

Voornaam:

Naam:

Klas:

Datum: / / 20....

/30

Op zoek naar natuurlijke landschapselementen

De leerlingen:

- C2.1.1 - herkennen landschapselementen op beeldmateriaal en het terrein in de eigen regio..
- C2.1.2 - typeren landschappen in de eigen regio en elders aan de hand van de samenhang tussen een aantal relevante landschapselementen.
- C2.1.3 - herkennen kenmerken van verschillende landschappen in de eigen leefruimte.
- C2.1.5 - duiden landschapselementen aan op een kaart, op beeldmateriaal en op het terrein.
- C2.1.7 - benoemen landschapselementen op een kaart, op beeldmateriaal en op het terrein.
- C2.1.8 - beschrijven landschappen op basis van waargenomen landschapselementen.
- C2.1.9 - vergelijken landschappen op basis van waargenomen landschapselementen.
- C3.1 - reflecteren over de milieueffecten van menselijk handelen op de eigen leefomgeving en elders in de wereld.
- C3.1.12 - waarderen open ruimten als waardevol maatschappelijk patrimonium.
- C3.1.13 - zijn bereid op te komen voor de bescherming van open ruimten vanuit duurzaamheidsoverwegingen.

1) Gebruik deze foto's en vul tabel aan:

(/10p) c2.1.1-3-9

1



Bruggeneindse Goren
Gelegen te Bruggeneinde
Hulshout - Wiekevorst

2



Vallei van de Grote Nete
Het natuurgebied is gelegen tussen
de hoevewoning Mac Adam (taverne
Pallierterhoeve) te Booschot en de
Fonteinbrug in de dorpskern van
Itegem.

