



# basic education

---

Department:  
Basic Education  
**REPUBLIC OF SOUTH AFRICA**

**NASIONALE  
SENIOR SERTIFIKAAT**

**GRAAD 12**

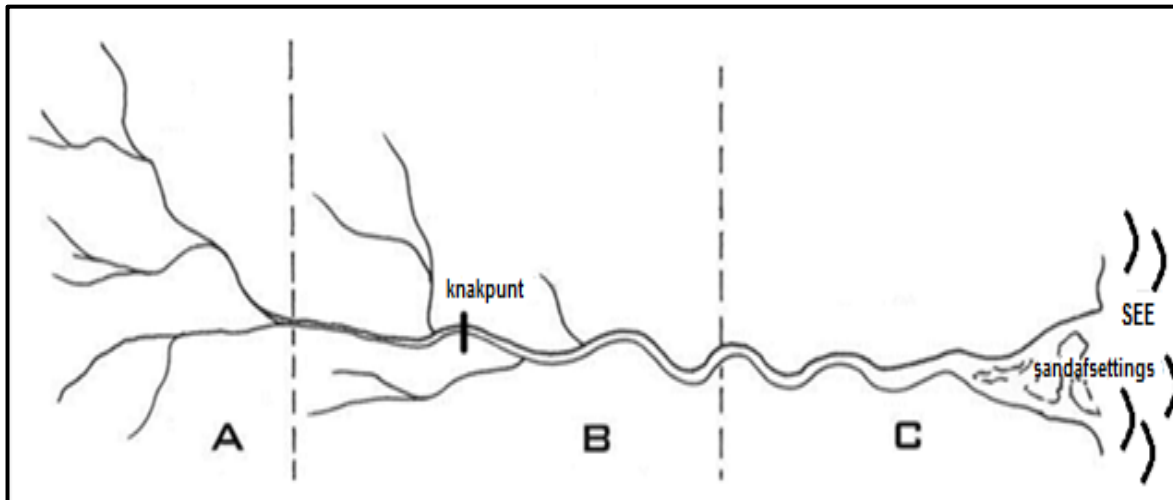
**GEOGRAFIE V1**

**NOVEMBER 2017**

**BYLAE**

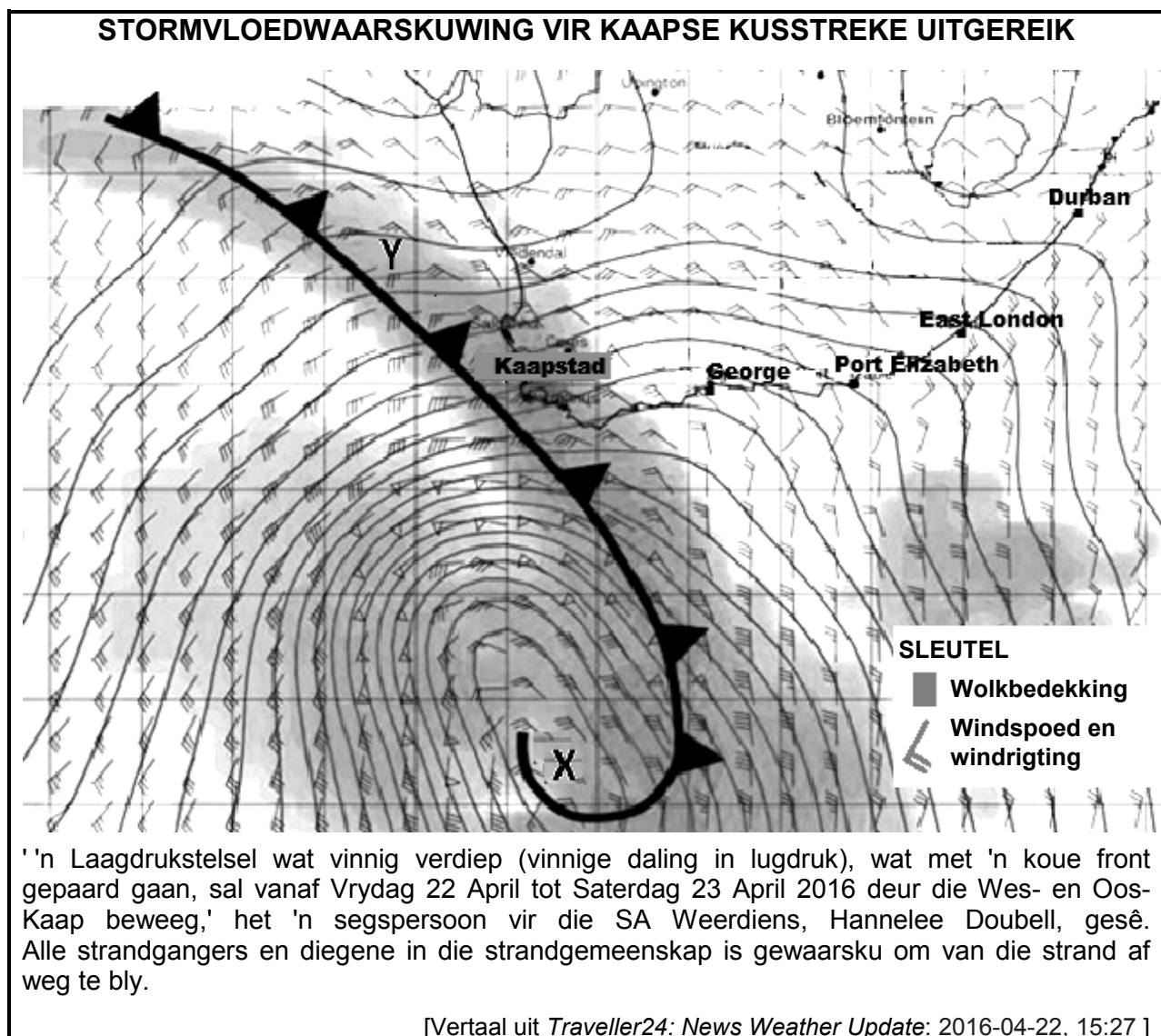
**Hierdie bylae bestaan uit 11 bladsye.**

