



## JAARVERSLAG 2018/2019

Meidoornstraat 4  
6163EN Geleen  
*info@waterworks.top*

## Voorwoord van de voorzitter

Afgelopen jaar hebben we schoon drinkwater mogelijk kunnen maken voor 6 scholen in de regio Koas Kralar in de provincie Battambang, Cambodja. Zoals we beoogd hadden voor dit jaar hebben we onze hulp uitgebreid in Koas Kralar.

We zijn dit jaar opnieuw 2 maanden in Cambodja geweest; in oktober 2018 en in maart 2019. We zijn trots om te vermelden dat we 22 waterfilters hebben geïnstalleerd bij 6 scholen met in totaal 668 leerlingen. In samenwerking met Clear Cambodia hebben we de lokale school van de dorpen Arai, Beng Chneas, Preas Phose, Prey Phdao en Chnalmorn van schoon drinkwater voorzien. We hadden afspraken gemaakt omtrent waterfilters met Bareebo. Zij lieten eind vorig jaar weten dat zij voorlopig stopten met hun werkzaamheden. Daarom zijn we op zoek gegaan naar een andere organisatie.

In oktober 2018 hebben we een watertank bij Preas Phose school gebouwd. In maart 2019 heeft Clear Cambodia een training gegeven in Preas Phose school aan 21 leraren van de 6 scholen. Tevens hebben we in maart een watertank gebouwd bij Chnalmorn school. We hebben kunnen besparen op de bouwkosten omdat onze secretaris, vrijwilligers, leerlingen en leraren hebben meegeholpen bij de bouw van de watertanks.

We hadden 4 scholen begroot maar uiteindelijk hebben we nog 2 extra scholen geholpen.

### Visie toekomst

Komend jaar willen we Koas Kralar Secondary & High School gaan helpen. We hebben een projectplan opgesteld met de school. We gaan in samenwerking met Clear Cambodia; 4 toiletten, handwasfaciliteiten, community waterfilter en een afvalverbrandingsoven plaatsen. Deze school heeft iets meer dan 900 leerlingen en 42 leraren. We hebben een ondersteuningsvraag in de vorm van financiering voor dit project ingediend bij Wilde Ganzen. Ze zien de noodzaak van het project en gaan ons daarom steunen. Ze hebben ons ook voorgesteld aan Elisabeth Strouven Fonds. We wachten nog op goedkeuring van hen.

In maart heeft onze vrijwilliger Justin Dorey, op ons verzoek, een enquête uitgevoerd onder 333 van de 900 leerlingen. In de bijlage staan de resultaten van de enquête. De enquête laat zien dat er duidelijk behoefte is aan schoon drinkwater, sanitaire faciliteiten en afvalverwerking. De enquête is te zien in de bijlage.

Verder zijn er interviews uitgevoerd met de schooldirecteur, leraren en leerlingen. De leerlingen geven vooral aan dat er behoefte is aan schoon drinkwater en toiletten. De directeur en leraren zien daarnaast graag verbrandingsovens omdat ze nu een afvalprobleem hebben.

Achtereenvolgens komen de volgende onderwerpen aan bod in dit jaarverslag; onze activiteiten van het afgelopen jaar bij de 6 scholen, onze plannen voor het komend jaar, informatie over het bestuur, de jaarrekening, de begroting en tenslotte de bijlagen.

*We danken alle donateurs voor hun vrijgevigheid.  
Het beste geschenk wat je kan geven; betere gezondheid voor kinderen in Cambodja!*

## Inhoud

Voorwoord van de voorzitter .....	2
1. Verslag van het bestuur .....	4
1.2 Activiteiten .....	5
Preas Phose, Koas Kralar District, Battambang Provincie, Cambodja .....	6
Chnalmorn, Koas Kralar District, Battambang Provincie, Cambodja .....	6
Prey Phdao, Koas Kralar District, Battambang Provincie, Cambodja .....	7
Arai, Koas Kralar District, Battambang Provincie, Cambodja .....	7
Beng Chneas, Koas Kralar District, Battambang Provincie, Cambodja .....	8
2. Toekomst .....	9
2.1 Activiteiten .....	9
Koas Kralar Secondary + High School, Battambang Provincie, Cambodja .....	9
3. Organisatie .....	10
3.1 Bestuur .....	10
4. Jaarrekening .....	11
4.1 Jaarrekening .....	11
5. Begroting 2019-2020 .....	13

## 1. Verslag van het bestuur

### Stichting WaterWorks: Mei 2018 – Mei 2019

In de begroting 2018-2019 waren initieel 2 watertanks en 8 waterfilters begroot. Deze waren bedoeld voor twee scholen: Arai en Beng Chneas. Daarnaast wilden we nog 2 scholen helpen: Chnalmorn en Preas Phose Secondary.

