

RAPPORT

«Rent, rennende vann»

Ad hock-prosjekt juli-september 2020

Mål:

Sikre tilgang til rent vann til håndvask og renhold på alle de ti Urafiki-skolene.



(Behandlet i styret 07.09.2020)

Bakgrunn for prosjektet

Det gjenstår atskillig bygge- og utbedringsarbeid før alle de ti Urafiki-skolene i Bukavu kan tilby undervisning i skolelokaler som gir gode rammevilkår for undervisning av høy kvalitet. For å komme i mål på en god måte har styret i UBB¹ og styret i Urafiki i Norge blitt enige om å konsentrere innsatsen om ett byggeprosjekt om gangen. Samtidig erfarer vi relativt ofte at det oppstår akutte behov som må sette det pågående prosjektet på vent. Slike ad hoc-prosjekter kan f.eks. skyldes at midlertidige brakkebygninger blir ødelagt under storm eller at grunnen under brakkebygg vaskes ut under ekstrem nedbør. Akutte behov kan også oppstå av andre årsaker. Prosjekt «Rent, rennende vann» er et slikt ad hoc-prosjekt.

Korona-pandemien har fått store konsekvensen i Kongo som ellers i verden. I mars 2020 ble store deler av samfunnet stengt ned i Kongo, og all undervisning på skoler og universiteter stoppet opp. Målet var å få smittespredningen under kontroll.

God håndhygiene er et av de viktigste tiltakene for å hindre spredning av smitte, men på dette tidspunktet hadde bare to av de ti Urafiki-skolene tilfredsstillende tilgang til rennende vann til håndvask og generelt renhold av skolen. Behovet for å sikre tilstrekkelig rent, rennende vann på alle Urafiki-skoler før gjenåpning var derfor akutt.

Vannsituasjonen i Bukavu

Tilgang til rent, rennende vann er generelt et betydelig problem i Bukavu. Rørsystemet er bare utbygd i deler av byen og har ikke blitt vedlikeholdt, oppgradert eller bygget ut i takt med den enorme befolkningsøkningen i perioden fra 1990-tallet. Selv de som har innlagt vann i husene, får bare tilførsel av vann noen få timer hver dag. Svært mange er henvist til å hente vann ved vannposter eller til å benytte urensset vann, noe som bl.a. fører til stadige kolera-utbrudd.

Vannsituasjonen på Urafiki-skolene

Tabellen nedenfor viser status for tilgang på rent, rennende vann på de ti Urafiki-skolene ved starten av korona-utbruddet. Som det fremgår av tabellen er noen skoler helt uten tilgang til vann. Disse er markert som kategori A. Noen skoler får vann fra det nasjonale vannselskapet REGIDESO, men det er stadige stopp i vann-leveransen av vann, og skolene må betale månedlige avgifter, så situasjonen er langt fra tilfredsstillende. Disse skolene er markert som kategori B. To av de ti skolene har både tilgang på vann fra REGIDESO og tanntank for samling av regnvann for å kunne supplere hver gang det er stopp i vannleveransen. Disse to skolene har allerede en tilfredsstillende situasjon og er markert med C.

Skolenavn	Elevtall ²	Vannsituasjon	Kategori
EP ³ Kabonde	480	Har ikke vann på skolen. Elever tar med vann hjemmefra til vask av klasserom. Kjøper også noe vann av naboer og betaler 5 USD/mnd	A
EP Baraka	520	Har ikke vann på skolen. Vann fra naboer når klasserom må vaskes.	A
EP Makedonia	715	Har ikke vann på skolen. Kjøper vann fra naboer.	A
Institute ⁴ Makedonia	380	Har ikke vann på skolen. Henter vann ved en vannpost.	A

¹ UBB – står for *Urafiki Bukavu-Bergen*, vår søsterorganisasjon og samarbeidspartner i Bukavu.

² Antall elever pr des 2019

³ EP står for *Ecole Primaire*, barneskole 1.-6.trinn

⁴ Institute er en kombinert ungdoms- og videregående skole.

