



# basic education

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

**NASIONALE  
SENIOR SERTIFIKAAT**

**GRAAD 12**

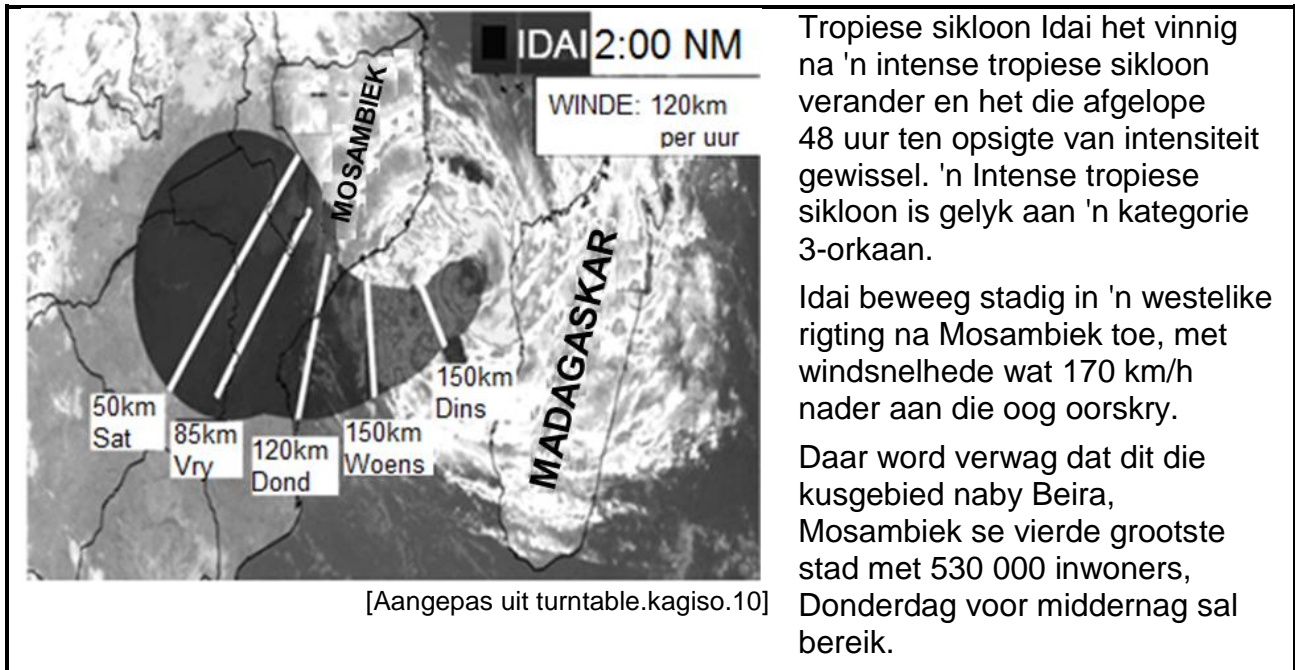
**GEOGRAFIE V1**

**NOVEMBER 2019**

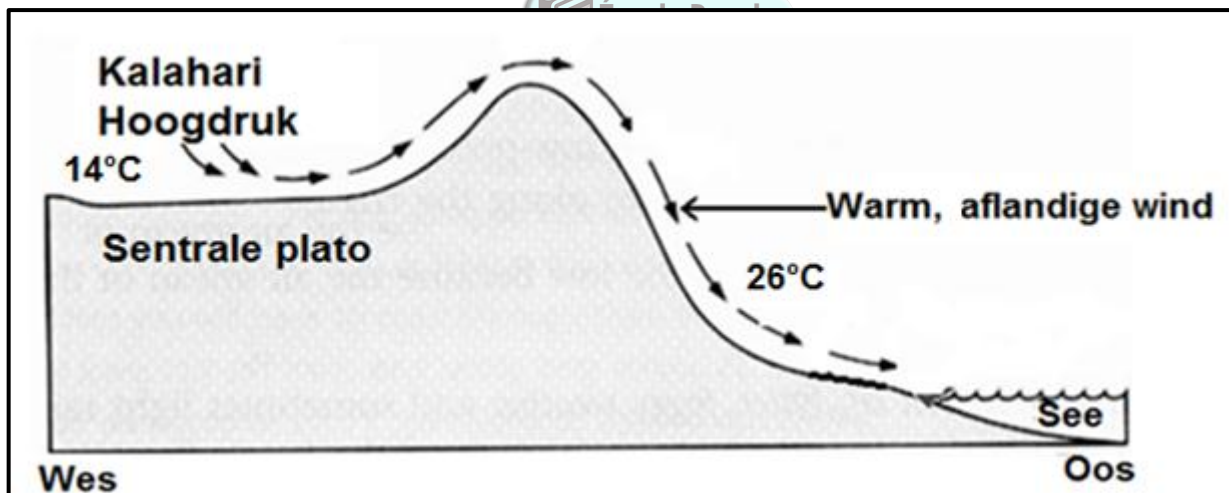
**BYLAE**

Hierdie bylae bestaan uit 10 bladsye.

