

# Loop met de 'ogen' van een ander door Amsterdam Science Park

Welke generaties, grondbeheerders en organismen mogen meepraten en beslissen over de toekomst van het Amsterdam Science Park? En wat hebben planten, dieren, landbouwgrond en materialen eigenlijk nodig voor een bestendige toekomst?

Ervaar de buurt door de 'ogen' van de ander. Tijdens deze wandel-eendaagse loop je langs lokale initiatieven op het park. Op elke locatie is er iemand aanwezig om je welkom te heten. Je kunt zelf starten vanaf Waag op Startup Village 15 (container, trappe tje omhoog), waar gesprekskaartjes en opdrachten klaarliggen. Kom kijken, ervaren en ontmoeten, en verplaats je in het perspectief van gebouwen, wormen, hout en je medemens.



De gesprekskaartjes zijn bedoeld als conversatiestarter. Kom dus samen met een medewandelaar, vriend(in), familie, buur of iemand anders. Zo ontdek je niet alleen lokale initiatieven: deze wandeling nodigt uit tot een gesprek over de toekomst vanuit verschillende perspectieven: onszelf, de grond, ons eten én het park.

Je loopt op je eigen tempo en besluit zelf hoe vlot je gaat. Je kunt ook een gedeelte van de wandeling doen. De wandeling is ook leuk en geschikt voor kinderen.

Klaar met de wandeling? Stuur de antwoorden van de twee vragen kaartjes naar: [rosalie@waag.org](mailto:rosalie@waag.org)

P.S. Geef de wandelkaart en perspectiefkaartjes rustig door aan je vrienden of familie als je klaar bent, zo kunnen zij ook nog een keer meedoen.



# Kijken vanuit het perspectief van de stad

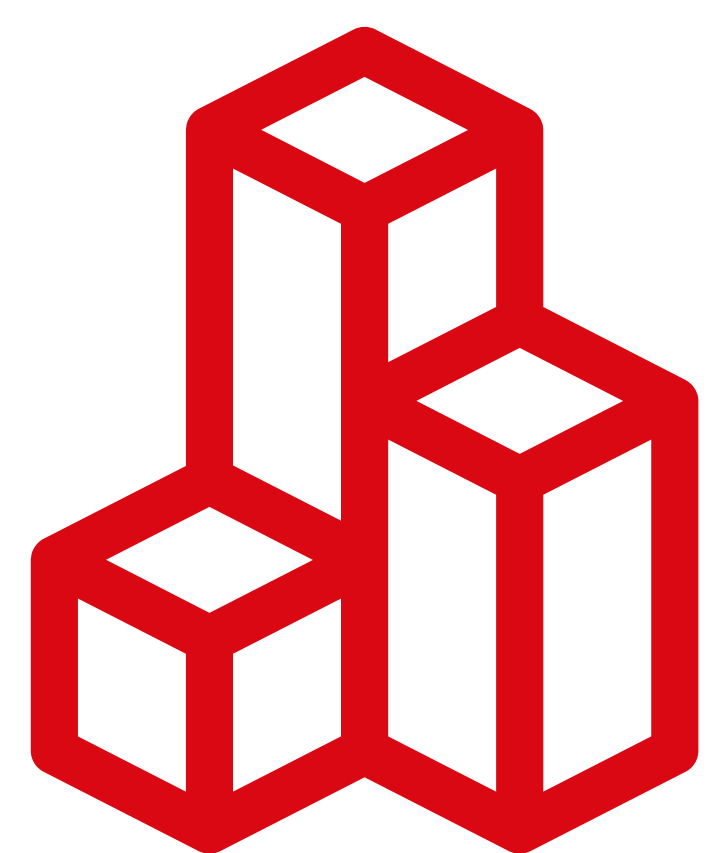


## De stad als levend organisme (Tussen Anna's Tuin & Ruigte en Waag)

Als je goed om je heen kijkt, zie je dat niet alleen de mensen, vogels en honden zich verplaatsen. Ook de stad zelf is in beweging. Nieuwe routes en wijken worden aangelegd en opgebroken. Er worden continu bedrijfspanden gebouwd, tijdelijke speeltoestellen neergezet of groenstroken aangelegd. Het lijkt misschien alsof deze objecten stil staan, maar wie goed oplet ziet dat ook deze elementen constant in verandering zijn. Ze duiken ergens anders op, worden onderhouden of brokkelen langzaam af. De stad leeft. Hij groeit en krimpt afhankelijk van de behoefte van zijn inwoners en is, net als wij, onderhevig aan ouderdom en verval.



