCHT).

Maar allee wat sta ik hier nu eigenlijk te doen?

Wat denkt ge ? zit er hier een waterleiding onder de grond? Of gaan ze hier misschien een autostrade aanleggen? Of zit er een gasleiding onder het gras?

### Wat duid ik aan?

**aardgas-  
leiding**

N: 51°11,606  
O: 4°48,428

**waterleiding**

N: 51°09,467  
O: 5°04,934

**aanleg  
autostrade**

N: 51°01,309  
O: 4°47,055

Het eenzame paaltje zou graag met je meegaan naar WP 11, maar staat helaas vast.

**Eerst een gokje wagen!  
Hierachter staat het antwoord.**

## En het juiste antwoord is ...

De oranje paaltjes markeren een **aardgasleiding** die van Nederland naar Frankrijk loopt.

In de ondergrond zitten vele kilometers leidingen begraven. Niet enkel gas en elektriciteitsleidingen, maar ook drinkwaterleidingen die dagelijks duizenden liters kraanwater aan huis leveren. deze plant ondergronds zo veel volume inneemt dat hij oevers kan ondermijnen. Uitroeien van deze exoot is zo goed als onmogelijk.

Wist je dat Pidpa wel 13000 km drinkwaterleidingen heeft?



**Bob  
Eik**

Je praat met een dubbele tong en hebt moeite om op je benen te blijven staan.

HIK, Bob de Eik, aangenaam. Zuipen? Dat kan ik als de beste, wel 150 liter per dag als het moet! -HIK-  
Euh neen geen bier! Water... puur water! -BURP- Heerlijk! Ik haal water uit de grond en uit de lucht. Een stevige regenbui? Zzzzalig! Ik ben er helemaal op gebouwd om zoveel mogelijk water op te nemen.  
-HIK- Ik ben wel een sociale drinker, -HIK- ik geef het water ook terug af aan de natuur. Te veel is te veel, nietwaar? -BURP-

**Maar euh, hoe geraak ik al dat water weer kwijt?**

**via mijn  
wortels**

N: 51°13,138  
O: 2°55,713

**via mijn  
bladeren**

N: 51°11,612  
O: 4°48,345

**via mijn  
schors**

N: 50°49,417  
O: 4°48,616

De eik brengt je naar zijn collega bij WP 12.

**Eerst een gokje wagen!  
Hierachter staat het antwoord.**

## En het juiste antwoord is ...

Bomen zijn van levensbelang voor de waterhuishouding in de natuur. Bomen zorgen ervoor dat water gemakkelijker kan infiltreren in de ondergrond. Met hun wortels houden ze de grond stevig bijeen zodat het water niet wegspoelt. In de natte wintermaanden wordt een voorraad aangelegd om de droge zomermaanden te overbruggen.

Met hun wortels zuigen bomen water uit de ondergrond. De hoeveelheid verschilt van soort tot soort. Bomen verdampen dit water weer **via hun bladerdek**. Dit zorgt voor verkoeling van de atmosfeer en de vorming van nieuwe regenwolken.

Bij langere droogte kunnen bomen hun bladeren ook afwerpen om verdere verdamping en uitdroging te voorkomen



**Candy  
De Berk**

Je leunt nonchalant tegen een berk, want je bent een echte verleidster. Je praat zwoel en wil iedereen rond je vinger winden.

Hellooooo duifke! Kom eens hier bij Candy de berk dat ik u tegen mijn lijf druk zodat je het sap in mijn lichaam hoort stromen. Ik ben zo slank als een deerne dankzij de zon: veel zonlicht zorgt ervoor dat ik snel in de hoogte groei. Van zodra andere bomen in mijn schaduw beginnen te groeien, ben ik ermee weg want ik kan het echt niet verdragen dat ze mijne spotlight inpikken!

Ik ben dan ook een van de eerste bomen die begint te groeien in een nieuw stuk bos. Ik ben dus een jong fris blaadje! -KNIPOOG-

### En mijn sap?

**Dat kan je bijna overal voor gebruiken! Waarvoor niet?**

**als brandstof**

N: 51°11,644  
O: 4°48,283

**als drankje**

N: 51°12,973  
O: 3°48,587

**iets water-  
dicht maken**

N: 51°15,245  
O: 5°34,764

De berk brengt je naar WP 13.