**FIGUUR 1.2: RIVIERSTELSEL**

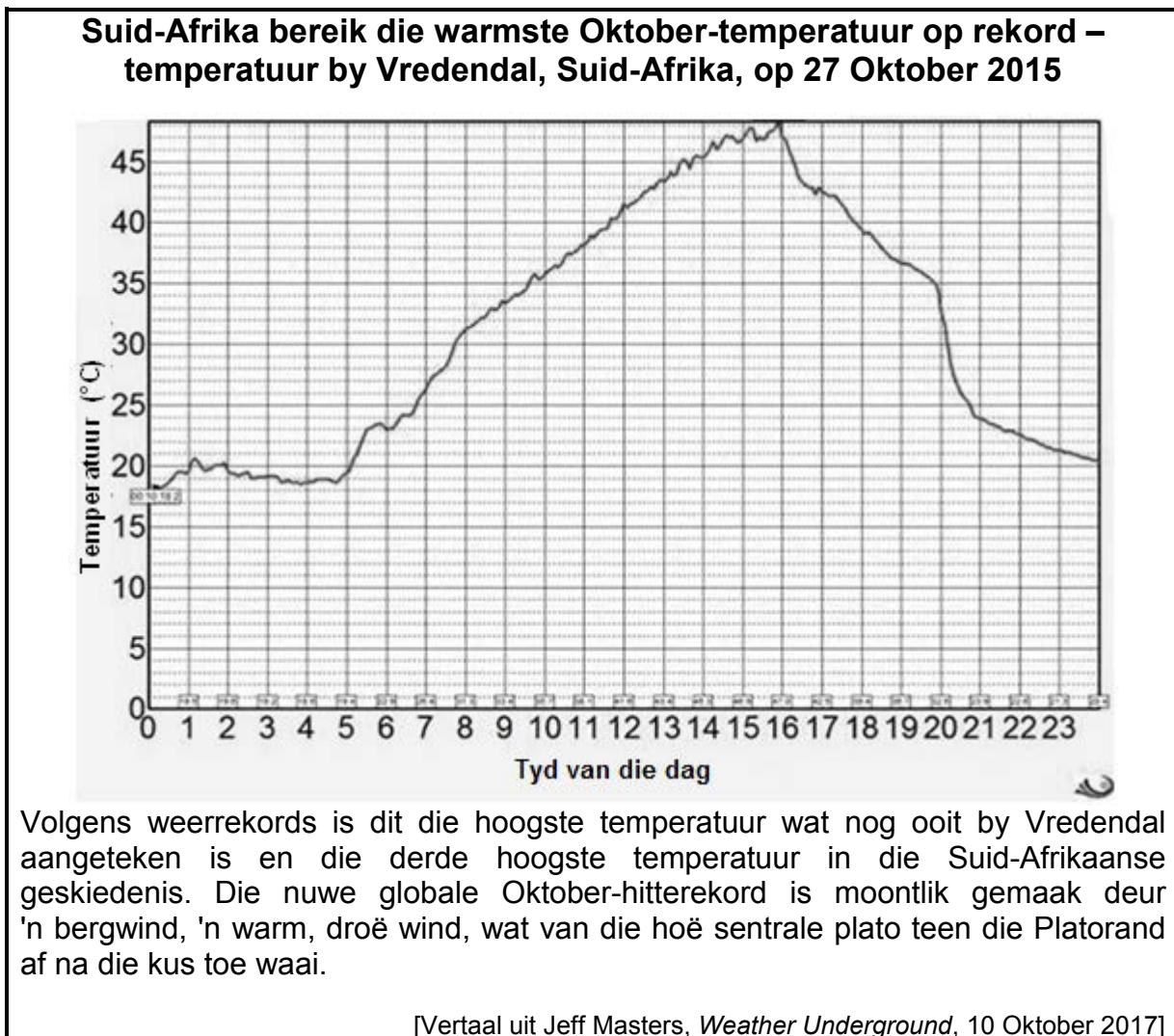


[Aangepas uit <https://za.pinterest.com/pin/430516045604913515/>]

