

NOVA is een onafhankelijke organisatie in Zuid-Afrika. NOVA staat voor “*Navorsing & Ontwikkeling vir die Voorkoming van Armoede*”. De organisatie werkt zonder winstoogmerk. NOVA richt zich op het lot van de verarmde bevolking en realiseert tegelijk een belangrijke reductie van de CO₂-uitstoot wat gunstig is voor het klimaat. Een drietal programma’s van NOVA:

De basa Magogo-methode is een efficiëntere manier van verbranding. De traditionele manier van aansteken van een kachel of kooktoestel is met kranten en aanmaakhout, die worden aangestoken, waarop kolen worden gelegd. Bij deze methode ontstaat veel rook. Bij de Basa Magogo-methode is dit juist omgekeerd. De voordelen zijn enorm: veel minder rookontwikkeling en productie van schadelijke stoffen. Met name vrouwen en kinderen hebben minder vaak last van infecties aan de ogen en de luchtwegen. NOVA geeft heel veel voorlichting over de andere manier van stoken.



Met de **verbetering van keukens** richt NOVA zich op huishoudens die hout, paraffine of kolen gebruiken. Het stoken met hout of kolen brengt veel giftige stoffen in de lucht. Het stoken met paraffine is brandgevaarlijk, huizen vliegen gemakkelijk in brand. Jaarlijks zijn er 2.500 tot 3.000 paraffine slachtoffers en zeker 4.000 kinderen worden door de uitstoot vergiftigd. Ongeveer 600.000 huishoudens, meestal in de steden, gebruiken kolen. De keukens verbranden brandstof schoner en efficiënter. De ovens worden lokaal ontwikkeld, gebouwd en onderhouden.



Het biogas-programma van NOVA startte in 2008. Gebruik van biogas is een interessante en duurzame manier van energievoorziening. NOVA biogasinstallaties worden lokaal zelf gemaakt en onderhouden.



Voor meer informatie: www.nova.org.za