



Vlaanderen
is omgeving



Venster op het landschap Junior



De Helix

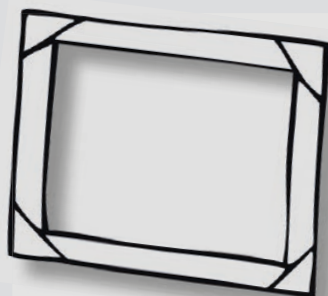
Vlaams Kennis- en Vormingscentrum voor Natuur en Milieu

DEPARTEMENT
OMGEVING

omgevingvlaanderen.be



Welkom



op het natuurpad 'Venster op het landschap Junior'.

Deze wandeling van 2,5 km is ideaal voor gezinnen met kinderen van 6 tot 12 jaar of klasgroepen vanaf het 2de leerjaar.

Ontdek het prachtige verkenningpad in de buurt van De Helix, Vlaams Kennis- en Vormingscentrum voor Natuur en Milieu.

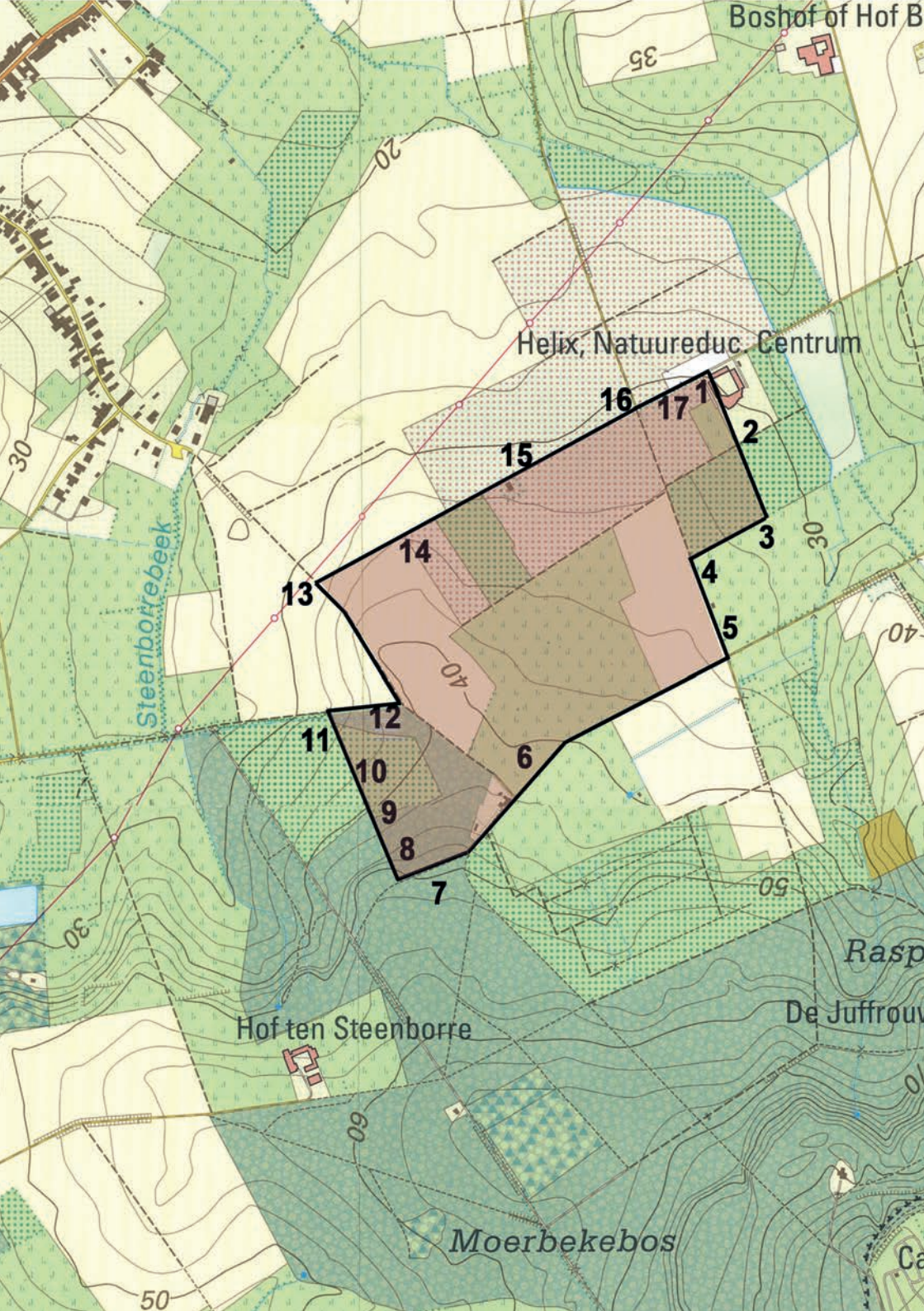
Volg de paaltjes met oranje driehoekjes. Bij elke stopplaats vind je er een nummer en een pijl:

