

## De Groene Maakplaats

De Groene Maakplaats is een maandelijks open werkplaats van Waag op het Start-up Village van Amsterdam Science Park. Hier brengen we buurtbewoners, studenten en werkenden bij elkaar om samen te leren kijken en luisteren naar de natuur. We organiseren praktische workshops om je leefwereld al spelenderwijs te vergroenen. De Groene Maakplaats voor iedereen die zich wil verdiepen in ecologie in de stad.

### Hoe schoon is de lucht die je inademt?

Misschien vraag je je dat weleens af. Er zijn allerlei manieren om luchtkwaliteit te meten, maar korstmos kan ons ook een hoop vertellen. Korstmos is een symbiose tussen een schimmel en alg, die bijna overal groeit. Afhankelijk van het klimaat komen bepaalde soorten voor. Zo is er een onderscheid tussen korstmossen die stikstof liefhebben, en korstmossen die juist verdwijnen als er veel stikstof in de lucht zit. Welke korstmossen je tegenkomt vertelt dus wat over je omgeving!

Op woensdag 13 April gaan we samen met onderzoeker Lotte Sluijs op stap op Amsterdam Science Park. Zij leert ons luisteren naar **wat korstmos ons verteld over de lucht**. Door goed te zoeken en te kijken naar deze gekleurde organismes leer je hoe je zelf je eigen data kan verzamelen en dit in jouw omgeving toe kan passen.

## Dit gaan we doen:

We gaan de boer op met de gids van de *Bryologische en Lichenologische werkgroep van de KNNV*! Geen probleem als je er nog niet bekend mee bent: hierin staat van alles over de relatie tussen korstmossen en stikstof. We sturen je op pad met een afleesbare tabel, waarmee je op verschillende plekken in het Science Park korstmosmetingen kan doen. De metingen brengen we in kaart, om ze uiteindelijk samen te brengen in een data-visualisatie. Zo verzamelen we alle inzichten in een oogopslag.

## T-Factor

De Groene Maakplaats is onderdeel van het project T-Factor. Hoe kunnen we stads-initiatieven creëren op een inclusieve manier en voor een verscheidenheid aan levensvormen, zoals mensen, planten, dieren en microben? De aankomende twee jaar onderzoekt Waag met het EU-project T-Factor deze en meer vragen op het Amsterdam Science Park.

Meld je aan!  
waag.org





# De Groene Maakplaats

## Workshop #2:

### Korstmos lezen



woensdag 13 april 2022  
15.00 - 17.00 uur  
Planet B container,  
Start Up Village,  
Amsterdam Science Park

Meld je aan!

