Vrijwilliger Digitale Tuinkaart (QGIS)



Help Hortus Alkmaar de botanische tuin in kaart te brengen!

Hortus Alkmaar beheert een bijzondere botanische plantencollectie maar is bovenal een bijzondere plek waar natuur, kennis en mensen samenkomen.

Met ruim 120 vrijwilligers en een klein personeel team zorgen we ervoor dat alles in en rond de Hortus goed blijft draaien en bouwen we iedere dag aan een gastvrije, professionele en toekomstbestendige botanische tuin.
Digitalisering en goede IT speelt daarin een steeds belangrijkere rol. Niet alleen achter de schermen maar ook om de botanische collectie beter te presenteren aan onze bezoekers.
Voor het beheer en de verdere ontwikkeling van onze tuin willen we onze bestaande digitale terreinkaart actualiseren en uitbouwen tot een goed bruikbaar geografisch informatiesysteem dat de tuin digitaal toegankelijker kan maken.

Daarvoor zoeken wij een **vrijwilliger met ervaring in QGIS of vergelijkbare GIS-software**.

Wat ga je doen?

- ✓ De bestaande digitale tuintekening (GeoJSON) controleren, verbeteren en actualiseren in QGIS
- ✓ Tuinpaden, plantvakken, gebouwen, waterpartijen en andere terreinelementen vastleggen en bijhouden
- ✓ Bestaande geografische gegevens structureren in overzichtelijke kaartlagen onderbrengen
- ✓ Veranderingen in de tuin verwerken en waar nodig aanvullende terreinmetingen voorbereiden
- ✓ Meedenken over de koppeling van de digitale kaart aan onze botanische collectiedatabase
- ✓ Zorgen dat de digitale tuinkaart ook op langere termijn eenvoudig kan worden bijgehouden

Wie zoeken we?

- ✓ Je hebt enige praktische ervaring met QGIS of een vergelijkbaar geografisch informatiesysteem en kunt daarmee grotendeels zelfstandig werken of leert snel

- ✓ Je werkt nauwkeurig, bent analytisch ingesteld en vindt het leuk om geografische informatie te ordenen en toegankelijk te maken
- ✓ Een achtergrond in geografie, GIS, landmeetkunde, ruimtelijke ordening, ecologie of informatica is welkom, maar niet noodzakelijk
- ✓ Ook studenten die al enige ervaring met GIS hebben en zelfstandig kunnen werken, nodigen we uit om te reageren
- ✓ Zelfstandig kan werken, maar ook goed samen optrekt met anderen
- ✓ Je wilt niet alleen uitvoerend bezig zijn, maar ook wil meedenken over vernieuwing
- ✓ Affiniteit heeft met een organisatie waar natuur, vrijwilligers en digitalisering samenkomen

Wat is er beschikbaar?

- ✓ Er is een digitale terreinkaart met geografische gegevens beschikbaar. Deze vormt het uitgangspunt voor de werkzaamheden
- ✓ Gespecialiseerde landmeetapparatuur is momenteel niet aanwezig.Voor aanvullende nauwkeurige metingen zoeken we zo nodig naar passende oplossingen
- ✓ Er is inhoudelijk overleg mogelijk met onze medewerkers voor tuin- en collectiebeheer, maar geen dagelijkse technische begeleiding bij QGIS

Wat bieden wij?

Werken bij Hortus Alkmaar betekent:

- ✓ Vrijwilliger zijn op een van de mooiste locaties in de regio
- ✓ Deel uitmaken van een warm, enthousiast team
- ✓ Geregeld gezellige bijeenkomsten
- ✓ De mogelijkheid om zichtbaar bij te dragen aan de verdere ontwikkeling van de Hortus en haar digitale voorzieningen
- ✓ Een zelfstandige en afwisselende vrijwilligersfunctie
- ✓ Een concreet project met zichtbare resultaten
- ✓ De mogelijkheid om deels vanuit huis te werken
- ✓ Flexibele inzet in onderling overleg
- ✓ Ruimte om eigen GIS-kennis en ideeën in te brengen
- ✓ De kans om bij te dragen aan een modern digitaal beheersysteem voor een botanische tuin.

Interesse?

De tijdsbesteding en werkafspraken bepalen we in overleg. We zoeken bij voorkeur iemand die zich voor langere tijd wil verbinden, zodat kennis en continuïteit behouden blijven.

Lijkt het je interessant om jouw GIS-kennis in te zetten voor Hortus Alkmaar? Vertel ons kort iets over jezelf, je ervaring en wat je aanspreekt in deze functie. We maken graag kennis met je.

Neem contact op via vacature@hortusalkmaar.nl

www.hortusalkmaar.nl