

Arnhem, 1 december 2020

Aan Gemeente Arnhem

bijlage: Subsidieaanvraag Stichting Arnhems Peil en Stichting EDSP ECO

Geachte lezer,

Stichtingen Arnhems Peil en EDSP ECO zijn zeer actief binnen en buiten de gemeente Arnhem. Bij deze willen we onze subsidieaanvraag voor onze projecten voor 2020 t/m 2022 voorleggen ter beoordeling.

Deze aanvraag is een voortvloeiende op het LuchtData 2019- Burgermeetnet en de inventarisatie door het Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat voor deelname van Gemeente Arnhem als Smart City binnen het Steden Netwerk G40. Ons project wordt hier met name genoemd onder punt 7.6 op pagina 20. We zijn de gemeente zeer erkentelijk voor de voordracht van ons project bij het ministerie.

Onze toekomstige projecten voor de komende 2 jaar vallen daarbij binnen de categorieën 'Smart Environment' en 'Smart Citizen' waaraan we een concrete invulling willen geven in samenwerking met o.a. Erasmus Universiteit Rotterdam en Cobra Groeninzicht. Met Cobra Groeninzicht gaan we onderzoeken hoe we de hittestress binnen Arnhem kunnen meten en welke algoritmes daarvoor nodig hebben en met de Erasmus Universiteit hebben we een pilotvoorstel opgesteld om hittestress en luchtvervuiling tot 2 dagen vooruit te voorspellen.

Deze subsidieaanvraag omvat meerdere deelprojecten die deels gemeente Arnhem omvatten. Al onze projecten maken we open-source beschikbaar en we ondersteunen actief bewonersgroepen wereldwijd die de door ons ontwikkelde tools willen kopiëren en gebruiken. Omdat Arnhem onze thuishaven is worden alle tools en toepassingen als eerste hier geïmplementeerd. De gegenereerde data wordt vervolgens geanalyseerd door gerenommeerde instituten en bedrijven. De resultaten zijn vervolgens beschikbaar voor iedere Arnhemmer.

Mocht u nog vragen of suggesties hebben aangaande onze aanvraag dan kunt u altijd contact opnemen met

Ronny de Hullu

ronny.de.hullu@edsp.nl

06-27376810

Of ons secretariaat

Marloes Spaander

marloes.spaander@edsp.nl

met vriendelijke groet,

Ronny de Hullu