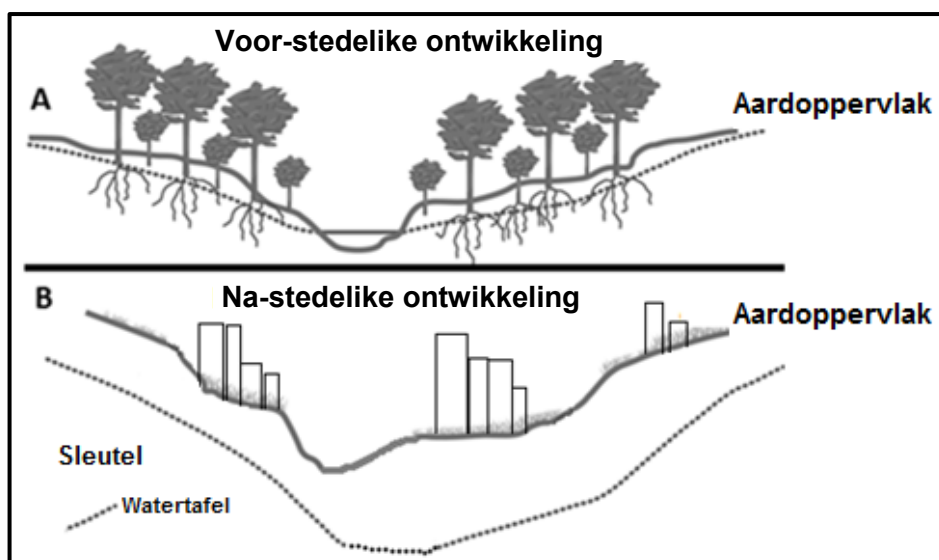
**FIGUUR 1.3: KOUE FRONT**



**FIGUUR 1.4: IMPAK VAN BERGWINDE OP KUSTEMPERATURE**

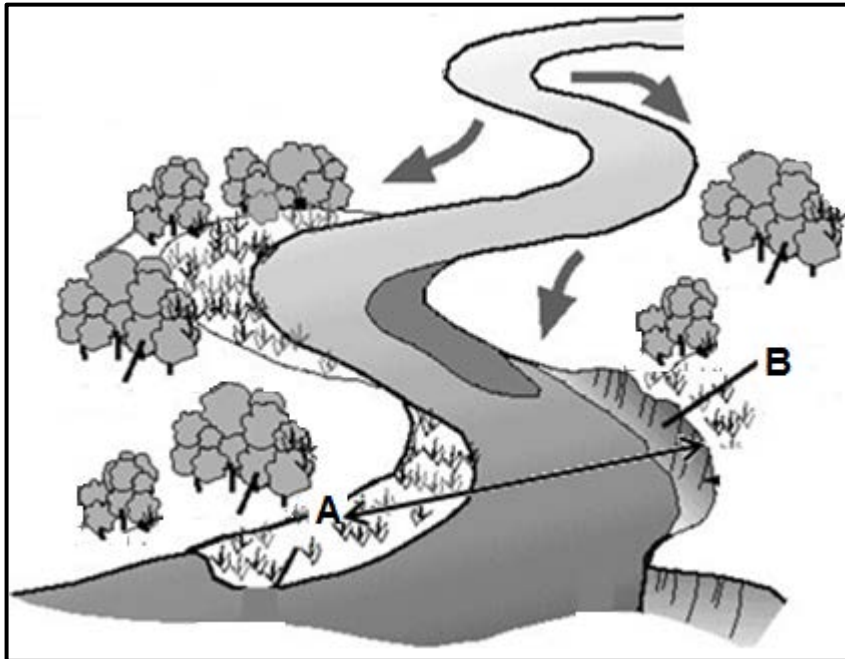


**FIGUUR 1.5: WATERTAFEL**



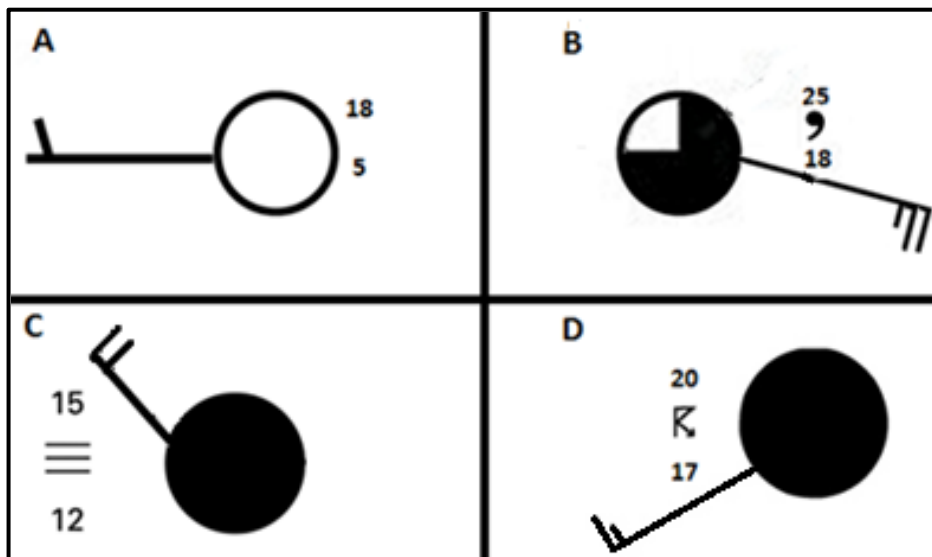
[Aangepas uit <http://www.learnnc.org/lp/media/uploads/2010/02/fig3-21.jpg>]

**FIGUUR 1.6: STROOMKANAAL**



[Bron: <http://adlib.eversite.co.uk/adlib/defra/content.aspx?id=000IL3890W.17UT30ZOH8G447>]

