

 **[CNE23] #01 Het Zuilensteinse Puzzelbos**

Placed by: Tedonus

Placed Date: 14-2-2023

N 52° 00.589 E 005° 27.577

UTM: 31U E 668804 N 5764986

Difficulty: ★★☆☆☆
Terrain: ★★☆☆☆Size:  (Regular)Log Counts:  2 Post Reviewer Note  1 Submit for Review**Long Description****Deze cache is onderdeel van CNE 2023**

CNE staat voor het cultuur en natuur event. Het event heeft plaatsgevonden op 26 maart 2023 in Amerongen. Meer informatie over CNE is te vinden op: www.cultuurennaturevent.nl

Met dit event en deze caches willen we iedereen graag al het moois laten zien wat Amerongen te bieden heeft met betrekking tot cultuur en natuur. Wij wensen jullie als organisatie veel plezier met deze caches!

BvVeen, Tedonus, Pc_Queen en Flash!

[CNE23] #01 Het Zuilensteinse Puzzelbos: Een Herhalend Patroon

De reeks van Fibonacci is een mooi voorbeeld van een herhalend patroon in de natuur. Elk element in de rij van Fibonacci is gelijk aan de som van de vorige twee elementen. De rij begint met de getallen 0 en 1 en gaat verder met 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34, 55... Het getal 5 is bijvoorbeeld de som van 2 en 3. De reeks loopt tot in het oneindige door.

In de natuur zie je de rij van Fibonacci onder andere terug in het aantal blaadjes dat een bloem heeft. Dit is namelijk altijd een getal uit de rij van Fibonacci. Boterbloempjes hebben vijf blaadjes, een lelie heeft er drie en een margriet kan er zelfs 34, 55 of 89 tellen. Ook zie je deze reeks terug in spiralen in fauna en flora. Bij romanesco, bloemkool, ananas en dennenappels bijvoorbeeld. Ook de zaden van een zonnebloem volgen dit patroon. Dit komt zelfs voor slakkenhuizen en schelpen. Herken jij ook de reeks van Fibonacci als je deze ziet?

Deze cache is onderdeel van een grotere serie

Voor een volledige lijst van de rest van deze caches willen we u graag doorverwijzen naar www.cultuurennaturevent.nl/listings2023





Graag willen wij je vragen om goed te letten op de **openstellingsborden**, o.a. de volgende regels zijn van belang:
- Welkom tussen zonsopgang en zonsondergang

- Fietsen is niet toegestaan
- Honden aangelijnd

Onze dank gaat uit naar Staatsbosbeheer, in de persoon van boswachter Jelle Bais, voor het verlenen van toestemming voor deze cache!



Additional Waypoints

	Prefix	Lookup	Name	Coordinate
 	P0	P0	Parking (Parking Area)	N 52° 00.472 E 005° 27.653
Note:				

Cache Attributes



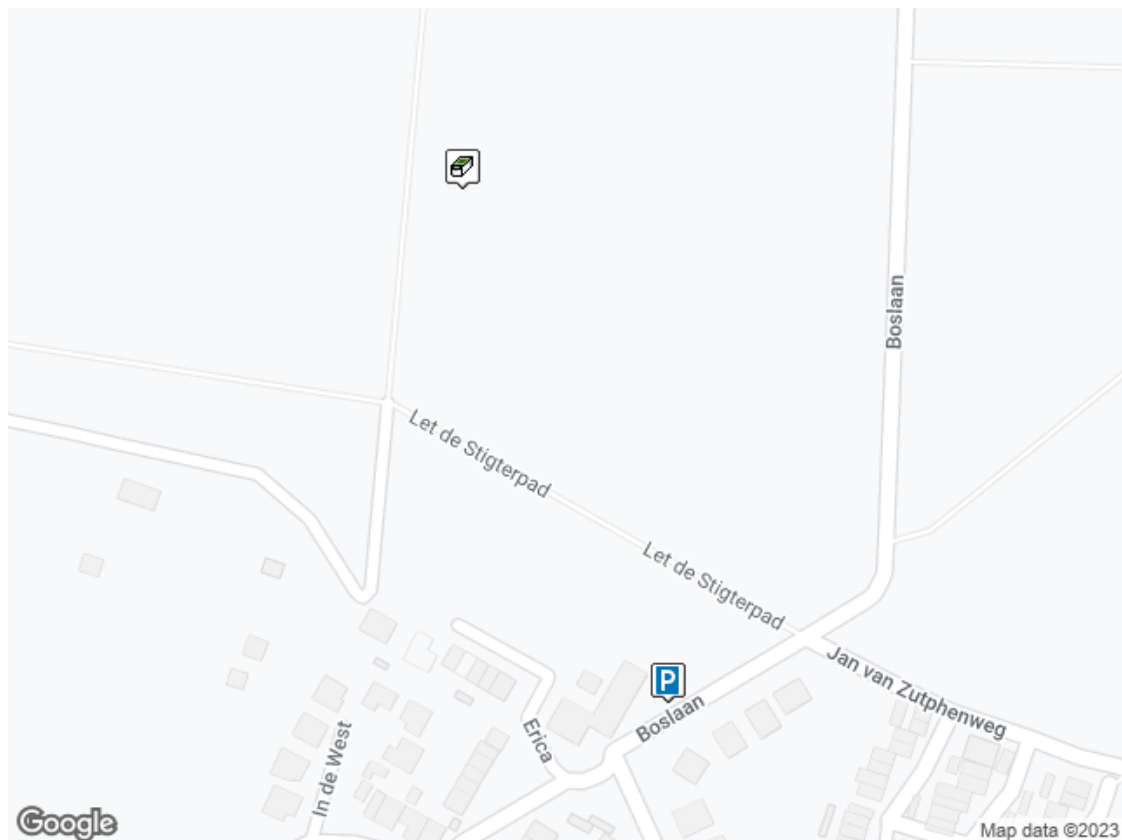
[What are Attributes?](#)

Ticks nearby, No bicycles allowed, Not available 24/7, Field puzzle, 1 km–10 km hike, Dogs allowed

Logs

Overview Map

[[640x480](#) | [320x240](#)]



Page Generated On 03/13/2023 10:32:43