**Eerst een gokje wagen!  
Hierachter staat het antwoord.**



## En het juiste antwoord is ...

Als **brandstof** is berkensap niet bruikbaar. 300 à 400 jaar geleden werd het gebruikt om bomen waterdicht te maken. De hars van naaldbomen vormde samen met het berkensap een soort pek waarmee boten werden ingesmeerd.

In Rusland en de Baltische Staten is berkensap een traditionele drank en werkt het goed tegen verschillende kwalen.



**Wally  
Water-  
konijn**

Je bent somber gezien je hachelijke omstandigheden. Soms word je overweldigd door je emoties en praat je in horten en stoten verder.

Mmmh beginnen jullie al te watertanden? Blijkbaar ben ik een echte delicatessen. Ik mag het hopen want er wordt massaal op mij gejaagd. Ik ben eigenlijk meegenomen uit Alaska voor mijn 'bont'. Alleen heb ik het hier een beetje té bont gemaakt en ineens waren we met miljoenen... We graven graag gangen in oevers en dijken en zijn nogal vernielzuchtig. Tegenwoordig ben ik bijna helemaal uitgeroeid. Kom je nog eens waterkonijn tegen op het menu? Laat je niet vangen, want ik heb ook nog een andere naam. Smakelijk!

### Wat is de echte naam van het waterkonijn?

**bever**

N: 51°12,973  
O: 3°48,587

**beverrat**

N: 51°15,245  
O: 5°34,764

**muskusrat**

N: 51°11,824  
O: 4°48,830

Laat je niet beetnemen door een waterkonijn op weg naar WP 14.

**Eerst een gokje wagen!  
Hierachter staat het antwoord.**

## En het juiste antwoord is ...



Waterkonijn op het menu verwijst naar de **muskusrat**. Dit is een knaagdier uit de familie van de woelmuizen en niet van de ratten, zoals zijn naam doet vermoeden. De muskusrat is geïmporteerd uit Noord-Amerika en is zich hier massaal beginnen voortplanten.

De muskusrat kan overal leven waar voldoende diep, zoet water is. Hij bouwt burchten met verschillende kamers en vluchtgangen. De ingangen liggen onder water en lopen naar kamers boven het waterpeil, uitgegraven in de oever.

Omdat ze schade toebrengen aan oevers en dijken, wordt er veelvuldig op gejaagd. In Vlaanderen is de muskusrat bijna volledig uitgeroeid. Het is trouwens ook verboden om nog muskusrat of 'waterkonijn' op de menu te zetten...



**Frank  
Desoobere**

Je brengt het weerbericht op een droge informatieve manier. Je wijst naar denkbeeldige afbeeldingen om je uitleg te verduidelijken.

Dag beste kijkers! België heeft een gematigd zeeklimaat met matige regen, milde winters en koele zomers.

De Noordzee heeft een grote invloed op ons klimaat en zorgt ervoor dat de temperaturen gematigd blijven. Toch zien we dat de gemiddelde temperaturen de laatste jaren aan het stijgen zijn. Het is nog te vroeg om te kunnen zeggen of dit het gevolg is van de klimaatopwarming.

Morgen ben ik er weer, met meer weer... euh klimaat!

### Maar wat is dat eigenlijk? Een klimaat?

**gemiddelde  
temperatuur**

N: 51°11,677  
O: 5°48,688

**gemiddelde  
neerslag**

N: 51°11,677  
O: 3°48,688

**gemiddelde  
weerstoestand**

N: 51°11,677  
O: 4°48,688

Op zoek naar WP 15? Frank de weerman kan je helpen.

**Eerst een gokje wagen!  
Hierachter staat het antwoord.**

## En het juiste antwoord is ...

Het weer is de toestand van de atmosfeer, nl. de wind, de neerslag en temperatuur over een korte periode.

Het klimaat is de **gemiddelde weerstoestand** over een periode van minimaal 30 jaar.