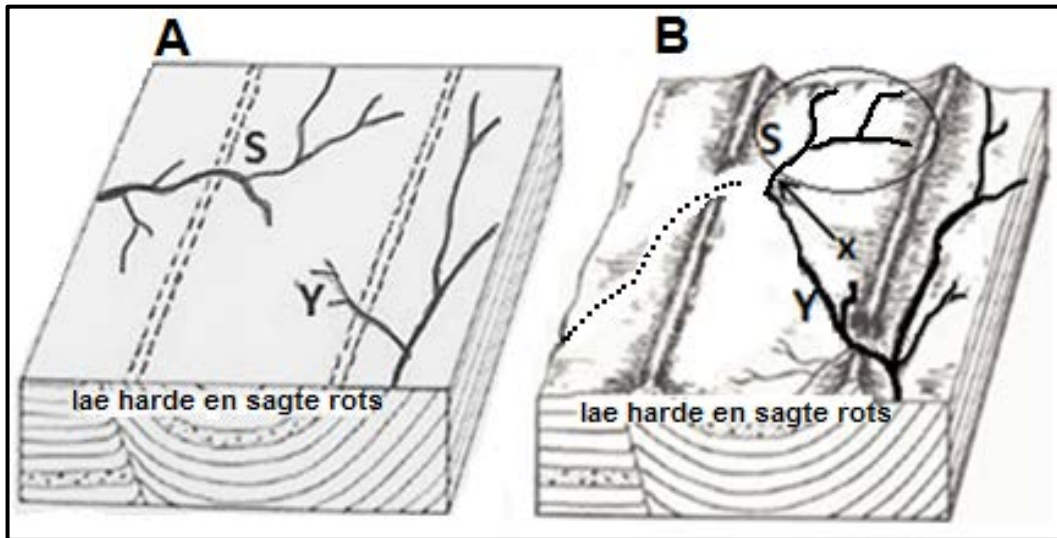
**FIGUUR 2.1: WEERSTASIES**



[Bron: Suid-Afrikaanse Weerdiens]

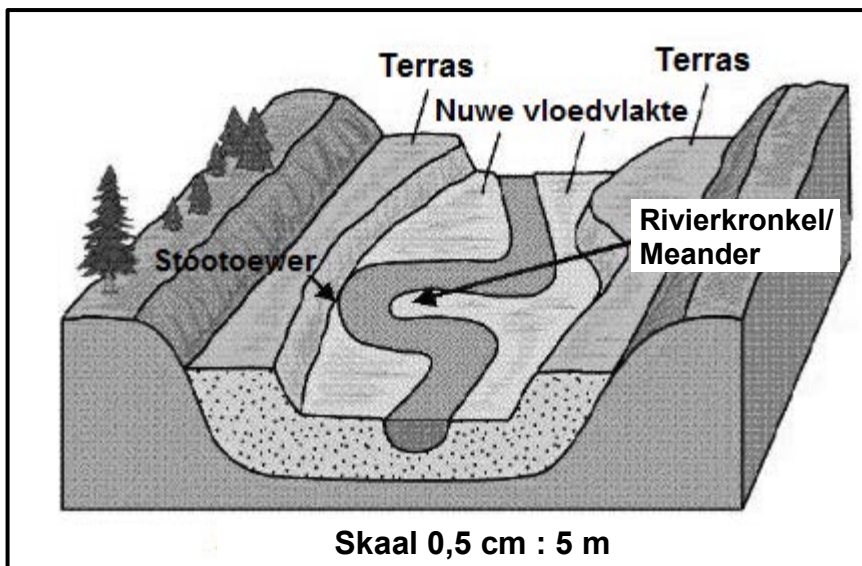


**FIGUUR 2.5: STROOMROOF**



[Aangepas uit [www.uky.edu](http://www.uky.edu)]

