

We starten onze tocht aan het bijenhotel dat we vinden op het kruispunt van de Groenstraat en de Moeder Marielaan.

**Vraag 1:** Vooraleer we deze 'bij'zondere wandeling aanvatten lossen we eerste deze rebus op.

S



-A

*Vul de eerste letter van het antwoord in vakje 10.*

We stappen richting de kerk van Godveerdegem: de Sint-*Pauluskerk*) is een kerkgebouw dat wordt omgeven door een ommuurd kerkhof en er staan 2 lindebomen voor het westportaal. De linde is een geslacht van bomen uit een wel heel speciale familie.

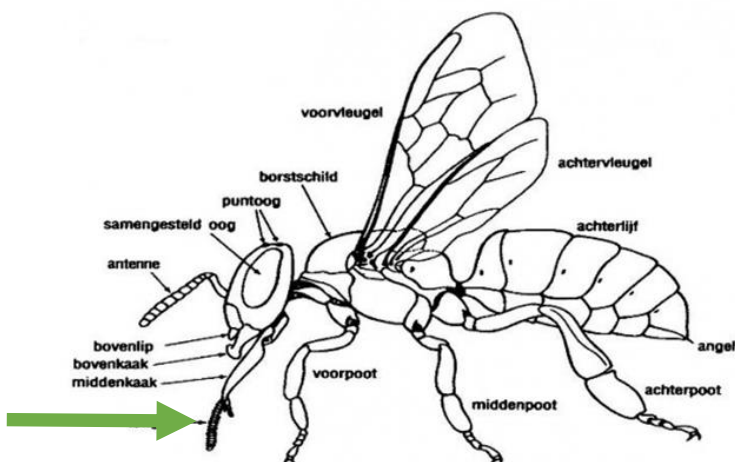
**Vraag 2:** Weet jij welke familie? Je kan het te weten komen door deze woordpuzzel te ontcijferen?

## EILIMAFDIURKSEJSAAK

*Vul de eerste letter van het antwoord in vakje 24.*

We laten de kerk rechts liggen en slaan de Hostieweg in. De 'hostie' staat symbool voor het lichaam van Christus. Op de onderstaande afbeelding zie je het lichaam van een bij.

**Vraag 3:** Ken jij het met een pijl aangeduide lichaamsdeel? Tip: het is een woord met 4 letters.

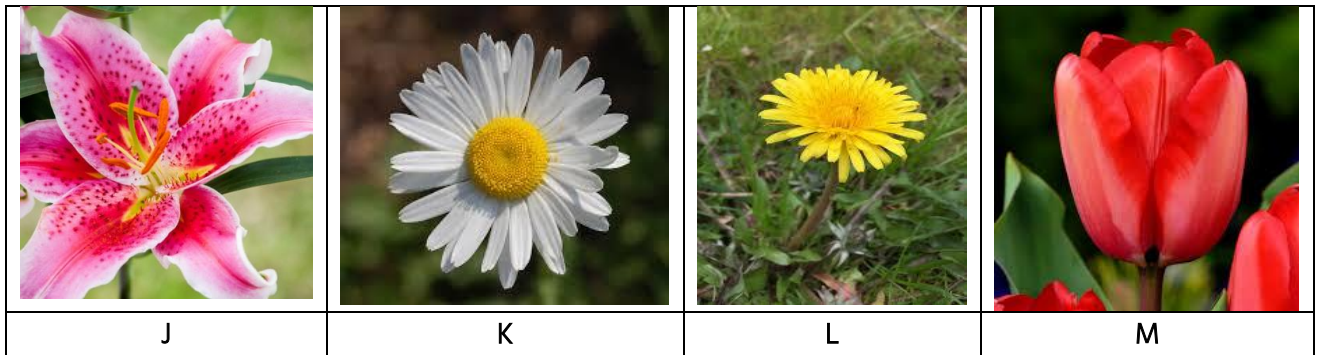


*Vul de laatste letter van het antwoord in vakje 6.*

We vervolgen onze weg, opgelet! Steil naar beneden, en lopen achter de huizen van het André Schotteplein. Dokter André Schotte was één van de stichters van het Sint-Elizabethziekenhuis.