Klimaatverandering is niet meer weg te denken uit de actualiteit. Hoewel het klimaat op aarde nooit stabiel was, is momenteel de temperatuur wereldwijd gevoelig aan het stijgen. Dit kunnen we in verband brengen met de door mensen uitgestoten broeikasgassen.

Gevolgen van de klimaatverandering zijn nu al voelbaar. We krijgen te maken met langere periodes van droogte, hevigere stormen, stijgende zeeniveaus, verzuring van de oceanen,... Dit alles heeft impact op de biodiversiteit, gezondheid, economie, watervoorraden,...



**Regina  
Regenworm**

Je hebt een braaf karakter, met een groot onrechtvaardigheidsgevoel. Je voelt je niet juist behandeld dus daarom word je nogal opvliegend in het tweede deel van je uitleg.

Ik, Regina Regenworm, kruip uit de grond als er regendruppels op de bodem vallen, vandaar mijn naam. Het is niet omdat ik bang ben om te verdrinken. Neen, ik kan zelfs wekenlang overleven onder water. Zolang er maar zuurstof in het water zit. Maar weet je waar ik écht niet tegen kan? Tegen mensen die geloven dat als ze regenwormen in de helft hakken ze er dan 2 hebben! Hoe jullie ook , of wat?!

(BOOS:) Neen als je een regenworm in de helft doet, dan heb je er geen twee maar gewoon één dode! Vraag je laatste waypoint maar aan Johnny Pissebed, op mij moet je niet regenen, euh rekenen!

## Wist je dat

regenwormen ook enorm nuttig zijn in de natuur? Ondergronds graven ze een heus tunnelnetwerk. De tunnels maken de bodem poreuzer, daardoor krijgen plantenwortels meer ruimte en kan de bodem meer water opslaan.

Hiernaast verteren ze plantenafval en geven ze via hun uitwerpselen terug voedingsstoffen vrij voor levende planten. Regenwormen in je moestuin kunnen zo kunstmest overbodig maken.



**Johnny  
Pissebed**

Je bent een stoere gast. Je praat met een plat accent en tijdens je uitleg doe je alsof je aan het gewichtheffen bent.

Jow jow gasten! Ik ben Johnny de pissebed, Swa voor de vrienden. Ik weet niet of ge het weet, 'k ben geen insect maar een koudbloedig schaaldier, da wilt dus eigenlijk zegge da kik familie ben van de kreeft, snapt ge? Daarom hou ik van warm en vochtig. Maar, om de vier weken ben ik mijn sixpack kwijt. Dan valt er iets van mijn lijf. Gewoon boef baf op de grond, echt niet normaal! Daarna eet kik da op om genoeg kalk binnen te krijgen.

**Wie van jullie oelwappers weet welk lichaamsdeel ik dan verlies?**

**mijn poten**

N: 51°04,245  
O: 5°01,316

**mijn harnas**

N: 51°11,533  
O: 4°48,757

**mijn voel-  
sprietten**

N: 50°59,417  
O: 4°48,616

De pissebed zal je wél de weg wijzen

**Eerst een gokje wagen!  
Hierachter staat het antwoord.**

## En het juiste antwoord is ...

De pissebed vervelt om te kunnen groeien, hij gooit dan telkens zijn **harnas** af.

Droogte is de grootste vijand van de pissebed. Pissebedden waren oorspronkelijk zeedieren en hebben hun kieuwen behouden toen het landdieren werden. Deze kieuwen moeten steeds vochtig blijven anders kan de pissebed niet overleven. Vandaar dat de pissebed zich liefst op donkere vochtige plaatsen bevindt.

