

## EL SALVADOR: “FINANCIERING VAN DE BOUW VAN ‘DROGE COMPOSTTOILETTEN”

LATERINA PROJECT ASPS: ASOCIACIÓN SALVADOREÑA PROMOTORA DE LA SALUD

Horval West-Vlaanderen had in 2011/12 een project ism *fos*-socialistische solidariteit lopen in El Salvador meer bepaald in gemeente Comasagua en San Pedro Masahuat.

### SITUATIE OP HET MOMENT

In 2011 werden in El Salvador meer dan 56.000 mensen tijdelijk dakloos door overstromingen. De totale oogst was vernietigd en de duizenden waterputten waren besmet.

Horval West-Vlaanderen, via *fos*-socialistische solidariteit, schoot ter hulp door de financiering van de bouw van ‘droge composttoiletten’, zodat de menselijke feces geen bron van besmetting vormden. 137 families in de gemeente Comasagua en San Pedro Masahuat werden hierbij geholpen.

De plaatselijke ASPS organiseerden de aankoop en verzorgden tevens vormingssessies over de constructie, het gebruik (geschieden gebruik van urine en feces op één pot), onderhoud en later de compostering.

### BOUW VAN LATERINA'S

Er werden betonnen ruimtes gebouwd bestaande uit een compostbak met daarop een toiletpot met gescheiden opvang.

Na elk gebruik, worden as of gedroogde verfrommeld bladeren toegevoegd. De urine wordt vastgezet op een bus, verdund met water, en gebruikt als meststof.

Er zijn twee kamers, nadat een is gevuld, wordt hij afgedekt en de andere wordt gebruikt. Tegen de tijd dat de tweede compostpak is gevuld is de eerste gecomposteerd en klaar voor gebruik in de tuin/op het veld. Goed onderhouden, heeft het geen geur.

Een compost latrine is een van de meest ecologische vormen van een toilet in een landelijke omgeving.

Het voordeel van de betonnen compostbak is niet alleen composteren, maar ook het feit dat bij een volgende overstroming het toilet blijvend bruikbaar is.

Doordat er meerdere schenkers waren zijn er ook veel meer gebouwd.

#### STAPPEN

De bouw en het vormingsaspect duurde vier maanden: van januari tot mei.

Eerst werden de families geselecteerd. Daarvoor heeft de buurtgemeenschap een vergadering georganiseerd. De families moesten voldoen aan voorwaarden.

Er werden zeven bezoeken gepland aan de families thuis om na te gaan of ze geen wc hadden en of ze leden onder de situatie.

Tweede stap was het tekenen van de overeenkomst tussen de familie en de organisatie waarbij de familie zich engageerde om de wc te bouwen en te gebruiken.

Derde stap was het aanleveren van het materiaal. De families moesten wel betalen voor transport en het helpen met de bouw.

Een ingenieur heeft de families toelichting gegeven en deed ook de aankoop.

Daarna werd een akte opgemaakt waarin de familie verklaarde het materiaal te gebruiken voor het doel waarvoor het bestemd was.

Metsers werden aangetrokken voor hun vakkennis. De wc werden onder hun supervisie gebouwd.

Na de bouw werden er workshops georganiseerd voor de gezinnen: over de bouw, het gebruik en het onderhoud.

Samen met gezondheidspromotoren zorgen ze voor verdere informatie en preventie tegen darminfectie en diarree.

Er wordt ook kalk gegeven om na het bezoek aan het toilet te strooien. Kalk bevordert het composteren, doodt micro-organismen en vermindert de geur.



Nu wordt er nog bestrijdingsmiddel gebruikt tegen de vele muggen en insecten. Zo vermijden ze de tropenkoorts deep.

## EXTRA INFO

De samenvattende projectie: <http://www.horvalwvl.be/wp-content/uploads/2015/10/laterine-el-salvador-2012.pdf>

## 14 JULI 2015 BEZOEK TER PLAATSE

Lees het verslag van het bezoek ter plaatse:

