

Data Processing: Progress Report week 3

Design assignment 3: Storytelling

<u>Student</u>	<u>Studentnummer</u>
Felicia van Gastel	11096187
Rutger van Heijningen	10272224
Kenneth Goei	11850701
Jesse Haenen	10670742

Titel

Is het energieakkoord haalbaar?

Publiek

We willen het filmpje maken met nederlandse Nederlandse volwassenen als publiek. We willen op deze manier Nederlanders inwoners bewust maken van het klimaatakkoord en hoe Nederland daarmee bezig is.

Storyline

Inleiding

Aanleiding energieakkoord?

De wens om onze energievoorziening te verduurzamen leeft breed in de politiek en samenleving.

Wanneer is het energieakkoord afgesloten?

Meer dan veertig organisaties verbonden zich 6 september 2013 aan het Energieakkoord voor duurzame groei. Gezamenlijk gaan zij voor de verduurzaming van onze samenleving en economie.

Wat zijn de doelen van dit energieakkoord?

- een besparing van het energieverbruik met gemiddeld 1,5 procent per jaar;
- 100 petajoule energiebesparing per 2020;
- een toename van het aandeel hernieuwbare energieopwekking naar 14 procent in 2020 en 16 procent in 2023.

Grafiek (bullet graph): klimaatakkoord doelen vs. huidige situatie > Rutger + krantenkoppen

Cijfers

Besparing energieverbruik

- Grafiek (line graph): jaarlijks energieverbruik absoluut over de jaren > kenneth
- Grafiek (bar chart): jaarlijkse besparing energieverbruik procentueel per jaar sinds 2013 > Felicia
- Grafiek (Proportional Area Chart): besparing absoluut tot nu toe 2013-2018 > Kenneth

Gebruik hernieuwbare energie

- Grafiek (pie chart): fossiel vs hernieuwbaar over de jaren > Jesse
- Grafiek (stacked area graph): gebruik hernieuwbare energie per bron over de jaren > Jesse

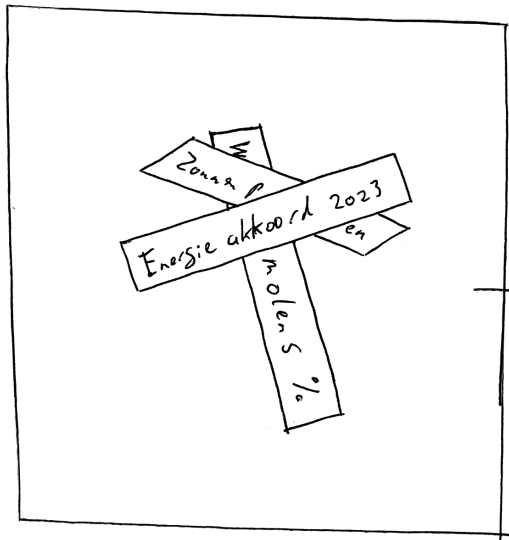
Conclusie

Zijn we op de goede weg ja/nee?

- Ja de doelen liggen binnen het bereik door een nieuw pakket van aangekondigde maatregelen
- De jaarlijkse energiebesparing wordt gerealiseerd

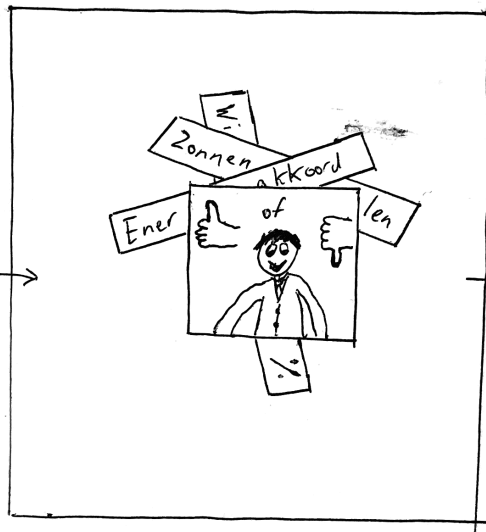
- 16% hernieuwbare energie in 2023 ligt op schema, om in 2020 14% uit hernieuwbare energie gehaald te hebben moet er nog meer windmolens op het land worden geplaatst.

