

# **MRADI WA KUSAIDIA KUJENGA UWEZO WA TAASISI NA JAMII KATIKA KUHIMILI ATHARI ZA MABADILIKO YA TABIANCHI KWENYE MAENEO YA KASKAZINI MWA NCHI**

## **1. UTANGULIZI**

Mradi wa kusaidia kujenga uwezo wa Taasisi na Jamii katika kuhimili athari za mabadiliko ya tabianchi kwenye maeneo ya kaskazini mwa nchi unaotekelezwa katika wilaya ya Mwanga na Same (Kilimanjaro) umeandaliwa na Idara ya mazingira kwa kushirikiana na Halmashauri husika pamoja na wataalamu wa Benki ya Maendeleo ya Africa (African Development Bank – AfDB) mwanzoni mwa mwaka 2017. Andiko la Mradi huu lilikamilika mwezi Julai 2017. Mara baada ya kukamilika kwa andiko la Mradi mchakato wa kuandaa Mkataba (Protocal of Agreement) kati ya Serikali na Tanzania na Benki ya Maendeleo ya Afrika ulianza kwa kushirikiana na Ofisi ya Mwanasheria Mkuu. Mkataba wa makubaliano ya utekelezaji wa Mradi kati ya Serikali na AfDB umesainiwa na Katibu Mkuu Hazina kwa niaba ya Serikali tarehe 5 Aprili, 2018.

Mradi huu unatekelezwa kwa gharama ya fedha za kigeni Euro 469,000 sawa na fedha za Tanzania Bilioni 1.2 ambapo Euro 445,000/= zinafadhiliwa na Benki ya Maendeleo ya Afrika na kiasi cha Euro 24,000 zinafadhiliwa na Serikali ya Jamhuri wa Muungano wa Tanzania ikiwa ni *“In - kind”*. Ofisi ya Makamu wa Rais ndiyo mratibu mkuu wa utekelezaji wa Mradi ikisaidiwa na msimamizi mmoja *“Focal Person”* kwa kila Halmashauri kwa Wilaya ya Same na Mwanga. Mradi huu ni wa miaka miwili (2).

## **2. LENGU LA MRADI**

Lengo kuu la Mradi huu ni kujenga uwezo wa jamii kuhimili athari za mabadiliko ya tabianchi kwenye maeneo kame ya wilaya za Same na Mwanga; na Kujenga uwezo wa Mamlaka ya Hali ya Hewa nchini katika kukusanya, kuchakata na kusambaza taarifa za hali ya hewa kwa Halmashauri za wilaya ya Same na

Mwanga kwa lengo la kuzitumia taarifa hizo katika kupanga mipango ya kuhimili athari za mabadiliko ya tabianchi katika maeneo hayo. Aidha, Mradi unajenga uwezo wa jamii katika kuhimili athari za mabadiliko ya tabianchi na kuimarisha kilimo cha umwagiliaji na upatikanaji wa maji safi na salama.

### **3. SHUGHULI ZA MRADI**

Shughuli zinazotekelezwa na mradi huu ni pamoja na:-

- (i) Ujenzi wa miundo mbinu ya umwagiliaji katika kijiji cha Jipe na Makuyuni;
- (ii) Ukarabati 1800m wa mfereji wa asili wa umwagiliaji katika kijiji cha Mabilioni;
- (iii) Kusimika mitambo miwili ya hali ya hewa kwa ajili ya kuwezesha kupata taarifa za mabadiliko ya tabianchi;
- (iv) Kufanya utafiti wa masuala ya mabadiliko ya tabianchi mwanzoni mwa utekelezaji wa Mradi, na kufanya tathmini ya matokeo ya utekelezaji wa mradi;
- (v) Kupitia mipango ya maendeleo Wilaya zote mbili (Same na Mwanga) ili kuhuisha masuala ya mabadiliko ya tabia nchi;
- (vi) Kutoa mafunzo kwa vikundi vya wakulima kuhusu uendeshaji endelevu wa mradi katika kilimo cha umwagiliaji kijiji cha Mabilioni Wilaya ya Same;
- (vii) Kuwapa mafunzo vikundi vya watumia maji kuhusu uendeshaji endelevu wa mradi wa maji katika kijiji cha Jipe na makuyuni katika Wilaya ya Mwanga;
- (viii) Kuandaa mafunzo kwa uongozi wa serikali kuhusu shughuli za mradi kwa eneo mradi unakotekelezwa;
- (ix) Kuandaa taarifa ya ufuatiliaji na tathmin ya mradi; na
- (x) Kuendesha kikao cha kamati ya usimamizi ya mradi (Steering Committee Meeting).