**Geef je ogen goed de kost terwijl je naar de volgende locatie loopt. Kies een aantal objecten of gebouwen uit en stel jezelf de vraag: Hoe lang staat dit gebouw, deze boom, of dit volleybalveld hier al? Waaraan kan je dit zien? Hoe lang blijft dit hier nog staan?**



# Kijken vanuit het perspectief van de volgende generatie planten en mensen



## De stem van de toekomst (Tussen Waag en Jeugdland)

Mag je meepraten als je nog niet bestaat? En verdienen planten en dieren dezelfde rechten als mensen? Wat in Nederland wel en niet mag, ligt vast in de wet. In ons wetboek vind je terug dat ieder mens voor de wet gelijk is en dat je de ander geen schade toe mag doen. De laatste jaren komen er meer en meer initiatieven op die zeggen dat ook dieren of een rivier inspraak zou moeten krijgen in de politiek of bij bedrijven. Bijvoorbeeld omdat een rivier het verdient om niet vervuild te worden. En omdat het ook belangrijk is aan de mensen te denken die nu nog niet geboren zijn.



Stel je voor: het is 2078.  
Hoe oud ben jij dan? In die  
toekomst spreken vogels,  
bomen en mensen allemaal  
dezelfde taal. Vandaag  
hebben ze zin in een praatje.  
Samen bewegen ze zich  
over het Science Park.

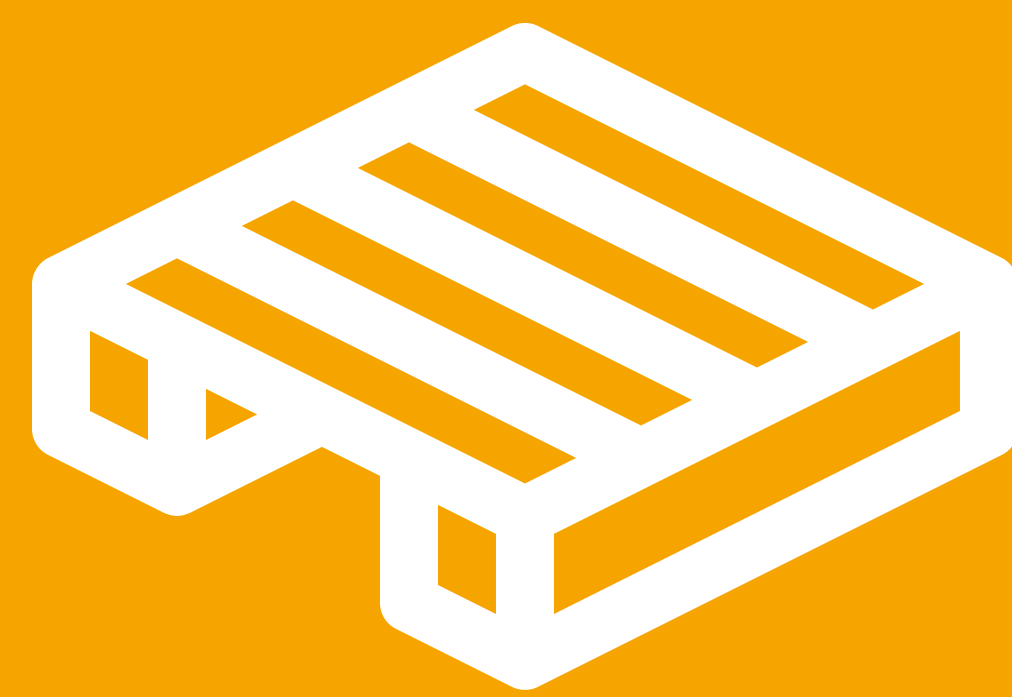
Spreek van tevoren af  
wie je wilt zijn.

1. kind in de toekomst
2. boom in de toekomst
3. lucht in de toekomst

Verplaats je in je nieuwe  
rol. Hoe hoop je dat 'jouw'  
wereld er tijdens deze  
wandeling uit ziet?  
Ga met elkaar in gesprek.