Uiteindelijk hebben we nog 2 scholen extra geholpen: Preas Phose Primary en Prey Phdao Primary. Deze scholen liggen op de weg naar de andere scholen die we helpen. De lokale bevolking die ons helpt, kent elkaar allemaal en we hadden al eerder verzoeken gekregen voor hulp dus we konden hen niet terzijde laten. Deze 2 scholen hadden genoeg water opvang maar nog geen waterfilters.

- Chnalmorn Secondary school met 240 leerlingen
- Preas Phose Secondary school met 134 leerlingen
- Preas Phose Primary school met 60 leerlingen
- Prey Phdao Primary school met 112 leerlingen
- Beng Chneas Primary school met 60 leerlingen
- Arai Primary School met 62 leerlingen

*Over het algemeen heeft een Primary school klas 1 t/m 5 met leerlingen van 6 t/m 11 jaar.*

*Een Secondary school heeft klas 6 t/m 9 met leerlingen van 12 t/m 17 jaar. High school heeft leerlingen van 17 t/m 22 jaar.*

We kwamen er vorig jaar achter dat veel watervang nodig is om het droge seizoen door te komen. De watertanks zijn al leeg voordat het regenseizoen begint en dan zijn de scholen in Koas Kralar district afhankelijk van tankwagens die water komen brengen. Dit kost uiteraard veel geld, wat de leraren zelf betalen.

Dit jaar bleek dat onze vrijwilliger Saman helaas niet genoeg tijd meer had om ons te helpen vertalen. Zijn broer Chamroeun, leraar Engels op Preas Phose school wilde wel graag vrijwilliger zijn en heeft ons goed geholpen. Daarnaast hebben we afgelopen jaar geen lesmateriaal gedoneerd omdat het budget daar niet toereikend voor was. We hebben wel hygiëne pakketten gedoneerd voor de basisschoolleerlingen.

### **Bio-Zand-Filters**

In het begin van het afgelopen project (eind 2018) heeft de betrokken lokale organisatie Bareebo, die ons de waterfilters zou leveren, laten weten dat zij voorlopig stoppen met hun werkzaamheden. Daarom moesten we op zoek naar een andere organisatie.

Clear Cambodia is een Cambodjaanse NGO die gespecialiseerd is in de constructie van waterfilters en het onderwijzen van de lokale bevolking over door water overgedragen ziekten, processen van sanitaire voorzieningen en algemeen onderwijs over hygiëne (WASH). Zij zijn gevestigd in de hoofdstad Phnom Penh maar waren bereid om 300km af te leggen om naar Koas Kralar te komen.

### **Training**

Op 6 maart 2019 heeft Clear Cambodia een training gegeven aan 21 leraren van de scholen Arai, Beng Chneas, Chnalmorn, Preas Phose en Prey Phdao.

De training bestond uit een middag met theorie en praktijk en werd gegeven door 3 personeelsleden van Clear Cambodia. Ze hebben uitleg gegeven over de bio-zand-filters en een WASH-training. De WASH-training gaat over ziekten overgedragen in water en algemene hygiëne.

De bio-zand-filter heeft een simpele constructie van beton en pvc en gaat 30-50 jaar mee. In de filter vormt zich een bio-film, een laag organisch materiaal. Door een mechanisme van adsorptie en predatie worden de verontreinigende deeltjes gevangen, gehecht en opgegeten. Verder bestaat de filter uit zand en onderaan een laag grind uit Kampong Speu. Het zand moet iedere 10 jaar vervangen worden. (kosten \$5,-)

## 1.2 Activiteiten

We werken op het platteland in Cambodja, provincie Battambang, regio Koas Kralar, aan de voet van het Cardemomgebergte. De regio bestaat uit een aantal dorpen. In de dorpen werken we samen met het dorps hoofd, schoolhoofd, leraren en betrokken dorpsbewoners. In goed overleg met hen ondersteunen we de lokale scholen. We helpen daar waar nodig is en waar wordt aangegeven dat er behoefte aan is. We werken voor en samen met de minst bedeelden.

In de volgende paragrafen wordt per dorp beschreven wat we daar hebben gedaan met het opgehaalde donaties.

*De meerderheid van mensen die op het platteland wonen in de provincie Battambang hebben door armoede geen andere keuze dan besmet water te drinken.*

*Dit veroorzaakt zó veel gezondheidsproblemen bij zó veel mensen: De tweede belangrijkste doodsoorzaak van kinderen onder de 5 jaar is diarree door vervuild water.*

*De armoede is groot in Cambodja. Volgens 'World Fact Book' is Cambodja een van de armste landen in Azië. 17,7% van de bevolking leeft ONDER de armoedegrens. Zij verdienen minder dan €40,- per maand!*

*Daarom willen wij de Cambodjanen graag helpen. We zijn nu klein begonnen in een aantal dorpen maar het liefste breiden we onze hulp uit, ook naar andere provincies in Cambodja.*

## Preas Phose, Koas Kralar District, Battambang Provincie, Cambodja.

*In het jaarverslag van 2017-2018 hebben we voor Preas Phose Secondary €1945 in de begroting opgenomen  
Op de jaarrekening 2018-2019 hebben we aan Preas Phose Secondary €1859,- uitgegeven  
en aan Preas Phose Primary hebben we € 240,- uitgegeven.*

Preas Phose heeft twee scholen onder één kap; Secondary en Primary school.

De training van Clear Cambodia heeft op deze school plaatsgevonden. Voornamelijk omdat deze school het meest centraal ligt t.o.v. de andere scholen. Chamroeoun, onze vrijwillige tolk, is leraar Engels op deze school. Hij heeft ons vorig jaar geholpen met het vertalen tussen ons en leraren van scholen Arai en Beng Chneas. Dit jaar hebben we besloten om ook zijn school te helpen.

Met behulp van onze lokale aannemer hebben we een watertank gebouwd van 10.000L. Tevens is er een dakgoot van 25m aangelegd. De waterfilters hebben een standplaats en afdak zodat dit de duurzaamheid bevordert.

### **Afgerond in Preas Phose Secondary 2018/2019:**

- 1 watertank 10.000L
- 2 bio-zand-filters reeds aanwezig en gerepareerd; 3 bio-zand-filters extra
- Standplaats, afdak
- 25m dakgoot

### **Afgerond in Preas Phose Primary 2018/2019:**

- 3 bio-zand-filters
- Groentezaden
- Sport & spel

## Chnalmorn, Koas Kralar District, Battambang Provincie, Cambodja.

*In het jaarverslag van 2017-2018 hebben we voor Chnalmorn €1945,- opgenomen in de begroting  
Op de jaarrekening 2018-2019 hebben we aan Chnalmorn €1801,- uitgegeven.*

We zijn begin 2017 in deze regio geweest met onze tolk. Zijn vrouw en familie komen uit het dorp. De school bleek nauwelijks watervoorzieningen of sanitaire voorzieningen te hebben. We hebben toen direct besloten dat deze school geholpen moet worden.

Met behulp van onze lokale aannemer hebben we een watertank gebouwd van 10.000L. Tevens is er een dakgoot van 20m aangelegd. De waterfilters hebben een standplaats en afdak zodat dit de duurzaamheid bevordert.

### **Afgerond in Chnalmorn 2018/2019:**

- 1 watertank 10.000L
- 6 bio-zand-filters
- Standplaats, afdak
- 20m dakgoot

## Prey Phdao, Koas Kralar District, Battambang Provincie, Cambodja

*In het jaarverslag van 2017-2018 hebben we voor Prey Phdao geen geldbedrag opgenomen in de begroting. Op de jaarrekening 2018-2019 hebben we aan Prey Phdao € 632,- uitgegeven.*

De school ligt op de weg naar de andere scholen die we helpen. Daarom zijn we met de school in contact gekomen. We waren meteen enthousiast toen we gingen kijken omdat Hoofdleraar Serey heel erg betrokken is bij zijn school en hij zijn vak heel erg serieus neemt. Hij heeft al veel ondernomen op zijn school en is erg blij met onze hulp.