**FIGUUR 1.3: GEVALLESTUDIE VAN 'N TROPIESE SIKLOON WAT ONLANGS 'N INVLOED OP SUIDELIKE AFRIKA GEHAD HET**

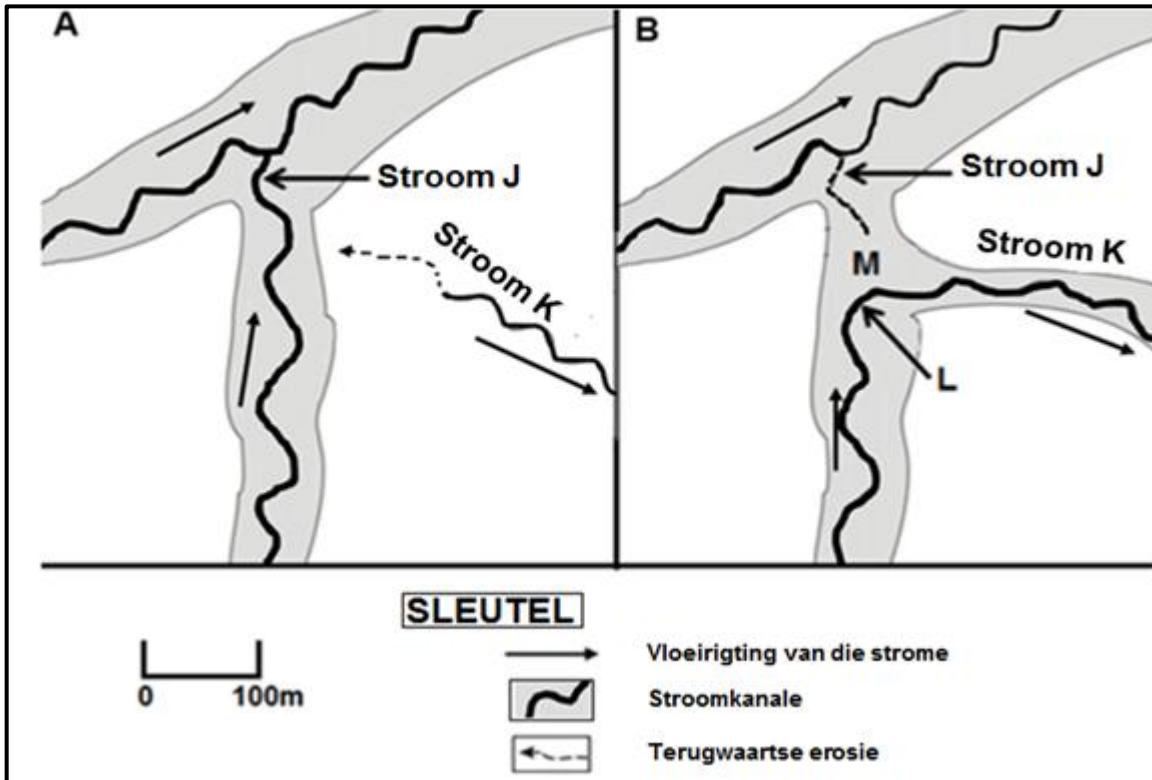


**FIGUUR 1.4: SUID-AFRIKAANSE BERGWINDE**



[Bron: Eksaminator se eie skets]

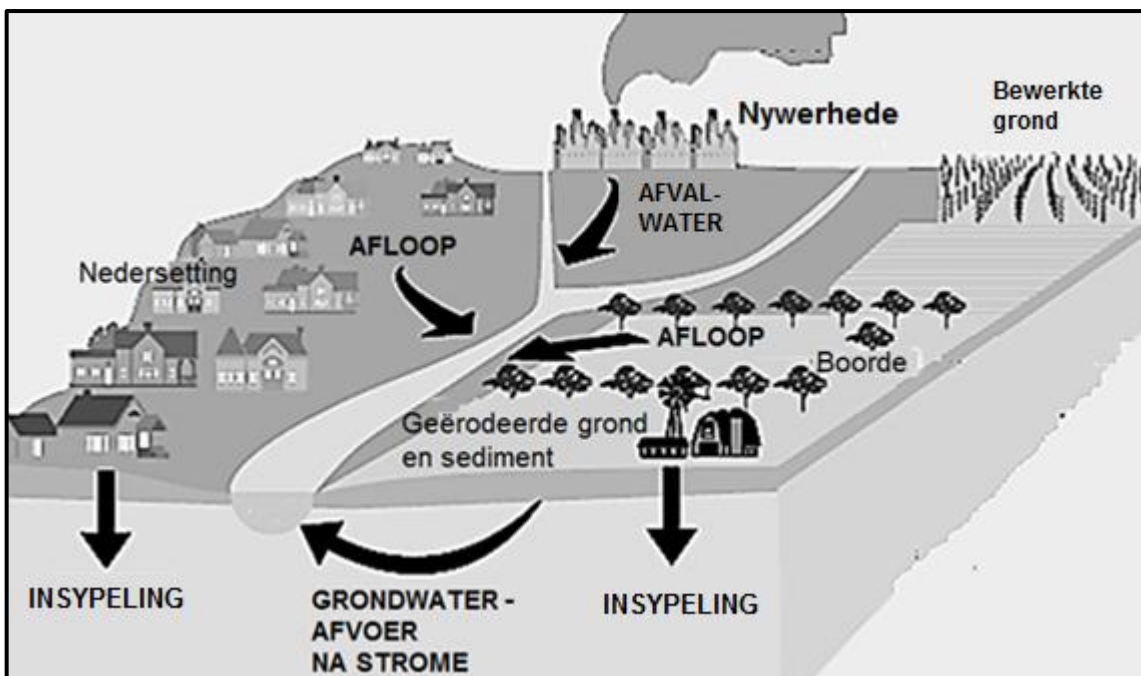
FIGUUR 1.5: STROOMROOF



[Aangepas uit <http://www.researchgate.net>]

