



Safe & Clean



Programma Safe&Clean

Stichting Thomas Bouwprojecten

Secretariaat	Wilma Martens Liefrink Langeakker 29, 5735 HD Aarle-Rixtel
Telefoon	+31 (0) 492 38 26 39
Mobiel	+31 (0) 6 2028 0243
E-mail	secretariaat@thomasbouwprojecten.nl
Website	www.thomasbouwprojecten.nl
Rabobank	IBAN : NL47 RABO 0149 3087 87
ING	IBAN : NL52 INGB 0000 3003 66

Kamer van Koophandel Eindhoven	nr. 41 09 25 42
Fiscaal nummer ANBI (RSIN)	8015.85.077



Inhoud

Safe & Clean.....	3
Sanitairproject in aanbouw.....	5
Sanitairprojecten in voorbereiding.....	6
Sanitairprojecten nog verder uit te werken.....	8



Safe & Clean

Safe & Clean naar veiliger, hygiënischer en voldoende sanitaire voorzieningen voor ruim 1500 kinderen in India.

Op de verjaardag van Mahatma Gandhi op 2 oktober in het jaar 2014 kondigde premier Narendra Modi zijn 'Swachh Bharat' missie aan: betere sanitaire voorzieningen in heel India. Elk jaar sterven er veel kinderen aan diarree. Voor vrouwen en meisjes is het onveilig om 's ochtends vroeg alleen naar buiten te gaan.

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 gerealiseerd (ter waarde van 4.1 miljoen euro), waarvan een 35-tal specifiek op sanitair gericht waren.

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. Dit leidde tot een achterstand en deze wensen we nu in te halen.

Samen met de congregatie hebben we 9 projecten geselecteerd voor dit programma en aan elk een prioriteit toegekend. De kostenschattting van rond de €125.000 is gedeeltelijk gebaseerd op eerdere ervaringen. De projecten worden één voor één gestart, afhankelijk van de beschikbare geldmiddelen uit donaties uit Nederland.

Corona

De uitbraak van het Corona virus heeft de prioriteit voor het realiseren van een hygiënische omgeving voor de kinderen alleen maar verhoogd. De foto's laten goed zien hoe het bijna onmogelijk is nu aan deze eisen te voldoen.

Stand van zaken mei 2020

Het Safe & Clean project in Sri Kalahasti is bijna gereed. Door de Corona lock down is de laatste fase, het plaatsen van de toiletcabines, uitgesteld.

De projecten in Pathiavaram en Avadi zijn in de aanbestedingsfase, maar liggen nu ook vanwege dezelfde reden voorlopig stil.

Voor bovenstaande 3 projecten zijn de benodigde middelen verworven en gereserveerd. Voor de overige projecten hebben we in totaal ongeveer €70.000 aan donaties nodig, waarvan er €12.500 inmiddels verkregen zijn, vooral van particuliere donateurs.



Onderstaand treft u een overzicht aan van alle projecten, welke onder ons Safe & Clean programma vallen. Vervolgens worden de projecten separaat kort toegelicht.

Overview Candidate Toilets Projects India 2019/2020 SAFE & CLEAN PROGRAM								
Project number	Location	Type	Boys	Girls	Total students	#Staff	Total est.cost	Priority
1902	Srikalahasti	School; LKG to X-grade	118	111	229	16	€ 37.200	1
1911	Avadi	Home/Boarding	0	49	49		€ 10.000	2
1903	Pathiavaram	Home/Boarding	40	25	65		€ 9.000	3
1904	Thiruvallur	Home/Boarding (at site also School Std 1 to VIII)	52 (180)	23 (107)	75 (287)			
-	Vegiwada	School; LKG to X-grade	191	284	475	22	€ 15.000	5
1906	Chebrolu	School	245	178	423	20 teaching 12 non-teaching	€ 9.000	6
-	Oddantanghel	Boarding	15	13	28		€ 3.000	
1908	Pannaikadu	School; LKG to X-grade;	134	123	257	17	€ 0	
1909	PT Paruru	Boarding (at site there is also school LKG to X-grade)	0 (school 200)	58 (school 140)	58 (school 340)	17	€ 10.000	
Grand Totals			743	783	1526		€ 125.700	

