

Stichting Thomas Bouwprojecten



Safe&Clean: Nieuwe sanitaire voorzieningen voor 200 kinderen in de school te Sri Kalahasti in India

PROJECTDOCUMENTATIE - oktober 2019

Stichting Thomas Bouwprojecten

E-Mail: secretariaat@thomasbouwprojecten.nl

Website: www.thomasbouwprojecten.nl

Rabobank: IBAN : NL47 RABO 0149 3087 87

KvK: 41 09 25 42

Inleiding – Safe&Clean: naar veiliger, hygienischer en voldoende sanitaire voorzieningen voor 2700 kinderen

Op de verjaardag van Mahatma Gandhi op 2 oktober in het jaar 2014 kondigde premier Narendra Modi zijn 'Swachh Bharat' missie aan: Schoon India, om een einde te maken aan wildpoepen en wildplassen. De overheid maakte plannen om 111 miljoen toiletten te bouwen in rurale gebieden vóór de 150e verjaardag van Gandhi in 2019.

60 miljoen toiletten zijn er gerealiseerd per eind 2017 (65%).

Ook scholen en instellingen mogen niet achterblijven. In de staat Tamil Nadu bijvoorbeeld heeft nog altijd 3.5% van de scholen geen toilet en bijna 30% van de toiletten functioneert niet.

De Stichting Thomas Bouwprojecten werkt ruim 25 jaar samen met de congregatie Franciscanessen van St. Joseph in Chennai. Zij beheren 50 scholen en 20 kindertehuizen voor ruim 50,000 kinderen, veelal afkomstig uit arme families. Met behulp van de donaties uit Nederland hebben we meer dan 100 projecten ter waarde van 3.9 miljoen euro gerealiseerd.

Ook bij de scholen van de congregatie is er achterstand. In het verleden werd bij de verdeling van beperkte investerings- en onderhoudsmiddelen dikwijls prioriteit gegeven aan goed onderwijs en veilige kindertehuizen boven verbetering van sanitaire voorzieningen.

De stichting Thomas Bouwprojecten heeft in de afgelopen 10 jaar al 15 projecten gerealiseerd die een verbetering van sanitair, was of watervoorzieningen tot doel hadden, zoals bijvoorbeeld in Vandavasi (2014) en Perambalur (2017).

Graag willen we de situatie voor die scholen en kindertehuizen waar ernstige gebreken aanwezig zijn in relatief korte tijd met prioriteit verbeteren. Samen met de congregatie hebben we 9 locaties uitgekozen die hiervoor in aanmerking komen, zie het overzicht in de bijlage.

De kostenschattingen die we nu gemaakt hebben zijn nog niet gebaseerd op offertes van aannemers maar op onze ervaringscijfers van de afgelopen jaren. Per project zullen eerst ontwerpen gemaakt worden en offertes aangevraagd alvorens de beslissing tot start van de bouw wordt genomen.

Het totale programma zal ruim €200,000 gaan bedragen. We hebben samen met de congregatie 5 projecten geselecteerd die de hoogste prioriteit hebben: Sri Kalahasti, Thiruvallur, Avadi en Pathiavaram en Chebrolu.

Na voltooiing zullen rond de 2700 kinderen veiliger, hygiënischer en voldoende toilet- en badvoorzieningen hebben.

In de bijlagen treft u een detaillering aan van het project in Sri Kalahasti, met een begroting, gebaseerd op de goedkoopste offerte van 2 aannemers

Wij verzoeken u hierbij te overwegen ons bij dit sanitair verbeterprogramma te helpen.

Mocht u of uw organisatie overwegen dit programma te sponsoren, dan is de keuze aan u om een deel van een project, een geheel project of een deel van het gehele programma te helpen realiseren.

Toiletgebouw voor de school in Sri Kalahasti

Begin 2018 hebben we een uitbreiding van de school in Sri Kalahasti met 4 klaslokalen in 1 gebouw opgeleverd. De toenmalige slechte staat van de gebouwen was aanleiding voor ouders om hun kinderen van deze school te halen. Met deze nieuwbouw hopen we deze trend om te buigen. De toiletten zijn echter in deplorabele toestand. Alle voorzieningen moeten vernieuwd worden en de jongens- en meisjestoiletten gescheiden. Rekenend met de meest recente overheidsregels is de vraag:

1 Urinoir en 5 toiletten voor de jongens

1 Urinoir en 5 toiletten voor de meisjes

1 toilet voor de mannelijke staf

1 toilet voor de vrouwelijke staf.

De kosten voor dit project bedragen €37.200, zie hiervoor de begroting in de bijlage.

WE hebben aan twee aannemers gevraagd een offerte uit te brengen, Stephen en Gurusamy. Beide hebben in eerdere projecten voor ons gewerkt. De offerte van Stephen had de laagste prijs en deze werd na nadere bestudering en bespreking, gekozen.



In 2018 gerealiseerd gebouw met 4 klaslokalen

Sri Kalahasti: toiletgebouw en details, huidige situatie



Bijlage: begroting toiletgebouw Sri Kalahasti

Omschrijving	Stephen		Gurusamy	
Toiletgebouw buitendeuren	2085020	2*	2210500	
	0			
Septictank	192180		190000	
Soakpit	46467		46500	
Compoundwall	227827		555000	
Sloop 4 gebouwen en best. Septictank	6	3*	0	5*
Kosten overheid en constructeur	50000		50000	
Verlichting	20000		20000	
Toilet cabines	370000		370000	
Korting	-100000	4*	0	6*
totaal Rs	2891500		3442000	
Totaal in €	37200		43000	

2* In prijs Toiletgebouw zitten de buitendeuren

3* Bij gunning werk zou hij sloop voor niets doen, de 6Rs is voor de afronding

4* Bij gunning van het werk hebben we 100.000 Rs reductie bedongen.

5* Bij gunning werk zou hij sloop voor niets doen

6* Hij wilde naast korting sloop geen verdere reductie geven

Bijlage: overzicht gehele programma Safe & Clean, schattingen per juni 2019

<u>Location</u>	<u>Type</u>	<u>Boys</u>	<u>Girls</u>	<u>Total students</u>	<u>Total est.cost</u>
Avadi	Home/Boarding	0	75	75	€ 10.000
Chebrolu	School	365	265	630	€ 23.800
Pannaikadu	School; LKG to X-grade;	134	123	257	€ 9.800
Pathiavaram	Home/Boarding	64	36	100	€ 10.800
PT Parru	School; LKG to X-grade; (at site there are also 2 boardings(1 Boys, 1 Girls))	315	308	623	€ 30.400
Srikalahasti	School; LKG to X-grade	94	84	178	€ 26.000
Thiruvallanturai	Home/Boarding (at site also School Std 1 to VIII)	34	36	70	€ 30.400
Vegiwada	School; LKG to X-grade	270	185	455	€ 14.000
		1485	1220	2705	€ 207.200

Bijlage: Sri Kalahasti: ontwerp nieuw toiletgebouw:

