



De Bodem onder Oud Ambacht

Soms krijgen we als Bewonersplatform Oud Ambacht een mooi cadeautje. Dit cadeau begint met de wijkmanager Tim Veldmeijer: als we het leuk vinden, dan kent hij een spreker die een mooi verhaal over de bodem onder Ambacht kan vertellen. Het lijkt ons wel wat, en het lukt om het op korte termijn te organiseren.

Op 7 april 's avonds houdt Thomas Jansen voor ruim 40 bewoners uit de buurt een mooi verhaal over onze bodem. Al snel wordt duidelijk dat we op een bijzonder plekje zitten, dat hadden ze zelfs 5.000 jaar geleden al door, toen men zich vestigde op plekken waar het zand onder de bodem voor een stevige ondergrond zorgt. En nog steeds profiteren we in Ambacht hiervan. "Vlaardingen is geboren uit de Maas", die heeft gezorgd voor de zand- en kleiafzettingen en het stromende water waar kon worden gevist.

Voor de presentatie gaat Thomas uit van de klimaatonderlegger, waarop de samenstelling van de bodem is aangegeven. Hij vertelt dat wanneer we bij de inrichting van een gebied afstemmen op de ondergrond er op termijn een besparing van 30% mogelijk is op de onderhoudskosten van het gebied. Bijvoorbeeld door het groen in de straten en de tuinen hierop af te stemmen. Volwassen bomen leveren een belangrijke bijdrage aan de luchtkwaliteit en kunnen de temperatuur in de zomer wel met 1,5 graad verlagen. Er wordt gevraagd hoe het kan dat de ene woning last heeft van water in de kruipruimte en de ander helemaal niet en waarom zakt het ene huis meer dan het andere huis. De verschillen ontstaan door verschillen in de ondergrond. Tussen de zandarmen liggen stukken bodem met meer veen als ondergrond. Maar zand heeft minder weerstand waardoor het water er makkelijker doorheen stroomt: ondergrondse rivieren die soms als kwelwater bovengronds komen. En waar vroeger een sloot is gegraven zal de grond altijd iets meer blijven zakken. Thomas heeft op elke tafel schaaltes neergezet met groenten, nootjes en een pepertje. De groenten staan voor een nattere tuin en de nootjes voor een drogere tuin. Hij vraagt aan de bewoners een keuze te maken op basis van hun eigen tuin en vraagt waarom men hiervoor gekozen heeft. Dit leidt tot een leuke discussie met als conclusie dat Ambacht een gevarieerde groene omgeving is waarbij de eigen tuin een belangrijke rol speelt: "samen maken we Vlaardingen Ambacht". Maar de discussie gaat ook over de mogelijkheid om aardwarmte of oppervlakte water te gebruiken voor de verwarming van de huizen en over wat klimop doet wanneer het bomen overwoekert. Al met al kijken we terug op een gevarieerde avond die smaakt naar meer.