Serey heeft o.a. met zijn leerlingen de school geveerd en tuintjes aangelegd. De leerlingen hebben hier ook financieel aan bijgedragen. Prey Phdao is de schoonste school van de hele regio.

Tevens heeft Serey een ondergronds leidingsysteem aangelegd die van het reservoir naar de school leidt, dit zodat de al aanwezige watertanks het hele jaar gevuld kunnen worden (mits er geen extreme droogte is). De waterpomp van het systeem was kapot. Zodoende hebben wij een waterpomp gedoneerd voor €48,90.

Ook hebben we groentezaden ingekocht, voor de moestuin, zodat er een voedzaam schoolontbijt gemaakt kan worden voor de kinderen. De leerlingen verzorgen om beurten de moestuin.

Daarnaast hebben we nog spelmateriaal ingekocht zoals voet- en volleyballen en springtouwen. De kinderen waren hier zeer blij mee. Er staat een filmpje op onze facebook pagina van spring-touwende kinderen.

### **Afgerond in Prey Phdao 2018/2019:**

- 4 bio-zand-filters
- Standplaats, afdak
- 12m dakgoot
- Waterpomp 1.5Kw
- Groentezaden
- Sport en spel

## Arai, Koas Kralar District, Battambang Provincie, Cambodja

*In het jaarverslag van 2017-2018 hebben we voor Arai €545,- in de begroting opgenomen. Op de jaarrekening 2018-2019 hebben we aan Arai €286,- uitgegeven.*

Dit jaar heeft Arai school 3 bio-zand-filters gekregen. We hebben dit jaar geen lesmateriaal gedoneerd omdat ons budget daar niet toereikend voor was. Ook hebben we minder uitgegeven aan onderhoud dan verwacht.

Het nieuwe schoolhoofd van Arai, Minea, heeft voor een comité gezorgd die de filters gaat onderhouden. De leraren van Arai hebben een training gekregen van Clear Cambodia zodat men het belang van schoon drinkwater inziet.

Verder hebben de leerlingen een hygiëne pakket gekregen bestaande uit tandenborstel, tandpasta en zeep. Ook hebben we weer groentezaden ingekocht, zodat er een voedzaam schoolontbijt gemaakt kan worden voor de kinderen. Vorig jaar is leraar Minea namelijk begonnen aan de moestuin. De leerlingen verzorgen om beurten de moestuin. Daarnaast hebben we nog spelmateriaal ingekocht zoals voet- en volleyballen en springtouwen.

### **Afgerond in Arai 2018/2019:**

- 3 bio-zand-filters
- Groentezaden moestuin
- Sport & spel materiaal
- Hygiëne-pakket

## Beng Chneas, Koas Kralar District, Battambang Provincie, Cambodja.

*In het jaarverslag van 2017-2018 hebben we voor Beng Chneas: €545,- in de begroting opgenomen.  
Op de jaarrekening 2018-2019 hebben we aan Beng Chneas: €30,- uitgegeven.*

Januari 2018 hadden we 4 bio zandfilters besteld en voorgeschoten voor Beng Chneas school, helaas kon de betrokken lokale organisatie Bareebo deze uiteindelijk niet leveren. Hierdoor hadden we \$300,- 'tegoed'. Nu we samenwerken met Clear Cambodia heeft Beng Chneas 3 bio-zand-filters gekregen en de leraren hebben deelgenomen aan de training in Preas Phose school. De bio-zand-filters staan in de school.

Verder bleek de watertank die we vorig jaar gebouwd hebben een lek te hebben. Die hebben we gerepareerd voor €26,70,-. Daarnaast hebben we weer groentezaden ingekocht, zodat er een voedzaam schoolontbijt gemaakt kan worden voor de kinderen. Leraar Sary heeft al een aantal jaren een groente- en fruittuin. De leerlingen verzorgen om beurten de moestuin.

Tevens hebben we nog spelmateriaal ingekocht zoals (voet)ballen en springtouwen. De kinderen van Beng Chneas waren hier zeer blij mee. Ten slotte hebben de leerlingen een hygiëne pakket gekregen bestaande uit tandenborstel, tandpasta en zeep.

