

Climate, Community, and Biodiversity Alliance Mradi Utekelezaji Ripoti

Mitaa Lugha Summary

Jina la Mradi: Northern Kenya Grassland Carbon Project

Mradi Mahali: Kenya; Samburu, Isiolo, Marsabit, and Laikipia Counties

Wapinzani Mradi:

Northern Rangelands Trust: Jeff Worden, Ph.D. Senior Scientist, Northern Rangelands Trust, +254 73 333 3856. jeff.worden@nrt-kenya.org

Soils for the Future, LLC: Mark E. Ritchie, Ph.D., Soils for the Future, LLC, +1-315-447-1612, mritchie@soilsforthefuture.com

The Nature Conservancy: Matt Brown, Director of Conservation, Africa Region, The Nature Conservancy, +255 758 012834, mbrown@tnc.org

Mkaguzi: Environmental Services, Inc.: Shawn McMahon, smcmahon@esinc.cc, +1-330-833-9941

Mradi Muda: Kuanza tarehe: Desemba 10, 2012. Mradi Maisha: miaka 30, Mradi wa Utekelezaji Kipindi Desemba 10, 2012 - 31 Julai 2016.

Mradi Utekelezaji Kipindi: 10 Desemba, 2012 - 31 Julai 2016; Awali uhakiki wa utekelezaji wa mradi.

Standard: CCBA Standard Third Edition

Malengo ya mradi huo, kubuni na muda mrefu Uwezekano: Mradi huu una lengo la kuondoa gesi chafu kutoka kwenye anga kwa kutekeleza usimamizi endelevu malisho ya mifugo, au iliyopangwa mzunguko malisho ya mifugo, juu ya eneo kubwa la kaskazini savanna na mbuga Kenya. Mkaa kuhifadhi udongo inayosababishwa na usimamizi huu kuboresha nyika unatarajiwa kusababisha kuondolewa kikubwa cha CO₂ kutoka kwenye anga, kama itakuwa kumbukumbu kwa kutumia VCS ALM - Nyika Usimamizi endelevu kupitia Marekebisho ya Moto na Malisho mbinu, baadaye, VCS VM0032 mbinu. Mbinu hii inaruhusu mikopo ya kaboni kwa kulipwa kutokana na usimamizi imepangwa mzunguko malisho ya mifugo na malisho marejesho, juu ya uhakiki wa kuboresha usimamizi na upimaji wa ilibadilika malisho msongamano wa, rekodi ya muda, majira na idadi ya grazers mifugo kwa kutumia eneo la mradi, na uoto wa asili. Mradi huo kutekelezwa katika hatua za kutoka hifadhi 3 hadi 14 2012-2014, na sasa inajumuisha hekta milioni 2.02. Shughuli muhimu mradi wanashiriki katika ndani ya-Conservancy mipango ya ndani ya malisho pamoja na kanda nzima majibu ukame malisho mpango. Mradi lazima hatimaye mwaka kuondoa zaidi ya tani milioni 1.85 za gesi chafu.

Bila mradi Matumizi ya Ardhi Tukio na Uziada: Zamani overly makali ya malisho na wafugaji kutoka makundi zaidi ya sita asili ya kikabila katika eneo hilo, ikiwa ni pamoja na Wamasai, Samburu, Burana, na Turkana, ina upungufu wa udongo wa viumbe hai, kiasi kikubwa kudumu uoto na uwezo wa uzalishaji wa lishe kwa mifugo. Wafugaji wako katika hatari kutoka mabadiliko ya tabia nchi zaidi na kutoka mvutano baina ya makabila zaidi ya ardhi ya malisho na maji.

Mradi inapendekeza kuwa wanajamii kupangwa katika 14 hifadhi ya wanyamapori chini ya shirika lisilo la kiserikali inayoitwa Kaskazini Ardhi zinazokaliwa Trust, kushiriki katika mpya iliyopangwa mazoea ya malisho mzunguko, kinyume na mara kwa mara, kudumu malisho ya mifugo wakati huo huo kwenye nchi zote malisho ya mifugo. Vitendo hivi mpya, ambayo itakuwa si kutokea bila mapato makubwa mkaa

kuwahamasisha mabadiliko katika tabia mchungaji, itaruhusu ahueni ya nyasi kudumu na marejesho ya udongo hai mkaa.

