

Kort verslag sessie uitwisseling onder 4de Pijlerorganisaties over hoe we onze waterprojecten nog duurzamer kunnen aanpakken

Tijdens deze sessie werden er 3 groepen gevormd rond 3 subthema's:

WATER TOEVOER (*regen, oppervlakte water, grondwater, ...*)

- *Oppervlaktewater: Rivieren, meren, dammen.*
- *Grondwater: Bronnen, putten, boorgaten.*
- *Waterzuivering: Systemen voor het filteren en zuiveren van water om het veilig drinkbaar te maken.*
- *Pijpleidingen en distributie: Het netwerk van leidingen, pompen en tanks die water naar de beoogde bestemming brengen.*
- *Hoe? regenwateropvang, waterbesparingstechnieken, en hergebruik van water.*

Belangrijk voor duurzaamheid project (waterpomp)

- Eigenaarschap
- Goede partners hier en daar – eventueel een NGO die er actief is
- Globale samenwerking SDG17
- Vormingen rond onderhoud (gebruik) ook na afronden project
- Plaatselijke ingenieur ervaren putboringen, techniekers
- Eerste stap grondstudie door ervaren ingenieur
- Ivm administratie feedback vragen, bewijsstukken (aankoopbonnen) van overgeschreven bedrag.
- Voorbeeld: bij iedere waterput wordt er een plakkaat gezet waarop de logo's/namen van de sponsors staan; hiervan kan je een foto nemen en delen met de sponsors.

WATER VERBRUIK (*opslag, watertoren, sanitair, ...*)

- Expertise halen in een ander land – het warm water niet opnieuw uitvinden
- Netwerking – wisselwerking
- Samenwerking Bolivia met oudere mensen die over oude technieken beschikken
- Opstellen van een businessplan, kijken naar bestaande oplossingen - self-sustaining
- Water – belangrijk om niet alleen groot te denken – soms zijn ook kleine oplossingen beschikbaar – durven creatief te zijn.
- Zelf onderhouden (ownership over project)

AFVALWATER

(soorten afvalwater, circulair waterverbruik, innovatieve zuiveringstechnieken, hergebruik van water en het herstellen van natuurlijke ecosystemen, ...)

Kleinschalig afvalwater zuiveren:

- Vb. in Togo maken ze gebruik van Rietveldfiltratie om afvalwater (douchewater, keuken en wasmachine, ...)
- Grootschalige problemen (vb. klimaatverandering – te veel aan water) daarbij moet je de overheid betrekken, dorpschouwen
- Sensibilisering is belangrijk

- Belang van bomen – om erosie tegen te gaan infiltratie geulen maken op een berg (die moet je wel na 2/3 jaar opnieuw leeghalen; inzetten op het herplanten)
- Werken met een watercomité => duurzaam verantwoordelijkheid geven aan de lokale gemeenschap
- Pesticide is vaak ook een probleem (via filtratie kan je het water onvoldoende zuiveren); Dit is vaak een probleem, landbouwbedrijven blijven pesticiden gebruiken ongeacht er ingezet wordt op sensibilisering.