

BELEIDSPLAN 2020

Als burgerwetenschappers willen we als eerste aan onze verplichtingen jegens Gemeente Sint Anthonis voldoen. Dat behelst:

- Het installeren van onze eerste serie van 10 meetkits verspreid over de Gemeente zodra het lora-communicatienetwerk operationeel is.
- Daarna gaan we twee jaar meten, data verzamelen, data presenteren, en de meetkits onderhouden.
- Het valideren en kalibreren van meetdata, op het RIVM meetstation in Vredepeel vergelijken we onze sensoren met de RIVM metingen en kalibreren we onze metingen.

We gaan een tweede serie van 10 meetkits bouwen en in bedrijf nemen, we hebben voldoende revenuen om dit te kunnen realiseren. Deze tweede serie wordt een aanvulling op onze metingen en het doel is om tot een nog beter beeld van de luchtkwaliteitssituatie in onze gemeente te komen.

Mogelijk worden enkele exemplaren uit deze tweede serie geplaatst buiten Sint Anthonis, voorwaarde is wel dat dit in onze regio moet gebeuren en dat de data van deze meetkits ook vrij beschikbaar zal zijn.

We werken aan een verdere verbetering en uitbreiding van de meetdata presentatie en het delen ervan met andere belanghebbenden en geïnteresseerden.

Verder willen we een energieonafhankelijke versie ontwikkelen middels zonnepanelen en accu's zodat meetstations ook op plaatsen zonder energievoorziening geplaatst kunnen worden.

We willen de meetkits technisch verder ontwikkelen en uitbreidingen met meer meetfuncties zoals meteorologische grootheden en gassen onderzoeken.

We gaan gelden proberen te krijgen om volgende projecten op te kunnen starten en uitvoeren:

- Het meten van stikstof-NH₃ in onze gemeente.
- Het meten van stikstof-NO_x in onze gemeente.
- Het vervaardigen van een derde set meetkits om een nog betere meetdekking te kunnen realiseren, maar ook om buiten onze gemeente elders in het Land van Cuijk te kunnen gaan meten. We denken daarbij ook aan de komende gemeentelijke herindeling Land van Cuijk.

Op langere termijn willen we als stichting speerpunten kiezen die zich vanuit de actualiteit en technische mogelijkheden in onze omgeving aandienen. Dit zullen activiteiten zijn die het algemeen belang en nut in onze regio dienen.

Onze naamsbekendheid, aanwezigheid bij regionale activiteiten, en meedenken nemen een belangrijke plaats in.

BWLV, Januari 2020.