# Kijken vanuit het perspectief van de materialen



## De weg van het hout (Jeugdland)

Waar kom jij vandaan? Iedereen heeft zijn eigen verhaal. Waar je geboren bent, wie je ontmoet en onder welke omstandigheden je leeft, hebben allemaal effect op je levensloop. Dat geldt niet alleen voor mensen, maar ook voor dieren en materialen. Bij kinderspeel- en bouwplaats Jeugdland zijn ze gek op pallets: houten constructies die al een lange weg afgelegd hebben voordat ze hier weer tot nieuwe hutten en forten verbouwd worden. Dat is deze pallets goed aan te zien, sommige zijn al gebroken of kapot voordat ze hier aankomen.



**Ga tijdens je wandeling over Jeugdland in gesprek over de reis van het hout.**

**Weet je waar dit hout opgegroeid is of vandaan komt? Wat heeft het hout moeten doen om hier te komen? Wie heeft het hout onderweg ontmoet? Welke functie heeft het hout en de pallet al gehad? Wat zou je er nog meer met dit hout kunnen doen? Waar zal het hout eindigen?**





# Kijken vanuit het perspectief van het bodemleven



## Teruggeven aan de worm (Anna's Tuin & Ruigte)

Voor wie werk je? Vraag het aan een van de vrijwilligers van Anna's Tuin & Ruigte, dan heb je zomaar kans dat ze zeggen 'voor het bodemleven.' Wat ze hiermee bedoelen, is dat ze met hun permacultuurtuin willen bijdragen aan een gezonde en voedingsrijke bodem. En dat betekent; goed moet zorgen voor alles wat daarin leeft: wormen, pissebedden, micro-organismen en andere kleine kruiers. Al deze bodemdieren zijn van levensbelang voor onze voedselkringloop. Een gezonde bodem met veel leven zorgt ook nog eens voor een betere waterhuishouding; niet onbelangrijk nu het klimaat zo sterk verandert.



De worm is één van de helden van dit bodemleven. Met de gangen die hij ondergronds maakt zorgt hij voor voldoende water en zuurstoftoevoer en zijn poep bevat belangrijke voedingsstoffen voor al het andere leven. En dat doet hij allemaal zonder oren en ogen! Hij ziet dus niet waar hij aan bijdraagt. Gelukkig kunnen wij dat wel.



# Ervaringsopdracht

In het midden van Anna's Tuin ligt het voedselbos. Loop over het houtsnipperpad en zoek een rustig plekje. Plaats je voeten stevig op de grond en houd je knieën licht gebogen. Haal rustig adem en sluit je ogen. Kun je de aarde voelen waar je op staat? Stel je voor dat er onder jouw voeten een worm door de bodem graaft. Hoe zou dat voelen?

Open je ogen en breng je aandacht naar je handen of je gezicht. Van welke kant komt de wind? Kun je voelen of de zon wel of niet schijnt?

Wandel nu langzaam in stilte door de tuin. Voel je de grond onder je voeten? Geef je zintuigen de kost. Geniet van alles dat je ziet, hoort, ruikt en voelt.

Maak bij de picknicktafel een snelle tekening van wat je gezien hebt op afvalkarton - voor de worm. Aan het einde van de dag zullen we je tekening aan de wormen in de compostbakken voeren. Zo zijn ze er toch nog een beetje bij geweest.



# Perspectief van de boer en zijn land



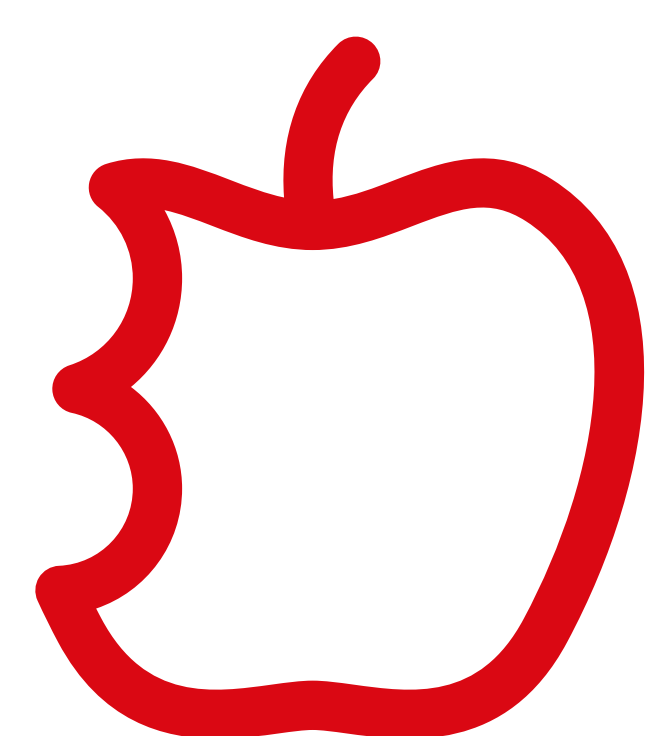
## Van grond tot mond (Tussen Buurderij Polder en Jeugdland)