de nummers komen overeen met de nummers in dit wandelboekje en de pijlen geven de wandelrichting aan.

De volledige wandelroute vind je ook op het infobord voor de hoeve en vooraan in dit boekje.

Bij elke stopplaats hoort informatie, een opdracht of een spelletje. Kijk naar het nummer op het paaltje en zoek hetzelfde nummer in het boekje.

We wensen je een boeiende tocht!!!



Boshof of Hof B

35

20

Helix, Natuureduc. Centrum

16 17 1

15

2

30

Steenborrebeek

13

14

30

3

40

4

40

5

11

12

6

50

10

9

8

30

7

Hof ten Steenborre

Rasp

De Juffrouw

Moerbekebos

50

Ca

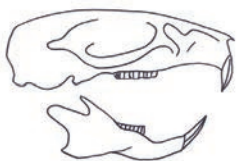
1. Op jacht in de nacht



Op de zolder van de oude graan-
schuur woont een koppeltje
kerkuilen in een kerkuilkast.
Vind je de inlooppijp van de kast
in de zijgevel van de schuur?
's Avonds verlaten de uilen langs
hier de zolder om op jacht te
gaan. Uilen eten muizen op met
huid en haar.
Van de onverteerbare resten
maken ze een braakbal.
Als je een braakbal open prutst,
komen er schedeltjes en beentjes
tevoorschijn.



**Welke schedel is van een muis? Kleur het bolletje in.
We tekenden alle schedels even groot.**



2. Bidden voor het eten

Hoog boven je zie je de open nestkast van een torenvalk.

Is er iemand thuis?

Torenvalken zijn roofvogels met slanke vleugels en een relatief lange staart. Je kan ze in het open terrein in de omgeving vaak zien "bidden".

Dit is, met de kop tegen de wind in, ter plaatse fladderen op zoek naar een prooi.

Als ze iets eetbaars bespeuren (een muis, een sprinkhaan...), dan duiken ze naar beneden en storten zich op de prooi.

Nestkasten zijn steeds half open en worden best zo'n 10 meter boven de grond geplaatst.

**Welk van de 2 torenvalken is op zoek naar zijn prooi?
Kleur het bolletje in.**



3. Populaire populieren

INBO, het Instituut voor **N**atuur- en **B**ozonderzoek kweekt hier vooral populier en wilg op de proefpercelen rondom je.

Wetenschappers zijn hier aan het werk. Ze zoeken naar bomen die snel groeien, weinig ziek zijn, goed hout geven.

De beste bomen worden dan het meest gekweekt om overal in Vlaanderen aangeplant te worden.





Vroeger werden de populieren in de streek van Geraardsbergen vooral gebruikt om er lucifers van te maken.

Welke boom zou jij hieruit kiezen als houthandelaar? Kan je de hoogte van deze boom schatten? Ga ertegen staan en laat iemand anders schatten hoeveel keer jouw lengte in de boom kan.



4. Van B tot Z

ZOEK DEZE PLANTEN IN DE BERM

	
<i>Duizendblad</i>	<i>Paardenbloem</i>
	
<i>Rode klaver</i>	<i>Smeerwortel</i>

Hoe staan ze er nu bij?

Zet bij elke afbeelding de juiste tekens:

- enkel in blad B
- in blad en in bloem BB
- in blad en in zaad BZ
- in blad, bloem, zaad BBZ

Zie je ook insecten op de bloemen?

5. Ik zie wat jij niet ziet

In de omgeving kan je figuren ontdekken.