Intro

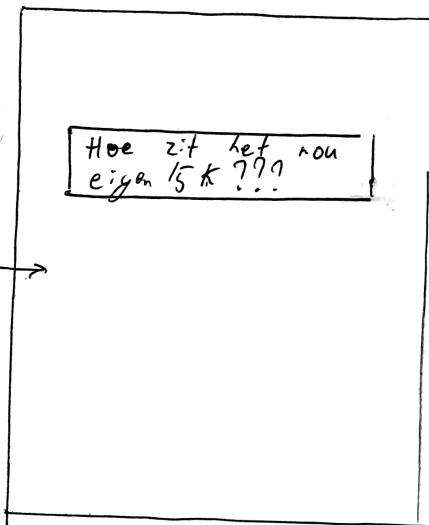


Kranten koppert vliegen het
scherm over elkaar heen.

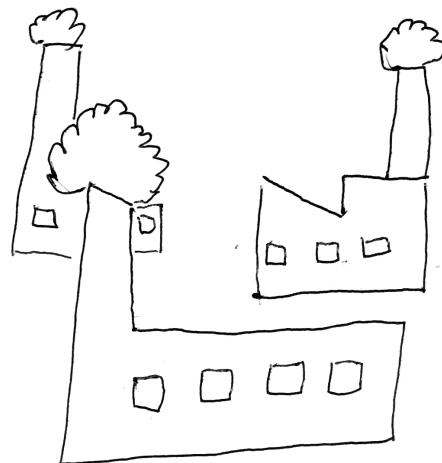
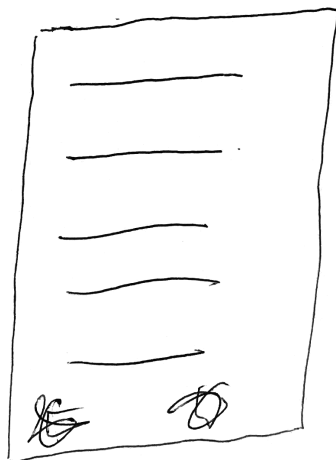
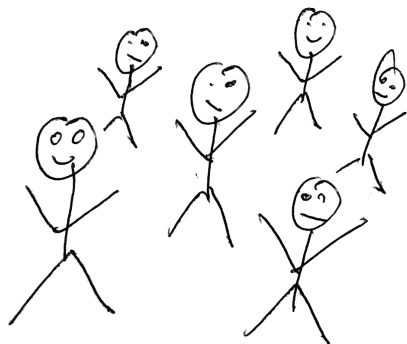
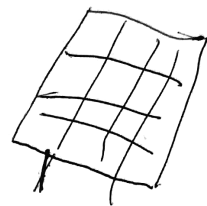
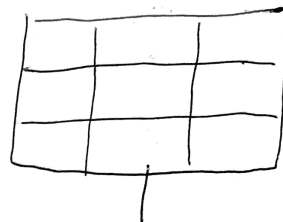
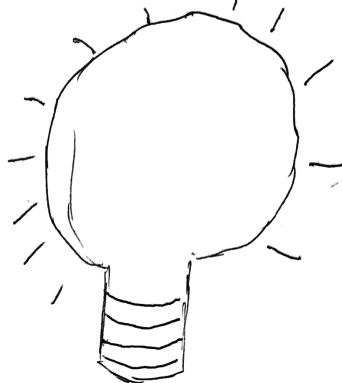
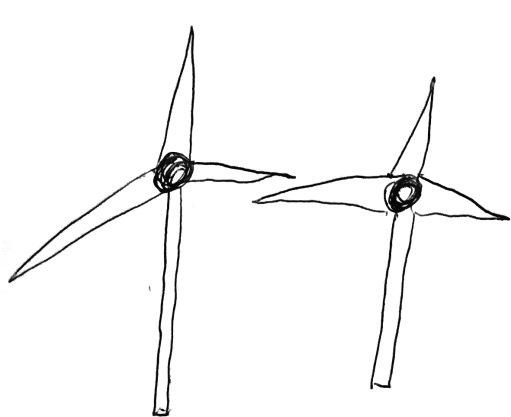
Voor en tegen kranten koppert
over het klimaat akkoord.