We stappen links tussen de 2 woonblokken en we steken voorzichtig de straat over. Deze straat (Zuster Angelalaan) was de eerste straat die werd aangelegd in deze wijk die 'Lelie' werd genoemd.

**Vraag 4.** Welke van 4 onderstaande foto's is de lelie. *Vul de juiste letter in bij nr. 23.*



We lopen langs het houten pad richting Groenstraat en genieten van de waterpartij en de mooie waterplanten. Eén waterplant valt het meest op (foto toevoegen) en heeft nogal een vreemde naam.

**Vraag 5:** Kan jij dit woordraadsel oplossen?

**LSDDDDIOE**

*Vul de eerste letter van het woord in bij nr. 21*

Op de Groenstraat gaan we rechts en 100 meter verder gaan we rechts verder de Louise Van Den Plasstraat in. Links passeren we aan de voormalige stedelijke begraafplaats. Wist je dat er hier in 1921 een speciale muur gebouwd werd ter ere van de oorlogsslachtoffers van de eerste wereldoorlog? Heb je al eens gehoord van een '*bijenoorlog*'? Dit wil natuurlijk niet zeggen dat bijen met mekaar vechten maar dat er een concurrentiestrijd woedt tussen de wilde bijen en de honingbijen. Doordat meer en meer imkers honingbijen kweken en als je weet dat een honingbijenkolonie soms bestaat uit meer dan 50.000 honingbijen komt er een onevenwicht tussen het aantal wilde (solitaire) bijen en de honingbijen en dat vooral in de nabijheid van natuurgebieden waardoor de voorraad van nectar en stuifmeel uitgeput geraakt waardoor er voor de wilde bijen onvoldoende voedsel overblijft.

**Vraag 6:** Weet je trouwens hoeveel verschillende soorten wilde bijen er in Vlaanderen leven?

|      |       |        |        |
|------|-------|--------|--------|
| M ±5 | N ±50 | O ±300 | P ±500 |
|------|-------|--------|--------|

*Vul de letter bij het juiste antwoord in vakje 2.*

Terwijl we rustig onze weg vervolgen heeft Miel een paar meerkeuzevragen voor ons in petto:

Iedereen weet dat een bij een insect is.



**Vraag 7:** Weet je ook hoeveel poten een bij heeft?

|     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|
| B 2 | C 4 | D 6 | E 8 |
|-----|-----|-----|-----|

*Vul de letter bij het juiste antwoord in vakje 19.*



Een zweefvlieg wordt soms al eens verward met een bij of een wesp omdat ze er heel goed op lijkt. In tegenstelling tot bijen, hommels en wesen kan de zweefvlieg ter plaatse blijven vliegen.



**Vraag 8:** Hoe komt dit?

- F. Omdat de zweefvlieg 8 vleugels heeft (4 meer dan bijen, hommels en wesen)
- G. Omdat de zweefvlieg 6 vleugels heeft (2 meer dan bijen, hommels en wesen)
- H. Omdat de zweefvlieg 4 vleugels heeft (net als de bijen, hommels en wesen)
- I. Omdat de zweefvlieg maar 2 vleugels heeft (2 minder dan bijen, hommels en wesen)

*Vul de juiste letter in bij vakje 22.*



**Vraag 9.** Welk is de juiste levenscyclus van een wilde bij?

L.

|    |       |       |     |
|----|-------|-------|-----|
| Ei | cocon | larve | bij |
|----|-------|-------|-----|

M.

|    |       |       |     |
|----|-------|-------|-----|
| Ei | larve | cocon | bij |
|----|-------|-------|-----|

*Vul de letter bij het juiste antwoord in vakje 8.*

We vermeldden het reeds bij vraag 7. Wilde bijen hebben soms heel vreemde namen.



**Vraag 10.** Welke van onderstaande namen bestaat helemaal niet.

G. tronkenbij

H. wormkruidbij

I. onkruidbij

J. behangersbij

*Vul de letter bij het juiste antwoord in vakje 12.*

Nog meer vreemde namen voor wilde bijen.