3



Uitzicht vanuit Kerkplein

4

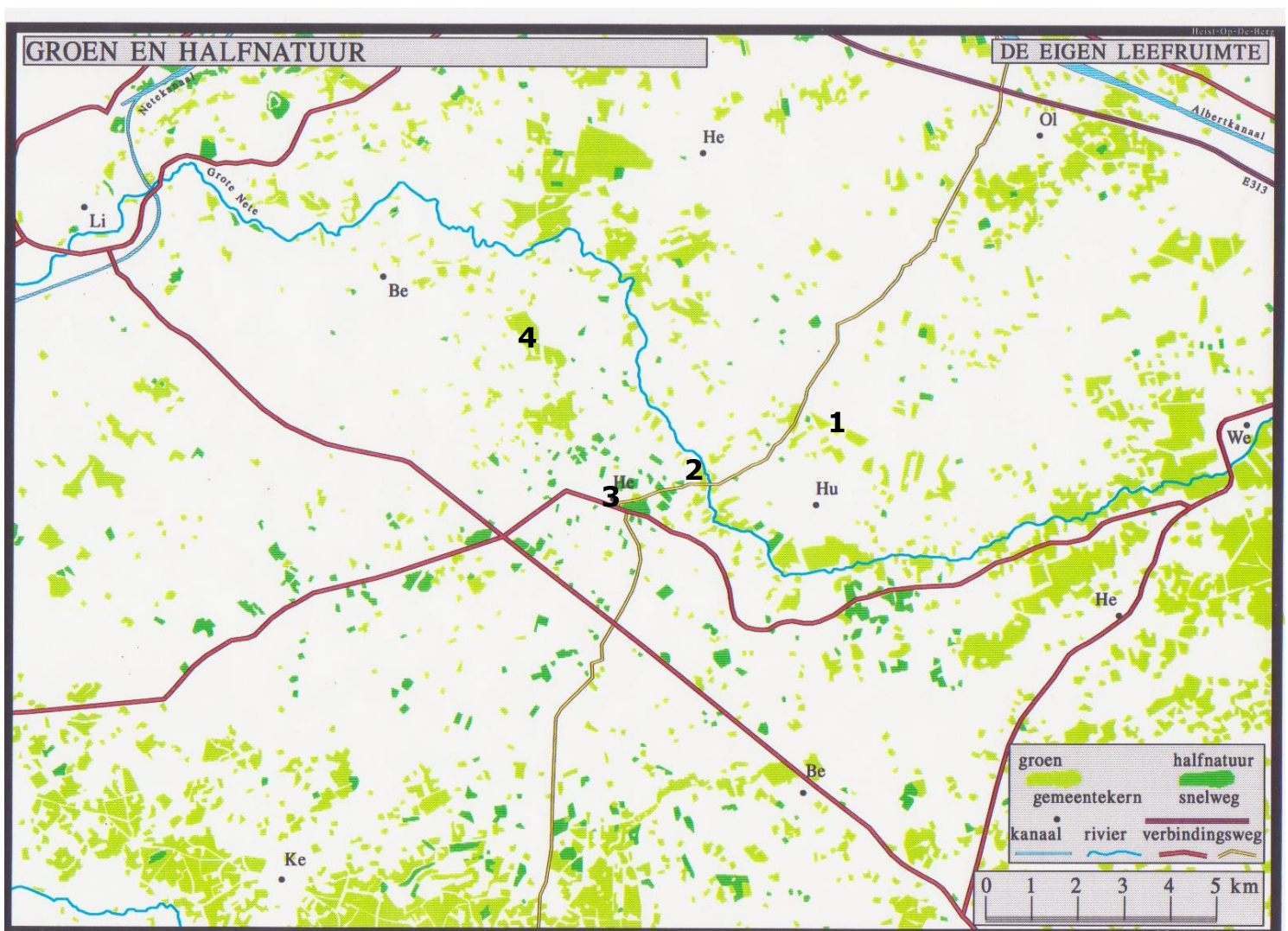


Provinciaal domein de Averechten
100 ha bos, weide, natuurgebied en speelzone,
wandeldomein bij uitstek, gelegen tussen Hallaar - Itegem

Foto	landschapselementen		Rangschik van meest (1) tot minst (4) natuurlijk
	2 natuurlijke	2 menselijke	
1	<ul style="list-style-type: none"> - Opschieten van berk en wilg - Wilde grassen, bos 	<ul style="list-style-type: none"> - Maaien - Begrazen met schapen 	1
2	<ul style="list-style-type: none"> - Heuvel, wilde kruiden - bomen, Bergbos 	<ul style="list-style-type: none"> - Omheinde paardenweide - bomenrij 	2
3	<ul style="list-style-type: none"> - Lindebomen, gazon - Steile helling 	<ul style="list-style-type: none"> - Gebouwen aan 't pleintje - Zitbanken 	4
4	<ul style="list-style-type: none"> - Varens - Bos 	<ul style="list-style-type: none"> - Zitbanken - Aarden pad 	3

2) Lokaliseer deze 4 foto's met hun nummer

(/4p) C2.1.5



Het natuurgebied 'Vallei van de Grote Nete' is gelegen in de middenloop van de Grote Nete. Het landschap omvat een kleinschalige afwisseling van hooilanden, populierenbossen, ruigtes, wilgenstruwelen en graasweiden. Het oude cultuurlandschap is nog zeer goed bewaard te Hallaar en Itegem en wordt gekenmerkt door een fijn vertakt netwerk van kleine landschapselementen, zoals houtkanten, bomenrijen, sloten en knotwilgen. De Grote Nete meandert over een afstand van 8 kilometer door dit unieke landschap. Het gebied herbergt een rijke fauna en flora.