Video fragmenten voor
en tegenstanders



Vraagstelling?



6 september 2013

DOELEN

- Energieverbruik

- 1,5 %

- Energiebesparing

- 100 PJ (2020)

- hernieuwbare
energieopwekking

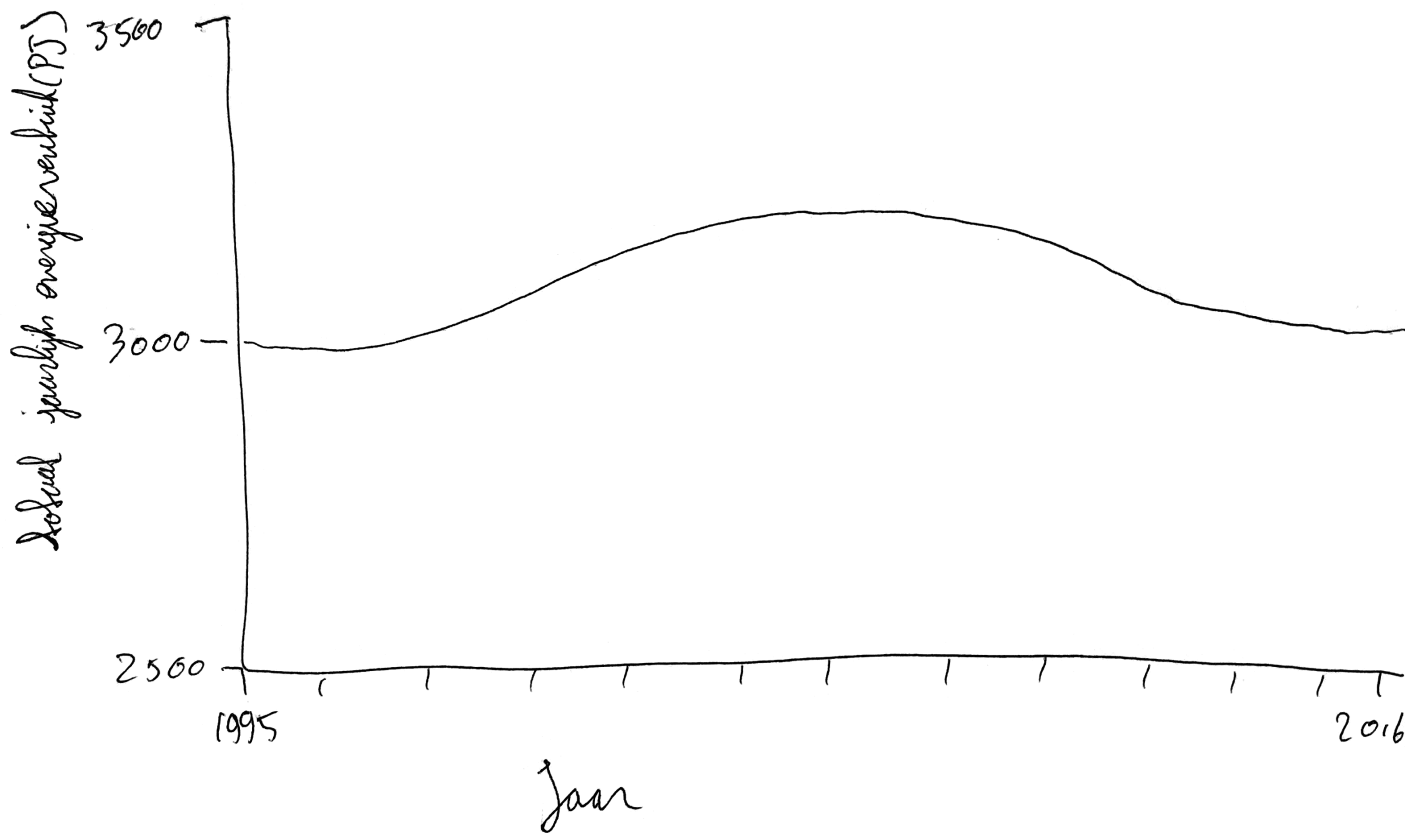
2020

14%

