

# Data Processing: Storytelling with data

## Video over de effecten van vleesconsumptie

Groepje 3: Anneliek ter Horst, Roelof Konijnenberg, Isa Leijdekkers, Timothy Mans en Eline Jacobse

### Opbouw video

#### Opening:

1. **Voice-over:** We eten veel vlees in Nederland. Gemiddeld 75 kilo vlees per persoon in een jaar.  
**Beeld:** *Vlees dat wordt gebakken.*
2. **Voice-over:** mensen die geen vlees eten, doen dit vaak omdat het zielig is voor de dieren.  
**Beeld:** *Allemaal blijde dieren (koeien/kippen/varkens).*  
**Voice-over:** Maar er zijn andere, praktische redenen om geen vlees te eten.

#### Conflict

##### CO<sub>2</sub>-uitstoot

1. **Voice-over:** Ten eerste, de CO-uitstoot. Veehouderijen stoten veel broeikasgassen uit. Als je het vergelijkt met al het verkeer en vervoer samen, is het maar liefst 40% meer.  
**Beeld:** *tekening van vervoer (auto, vliegtuig, boot), met daarnaast een koe met een pijl omhoog*
2. **Voice-over:** Als alle Nederlanders één dag per week vleesvrij eten, zou dit net zo veel besparen op CO<sub>2</sub>-uitstoot als 1,25 miljoen auto's in Nederland een jaar lang stil zouden staan.  
**Beeld:** *links een bord met vlees doorgestreept, rechts auto's (1 auto stelt 100.000 auto's voor).*
3. **Voice-over:** Zouden alle Amerikanen een dag per week afzien van vlees, dan is de besparing hoger dan de gehele jaarlijkse uitstoot van de stad New York.  
**Beeld:** *links een bord met vlees doorgestreept, rechts de skyline van New York geschetst*

##### Voedsel

1. **Voice-over:** De vleesindustrie zorgt niet alleen voor een hoge CO<sub>2</sub>-uitstoot, het kost ook veel voedsel om vlees te produceren.
2. **Voice-over:** Het produceren van 1 kilo kippenvlees kost 2,5 kilo voedsel. Voor varkensvlees is dat 5 kilo. En voor rundvlees 8 kilo.  
**Beeld:** *dieren met een zak voer (grotere zakken met cijfers op).*

3. **Voice-over:** Als heel Nederland één dag per week geen vlees zou eten, zouden we van het voedsel dat wordt bespaard 1,2 miljoen mensen een jaar lang plantaardig eten kunnen geven.

**Beeld:** *eerst verdrietige poppetjes, die daarna allemaal blij worden.*

#### Water

1. **Voice-over:** het produceren van vlees kost ook veel water. Voor een kilo vlees, gaat [bepaald percentage] naar het verbouwen van voedsel, [nog een percentage] naar iets anders etc. [Nog toevoegen: cijfers/verdeling van het water dat er voor vlees nodig is.]
2. **Beeld:** *een cirkeldiagram die laat zien waar het water bij het produceren van vlees aan naartoe gaat.*
3. **Voice-over:** Met het water dat bespaard wordt als we in Nederland 1x per week geen vlees zouden eten, kan iedereen een week lang non-stop douchen.
4. **Beeld:** *dagen op een kalender afkruisen, met het geluid van een douche op de achtergrond.*
5. **Voice-over:** ook zou iedereen in Nederland tot het jaar 2430 genoeg water hebben om te drinken.
6. **Beeld:** *een glas water (2L) en in beeld het jaartal geschreven.*

#### Conclusie

1. **Voice-over:** om een positief impact te hebben op het klimaat, de voedingsindustrie en onze watervoorraad hoef je dus niet helemaal te stoppen met het eten van vlees. Zelfs al je het 1x in de week links laat liggen, kan dat al grote effecten hebben.
2. **Beeld:** *allemaal vlees (7 stuks, voor een hele week). 1 stuk vlees wordt ingewisseld voor een plantaardig alternatief.*

**Bronnen:**

- <https://www.evmi.nl/marketing-sales/vleesconsumptie-daalt-verder/>
- <https://www.scientias.nl/huidige-vleesconsumptie-al-op-korte-termijn-onhoudbaar/>
- Rapport vleesconsumptie Nederland:  
[https://www.wakkerdier.nl/uploads/media\\_items/2016-rapport-vleesconsumptie-2005-2015-def.original.pdf](https://www.wakkerdier.nl/uploads/media_items/2016-rapport-vleesconsumptie-2005-2015-def.original.pdf)
- <https://www.vleesplus.nl/nieuws/2016/vleesconsumptie-2015-gedaald/>
- Wereldwijde vleesconsumptie stijgt:  
<http://weekend.knack.be/lifestyle/culinair/wereldwijde-vleesconsumptie-blijft-komende-tien-jaar-stijgen/article-normal-598169.html>
- waterfootprint  
<https://www.theguardian.com/news/datablog/2013/jan/10/how-much-water-food-production-waste>  
[http://waterfootprint.org/media/downloads/Hoekstra-2012-Water-Meat-Dairy\\_1.pdf](http://waterfootprint.org/media/downloads/Hoekstra-2012-Water-Meat-Dairy_1.pdf)  
<http://environment.nationalgeographic.com/environment/freshwater/embedded-water/>