Wadau Engagement: Yaliyopangwa mipango ya malisho mzunguko zimependekezwa na kutekelezwa katika karibu hifadhi zote zinazoshiriki. Mipango hii walikuwa iliyoundwa na kamati za mitaa malisho ya mifugo kama ilivyoagizwa na mafunzo NRT na Hifadhi waratibu malisho ya mifugo na kutekelezwa kama sheria ndogo ya Hifadhi ya usimamizi na kamati za mitaa malisho ya mifugo. Vitisho kuu ya mafanikio ni kuvuja, kwamba ni wakati wafugaji kuchukua mifugo mbali eneo la mradi kama wakati wa ukame, na kuingiliwa, au matumizi ya nyasi akiba na wafugaji kutoka katika jamii zisizo wanaoshiriki. Mvutano haya itakuwa kutatuliwa kama sehemu ya mazungumzo na kuingilia wafugaji kama vile elimu ya wafugaji kutoka hifadhi ya kushiriki.

Usimamizi wa Uwezo: Fedha na msaada wa kiufundi kwa ajili ya mradi itakuwa zinazotolewa na Northern Rangelands Trust (NRT), Soils for the Future, LLC, na Nature Conservancy. Mashirika haya pia soko chuma kaboni na kusambaza mapato makubwa kwa jamii.

Hali Sheria na Haki za Mali: Sasa ni wote wanaoshiriki jamii NRT kusajili nchi zao, ikiwa ni pamoja na makazi, kama hifadhi, ambayo yanatokana na Kenya Uhifadhi wa Wanyamapori na Sheria ya Usimamizi wa 2013 kama "Jumuiya ya inayomilikiwa na jamii-run taasisi ambayo ina lengo la kuboresha uhifadhi wa viumbe hai, usimamizi wa ardhi na vipato vya wapiga kura wake juu ya eneo inavyoelezwa katika nchi jadi inayomilikiwa, au kutumika, na kwamba Constituent jamii. Kama hifadhi, jamii wana haki ya kunufaika kifedha kutokana na shughuli za uhifadhi, ambayo itakuwa ni pamoja na vikwazo, iliyo pangwa na kusimamiwa malisho ya mifugo na ujenzi wa udongo kupitia kuhifadhi kaboni.

Mradi Faida: Endelevu mzunguko malisho lilitokea zaidi ya 90% ya eneo la mradi mwaka 2014, na kusababisha kuhamishwa zaidi ya tani milioni 1 ya CO2 sawa chafu gesi hata baada ya uhasibu kwa matembezi ya mifugo mbali eneo la mradi. Hifadhi na historia tena kwa mpango malisho ya mifugo na angalau sehemu ya utekelezaji wa mzunguko malisho ya mifugo mwaka 2012 na 2013 alikuwa uwiano kiasi kikubwa chini ya wakikabiliwa na kipato cha chini ya mwaka mmoja uliopita. Utafiti uwanja wa viumbe hai wa makundi matano kuu kiashiria (ndege, miti, mimea herbaceous, panzi, na mende kinyesi) katika hifadhi tatu ilionyesha kuwa ulinzi sehemu kutoka kuendelea malisho ya mifugo mara yanayohusiana na kuongezeka kwa utofauti wa miti, mimea herbaceous, na ndege.

Dhahabu Ngazi vigezo: Hali ya Hewa, Jamii, na Bioanuwai

Mabadiliko ya Tabianchi Adaptation: Masomo Zamani katika kame maeneo ya malisho kuonyesha wazi faida ya mzunguko malisho ya mifugo na udongo kaboni mkusanyiko katika kuimarisha uzalishaji nyasi na mchanga wa rutuba kina katika msimu wa ukame. Mradi ni mdogo sana kwa kuonyesha faida hizi moja kwa moja katika eneo la mradi.

Jamii: hifadhi na yenye historia tena kwa mpango malisho ya mifugo na angalau sehemu ya utekelezaji wa mzunguko malisho ya mifugo mwaka 2012 na 2013 ilionyesha kiwango kikubwa ajira, matumizi makubwa maziwa na viwango vya chini ya ugonjwa kwa maskini 25% ya watu.

Viumbe hai: Community-zilizokusanywa uchunguzi wanyamapori zilionyesha kuongezeka kwa wingi na aina mbalimbali ya muhimu hatarini au endemic aina, ikiwa ni pamoja na tembo, twiga reticulated, na pundamilia Grevy ya. Shughuli za mradi kupunguzwa athari mifugo katika maeneo ya msitu wa mvua na ya juu endemic viumbe hai ikilinganishwa na awali, hata katika mwaka wa ukame wakati athari hizo ni kawaida ya juu.

Tarehe ya Kukamilika: Agosti 15, 2016.