

Update waterproject

In februari zijn deskundigen van Vitens Evides International, Waterschap Rijn en IJssel en Leaf naar Nicaragua afgereisd om de voortgang van het waterproject te bespreken. Er zijn belangrijke afspraken gemaakt om de aanleg van de latrines, verbeterde afwatering en het filter voor grijs afvalwater te starten. De voorbereiding voor de aanleg van 100 latrines zijn grotendeels gereed. De aanbestedingsprocedure is van start gegaan en de oplevering wordt deze zomer verwacht. Voor het zuiveren van het grijs afvalwater (douche, keuken) van de wijk Nueva Esperanza is land gekocht dat zal worden ingericht als ecologisch zuiveringsfilter. Met een eenvoudig monitoringssysteem wordt de huidige waterkwaliteit in beeld gebracht en worden de toekomstige effecten van de activiteiten binnen het project gemeten.

Op het vlak van kennisopbouw op het gebied van duurzaam stroomgebiedsbeheer zijn stappen gezet. In december vond een veldbezoek plaats aan een voorbeeldproject elders in het land. Het milieunetwerk van La Libertad met omliggende gemeente is nieuw leven ingeblazen. In februari zijn bestuurders van gemeenten langs de Rio Mico bij elkaar geweest om kennis uit te wisselen en een scholingsplan te bespreken.

90% van de boeren in het stroomgebied is bezocht voor inventarisatie en uitleg over de waterproblematiek. Er zijn twee scholingsactiviteiten voor boeren gehouden over nutriënten en graslandbeheer.

De goudmijn in La Libertad kweekt op dit moment boompjes op en gaat in juli 2010 100 ha in het stroomgebied herbebossen. Een Nederlandse student werkt i.s.m. gemeente en mijn het plan voor lokalisatie uit.

Om de inname van water te verbeteren is inmiddels de stuw bij het innamepunt in de Rio San Miguel opgehoogd.

In delen van La Libertad is het arseengehalte in het grondwater te hoog. Vitens-Evides International heeft in samenwerking met de technische universiteit in Managua een pilot uitgevoerd in de leefgemeenschap Kinuma, waar het lokale klooster zich bevindt. Het eerste filter voor zuivering van arseen is inmiddels geplaatst. De vrouwen uit het dorp zijn geïnstrueerd.