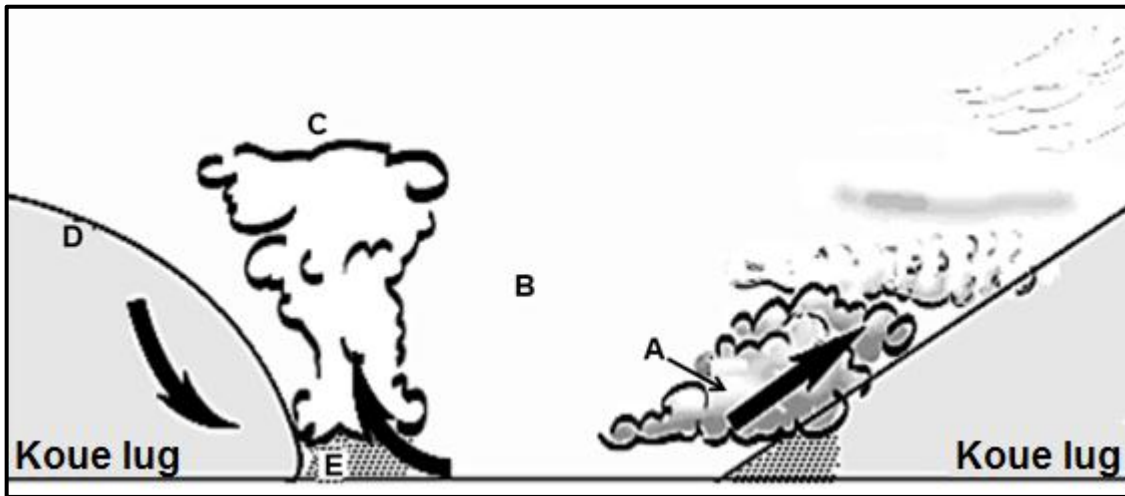


FIGUUR 1.6: OPVANGS- EN RIVIERBESTUUR



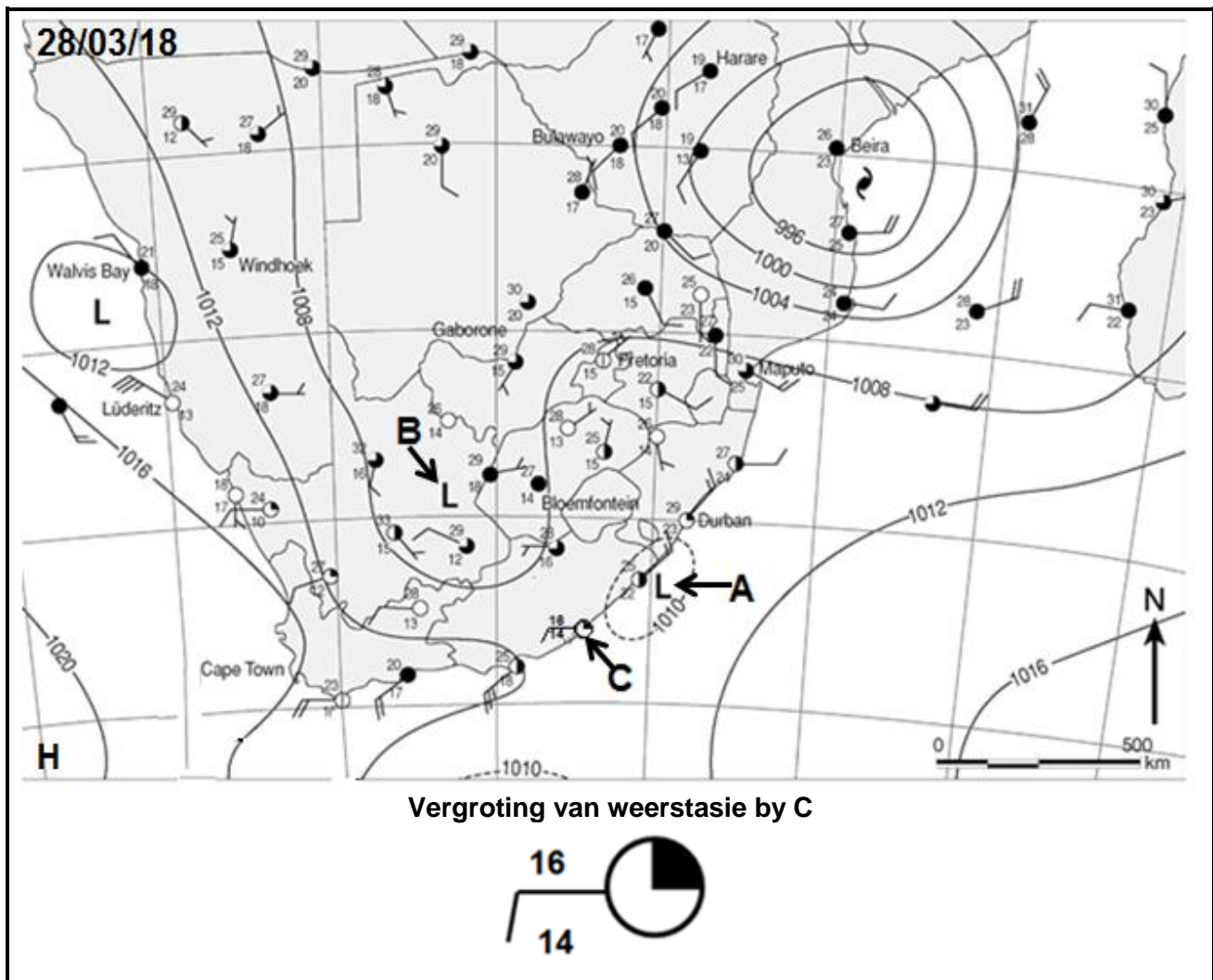
[Bron: <https://openoregon.pressbooks.pub/envirobiology/chapter/7-3-water-pollution/>]

