



Verslag bijeenkomst Co2 duurzaamheid 15-06-2017.

Er waren een drietal sprekers over de volgende onderwerpen:

- 1) Groen Geld
- 2) Wikkell House
- 3) De waterontspanner

Groen Geld:

gaat vooral over het duurzaam inkopen en is gericht op diegene die inkoop doen. Professioneel inkopend Nederland is samen met de groene en sociale bedrijven hét vliegwiel van de nieuwe economie. Het anders besteden van bedrijfskapitaal staat centraal. Het gaat over enorme kansen en uitdagingen met impact.

De meeste inkopers hebben nog geen interne opdracht om kritisch te kijken naar de maatschappelijke meerwaarde van hun inkoopacties. Vaak is het een 'continue proces' met bekende leveranciers en een bonus op prijzen. Het kan anders. Voor vrijwel ieder product of dienst bestaat er een alternatief dat bijdraagt aan een beter bedrijfsprofiel met minder afval, een lagere CO2 footprint en werknemers met uitdagend en voldoende betaalde werk.

GroenGeld biedt oplossingen voor zowel de professionele en ondernemende inkopers als innovatieve bedrijven en groeit door naar een interessant digitaal warehouse. Hiermee werkt GroenGeld aan een substantiële versnelling van de groene economie en bouwt ze aan een volhoudbare samenleving voor iedereen. Dan werken we circulair met grondstoffen, gebruiken schone energie en hebben een inclusieve samenleving.

Wikkell House:

Wikkellhouse is een designhuis van golfkarton met alles er op en er aan. Dat klinkt misschien wat krakkemikkig, maar deze prachtige woning gaat langer mee dan een nieuwbouwhuis. Als klap op de spreekwoordelijke vuurpijl kan je het huis zelf vormgeven, verplaatsen en inrichten naar jouw wensen. Niet verkeerd voor een huis dat je al kunt kopen vanaf 50.000 euro.

Wikkell-methode

Wikkellhouse wordt gemaakt met een speciaal gepatenteerde methode. Maar liefst 24 lagen golfkarton worden rond een grote mal gewikkeld en aan elkaar geplakt met milieuvriendelijke lijm. Al deze verschillende lagen vormen samen een stevige en isolerende structuur. Na het wikkellrollen wordt het huis beschermd met een soort regenjasje van waterdichte folie. Tot slot wordt het geheel afgewerkt met houten panelen. Je hoeft je niet schuldig te voelen over al dat mooie hout: voor elk Wikkellhouse worden er namelijk een aantal nieuwe bomen aangeplant. Wel zo netjes!



De waterontspanner:

Dit systeem is ontwikkeld daar waar er geen alternatieven zijn voor ophoging dijken anders dan het opvijzelen van de huizen, ophogen van de dijken of verbreden van de dijk door steun bermen.

De waterveilige Waterontspanner®

De Waterontspanner® is een robuust hydrologisch systeem waarmee opbarsten en macro-stabiliteit kan worden voorkomen door het verlagen van de verhoogde waterdruk in zand- en siltlagen in de ondergrond gedurende hoogwaterperioden; zowel onder de dijk als in de ondergrond van het achterland.

De Waterontspanner moet op lokale situatie grondcondities gedimensioneerd worden en is vooral effectief wanneer dieper liggende zandlagen worden afgedekt door onder veen en/of kleilagen.

Toepassing van de waterontspanner leidt tot aanzienlijke ruimte- en kostenbesparing bij dijkverbetering. Verlaging van projectkosten is significant en de overlast voor de omgeving is zeer gering.

Een veilig operationeel systeem wordt gegarandeerd door maatregelen tegen putverstopping en systematische monitoring.

De Innovatieve Waterontspanner®

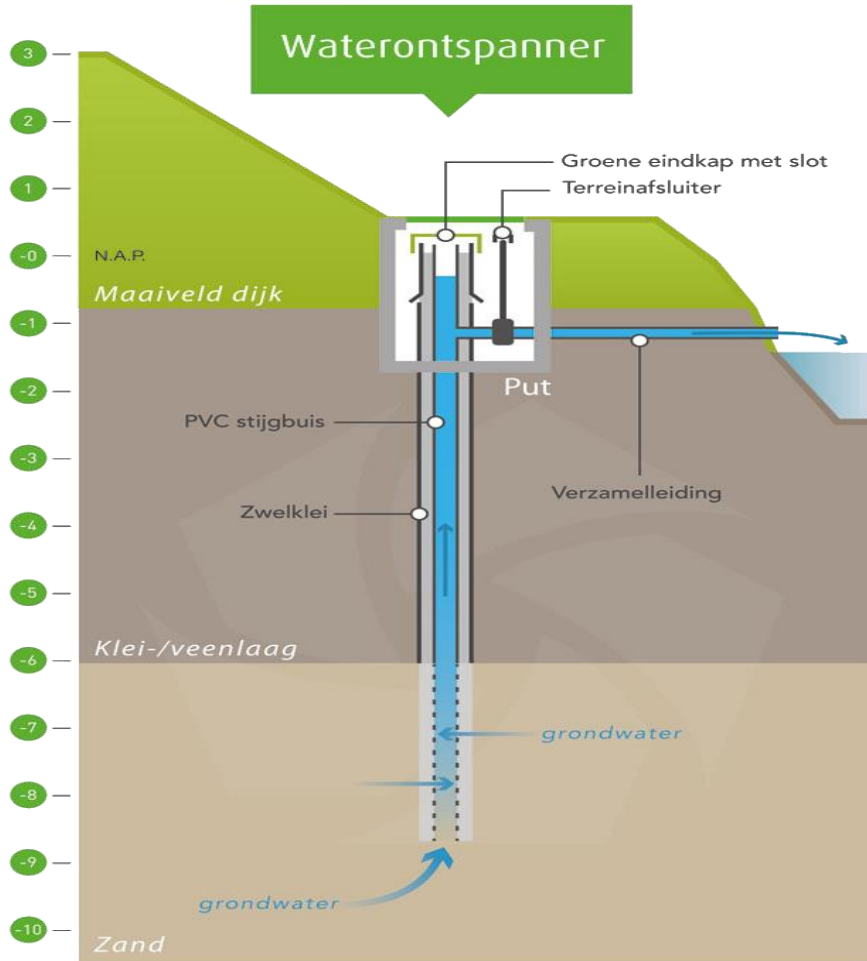
De waterontspanner is een innovatieve toepassing van hydrologische bronnen, inspectieputten en afvoerbuizen om de wettelijke waterveiligheid van waterkeringen te garanderen

De waterontspanner is een ingenieus en robuust systeem van leidingwerk met terreinafsluiters en overlooppotten dat gegarandeerd werkt.

De verhoogde waterdruk in Holocene zandlagen wordt verlaagd met de waterontspanner. Het geproduceerde grondwaterdebiet wordt gedurende hoogwater geloosd in een nabij gelegen waterberging, in sloten en watergangen.



CO₂-PRESTATIELADDER®



De uitkomst van deze bijeenkomst voor Timmerman's IJzerhandel is dat wij hier weinig mee kunnen. Het was wel interessant om het wikkelluis en de waterontspanner te zien in de presentatie.