Welke zie jij? Kleur die in.



Speel nu 'ik zie wat jij niet ziet' en daag iemand uit om jouw figuur te vinden in de omgeving.

Ik zie, ik zie wat jij niet ziet en het lijkt op een druppel...

6. Een paal met een levensverhaal

De gekleurde vlekken op de stenen weidepalen leven!
Niet te geloven!

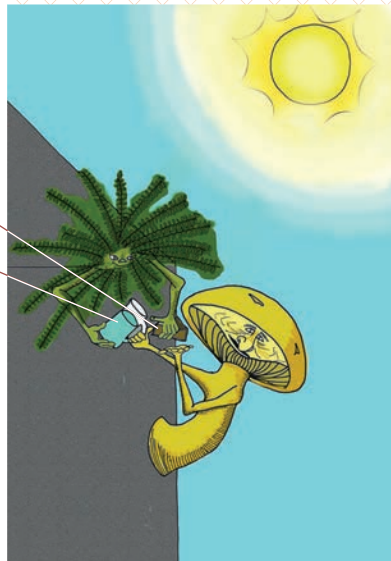
Er groeit een korstmoss op:
een dubbelwezentje dat bestaat uit een wier en een schimmel.



Ze geven elkaar water en voedsel.

Wat een samenwerking!

Korstmossen kunnen zeer lang leven. Je vindt ze op heel oude monumenten.



Waar heb jij deze vlekken nog gezien?

7. Hout is goud waard

Het Raspaillebos is een hakhoutbos. Om de 5 à 10 jaar worden stammen van bomen en struiken tot aan de grond gekapt.

De wortels en de voet van de stam blijven over. Hieruit komen nieuwe scheuten, die tot de volgende kapbeurt uitgroeien.

Als die ook telkens worden

gekapt, dan wordt zo'n stoof steeds breder.

Hout is een prachtige grondstof.

Je kan het gebruiken om voorwerpen van te maken of als brandstof.

Ook jij hebt heel wat hout in je huis. Kan je samen tot 20 voorwerpen komen?

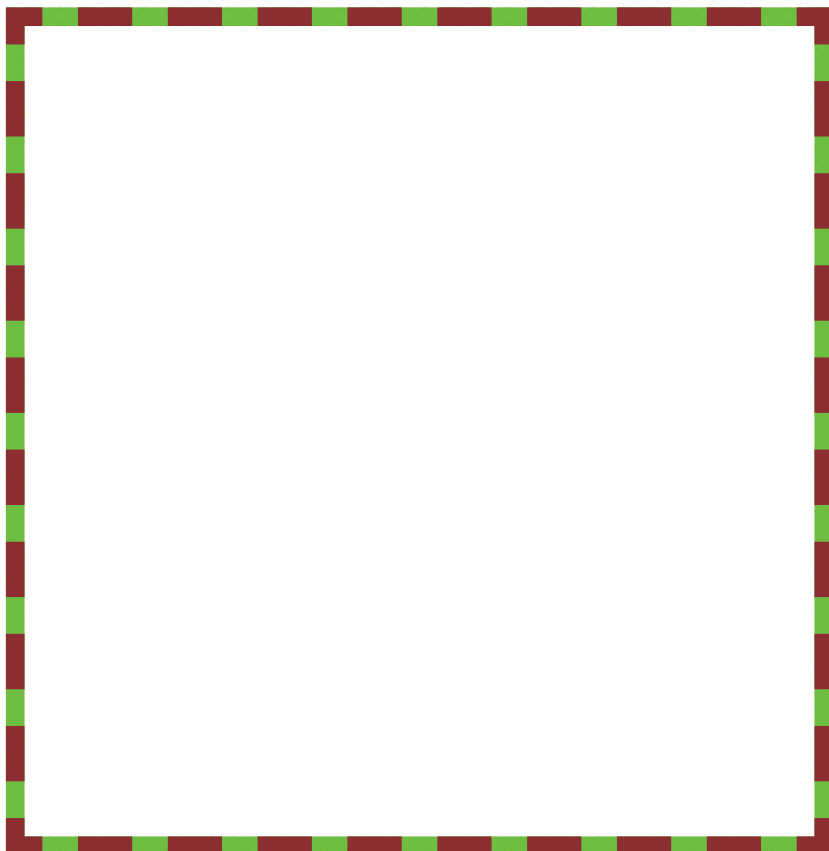


8. Het bos uit mijn potlood Mijn potlood uit het bos

Schets een stukje van het bos
langs dit pad. Wat valt jou het
meest op?
Valt je oog op een groot deel van



het landschap of teken je liever
een detail, het maakt niet uit.
Toon je kadertje aan de anderen.