**FIGUUR 2.1: MIDDELBREEDTE-SIKLONE – STADIUMS VAN ONTWIKKELING EN GEPAARDGAANDE WEER**



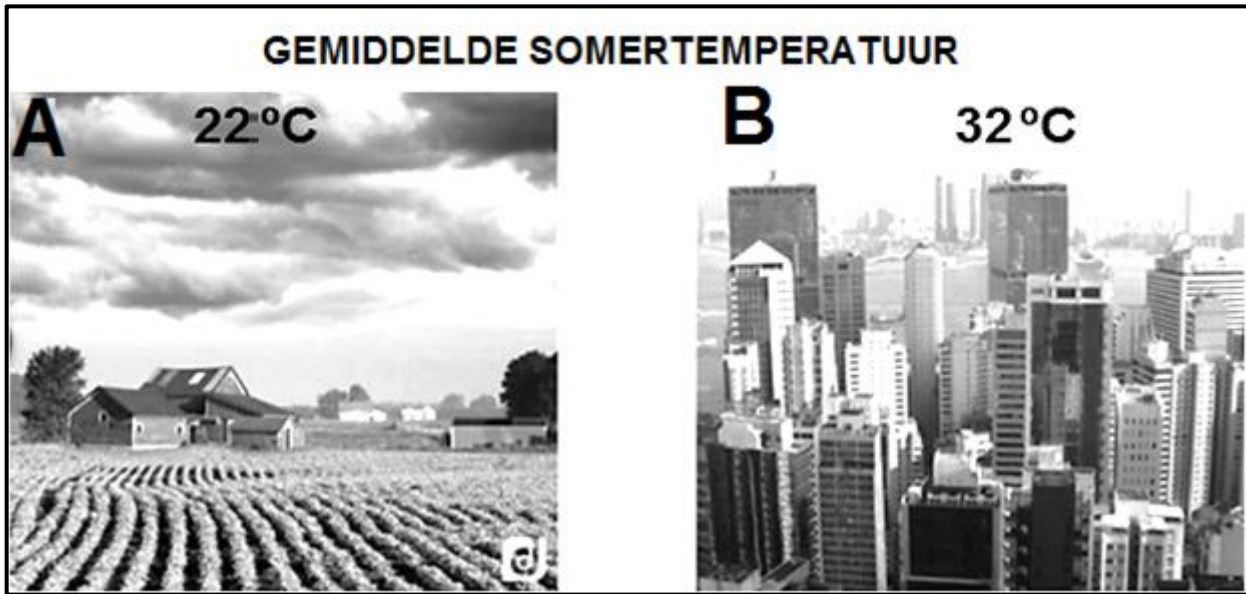
[Aangepas uit <http://www.met.reading.ac.uk/~sgs02rpa/CONTED/WEATHER04>]

**FIGUUR 2.3: LEES EN INTERPRETASIE VAN SINOPTIESE WEERKAARTE**



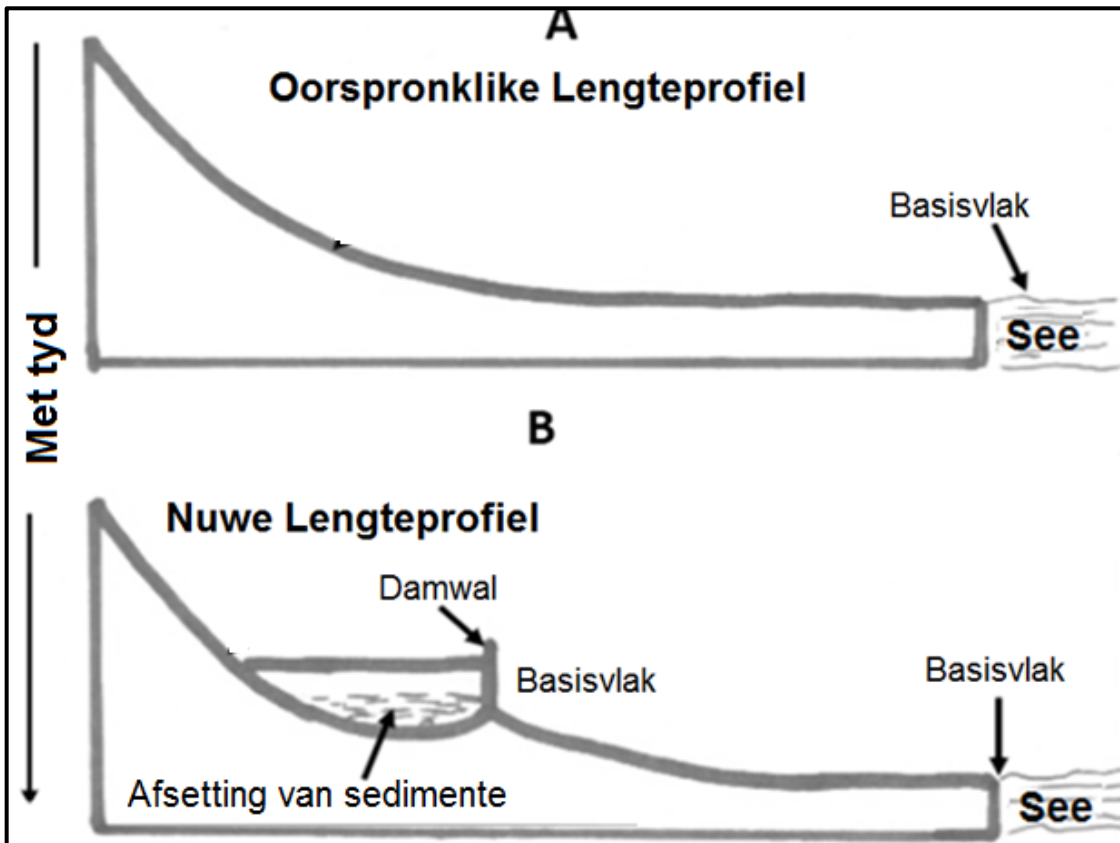
[Aangepas uit <http://www.koolasun.co.za/weather/sa-weather-chart.html>]