### **Afgerond in Beng Chneas 2018/2019:**

- Reparatie watertank
- 3 bio-zand-filters
- Groentezaden moestuin
- Sport & spel
- Hygiëne pakket



## 2. Toekomst

### 2.1 Activiteiten

#### Koas Kralar Secondary + High School, Battambang Provincie, Cambodja

Het komend seizoen (**2019-2020**) gaan we weer samenwerken met de lokale NGO Clear Cambodia. We hebben samen met de school een projectplan geschreven. Het project vindt plaats in Koas Kralar Secondary & High School. Deze school telt iets meer dan 900 leerlingen van 12 t/m 22 jaar en heeft 42 Leraren.

Er twee samenwerkingsovereenkomsten getekend; een overeenkomst tussen Clear Cambodia en Stichting WaterWorks en toestemming van het dorps hoofd en schoolhoofd van Secondary & High School Koas Kralar. High School is akkoord gegaan om leraren, studenten en lokale bevolkingsleden in te zetten als vrijwilliger om te helpen met installeren van de gemeenschappelijke bio-zand-waterfilter en omsluiting.

Inhoud van het project;

- 'Community' Waterfilter met een capaciteit van 250 liter per uur. Dit is voldoende voor de hele school.
- 4-6 toiletten + handwas faciliteiten
- 2 afvalverbrandingsovens
- 'WASH-training' (hygiëne en sanitaire voorlichting) + 4 follow-ups.

We hebben een aanvraag voor financiële ondersteuning van dit project ingediend bij Wilde Ganzen. Zij gaan dit project steunen.

We zijn in afwachting van Elisabeth Strouven Fonds of zij ons ook financieel gaan ondersteunen. We voldoen in onze verwachting aan de criteria die zij stellen. Als dit het geval is, verdubbelen we het budget van het project, wat ons in de gelegenheid stelt om o.a. extra toiletten en handwasfaciliteiten en wateropvang te faciliteren.

#### Enquête & Interview

Onze vrijwilliger Justin Dorey heeft, op ons verzoek, in maart een enquête uitgevoerd bij 333 leerlingen van Koas Kralar Secondary & High School. In de bijlage staan de resultaten van de enquête. Verder heeft er ook een interview plaatsgevonden met de schooldirecteur, leraren en leerlingen. De leerlingen geven vooral aan dat er behoefte is aan schoon drinkwater en toiletten. De directeur en leraren zien daarnaast graag verbrandingsovens omdat ze nu een afvalprobleem hebben. Doordat de leerlingen geen waterfilter hebben op school kopen degenen die er geld voor hebben flesjes water en/of blikjes fris.

Gemiddeld gaat het om 3,9 flesjes water per dag per leerling; dat zijn 3519 plastic flesjes per dag. Daarnaast kost een flesje €0.49, dus dat is relatief veel geld dat ze elders kunnen besteden.

De uitkomst van de enquête en het interview laten zien dat duidelijk behoefte is aan schoon drinkwater, sanitaire faciliteiten en afvalverwerking (grafieken in de bijlagen):

Er zijn maar 4 bruikbare toiletten op meer dan 900 leerlingen en er zijn haast geen handwasfaciliteiten. Verder verbranden ze in Cambodja hun vuilnis. Dit wordt niet opgehaald door de overheid. Momenteel verbranden ze afval op hoopjes, die ook de leerlingen om beurten moeten aansteken. Hierdoor ademen de leerlingen toxische lucht in. De verbrandingsoven heeft een hogere verbrandingstemperatuur en de schoorsteen zorgt voor minder overlast van de rook. De community-waterfilter is ruim voldoende voor alle leerlingen en leraren en de leerlingen kunnen ook hun flessen water vullen om mee naar huis te nemen.

### 3. Organisatie

*Stichting WaterWorks is een non-profit organisatie die middels diverse projecten de arme bevolking in afgelegen gebieden in Cambodja ondersteund.*

*Het hoofddoel is om schoon drinkwater te realiseren in Cambodja. Daarnaast helpen we lokale scholen met bijvoorbeeld lesmateriaal of onderhoud van het schoolgebouw.*

Stichting WaterWorks is door de Belastingdienst erkend als Algemeen Nut Beogende Instelling (ANBI). Dit betekent dat giften, onder voorwaarden van de Belastingdienst aftrekbaar zijn van de inkomstenbelasting.

