

## Een Hackathon en data-gedreven werken

Hoe krijg je beleidsmedewerkers zover dat ze bij beleidsvragen, en bij de uitvoering van beleid, van buiten naar binnen gaan denken? Data-gedreven werken is het toverwoord. Ook in de recent door BZK en EZK uitgebrachte Data Agenda Overheid wordt data-gedreven beleid als het nieuwe werken gepropageerd. Maar hoe doe je dat? Op wat voor manier laat je informatie en data van buiten toe in de ambtelijke ivoren toren en in je beleidsproces? Een manier om dat te oefenen, is door een hackathon te organiseren waarbij je organisaties en deskundigen van buiten zo breed mogelijk uitnodigt.

Op 14 juni hebben de directies Ruimtelijke Ordening, Bouwen & Energie en DIO samen met EZK en anderen een hackathon georganiseerd met als thema de Energietransitie (Energy Hack). De hackathon werd geopend door **Meindert Smallenbroek**, directeur Warmte & Onderzoek van EZK. Hij zei dat (open) data, beleid en uitvoering kan versnellen en de energietransitie efficiënter kan lopen laten verlopen. Daarna gingen zo'n 50 deelnemers met verschillende specialismen, zoals hackers, medewerkers van het CBS, PBL en werknemers uit het geo-bedrijfsleven, samen met ambtenaren in teams aan de slag. In de voorbereiding zijn waren zes onderzoeksvragen geselecteerd. En die vraagstukken liepen flink uiteen: de potentie van meervoudig ruimtegebruik voor duurzame energieoplossingen, het energieverbruik naar typen gebouwen en woningen en hoe burger initiatieven te laten toenemen.



De hackathon werd gebruikt om ideeën uit te werken en relevante data te koppelen. De lunch was voor velen geen belemmering om gewoon door te werken.

Rond 4 uur werden de ideeën gepitcht aan een deskundige jury van VNG, een lokaal energie bureau en één van de jongeren van de klimaat-coalitie. De winnaar in de categorie '*Innovatie*' was het idee voor een gepersonaliseerd 'vergroeningsabonnement'. Producten huren in plaats van kopen. Door middel van een interactieve app inzicht krijgen in de opties voor verduurzaming op basis van je huidige woon- en verbruikssituatie en het beschikbare budget. In de categorie '*Inzichtelijkheid*' was de winnaar een model dat de factoren meet die van invloed zijn op het gasverbruik per huishouden. Zijn dat factoren die te maken hebben met gedrag of met de apparaten in huis. Met dit model kan ook de sense of urgency onder burgers worden verhoogd. De praktische haalbaarheid bleek bij veel concepten lastig te beoordelen. Het idee om bestaande initiatieven rond de energietransitie te koppelen aan een driehoek burger-gemeenschap-gemeente werd echter geprezen en als winnaar verkozen in de categorie '*Praktische oplossing voor de burger*'. Koppel bijvoorbeeld een tennisvereniging of buurtvereniging aan duurzaamheid initiatieven. Zo verbind je de "fun-factor" aan duurzaamheid.

De drie winnende teams ontvingen ieder €1.500 om aan een doel of project naar keuze te besteden. Eén van de teams maakte al direct bekend de voorlichtingsprojecten van klimaatbureau HIER te steunen. **Jan van Beuningen**, afdelingshoofd Algemeen Beleid Energietransitie van BZK, sloot de hackathon af met lovende woorden voor de teams en met rekensommen hoe de "onrendabele top" van de energietransitie van 15 miljard euro is op te lossen.





BZK onderzoekt nu de mogelijkheden om de resultaten van de Energy Hack verder uit te werken. En in samenwerking met EZK wordt gekeken of er budget vrijgemaakt kan worden om voor één van de ideeën een vervolgoopdracht te geven, om het concept te concretiseren. Van BZK beleidsmensen die hadden deelgenomen, kreeg ik de reactie dat de hackathon positief was ervaren omdat ze contact hadden gekregen met een heel nieuw en waardevol netwerk aan externe professionals. Wellicht in 2020 een nieuwe hackathon met een ander thema?

*De Energy Hack was een initiatief van het ministerie van BZK in samenwerking met het ministerie van EZK, RVO, VNG, provincie Zuid-Holland, de gemeente Den Haag, GeoBusiness Nederland en Geodan. En was uiteraard niet mogelijk zonder al die bedrijven en organisaties zoals Swiss, Esri, Neo, Witteveen & Bos, Geonovum, CBS, TU-Delft en anderen die zich belangeloos hebben ingezet om deze hackathon tot een succes te maken. Dank daarvoor.*

*De foto's zijn van © Rob Lipsius.*

Rien Bout  
Ministerie van Binnenlandse Zaken en  
Koninkrijksrelaties  
Directie Ruimtelijke Ordening  
Afdeling Geo-informatie