



De Unie van Waterschappen reikt elk jaar de Waterinnovatieprijs uit aan innovatieve projecten die toepasbaar zijn binnen de taken van de waterschappen. Uit de 135 inzendingen heeft de jury op 30 november de winnaars bekendgemaakt.



Waterschappen tonen zich klaar voor de toekomst bij waterinnovatieprijs

Goedkoper uit met dijken op veen

In de categorie 'Waterveiligheid' hebben het hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier, Rijkswaterstaat en Deltares de Waterinnovatieprijs in ontvangst genomen met hun 'Dijken op veen'-methode. In verschillende proeven is aangetoond dat veen sterker is dan gedacht. De resultaten van de proeven zijn vertaald naar een innovatieve ontwerpmethodiek voor de Markermeerdijken.

Minder gewasbeschermingsmiddelen in de sloot

In de categorie 'Schoon water' is de Wingsprayer in de prijzen gevallen. Fruit en andere gewassen worden in de akkerbouw en fruitteelt vaak zijwaarts besproeid met gewasbeschermingsmiddelen. Zo komt een hoge concentratie van dit soort middelen in het oppervlaktewater terecht. De Wingsprayer biedt de oplossing voor dit probleem. Het zorgt voor een reductie van 99% van de "verwaaiing" van gewasbeschermingsmiddelen naar het oppervlaktewater.

Lagere kosten door gezamenlijk monitoren van inlaat

De 'Inlaat op maat'-methode van Acacia Water ontving de Waterinnovatieprijs in de categorie 'Voldoende water'. Bij deze methode wordt door middel van een geleidbaarheidsensor de inlaat van water bepaald. De geleidbaarheidsensor kan op de smartphones van gebruikers en beheerders worden aangesloten.

Jong geleerd, is oud gedaan

Nieuw dit jaar was de categorie 'Klaar voor de toekomst'. De prijs werd uitgereikt aan de lesmodule 'Hoogwater op het schoolplein?' van het KNAG en het hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier. In deze lesmodule worden leerlingen bewuster gemaakt van overstromingsgevaar.

Groene beschoeiingen van watergangen

De groenste inzending werd op initiatief van de nieuwe partner binnen de Waterinnovatieprijs, de Nederlandse Waterschapsbank, beloond met de Duurzaamheidsprijs. Deze eervolle prijs kwam toe aan GEOWALL, een idee van waterschap Vechtstromen en NETICS B.V.. De GEOWALL is een duurzaam antwoord op de vele duizenden kilometers aan houten beschoeiing van watergangen. De GEOWALL is een muurelement van samengeperst natuurlijk materiaal.

"De winnaars van de 4 categorieën krijgen een intensief versnellingsstraject aangeboden door de Unie van Waterschappen, de Nederlandse Waterschapsbank, STOWA, de Topsector Water en het Valorisatieprogramma Deltatechnologie & Water."