#### 4. UMUHIMU WA MRADI

- (i) Kuimarisha ukusanyaji, uchakataji na upatikanaji wa taarifa sahihi za hali ya hewa kwa maeneo ya Same na Mwanga na hatimaye taarifa hizi kutumika katika kupanga mipango ya kuhimili athari za mabadiliko katika wilaya hizi. Katika kufanikisha adhema hii, radi utanunu mitambo miwili ya utabiri wa Hali ya Hewa ambapo kila mtambo mmoja utasimikwa kwa kila Wilaya. Hii itasaidia Serikali na jamii nzima kuwana mipango thabiti ya kukabiliana na mabadiliko ya tabianchi ikiwemo ukame na mafuriko;
- (ii) Kuimarisha miundombinu ya umwagiliaji kwa kukarabati mfereji mkuu wa umwagiliaji katika kijiji cha Mabilioni wilayani Same wenye urefu wa 1.8KM kwa kuujenga upya na kuusakafikia (*lining*). Awali mfereji huu ulikua umejengwa kienyeji na hivyo kupoteza maji mengi. Kwa ukarabati huu, maji mengi yatatiririka kulekea mashambani na hivyo kuongeza eneo la umwagiliaji kutoka hekta 400 za sasa mpaka kufikia takriban hekta 1,200. Aidha kupitia ukarabati utakaofanyika chini ya ufadhili wa mradi huu kiwango cha uzalishaji wa mpunga kitaongezeka kutoka kilo 700/ha (kwa sasa) hadi kilo 1500 – 2000/ha. Ni dhahiri utekelezaji wa Mradi huu katika kijiji cha Mabilioni utaleta mapinduzi makubwa kwa kuongeza tija kwenye kilimo na hivyo kuongeza uwezo wananchi katika eneo hili kwa kuzalisha zaidi na kujitosheleza kwa chakula; na
- (iii) Kuimarisha miundombinu kwa ajili ya upatikanaji wa maji safi na salama katika Wilaya ya Mwanga, Mradi utajenga miundombinu ya upatikanaji wa maji safi na salama katika vijiji vya Jipe na Makuyuni. Upatikanaji wa uhakika wa maji safi na salama katika vijiji hivi umekua ni changamoto kubwa kutokana na hali ya ukame iliyotamalaki katika maeneo haya ikichagizwa na mabadiliko ya tabia nchi. Hali hii imesababisha kina mama kutumia muda mwingi kutafuta maji kwa ajili ya matumizi ya majumbani na

hivyo kuwa na muda kidogo wa kufanya shughuli za maendeleo kwa vile wanalazimika kutembea mwendo mrefu katika utafutaji wa maji kutoka kwenye vyanzo visivyo salama sana. Utekelezaji wa Mradi huu katika vijiji hivi utaleta nafuu kubwa kwani takriban watu 5000 wataweza kupata uhakika wa maji safi na salama. Aidha upatikanaji wa maji safi na salama utapunguza kwa kiasi kikubwa magonjwa yatokanayo na maji yasiyo salama na hivyo sehemu kubwa ya kipato cha familia itatumika zaidi katika shughuli za maendeleo badala ya kutibu magonjwa haya.