**FIGUUR 2.6: STROOMVERJONGING**



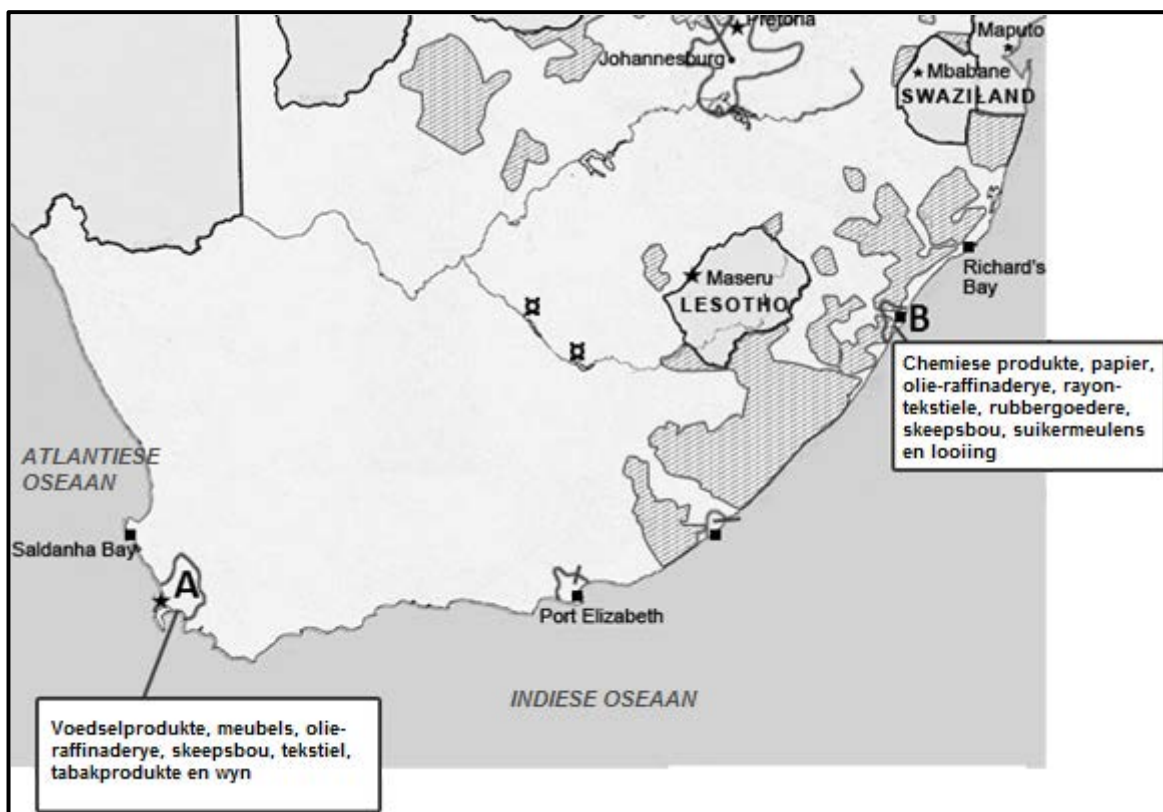
[Aangepas uit [www.studyblue.com](http://www.studyblue.com)]