**Vraag 11.** Welke van onderstaande namen bestaat helemaal niet.

C. rosse metselbij

D. roodgatje

E. roodkapje

F. dikkopbloedbij





*Vul de letter bij het juiste antwoord in vakje 17.*

We lopen verder via de Marie-Popelinstraat. Marie Popelin was in de 19<sup>de</sup> eeuw een voorvechtster van vrouwenrechten. Wist je dat enkel de vrouwelijke wilde bijen kunnen steken? Maar de meeste hebben slechts een heel kleine angel, die niet eens door de huid heen komt. Dus je hoeft helemaal niet bang te zijn van de vrouwtjes. En van de mannetjes al zeker niet. Mannetjes hebben zelfs geen angel, omdat de angel is ontstaan uit een legbuis voor het leggen van de eieren. Wilde bijen steken niet gauw: ze hebben geen kolonie te verdedigen. Een steek van een honingbij of van een hommelmel kan wel door de huid heen pikken en behoorlijk pijnlijk zijn.

We stappen rechtdoor en steken de Zuster Angelalaan over, de Mirtestraat in en ietwat verder rechts de Leliestraat in. We stappen voorbij de vervallen kapel en steken voorzichtig de Tweekerkenstraat over.

We komen op een splitsing. Links kan je naar de Korenbloemstraat. Maar weet jij hoe de korenbloem eruit ziet?

**Vraag 12.** Welke van 4 onderstaande foto's is de korenbloem. *Vul de juiste letter in bij nr. 23.*

|                                                                                    |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |
| J                                                                                  | K                                                                                  | L                                                                                   | M                                                                                    |

Daarna stappen we rechts achter de tuinen van de woningen in de Tweekerkenstraat. In vele tuinen zien we de laatste tijd meer en meer bijenhôtels verschijnen.

**Vraag 13.** Als je zelf in je tuin een bijenhotelletje wil plaatsen. Naar welke windrichting richt je je bijenhotel dan het best?

F. het oosten

G. het westen

H. het noorden

I. het zuiden

*Vul de letter bij het juiste antwoord in vakje 9.*

We stappen verder deze trage weg in en net voorbij de voetbalterreinen zien we in de verte het prachtige klooster. Dit klooster werd opgericht in 1845. Vroeger was hier een school en een opvangtehuis voor weeskinderen. Maar heb je ook al eens gehoord van weesbijen?

**Vraag 14** Wat zijn weesbijen?

- C. Dit zijn bijen die geen mama en papa hebben.
- D. Dit woord bestaat gewoon niet
- E. Dit zijn bijen waarvan hun nesten door de brandweer ergens weggehaald worden en die daarna dan bij een imker thuis of aan een brandweerkazerne geplaatst worden.

*Vul de juiste letter van het antwoord in vakje 7.*

We zien dus ook de terreinen van KSV Sottegem. Deze voetbalclub heeft het stamnummer 225 en heeft als clubkleuren geel en blauw.

**Vraag 15:** zoals we al lazen bij eerdere vragen hebben wilde bijen soms de vreemdste namen. Welk van onderstaande namen bestaat echt?

- A. Geelblauwe houtbij
- B. Blauwzwarte houtbij
- C. Paarswitte houtbij
- D. Geelzwarte houtbij

*Vul de juiste letter van het antwoord in vakje 11.*

We passeren langs deze weg ook de prachtige tuin van de voormalige pastorie van Godveerdegem. In de lente staan de vele fruitbloem hier in bloei en kan je genieten van de wondermooie bloesems waaruit bijtjes hun nectar en stuifmeel gaan halen.

**Vraag 16.:** is nectar een zoete vloeistof of een zure vloeistof?

- T. nectar is een zoete vloeistof
- U. nectar is een zure vloeistof

*Vul de juiste letter van het antwoord in vakje 4.*

We nemen de splitsing rechts, steken voorzichtig de Twekerkenstraat over en lopen rechts van de kerk naar beneden. Op je rechterzijde staan er een paar banken waar je nog een aantal bijenvragen kunt oplossen:

Bijen hebben een stuifmeelkorfje, soms ook wel stuifmeelbroekje genoemd, waarmee ze stuifmeel kunnen meenemen.

