

## **4 tot 11 juni**

4 juni: Power Consumption gekozen.

5 juni: gesprek met Laura gehad, daarna datasets gehaald van Liander. Deze data bestond uit alle gas- en elektriciteitsgebruik van 2009 tot en met 2017.

Deze data omgezet naar werkende .csv-files omdat sommige eerst wel .csv-files werden genoemd maar er geen komma's tussen de waarden stonden, andere bestanden begonnen met een .xlsx file extension die we omzetten naar een .csv-file.

Hierna hebben we uit de datasets het gasgebruik gehaald, omdat het overzichtelijker was om eerst te kijken naar het elektriciteitsgebruik. Dit deden we met onze 'cleaner.py'.

Tenslotte voegden we coördinaten toe aan de postcodes waar de energie werd gebruikt om de data te visualiseren.

6 juni: Visualiseren van de data met pandas/matplotlib.

7 juni:

Zonne-energie datasets gevonden. We denken aan nieuwe mogelijke verbanden.