

Voortgang Luchtmetingen met Citizen Science, 2/08/2008

Deze mail is gezonden naar alle actieve medewerkers aan het Citizen Science project (huisvesters, analyseerders, technische hulpen, andere geïnteresseerden in Leidschendam-Voorburg), en is ook gekopieerd naar SPPS en naar de gemeente Leidschendam Voorburg. Alle mail gaat via Blind Copy, zoals gewoonlijk.

Het is vakantieperiode, en dat heeft ook invloed op het Citizen Science project. In principe zijn alle tien stations nu aangesloten, maar ze zijn nog niet alle zichtbaar op samenmeten.rivm.nl. De verantwoordelijke personen bij RIVM zijn op vakantie, en zullen pas na hun vakantie de stations op de RIVM website zichtbaar maken. Dus, even wachten. SPPS (Joey ten Cate) heeft de laatste (?) probleempjes opgelost – het aanbrengen van de internet verbinding is kennelijk niet altijd zo eenvoudig. Joey, bedankt!

De analyse groep is tot nu toe één keer bij elkaar geweest. Op basis van de originele RIVM plots zijn een aantal verschijnselen waargenomen, die aandacht behoeven. Een aantal actiepunten zijn geformuleerd, en een paar daarvan zijn in uitvoering. Eén van ons heeft een programmaatje geschreven dat het gemakkelijk maakt om maandoverzichten van de RIVM website te verzamelen. De gegevens van de RIVM website kunnen dan worden geanalyseerd in Excel of in andere software. We tonen hier als bijvoegsel een plaatje van de gegevens van één van de Leidschendamse stations voor één maand, gemaakt met een Python programmaatje (Python is een wijd verspreide programmeertaal, bij een aantal distributeurs gratis verkrijgbaar). Met Excel of zulke aparte programma's kunnen de gegevens verder worden geanalyseerd, afhankelijk van de vraagstelling. De vraagstelling bepaalt ook welke additionele data we nodig hebben – KNMI gegevens, gegevens van andere RIVM stations, etc.

Een ander actiepunt: we proberen op redelijk korte termijn een afspraak te maken met de wethouder en de voor luchtkwaliteit verantwoordelijke ambtenaar in Leidschendam. Eén punt van discussie is de analyse van de gegevens die door de gemeente zijn verzameld in hun meetcampagne: deze komen echter pas later beschikbaar. Wij willen deze afspraak echter vroeger hebben, aangezien de wethouder op verzoek van de gemeenteraad op korte termijn een geactualiseerde versie van het gemeentelijke actieplan luchtkwaliteit aan het voorbereiden is.

De analyse groep komt in augustus of september weer bij elkaar.

Voor wie nog vakantie heeft – een prettige vakantie toegewenst!

Frans

p.s. commentaar, zowel ten aanzien van gewenste analyses, en ten aanzien van punten die van belang kunnen zijn in een discussie met de gemeente, graag naar mijn adres – frans.kets@kpnmail.nl.