**FIGUUR 3.1: NEDERSETTINGSTIPES**

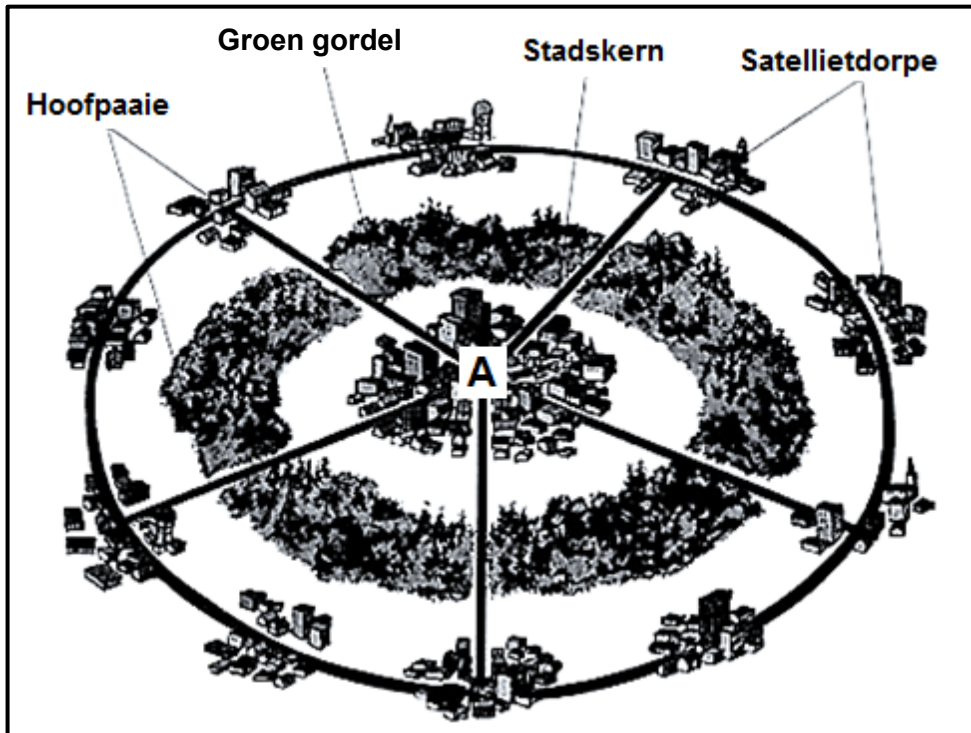


[Bron: [http://images.slideplayer.com/24/7567712/slides/slide\\_6.jpg](http://images.slideplayer.com/24/7567712/slides/slide_6.jpg)]

**FIGUUR 3.2: KERNNYWERHEIDSGBIEDE**



[Bron: [www.keyword-suggestions.com](http://www.keyword-suggestions.com)]

**FIGUUR 3.3: STEDELIKE GRONDGEBRUIK**

[Bron: <http://www2.mcdaniel.edu/Biology/ESP/cities/urbanquestions.html>]

**FIGUUR 3.4: STEDELIKE VERVAL**

**STADSVERNUWINGSPROGRAM OM STEDELIKE VERVAL TE BEVEG, MAAK INWONERS VAN WOODSTOCK KWAAD**

Die sperdatum vir inwoners van