Anne Reijnga en Jos Dijkers, Projectteam
Leo Verhagen, bestuurslid

Sanitairproject in aanbouw

Safe & Clean project nr.1902

Sri Kalahasti

De school, die we in 2009 bouwden en in 2019 uitgebreid hebben met een verdieping, heeft 230 leerlingen. De toiletten zijn in deplorabele toestand. Alle voorzieningen moeten vernieuwd worden en de jongens- en meisjestoiletten gescheiden. Uitgaande van de meest recente overheidsregels is de minimale behoefte voor de nieuwbouw:

- 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.

We hebben aan twee plaatselijke aannemers gevraagd een offerte uit te brengen. Allebei hebben in eerdere projecten naar tevredenheid voor ons gewerkt. De offerte met de laagste prijs werd bij nadere bestudering en bespreking gekozen.

De uitvoering van dit project is in de laatste fase aanbeld, maar ligt vanwege de Corona lock down even noodgedwongen stil.



Vloer bestaande toilet



Deuren van bestaande toiletten. Zoals u ziet zijn deze stalen deuren in zeer slechte staat, ook hang- en sluitwerk functioneert niet goed meer



Old toilet girls

New Toilet building Boys - Girls

Sanitairprojecten in voorbereiding

Safe & Clean project nr. 1911

Avadi.

In het kindertehuis te Avadi, ons eerste project in 1992, verblijven 49 meisjes.

Al geruime tijd zorgt hevige regenval jaarlijks voor wateroverlast op het laagste deel van het terrein, waar zich de toiletten en wasgelegenheden bevinden. Daarnaast vindt de afvoer van de wasgelegenheden plaats op het terrein van de burens, die hebben aangegeven dit niet langer te dulden. Deze afvoer moet dus op het eigen terrein worden gerealiseerd, evenals het opvangen en afvoeren van het regenwater.

Daarvoor is een plan gemaakt dat voorziet in goten met het juiste afschot, die het water op een zogenaamde zakput lozen. (Een zakput is een put,

in dit geval van 3,00 m diep en een doorsnede van eveneens 3,00 m en voorzien van een deksel met mangat. Openingen in de putwand moeten ervoor zorgen dat het water door de gaten in de ondergrond verdwijnt en voor zover dit niet het geval is door een pomp met vlotter naar de riolering buiten het terrein wordt gepompt).

Verder moet een te verhogen drempel zoveel mogelijk water keren en een betonwand zorgen voor de waterdichtheid van de buitenmuur.

Tenslotte lekt het dak van het toiletgebouw, dit dient gerepareerd te worden.

De kosten zullen in totaliteit ongeveer €10.000 bedragen.



Ingang toiletten en badruimte

Safe & Clean project1903

Pathiavaram

Het internaat in Pathiavaram, door ons in 2013 nog uitgebreid, huisvest 65 kinderen, waarvan 40 jongens en 25 meisjes, 5 tot 13 jaar oud.

De badruimte van de meisjes is in een zeer slechte staat en bestaat uit niets meer dan een bouwsel van golfplaten.

Op de foto rechtsonder is aan de rechterkant het golfplaten dak van de bestaande wasgelegenheid te zien. Het dak rust op de afscheidingsmuur.



We willen deze bouwval en de scheidingsmuur afbreken en op dezelfde plek een nieuwe voorziening met vier badcabines voor de meisjes van het internaat gaan bouwen.

De kosten zullen ongeveer €5.000 bedragen. Hiervoor hebben we inmiddels een speciale schenking ontvangen.



Sanitairprojecten nog verder uit te werken

Een zestal projecten bevinden zich in de initiële fase. Voor deze projecten dienen de middelen nog verkregen te worden. Zij worden hieronder kort toegelicht.