<http://www.natuurpuntheistopdenberg.be>



3) Lees tekst en bekijk foto:

(/4p) C2.1.7-8-C3.1

- Welk klein landschapselement herken je op de foto? **knotwilgen**
- Welk half natuurlijk landschap herken je op de foto? **hooiland**
- Vrijwilligers van Natuurpunt voeren er een beheerswerk uit. Welk en waarom?
**Knotten van knotwilgen zodat de boom niet openscheurt.
Deze wilgen vormen een belangrijke levensgemeenschap voor talrijke andere organismen zoals steenuiltje, insecten, schimmels, ...**





4) Geef 3 redenen waarom het beschermen van open ruimte en natuur zinvol is:

(/3p) C3.1.12-13

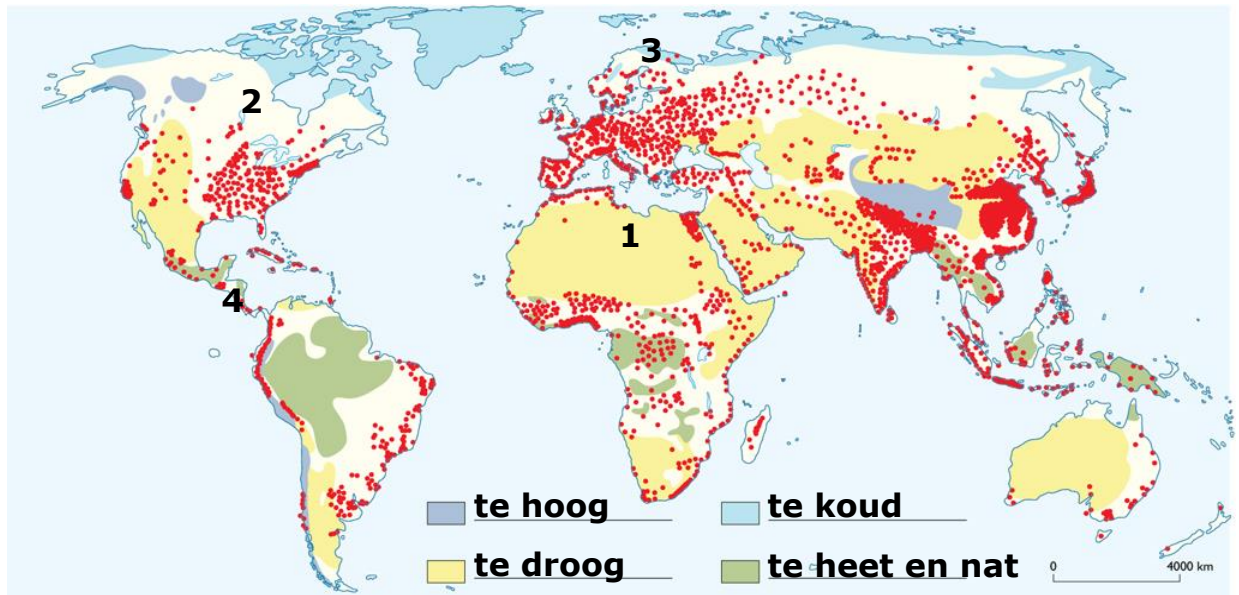
- Rust en stilte, ontspanning voor de mens**
- Bewaren en beschermen van de biodiversiteit: fauna en flora**
- Beschermen van ons leefmilieu: gezonde bodem, water en lucht**

5) Gebruik in je atlas de gepaste kaarten:

(/5p) C2.1.2-5-9

<p>1 Libië</p> 	<p>2 Canada</p> 	<p>3 Noorwegen</p> 	
<p>a) Benoem de natuurlandschappen: /2</p> <ul style="list-style-type: none"> - foto 1: (zand)woestijn - foto 2: taiga of naaldbos - foto 3: toendra - foto 4: tropisch regenwoud 			<p>4 Costa Rica</p> 

b) Lokaliseer deze foto's op de wereldkaart met hun fotonummer /3



6) Volgens deze wereldkaart vertoeft de mens op aarde daar waar de natuur het minst vijandig is. De stippen op de kaart stellen de bevolkingsverspreiding voor. Schrijf in de legende op de juiste plaats:
te droog – te hoog – te nat en heet – te koud

(/4p) c2.1