Kamer van Koophandel: 68852436  
RSIN/ANBI nummer: 857618453  
Bankrekening: NL03 SNSB 0956 6671 63

#### 3.1 Bestuur

*Het bestuur is onbezoldigd en ontvangt geen vergoeding voor hun werkzaamheden. Daarnaast betalen zij ook alle reis- en verblijfskosten zelf.*

Voorzitter: *mevr. Audrey Beijers*  
Penningmeester: *dhr. Marc Cellissen*  
Secretaris: *dhr. Roger Habets*

#### Contact

Postadres: Meidoornstraat 4, 6163EN Geleen  
Telnr.: +316 38 74 78 90  
Website: [www.waterworks.top](http://www.waterworks.top)  
Facebook: [www.facebook.com/stichtingwaterworks](http://www.facebook.com/stichtingwaterworks)  
Email adres: [info@waterworks.top](mailto:info@waterworks.top)

## 4. Jaarrekening

### 4.1 Jaarrekening

Toelichting;

#### Inkomsten

Inkomsten uit eigen fondsenwerving zijn alle donaties die we hebben mogen ontvangen.  
Inkomsten uit gezamenlijke acties zijn de bakactie e.d. die we hebben gehouden.

#### Bestedingen

Doelstelling: de projecten in Cambodja.

Oktober/November 2018: €1746,-

Maart 2019: €3101,-

Totaal: €4847,-

Voor een gedetailleerd financieel overzicht (per project) kunt u een mail sturen naar: [info@waterworks.top](mailto:info@waterworks.top)

Gemiddelde wisselkoers EUR/USD: 1.124

	2018 - 2019	2017 - 2018
<b>Inkomsten</b>		
Inkomsten uit eigen fondsenwerving	€ 5.243,75	€ 3.758,00
Inkomsten gezamenlijke acties	€ 384,00	€ 403,84
Inkomsten acties van derden	€ -	€ 48,00
Inkomsten uit subsidies	€ -	€ -
Overige inkomsten	€ -	€ -
<b>Totale inkomsten</b>	€ 5.627,75	€ 4.209,84
<b>Bestedingen</b>		
Kosten werving baten	€ -	€ -
Kosten beheer en administratie	€ 168,75	€ 68,72
Besteed aan doelstelling	€ 4.847,00	€ 3.460,00
Toevoeging aan reserves	€ 612,00	€ 681,12
Onttrekking aan reserves	€ -	€ -
<b>Totale kosten/bestedingen</b>	€ 5.627,75	€ 4.209,84
<b>Activa</b>		
Immateriële vaste activa	€ -	€ -
Materiële vaste activa	€ -	€ -
Vorderingen en overlopende activa	€ -	€ -
Liquide middelen	€ 1.293,12	€ 681,12
<b>Totale activa</b>	€ 1.293,12	€ 681,12
<b>Passiva</b>		
Reserves en fondsen	€ 1.293,12	€ 681,12
Langlopende schulden	€ -	€ -
Kortlopende schulden	€ -	€ -
<b>Totale passiva</b>	€ 1.293,12	€ 681,12

Balans op 29-05-2019: € 1.293,12

## 5. Begroting 2019-2020

Begroting Koas Kralar School 2019-2020	Aantal	Bedrag
Biologische Community zandfilter (capaciteit 250 Liter/uur)	1 x	€2370,-
Blok van 2 toiletten (€1950)	3 x	€5850,-
Handwas faciliteiten (€450,-)	2 x	€900,-
Watertank 10.000L (€1300,-) + Dakgoot (€120,-)	2 x	€2840,-
WASH Training leraren en Leerlingen	1 x	€650,-
Afvalverbrandingsoven	1 x	€450,-
Transportkosten bouw materiaal & Waterfilter	1 x	€300,-
Onvoorziene kosten	10%	€1336,-
		€14696,-

Deze begroting is opgesteld in verwachting dat Elisabeth Strouven Fonds ons ook financieel gaan ondersteunen. We voldoen in onze verwachting aan de criteria die zij stellen. Als dit niet het geval is, zullen er minder toiletten, handwasfaciliteiten en watertank worden gebouwd.