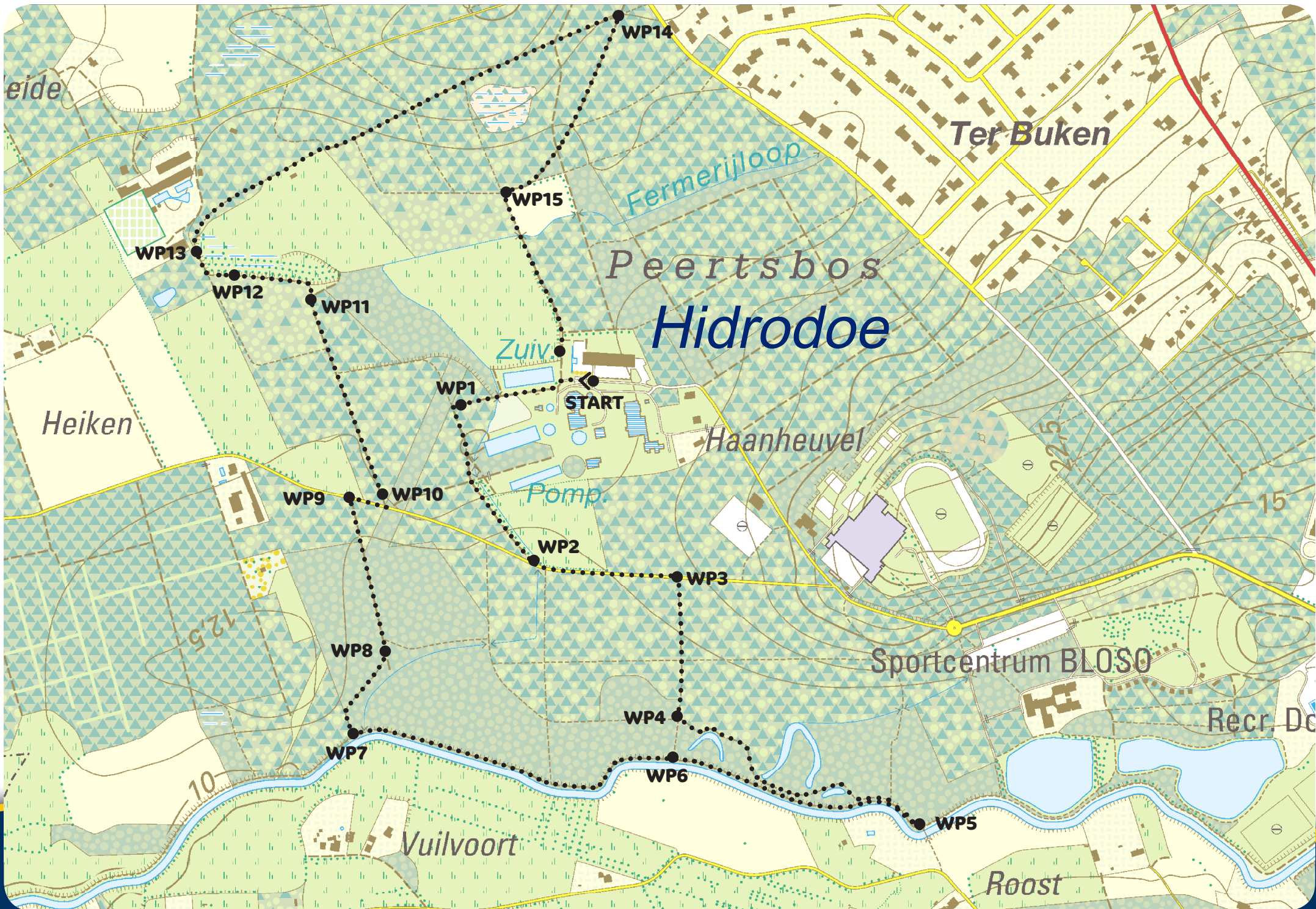
**Proficiat!**

Al het drama doorstaan? De geocache gevonden?  
Laat een leuke boodschap achter in ons logboek.  
Of geef ons een woordje feedback over de  
wandeling via [info@hidrodoe.be](mailto:info@hidrodoe.be)

Tot water!



Rep je snel naar de geocache van Hidrodoe!



# Peertsbos Hydrodoe

START

WP13

WP12

WP11

WP15

WP14

WP1

START

Haanheuvel

WP2

WP9

WP10

WP3

WP8

Sportcentrum BLOSO

WP4

WP7

WP6

WP5

Vuilvoort

Roost

Heiken

Ter Buken

Fermerijloop

Zuiv.

Pomp.

eide

12,5

10

22,5

15

Recr. De