

Nieuwsbrief december 2016

Dit is de eerste nieuwsbrief over de Multiflexmeter. De nieuwsbrief is bedoeld om u te informeren over de mogelijkheden en de ontwikkeling.

Indien u geen prijs stelt op deze nieuwsbrief, kunt u zich afmelden door op de link onderaan deze mail te klikken.

Inhoud nieuwsbrief

Wat is de Multiflexmeter?

De beheergroep Multiflexmeter is een feit

De Multiflexmeter op de Innovatiemarkt in Amersfoort

Technasia aan de slag met de Multiflexmeter

Bezoek het forum!

Wat is de Multiflexmeter?

De Multiflexmeter is op vele manieren toepasbaar én eenvoudig en flexibel te plaatsen. Het is een modulair apparaat dat continu en online bijvoorbeeld het peil, de stroomsnelheid, de neerslag en het zoutgehalte van het water kan meten. Hij zal gaan communiceren via LoRa, het netwerk dat bekend is van het Internet of Things (IoT). Het systeem is steeds in ontwikkeling, want de meter is volledig open source. Iedereen kan en mag het ontwerp gebruiken en verbeteren. Het is de bedoeling dat de Multiflexmeter niet meer dan €150,- gaat kosten.

De beheergroep Multiflexmeter is een feit

Op 23 november was de geboorte van de beheergroep Multiflexmeter een feit. Zes waterschappen (WDO Delta, Aa en Maas, Delfland, Vallei en Veluwe, de Dommel en Scheldestromen) hebben afgesproken de Multiflexmeter verder te gaan ontwikkelen. Met gemeenschappelijke kennis en portemonnee verwacht de beheergroep op korte termijn een versie te ontwikkelen waarmee een goed testprogramma kan worden uitgevoerd.

Als er nog meer organisaties zijn die willen aansluiten bij de beheergroep, dan is daar altijd ruimte voor. Aanmelden kan via info@multiflexmeter.nl

De Multiflexmeter op de Innovatiemarkt in Amersfoort

Op 17 november was de Innovatiedag en –markt van de Unie van Waterschappen in de Rijtuigenloods in Amersfoort.

We hadden met de Multiflexmeter ook een kraam op de markt. Het was een succes! Vele enthousiaste reacties en contacten.

Opvallend was dat er vaak gevraagd werd of de Multiflexmeter ook kwaliteitsparameters kan meten. Blijkbaar is er behoefte aan hoogfrequente kwaliteitsmetingen.



Technasia aan de slag met de Multiflexmeter

Zowel het Technasium in Bergen op Zoom als Goes zijn aan de slag met de Multiflexmeter. Groepen leerlingen maken op deze manier kennis met het waterschap en met programmeren. De resultaten zijn leuk: er zitten echte whizzkids tussen die met mooie technische oplossingen komen of juist met out of the box-ideeën waar anderen niet op kwamen.

Op 29 november heeft waterschap Scheldestrom50 leerlingen van Pontes Het Goese Lyceum ontvangen. Zij kregen het Razend Mini-college over het waterschap, waterbeheer, monitoring en de Multiflexmeter en hebben daarna het historisch gemaal Boreel in Middelburg bezocht.

Het was een leuke en leerzame dag! De PZC heeft er een leuk artikel over geschreven in de krant.

[Slimme meter houdt water in de peiling](#)

Het maatschappelijke element (mvo) is belangrijk bij de Multiflexmeter. Het is een open source product, waarbij iedereen mag meedoen bij de ontwikkeling en productie. Het water is immers van iedereen, dus de Multiflexmeter ook.



Bezoek het forum!

De Multiflexmeter is open source. Dat wil onder andere zeggen dat iedereen mee kan denken over verbeteringen aan het ontwerp.

Je ideeën kan je kwijt op het forum op de website. Ook kan je hier van gedachten wisselen als je bijvoorbeeld tegen een technisch probleem oploopt.

Je bent van harte uitgenodigd!

Meer weten?

www.multiflexmeter.nl

info@multiflexmeter.nl