**FIGUUR 2.4: VERSKILLE TUSSEN LANDELIKE EN STEDELIKE KLIMATE**

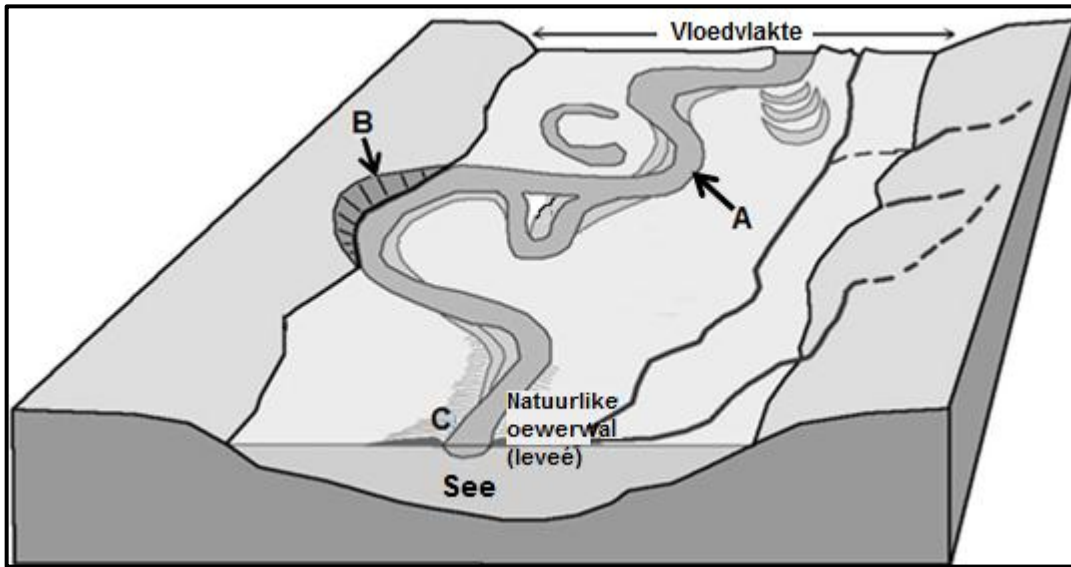


[Aangepas uit [www.slideshare.net/Nandini1810/difference-of-climate-conditions-between-urban-and-rural](http://www.slideshare.net/Nandini1810/difference-of-climate-conditions-between-urban-and-rural)]

**FIGUUR 2.5: RIVIERPROFIELE**



[Bron: Eksaminator se eie skets]

**FIGUUR 2.6: FLUVIALE LANDVORME**

[Aangepas uit <https://www.google.com/search?q=cartoons+on+fluvial+landforms&tbnm>]

**FIGUUR 3.3: LANDELIKE NEDERSETTINGSKWESSIES: GRONDHERVORMING  
STAATSBEEHEERDE 'GRONDPAKKETTE' VIR ONTEIENING  
GEÏDENTIFISEER – RAMAPHOSA**

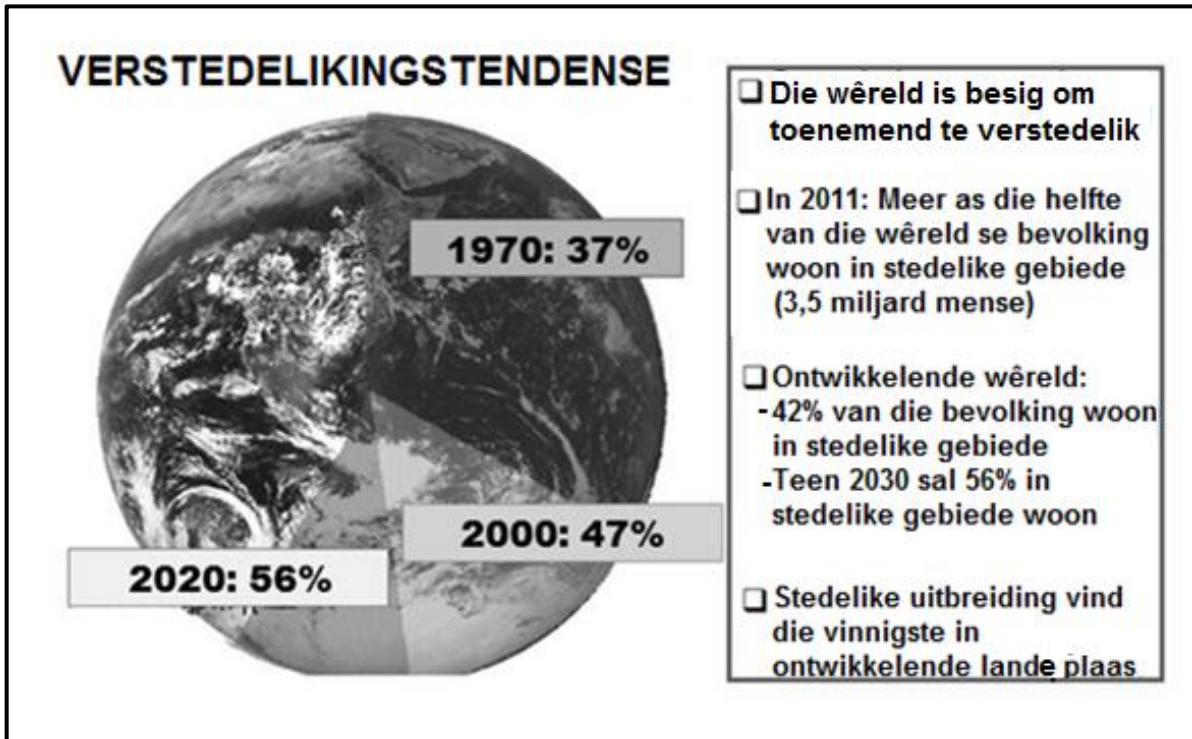
President Cyril Ramaphosa het gesê dat staatsbeheerde 'grondpakkette', vir die doel van \*onteiening sonder vergoeding, geïdentifiseer is. Ramaphosa het sy 2019-Staatsrede ('SONA') in Februarie 2019 gelewer. 'n Raadgewende paneel van kundiges is ingestel om die regering oor sy grondhervormingsprogram te adviseer. 'As deel van die versnelling van grondhervorming, het ons grondpakkette wat deur die staat besit word vir herverdeling geïdentifiseer,' het President Ramaphosa gesê.

