Publicatie : Nijkerk Nu
Datum : 7 nov 2012
cm2 : 162
Pagina : 36
AdvertentieWaarde : € 239
Oplage : 15.800
Regio : Nijkerk
Frequentie: week_wo

Mudtrap, primeur voor Waterschap V&E

Nijkerk
Waterschap Vallei & Eem en Arcadis hebben maandag 29 oktober de eerste fosfaatopvang in het Nederlands oppervlaktewater geplaatst. Dit gebeurde in de Lunterse beek, tussen Lunteren en Renswoude. De opvang bestaat uit drie roestvrijstalen bakken waarin slib wordt verzameld. Het slib met daarin het fosfaat wordt afgezogen en kan weer gebruikt worden voor de bemesting van landbouwpercelen. Met de opvang wordt een bijdrage geleverd aan het voorkomen van blauwalg in de Randmeren. De fosfaatopvang (of mudtrap) staat in de bodem van de Lunterse beek. In drie roestvrijstalen bakken wordt slib van de beek opgevangen. Dit wordt vervolgens afgepompt en opgeslagen in een container, die regelmatig wordt geleegd. Dit draagt bij aan een schoner milieu en minder algengroei. Maar ook wordt de grondstof fosfaat, waarvan de wereldvoorraad eindig is, teruggewonnen en voor hergebruik geschikt gemaakt.
De fosfaatopvang is mede mogelijk door een samenwerking met Staatsbosbeheer, die de oeverruimte beschikbaar stelt. Wanneer de mudtrap succesvol blijkt, plaatst Waterschap Vallei & Eem deze ook in andere beken in het werkgebied.

Met de plaatsing van fosfaatopvang maakt Waterschap Vallei & Eem kans op een Waterinnovatieprijs 2012. FOTO: W.V.E.

Fusie
Per 1 januari gaan de waterschappen Vallei & Eem en Veluwe verder als Waterschap Vallei en Veluwe. De ambtelijke organisatie is al op 1 januari 2012 geüseerd. Het hoofdkantoor van ıet nieuwe waterschap staat in \peldoorn.

alleen voor intern/eigen gebruik