Rarara, van waar komt de tekening?



9. Zie je wat je hoort? Hoor je wat je ziet?

Zet een kruisje in het passende vakje.

		
<input type="checkbox"/> Vogel		
<input type="checkbox"/> Boom		
<input type="checkbox"/> Wolken		
<input type="checkbox"/> Vliegtuig		
<input type="checkbox"/> Tak		
<input type="checkbox"/> Braam		
<input type="checkbox"/> Spin		
<input type="checkbox"/> ...		
<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>		

10. Speuren naar sporen



Gal



Bijtgaatjes



Krabsporen en keutels konijn



Vogelpoep



Vogelnest



Muizenholletje

Wat vind je onderweg van paaltje 10 naar 11?
Kleur het bolletje in.



Spinnenweb



Knabbelspoor



Slijmspoor slak



Kronkelgangetje



Afdruk hond



Afdruk vogel

11. Kunstig groen - groene kunst

Laat hier nu zelf een spoor na met natuurlijke materialen op weg naar paaltje 12 op het hoogste punt van deze landweg.

Maakerietsprachtig van zodatdevolgendewandelaars jouw kunstwerk zullen bewonderen.



12. Op stap met een 'aard'ige dobbelsteen

Boetseer een dobbelsteen met een handjevol plakkerige grond.

Maak dat zo nodig zelf een beetje vochtiger.

Prik met een stokje op elke kant het juiste aantal ogen.

Gooi om de beurt met het dobbelsteentje.

Je mag pas verder als je 6 hebt gegooid!



13. Lekkers op de akkers

Welk van de volgende gewassen wordt hier nu gekweekt?
Of kan je aan de resten zien wat er onlangs groeide? Omcirkel



suikerbiet



voederbiet



graan

Welk voedsel of ander product is afkomstig van de plantenhierboven?



1



2

Zet de nummers in de juiste vakjes.

Er zijn vaak meerdere mogelijkheden.

3



4

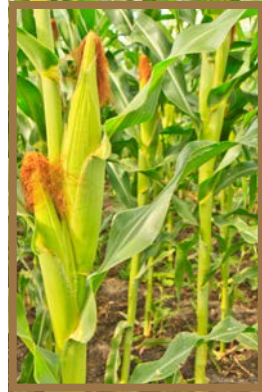




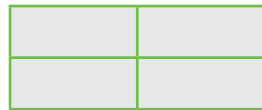
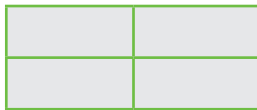
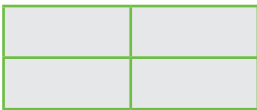
aardappel



mosterdplant



maïs



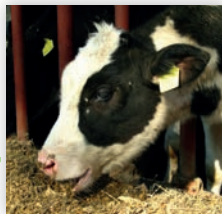
5



6



7



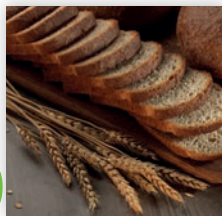
8



9



10



14. Boompje wissel

Iedereen zoekt een boom, behalve één persoon.

Bij het teken van de tikker, wisselt iedereen van boom.

Wie getikt wordt, is nu de tikker.



15. Verborgen rekkertjes

Zoek in de berm smalle weegbree
of grote weegbree.
Pluk een blad.

Kan je het blad zo scheuren dat
de nerven niet breken?
Het lijken wel rekkertjes.

Wie het grootste
aantal nerven
aan elkaar kan
laten, wint!