Bromwellstraat in Woodstock, Kaapstad, om hulle huise te verlaat, is uitgestel. Een van die inwoners sê dat stadsvernuwingsprogramme in Woodstock en Soutrivier besig is om hulle lewens te vernietig.

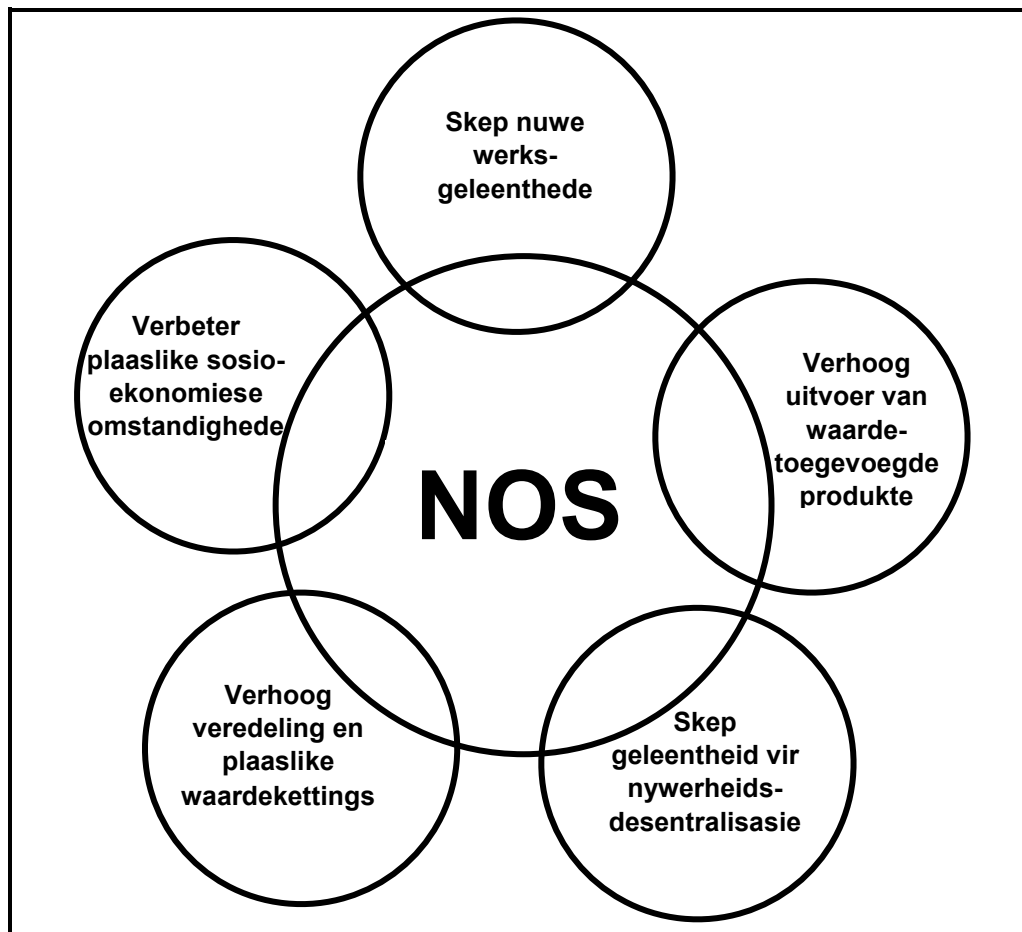
Die Woodstock Hub (kern) het in 2013 eienaarskap van Bromwellstraat 120–128 verkry om die geboue op te gradeer. Die direkteur van die Woodstock Hub sê dat hierdie eiendomme veronderstel was om ontruim te word. Drie jaar later sê die inwoners dat hulle nêrens het om heen te gaan nie, en hulle blameer die stadsvernuwingsprojek en die regering vir hulle penarie.