Met betrekking tot 'n landbou-stimuleringspakket, het Ramaphosa genoem dat die regering baie in omvattende ontwikkelingsteun vir boere belê het, om te verseker dat restitusie- en gemeenskapsgrond produktief gebruik word. Die regering sal voortgaan om aandag aan geteikende vaardigheidsontwikkeling en kapasiteituitbouingprogramme vir ontlukende boere te verskaf.

\*Onteiening die handeling van 'n regering om eiendom wat privaat besit word, te neem, wat oënskynlik vir die doel word om die algemene publiek te bevoordeel.

[Aangepas en vry vertaal uit die Staatsrede uit <https://www.news24.com/SouthAfrica/News/state-owned-land-parcels-identified-for-expropriation-ramaphosa-20190207>]

FIGUUR 3.4: VERSTEDELIKING



[Bron: <https://www.google.co.za/search?q=urban+expansion+south+africa&tbm=isch&tbs=rimg:CeZl>]

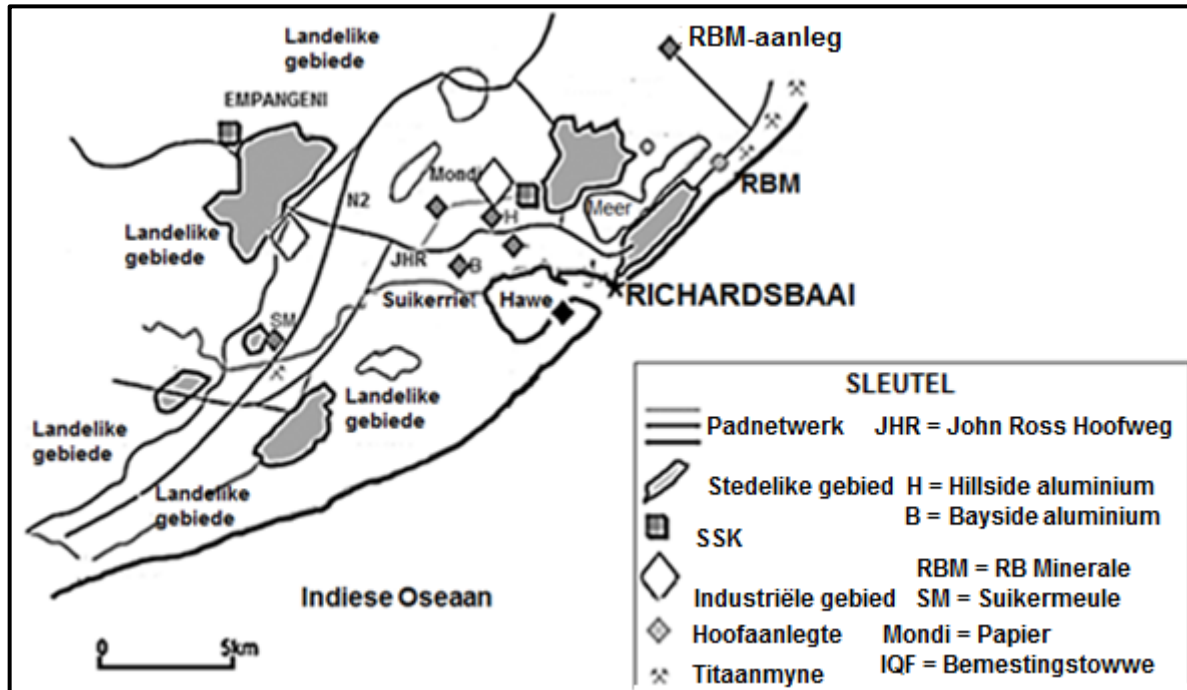


FIGUUR 3.5: DIE BELANGRIKHEID VAN VOEDSELSEKERHEID



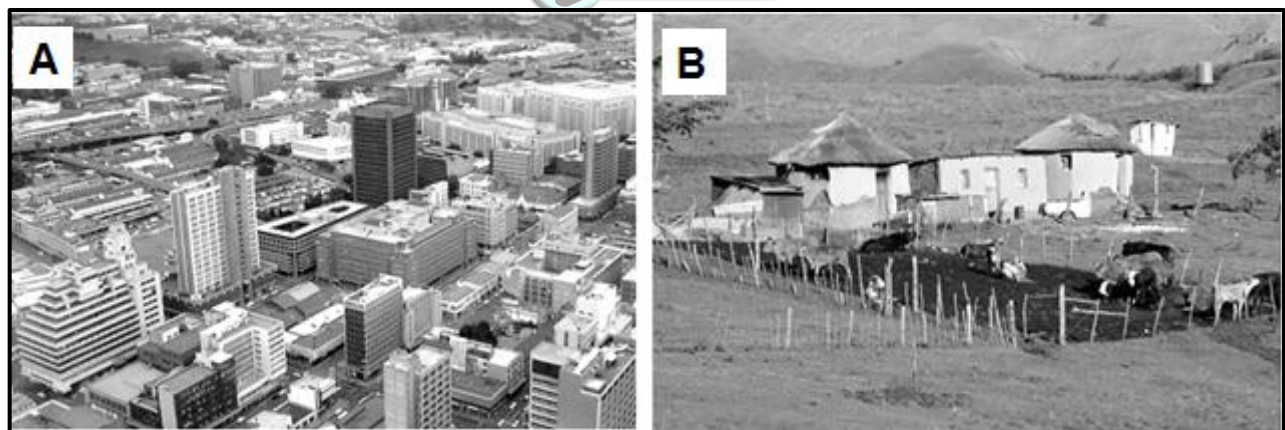
[Bron: <https://www.google.com/url?sa=i&source=images&cdwww.pinterest.com>]