16. We maken het mooi weer vandaag

Datum



Zon

- Ja
- Nee

Temperatuur

- Heel koud
- Gewoon koud
- Niet koud
- Zacht
- Beetje warm
- Heet

Vorm van de wolken

Wind

- Hard
- Gewoon
- Geen

Regen



- Af en toe een kleine regenbui
- Dikwijls een lange regenbui
- De hele tijd
- Nee

17. Mooi plaat(s)je

Het landschap wisselt voortdurend.

Bekijk het landschap door de kader langs beide kanten en sta even stil bij wat je allemaal ziet.

- Welke drie kleuren zie je het meest?
- Welke landschapselementen komen hier voor? Van de mens (elektriciteitspaal, auto's, omheining...)? Natuurlijk (weilanden, knotwilgen, bomen, dieren...)
- Zie je de horizon? Hoe ver kan je kijken?
- Wat is het oudste dat hier te zien is?
- Wat is het meest recente in het landschap?

Maak zeker ook een leuke foto in het grote kader met je groep, familie, vrienden Met een gekke bek, een zotte houding of juist heel serieus...







in de tuin van De Helix.

We hopen dat je genoten hebt van het natuurpad.

Wat vond je ervan?
Laat het ons weten.

Steeds van harte welkom op andere activiteiten
in en rond het centrum.

Vraag ernaar aan de balie.

Bereikbaarheid

De Helix, Vlaams Kennis- en Vormingscentrum voor Natuur en Milieu is gelegen in Grimminge, een deelgemeente van Geraardsbergen. De gebouwen bevinden zich in een prachtig natuurlandschap dat deel uitmaakt van het Stillegebied Dender-Mark.

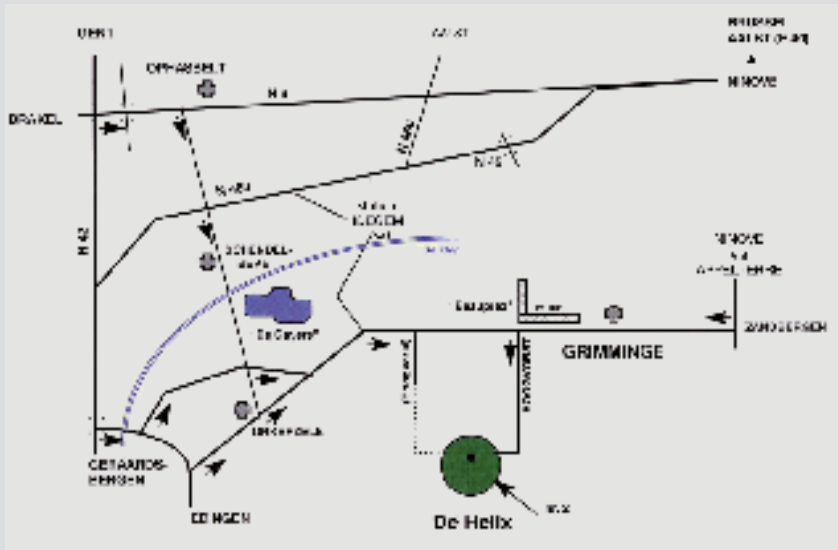
Met het openbaar vervoer:

Met de trein bereik je het station van Geraardsbergen.

De belbus brengt je tot aan De Helix. Informatie en afspraken kan je verkrijgen op 09 211 91 91. Sportievelingen kunnen afstappen in het station van Idegem.

Na een wandeling van 4 kilometer bereik je het centrum. Veilige en aangename route te verkrijgen.

Met de fiets, te voet of met de wagen:



Aandachtspunt voor busvervoer: het sas van Idegem vermijden!

De Helix - Vlaams Kennis- en Vormingscentrum voor Natuur en Milieu

Hoogvorst 2, 9506 Grimminge - Geraardsbergen

Tel. 054 31 79 50 - Fax. 054 31 79 88

email: dehelix.omgeving@vlaanderen.be - www.dehelix.be

Depotnummer: D/2016/3241/105





De Helix

**Vlaams Kennis- en Vormingscentrum
voor Natuur en Milieu**

Hoogvorst 2, 9506 Grimminge
Open elke werkdag van 8u30 tot 16u30
054/31 79 50 - www.dehelix.be
dehelix.omgeving@vlaanderen.be

V.U. Peter Cabus, secretaris-generaal
Departement Omgeving
Koning Albert II-laan 20 bus 8, 1000 Brussel