EP Mulambula	498	Har ikke vann på skolen. Kjøper fra naboer. Noen ganger tar elever med vann hjemmefra.	A
EP Mukukwe	944	Får vann fra REGIDESO, men vannforsyningen stopper stadig opp. Har vanntank.	B
Institute ⁵ Bangu	1214	Får vann fra REGIDESO, men vannforsyningen stopper stadig opp.	B
Institute Tumaini	508	Får vann fra REGIDESO, men vannforsyningen stopper stadig opp.	B
EP Nyamugu	888	Har vann fra REGIDESO, men vannforsyningen stopper stadig opp. Har også vanntank.	C
Institute Kazaroho	521	Har vann fra REGIDESO sammen med EP Mukukwe. Fikk tank for samling av regnvann som del av byggeprosessen våren 2020.	C
Total	6668		

Løsning

Våre samarbeidspartnere i UBB var tydelig på at alle skolene må ha en vanntank a 3000 ml for oppsamling av regnvann, også de som får vann fra REGIDESO, i og med at vannforsyningen stadig stopper opp og fordi skolene ikke alltid har økonomi til å betale vann-avgift til Regideso.

Montering av vanntanker er en rask og rimelig løsning. Bukavu ligger i et relativt nedbørsrikt område, så dette vil gi god tilgang på vann. Vanntankene vil bli plassert på skoleplassen med lett tilgang for alle elever og ansatte. Våre kongolesiske lærerkolleger er gode på organisering og vil finne gode praktiske løsninger for selve håndvaskingen.

Oppsamling av regnvann via renner fra taket, betyr samtidig reduksjon av regnvannet som havner på bakken og gjør skoleplassen gjørmet og sleip.

Budsjett

Urafiki drives på dugnadsbasis både i Norge og Kongo. Prosjektet kan derfor gjennomføres innenfor en svært begrenset kostnadsramme; USD 700 pr tank (NOK ca 6500⁶), av dette USD 550 for selve tanken og USD 150 for montering. Ingen utgifter til administrasjon. Samlet budsjett for ferdig montert vanntank på 8 skoler: USD 5600 (NOK ca 51.000⁷)⁸

Finansiering

Urafiki hadde ingen disponible midler da behovet for rent vann til håndvask ble akutt, og prosjektet ble derfor planlagt finansiert av øremerkete gaver fra enkeltpersoner. Invitasjonen til å bidra ble lagt ut på Facebook. En av vanntankene kunne finansieres av penger som opprinnelig var øremerket en felles utstilling av eleverarbeider i Bukavu og Bergen, men utstillingen ble avlyst pga korona-situasjonen. Et beløp på ca kr 11.000 ble lånt fra et annet Urafiki-prosjekt.

⁵ Institute er betegnelsen på kombinert ungdoms- og videregående skole.

⁶ Kurs 02.08.20

⁷ Kurs 02.08.20

⁸ Urafiki drives på dugnad både i Norge og Kongo, så ingen administrasjonsutgifter tilkommer.

Ansvar for statusoversikt, planlegging og praktisk prosjektledelse

Ansvar for utarbeiding av statusoversikt, budsjettering og planlegging og oppfølging av arbeidet ble som vanlig ivaretatt av våre kongolesiske partnere i UBB. UBB har også holdt Urafiki i Norge orientert om fremdriften gjennom tilsendte bilder.

Oppsummering, rapportering og evaluering

Prosjektet ble gjennomført på rekordtid. Innsamlingen via Facebook ble igangsatt i juli og vanntankene var på plass på alle de ni Urafiki-skolene innen skolestart om høsten.

Alt arbeid er gjennomført som avtalt innenfor budsjettrammen og det utførte arbeidet er dokumentert gjennom bilder.

Vi konstaterer med glede at alle de ti Urafiki-skolene nå har tilfredsstillende tilgang til rent, rennende vann til håndvask og generelt renhold av skolen.