Wist je dat dit vroeger landbouwgrond was? Na de drooglegging van de Watergraafsmeer verrezen in dit gebied een aantal boerderijen, waar Anna's Hoeve er een van was. Hier kocht je melk van een van hun melkkoeien. Inmiddels hebben de veeteelt en landbouw zich verplaatst naar de buitengebieden van de stad en doen de oude stal en woonhuis van Anna's Hoeve nu dienst als café restaurant. Met de komst van Buurderij Polder keert de landbouw op de zaterdag weer even terug op deze plek. Burgers kopen hier lokaal zuivel, brood, groenten, vlees en fruit rechtstreeks van de boeren uit de omgeving. Van grond tot mond - van boer tot buur.



# Oefening

Via de bodem staan veel systemen met elkaar in verbinding. Grondwater, zuurstof, aarde, planten: allemaal reageren ze fijngevoelig op veranderingen van buitenaf. En dat stopt niet aan rand - hoe de grond hier bebouwd en verzorgd wordt heeft effect op naastgelegen systemen. Dat maakt regelgeving ook zo complex. Want: van 'wie' is de landbouwgrond eigenlijk? En wie mag er het laatste woord over hebben? De grond zelf, het water, de mensen die ervan eten, de dieren, de planten, de boer, de gemeente of provincie, de politiek, de supermarkt, Europa, de eigenaar van het perceel? Ga met elkaar in gesprek en zet bovengenoemde actoren in volgorde van beslisrecht.



**Deze wandeling is ontwikkeld door Anna's Tuin & Ruigte, Jeugdland, Buurderij Polder en Waag, als onderdeel van Waags expedities naar planet B en het T-Factor-programma.**

## **Permacultuurtuin | Anna's Tuin & Ruigte**

Anna's Tuin & Ruigte gebruikt de principes van permacultuur om de poldernatuur van het Science Park de ruimte te geven. Groeien, wortelen, woekeren, kruipen, klauteren, zwemmen en vliegen - voor veel wilde planten en dieren is plek. Dit komt omdat het grootste gedeelte van het terrein nog steeds voor 'ruigte' gereserveerd is. Zo draagt de tuin bij aan een gezond bodem- en waterleven.

## **Kinderspeel- en bouwplaats | Natuurspeeltuin Jeugdland**

Bij de grootste avonturen-speel- en kinderwerkplaats van Amsterdam kunnen kinderen gratis vrij buiten spelen, maken en leren. De speelplaats bestaat al ruim zeventig jaar en ligt verscholen aan de

rand van het Amsterdam Science Park. Je vindt er een groentetuin, pizza-oven, forten-bouwplek, skelterbaan, bijenkast, stadslandbouw en binnenkort ook een blotevoetenpad.

## **Van grond tot mond-initiatief | Buurderij Polder**

Boeren en Buren is een netwerk voor de rechtstreekse verkoop van lokale en ambachtelijke producten. Ze staan voor een korte keten van grond tot mond.

## **Urban Ecology Pilot: Waag outpost | Startup Village - container 15**

In de containers van Startup Village op het Amsterdam Science Park is Waags 'outpost' gehuisvest. Het is de uitvalsbasis voor het team van Waag en de Urban Ecology-pilot van T-Factor, die onderzoek doet naar menselijke en niet-menselijke relaties in dit stedelijke gebied.

Meer weten over de landelijke toekomstverkenningen en expedities? [Klik hier.](#)





**waag**



**This project has received funding from the European Commission under the H2020-SC5-20-2019 call under Grant Agreement number 868887.**