PROJECTUPDATE • ORS

Drinkbaar water op ORS!

Na enkele jaren met enorme hindernissen is ORS erin geslaagd om een waterput te boren. De eerste installateur werd zwaar ziek en is uiteindelijk na een aantal maanden overleden. De erfgenamen van zijn firma kwamen hun beloftes niet na om de boorput te finaliseren. Dit leidde uiteindelijk tot een rechtszaak. Finaal werd een contract afgesloten met een nieuwe installateur die de werken tot een goed einde aan het brengen is. Er werd geboord tot 100 meter diepte. De pomp wordt aangedreven met zonnepanelen en er is een buffervat van 2000 liter voorzien. De jongeren van ORS waren zeer enthousiast toen het eerste water opgepompt werd. Het is voor het eerst in al die jaren dat er permanent drinkbaar water aanwezig is op ORS. Dit hebben we kunnen verwezenlijken door een projectsubsidie van Provinciebestuur Limburg en de giften van vele sympathisanten. Een oprechte dankjewel!

Boordiepte	Energievoorziening	Opslagcapaciteit
100 meter diepte	Pomp op zonnepanelen	Buffervat van 2000 liter

Opbouw en realisatie van de installatie



Voorbereiding en laswerk aan het stalen frame.



De zonnepanelen en de uitgraving voor de basis.



Aanleg van de fundering met bakstenen en grind.



Het buffervat van 2000 liter met daarboven de zonnepanelen.



Afwerking van het metselwerk aan de voet van de toren.