**FIGUUR 3.6: STRATEGIEË VIR INDUSTRIËLE ONTWIKKELING: RICHARDSBAAI**



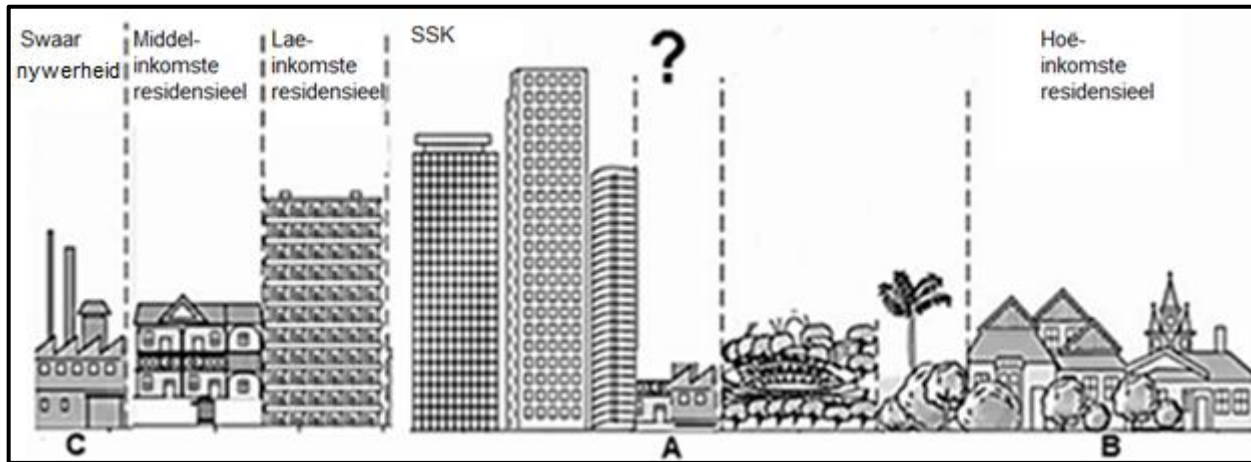
[Aangepas uit <https://www.google.com/search?q=Richards+Bay+industrial+area>]

**FIGUUR 4.1: LANDELIK EN STEDELIKE NEDERSETTINGS**



[Bron: <https://www.google.co.za/search?q=rural+settlements+in+south+africa&tbm=isch&tbs>  
<https://www.google.co.za/search?tbm=isch&q=urban+settlements+in+south+africa&chips>]



**FIGUUR 4.3: DIE VERHOUDING TUSSEN STEDELIKE GRONDGEBRUIKSONES EN DIGTHEID VAN GEBOUE**

[Aangepas uit [search?q=urban+land+use+zones&tbn=isch&tbs=ring](http://search?q=urban+land+use+zones&tbn=isch&tbs=ring)]