**Vraag 17:** via welk lichaamsdeel nemen bijen stuifmeel mee?

R. via de rug

S. via hun buik

T. met hun achterpoten

U. met hun vleugels

*Vul de juiste letter in bij nr. 3.*

**Vraag 18:** Waar maken wilde bijen graag hun nest?

G. in struiken

H. in schouwen

I. in bomen

J. in bamboestokken en rietstengels

*Vul de juiste letter in bij nr. 13.*

**Vraag 19:** Hoe lang leven wilde bijen?

V. een paar weken

W. een paar maanden

X. een paar jaren

*Vul de juiste letter in bij nr. 14.*



**Vraag 20:** Wat is een koekoeksbij?

- G. het lievelingseten van de koekoek
- H. een wilde bij die haar eieren in koekoeksnesten legt
- I. een wilde bij die haar eieren in de nesten van andere bijen legt
- J. een wilde bij met dezelfde kleur als een koekoek





*Vul de juiste letter in bij nr. 16.*

**Vraag 21:** Waarom worden wilde bijen ook solitaire bijen genoemd.

- E. omdat deze bij alles alleen doet (nest maken, het zoeken van voedsel, leggen van eitjes)
- F. omdat wilde bijen solidair zijn met andere bijen
- G omdat wilde bijen alles in groep doen





*Vul de juiste letter in bij nr. 5.*

**Vraag 22:** welke van 4 onderstaande bijen is een wilde/solitaire bij?

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |
| D                                                                                   | E                                                                                   | F                                                                                    | G                                                                                     |





*Vul de juiste letter in bij nr. 20*

**Vraag 23:** welke van 4 onderstaande bijen is een hommelm?

|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |
| N                                                                                 | O                                                                                 | P                                                                                  | Q                                                                                   |

*Vul de juiste letter in bij nr. 20.*

**Vraag 24:** welke van 4 onderstaande bijen is een honingbij?

|                                                                                    |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |
| W                                                                                  | X                                                                                  | Y                                                                                   | Z                                                                                    |

*Vul de juiste letter in bij nr. 1.*

Zo, we zijn aan het einde gekomen van onze speurtocht. Heb je de leuke zin gevonden?

Nog niet moe genoeg? Dan kan je nog Mieles woordzoeker oplossen!

## Mieles woordzoeker

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| E | I | B | U | P | Q | N | K | E | A | C | Y | I | U | C | P |
| B | L | A | A | D | J | E | S | Z | Y | H | O | R | J | E | G |
| B | E | H | A | N | G | E | R | S | B | I | J | W | Z | Y | Q |
| R | W | R | E | X | Y | M | N | J | Z | E | P | O | P | I | M |
| I | Y | I | B | L | O | E | M | E | N | I | M | J | O | E | C |
| Q | P | O | V | V | Y | T | H | L | E | W | E | O | I | Q | Z |
| S | P | M | Y | E | U | S | A | A | W | X | L | I | N | G | U |
| T | Z | Z | M | M | M | E | R | R | O | X | E | O | L | K | E |
| U | S | Q | B | E | O | L | S | V | L | C | Y | Y | K | U | O |
| I | N | U | T | O | D | B | A | E | B | A | Y | Y | U | I | H |
| F | E | L | H | Z | D | I | W | B | I | B | P | V | A | O | K |
| M | C | M | H | U | E | J | G | U | J | Q | E | H | E | A | D |
| E | T | S | C | Q | R | E | Z | Y | Z | A | N | D | B | I | J |
| E | A | G | R | O | E | F | B | I | J | E | B | E | U | I | G |
| L | R | V | W | G | E | H | O | N | I | N | G | B | I | J | R |
| W | E | S | P | B | I | J | T | O | J | M | U | N | U | T | E |

LARVE

HONINGBIJ

POP

EI

ZANDBIJ

WESP

BIJ

METSELBIJ

BEHANGERSBIJ

STUIFMEEL

NECTAR

WOLBIJ

BLOEMEN

MODDER

HARS

BLAADJES

GROEFBIJ