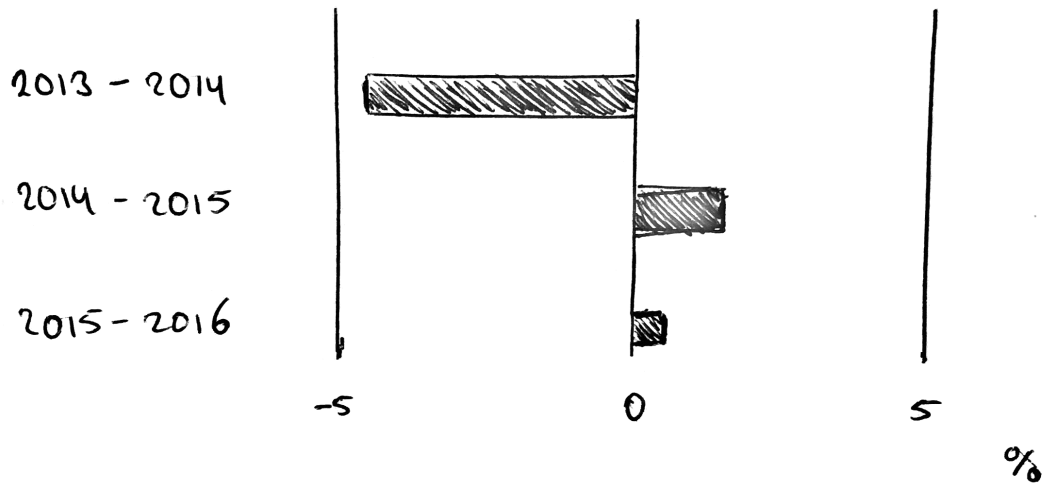
2023

16%

Jaarlijks energieverbruik (PJ)



Verandering energieverbruik, 2013 - 2016

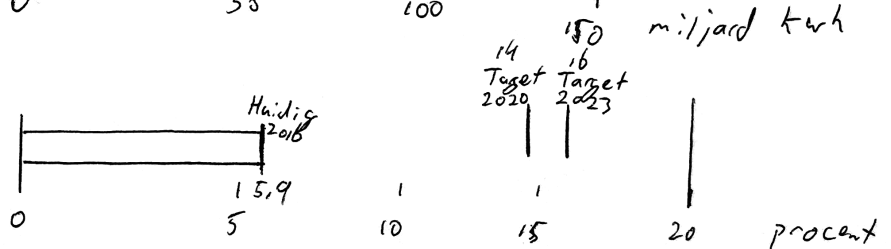
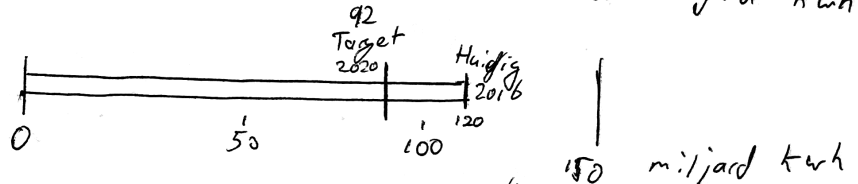
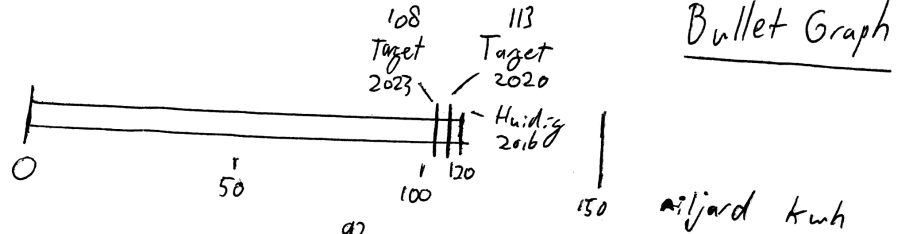


