

Rapport

Støttemur langs nedre grense av tomten til barneskolen EP Mukukwe, Bukavu Kongo.

Prosjektperiode: Høst 2020 – vår 2021



En del av den ferdige støttemuren

(Behandlet i styret 07.04.21)

Barneskolen EP Mukukwe – kort historikk

Barneskolen EP Mukukwe ligger i bydelen Muhungu i byen Bukavu, helt øst i DR Kongo, på grensen mot Rwanda. Skolen startet opp i 1992 ved hjelp av et mindre beløp samlet inn ved Christi Krybbe skoler i Bergen. De første årene holdt skolen til i et gammelt skur, samtidig som Christi Krybbe skoler samlet inn penger til kjøp av tomt og bygging av et permanent murbygg.



Den første skolen - 1992.

I 1996 hadde Christi Krybbe samlet inn nok penger til å dekke Norads krav om egenandel, kr 100.000, mens Norad skulle dekke resten. Tomt ble kjøpt, byggestart måtte utsettes noen år pga krig i regionen, men i 1999 ble skolen med 7 klasserom i mur i tillegg til kontorer innviet.



Innvielse av den nye skolen - 1999

EP Mukukwe ble raskt en populær skole, elevtallet økte og det ble behov for flere klasserom. Disse ble bygget som midlertidige brakker i tre. Pr dato har skolen totalt 14 klasserom, - de sju opprinnelige,

fem bygget i tre og et ekstra i mur. Pr desember 2020 har skolen 949 elever, 488 gutter og 461 jenter, og rektor Shabani Kibundila har en lærerstab på 17 lærere.

Representanter for Urafiki har besøkt skolen ved flere anledninger og kan konstatere at bygningen holdes godt ved like og at lærerne er engasjerte og motiverte. Christi Krybbe skoler og EP Mukukwe er vennskapsskoler, og det er jevnlig kontakt mellom de to skolene også om pedagogiske spørsmål.

Behovet for støttemur langs nedre grense av skoletomten

Mukukwe skole ligger i sterkt skånende terreng med et jordsmonn som stort sett består av leire. Kraftige tropiske regnbyger, som er svært vanlige i denne delen av Kongo, fører jevnlig til utglidning av jord eller større jordras, ofte med tragisk utfall.

Vinteren 2019/2020 hadde stadig mer av grunnen under de midlertidige trebygningene begynt å rase ut, og situasjonen begynte å bli kritisk. Det hastet med å få bygget en solid støttemur langs nedre del av tomten for å hindre en videre utglidning.

Styret i vår søsterorganisasjon i Bukavu, Urafiki Bukavu-Bergen (UBB), ba om at arbeidet med å etablere en støttemur ble prioritert fremfor andre pågående og planlagte prosjekter og styret i Urafiki i Norge støttet denne omprioriteringen.



Klasserommene ligger på oversiden av jordskrenten.

Anbud/budsjett og fremdriftsplan

Det ble innhentet anbud på arbeidet, og støttemuren ble kalkulert til å koste USD 16.328, dvs ca. kr 157.000, -. Deretter ble det utarbeidet en prosjektbeskrivelse.

Det ble arbeidet raskt, budsjettet ble utarbeidet i april 2020 og allerede i slutten av august samme år var muren ferdig.

Byggeprosessen

Muren langs den nedre delen av skoletomten er bygget i samsvar med prosjektbeskrivelsen. Murens mål: lengde 27 m, høyde 5,5 m og tykkelse 0,6 m. Urafiki i Norge har mottatt et rikt bildemateriale som viser alle faser av arbeidet.



Det er lagt inn en stor mengde rør for avløp av vann.



Gjerdet på toppen av muren

Justering av prosjektet underveis i arbeidet

Muren langs nedre tomtegrense ble bygget i henhold til plan og beskrivelse, men det viste seg at den ble noe billigere enn budsjettet. UBB ønsket derfor å bygge en avsluttende mur på øvre side av tomten. Skoletomten fikk med dette en helhetlig og fin innramming, alt innenfor budsjettrammen.



Prosjektoppfølgning og rapportering

Styret i vår søsterorganisasjon UBB hadde alt ansvar for arbeidet på stedet, fra planlegging, innhenting av anbud/budsjett til oppfølging av arbeidet på stedet, regnskapsførsel, dokumentasjon av arbeidet og rapportering til Urafiki i Norge inkludert oversending av regnskap med kopier av alle kvitteringer. Rektor ved EP Mukukwe Shabani Kibundila har også bidratt i oppfølging på stedet og dokumentasjon av arbeidet.

Lokal forankring og bærekraft

Det akutte behovet for støttemur ble først formidlet av rektor ved EP Mukukwe. Deretter vurderte styret i UBB dette behovet opp mot øvrige kjente behov og prioriteringer. Prosjektet var med dette tydelig forankret lokalt. Prosjektet er også bærekraftig ved at støttemuren er solid bygget og skal kunne tåle de ytre påkjenningene i overskuelig fremtid.

Økonomi

Urafiki i Norge har mottatt og gjennomgått regnskap med alle bilag og har ingen merknader til dette. Som øvrige Urafiki-prosjekter er også dette prosjektet gjennomført på en ytterst kostnadseffektiv måte. Urafiki har ingen administrasjonsutgifter knyttet til prosjektet, verken i Norge eller Kongo, så kostnadene begrenser seg til den konkrete byggingen av muren. I dette prosjektet så vi også at vi fikk mer igjen enn forventet idet det også kunne bygges en mur langs oversiden av skoleplassen innenfor det samme budsjettet.

Styret i Urafiki Norge sier seg ytterst fornøyd både med gjennomføring av prosessen og det ferdige resultatet.