**FIGUUR 4.4: INFORMELE NEDERSETTINGS EN GEPAARDGAANDE KWESSIES**

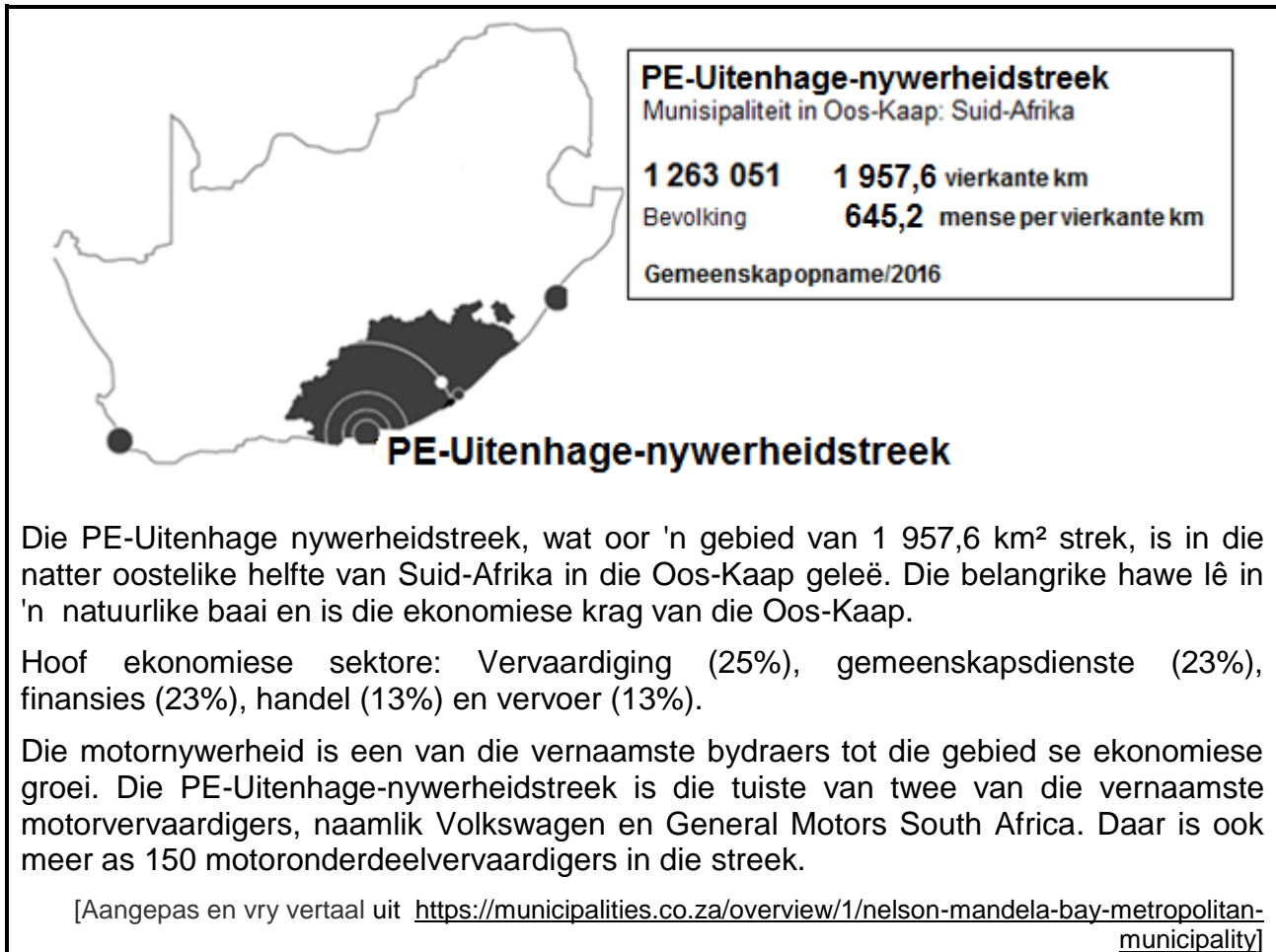
**Durban** – Die meeste van die belangrikste brande waaraan die eThekweni-brandweer onlangs aandag geskenk was, was in informele nedersettings. In Julie is 300 plakkershutte in die Kennedy Road Informele Nedersetting in vlamme gehul en het die lewe van Thembinkosi Mncwango geëis.

Dit is veral in die winter dat jy op jou hoede moet wees, aangesien daar 'n toename van brande is.

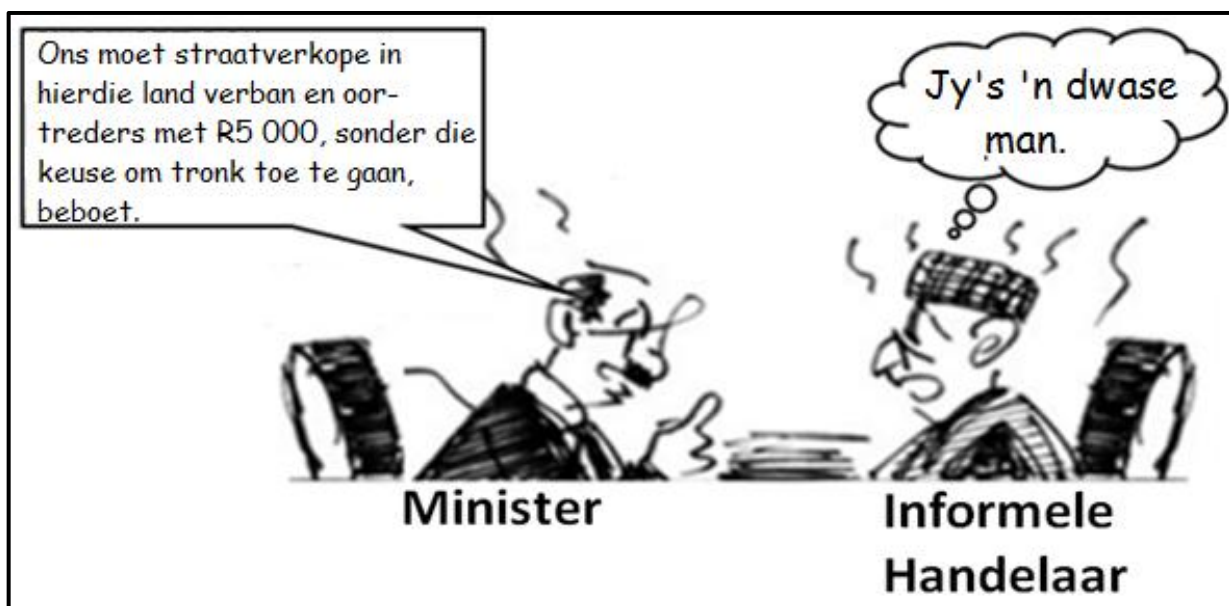
Dit het brandbestryders 10 ure geneem om die brand, wat vinnig in die informele nedersetting versprei het, te blus. In Mei is kinders tussen die ouderdomme van 4 en 7 jaar in hulle slaap doodgebrand toe hulle plakkershut in Verulam aan die brand geslaan het. Dit bly steeds 'n risiko vir bestaande nedersettings as gevolg van die boumateriaal wat gebruik word, die spasiëring tussen die hutte, uitdagings ten opsigte van toeganklikheid tydens noodgevallen en menslike gedrag, om net 'n paar te noem.

[Aangepas en Vry vertaal uit <https://www.iol.co.za/dailynews/news/worst-blazes-in-citys-informal-settlements-18631790>]

**FIGUUR 4.5: SUID-AFRIKA SE NYWERHEIDSTREKE:  
PORT ELIZABETH-UITENHAGE (NELSON MANDELA-METROPOOL)**



**FIGUUR 4.6: DIE INFORMELE SEKTOR**



[Aangepas uit <https://www.google.com/search?tbm=isch&sa=street+trading+cartoons&oq>]