Safe & Clean project nr. 1904

Thiruvallanturai toiletgebouw

Hier werken we al met diverse projecten sinds 1996. Naast een school met 287 leerlingen, bevindt zich hier een kostschool met 75 kinderen, 23 meisjes en 52 jongens. Voor de kinderen van dit internaat willen wij een nieuw toiletgebouw neerzetten omdat het huidige niet meer voldoet aan de hygiënische standaarden. Het moet gaan bestaan uit 6 toiletten en 4 douchecabines voor de jongens en voor de meisjes 4 toiletten en 3 douchecabines. De totale kosten hiervoor zullen ongeveer €32.500 bedragen.



Bestaand toilet gebouw

Thiruvallanthrai

19-4-2020

Nieuw toilet- en badruimten gebouw voor jongens en meisjes

-----Raming kosten project

10 toiletten
7 badruimten
2 waterbassins
2 wasbakken

Totaal 21 eenheden á Rs. 80.000 : Rs. 16.80.000
Sloop bestaand 50.000

Bouwkundige kosten Rs. 17.30.000
17 cabines á 45.000 : 7.70.000

Totale bouwkundige kosten Rs. 25.00.000

Met een voorzichtige koers van 1 Euro = 77 roepies : € 32.500,-

Voor de bereiding van cement gebonden onderdelen rekening houden dat water aangevoerd moet worden vanwege het zoutgehalte ter plaatse.

Anne Reijenga

Safe & Clean project

Vegiwada

Op de school, een project in 2006, die opleidt tot 10th grade, zitten 191 jongens en 284 meisjes.

Ook hier weer verkeren de toiletten in een slechte staat. Er zijn open urinoirs in collectief gebruik voor zowel de jongens als de meisjes en daarnaast nog slechts 6 afgescheiden toiletten, waarvan er 3 niet gebruikt kunnen worden, alles samengevoegd in een vervallen gebouw.



Dit oude gebouwtje moet geheel afgebroken worden. Het plan is om in totaal 10 nieuwe toiletten neer te zetten. De kosten zullen ongeveer €15.000 bedragen.



Vegiwada

Safe & Clean project nr. 1906

Chebrolu

Op de school te Chevrolu, waar wij nog onlangs een nieuwe verdieping hebben opgeleverd, zitten 245 jongens en 178 meisjes.

Voor de jongens zijn er 7 toiletten en een urinoir, een aantal en in een staat die voldoende geacht wordt. Voor de 178 meisjes zijn er slechts 2 toiletten beschikbaar, en voor alle leerkrachten ook 2. De bedoeling Het plan is om deze laatste 2 toiletten toe te voegen aan die van de meisjes en 4 nieuwe toiletten te maken voor de leraren. De kosten zullen ongeveer €9.000 bedragen.



Chebrolu meisjestoiletten

Safe & Clean project

Oddangthangel

Op deze kostschool met 15 jongens en 13 meisjes moeten dringend 2 toiletten en 1 badkamer gerepareerd worden vanwege de zeer slechte staat waarin zich deze bevinden. Dit project kan eenvoudig uitgevoerd worden en zal zo'n € 3.000 gaan kosten.

Safe & Clean project nr. 1908

Pannaikadu

Ten behoeve van de school te Pannaikadu was in eerste instantie uitgegaan van enkele werkzaamheden in het kader van ons Safe & Clean programma. Nadere bestudering en heroverweging leidde tot de conclusie dat dit project waarschijnlijk kan komen te vervallen. Vooralsnog worden derhalve geen kosten ingeschat.

Safe & Clean project 1909

P.T. Parru

Hier bevindt zich, naast een school met 340 leerlingen, een kostschool voor 58 meisjes. Het aantal badkamers welke deze meisjes ten dienste staat is door de groei van de kostschool sterk achtergebleven bij de behoefte. Het aantal dient met 2-5 stuks uitgebreid te worden. Hiervoor wordt een investering verwacht van ongeveer € 10.000.



P.T.Parru toiletgebouw meisjes