Wes-Kaapse LUR van Menslike Nedersettings sê dat hy vir die gesinne behuising in Delft aangebied het, maar hulle wou dit nie hê nie. Die inwoners sê dat hulle nie gedwing wil word om so ver uit die stad te trek na 'n gemeenskap wat hulle nie ken nie.

[Aangepas uit <http://www2.mcdaniel.edu/Biology/ESP/cities/urbanquestions.html>]



**FIGUUR 3.5: NYWERHEIDSONTWIKKELINGSONES**



[Bron: Eksaminator se aantekeninge]

**FIGUUR 3.6: SUID-AFRIKA SE POSISIE OP DIE GLOBALE VOEDSELSEKERHEIDSINDEKS 2012–2016**

SUID-AFRIKA SE RANGORDE IN 2016 IN VERGELYKING MET 2012					
LAND	GLOBALE VOEDSELSEKERHEIDSINDEKS				BBP VSA\$ 2016
	2012-telling	2012-rangorde	2016-telling	2016-rangorde	
Suid-Afrika	61,7	40	62,9	47	13 481

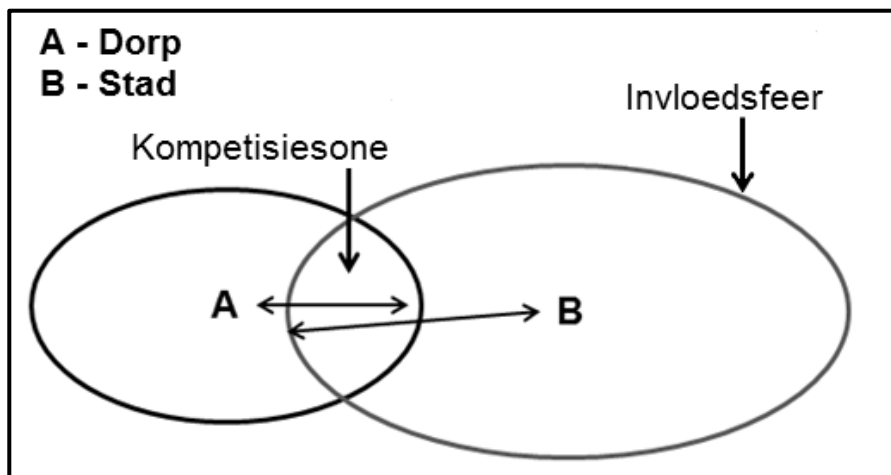
[Vertaal uit *Economist Intelligent Unit (EIU) Report, 2016 GFSI Edition*]

**FIGUUR 4.1: STRAATPATRONE**



[Bron: [www.planetizen.com](http://www.planetizen.com)]

**FIGUUR 4.3: INVLOEDSFEER**



[Bron: Eksaminatorskets]

**FIGUUR 4.4: LANDELIK-STEDELIKE MIGRASIE**



[Aangepas uit OCR 2014]

