

Ik heb gekozen om de breakdown van elektriciteitsgeneratie voor verschillende landen weer te geven. Ik vond dit een hele interessante dataset omdat er ontzettend veel verschil is tussen de verschillende landen, zelfs binnen Europa. Ik vond het interessant om deze data te vergelijken met het totale aantal elektriciteit dat een land produceert, zo kun je zien of landen die heel veel genereren ook andere bronnen gebruiken t.o.v van landen die heel weinig genereren.

Op de kaart heb ik weergegeven hoeveel elk land genereert. Dit heb ik weergegeven met een kaart in rood-achtige tinten, zodat het een enigszins dramatisch effect geeft als een land veel elektriciteit genereert. Ik heb gekozen voor de absolute waarden, en niet gedeeld door inwoners of oppervlakte, zodat je goed kunt zien dat bijv. engeland véél minder genereert dan Duitsland. Door middel van de tooltip kun je de precieze waarden zien. Als je op een land klikt kun je de verschillende energiebronnen voor het opwekken van elektriciteit zien.

De verschillende energiebronnen voor het genereren van elektriciteit heb ik weergegeven met een piechart omdat dit een goed overzicht geeft van de onderlinge verdeling. Ik heb geen tekst in de chart gezet omdat dit nog als rommelig wordt voor kleine stukjes chart, dan past er geen tekst in. In plaats daarvan heb ik een legenda gemaakt en de waarden weergegeven als je er over heen gaat met de muis.

Ik heb gekozen om verschillende jaren weer te geven. Ik vond het interessant om te zien dat de totale energieproductie nauwelijks verschilt, maar de manier waarop die verwekt wordt wel.

Ik heb er voor gekozen dat er niet automatisch een kaart verschijnt maar dat je eerst een jaar aan moet klikken zodat je gedwongen bent actief deel te nemen aan de visualisatie.