## Bijlagen

### Enquête Koas Kralar Secundair & High School

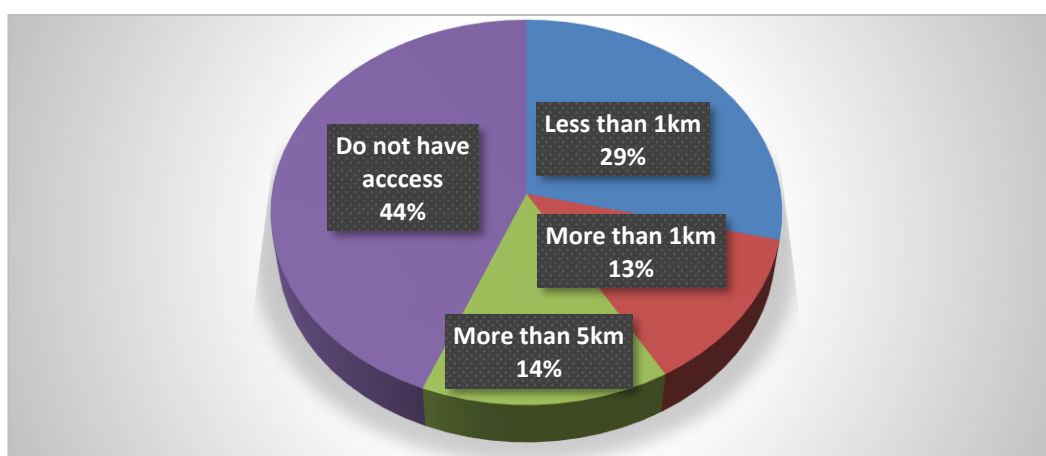
Uitgevoerd en geanalyseerd door Justin Dorey & Chenda Soeurt – Maart 2019

- vragenlijst anoniem ingevuld door 333 van 907 leerlingen -

Age	Males	Females
11	1	1
12	4	5
13	13	17
14	34	23
15	24	25
16	21	27
17	18	36
18	13	30
19	9	19
20	0	10
21	0	2
22	0	1
<b>Total</b>	<b>137</b>	<b>196</b>
	Males	Females
Ages 11-13	18	23
Ages 14-16	79	75
Ages 17-22	40	98

How far do you have to travel if you want free filtered water?

	Less than 1km	More than 1km	More than 5km	Do not have access
Male	43	17	20	32
Female	32	17	18	84
<b>Total</b>	<b>76</b>	<b>34</b>	<b>38</b>	<b>116</b>



Money spent daily on water average in Cambodian Riel / Usd / Euro

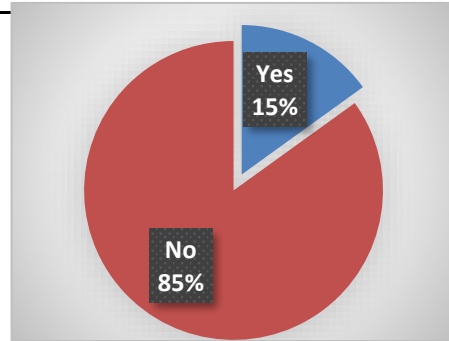
2232,2 \$0,54 €0,487

How many water bottles average?	3,91
---------------------------------	------

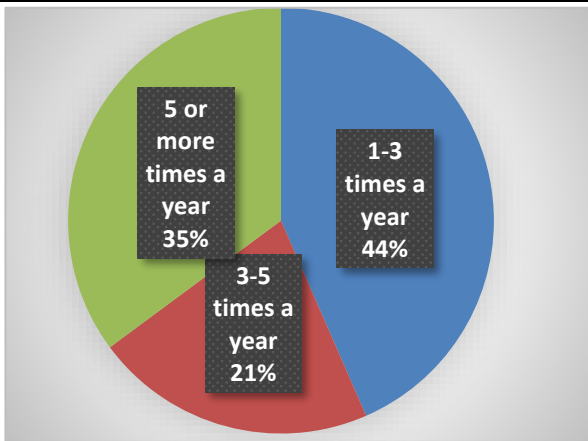
How many water bottles used a day total? $3,91 \times 907$ students =	3546
---	------

Would you buy water if you could refill a water bottle for free at school?

Yes	No
50	282



How often do you get sick or have a fever.



Average of how many sodas, juices, or energy drinks consumed daily	1,54
--	------

Average amount of bottles or cans a day. ( sodas and water)	5,46
---	------

Average 5,46 bottles or cans x 907 Students	4952
---	------

Do you wash your hands after using the bathroom and before eating?

YES	NO
287	37