Doelen Energie akkoord

Besparing van het
energiegebruik met
gemiddeld 1,5% per jaar

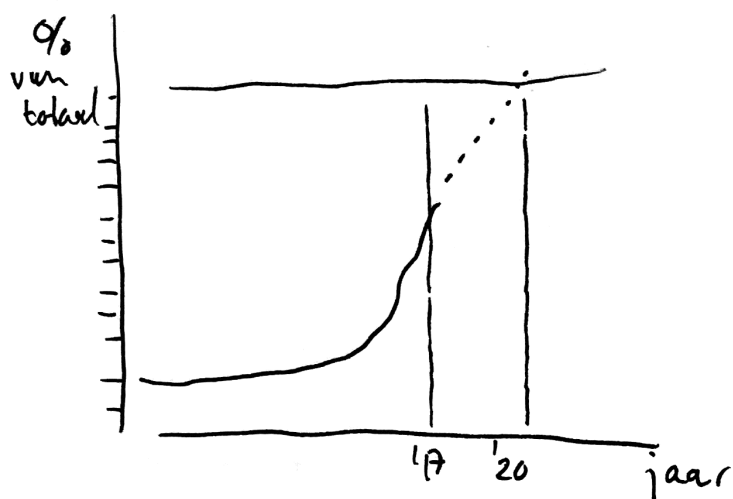
100 petajoule
energie besparing per 2020

Toename van het aandeel
hernieuwbare energie productie
naar 14 procent in 2020 en
16 procent in 2023



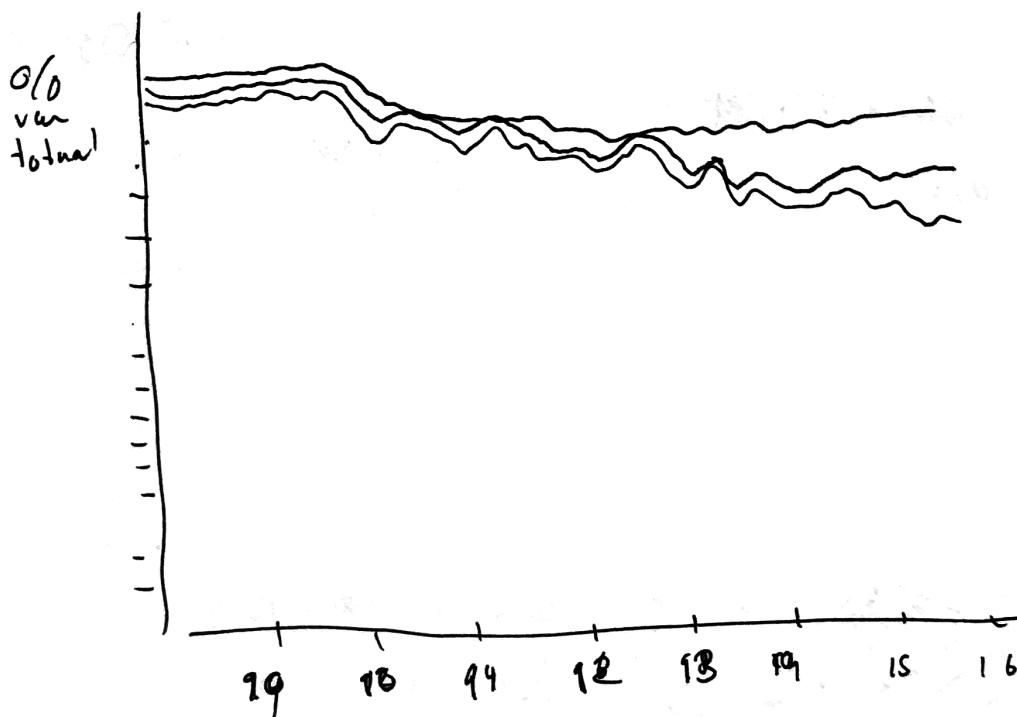
Lange-termijn projectie:

Worden de doelen behaald?



STACKED AREA GRAPH

Verbruik naar energ bron



- ☐ fossiel
- ☐ wind
- ☐ zon
- ☐ bio



Wat gaat er goed?

- de jaarlijkse energietoename wordt gerealiseerd?
- 16% hernieuwbare energie in 2023 ~~was~~ is haalbaar

Wat kan er beter?
Wat gaat er

- om in 2020 14% van onze energie uit hernieuwbare bronnen te halen, moeten er nog wel meer bronnen bij