

Climate, Community, and Biodiversity Alliance Maelezo ya Mradi

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 July 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.

Faida inatarajiwa: Kuboresha ufugaji unatarajiwa kukuza nyasi benki na uwezekano wa chini ya janga hasara ya mifugo wakati wa ukame, nyama endelevu na uzalishaji wa maziwa kupitia msimu wa ukame, na mifugo nzito kwamba ni salable katika burgeoning Kenya nyama soko na kupitia livestock- NRT ya to-soko mpango huo. Mipango ya malisho lazima kusababisha nguvu uhusiano jamii katika nchi, kupunguza migogoro juu ya malisho ya mifugo, na amani zaidi. Kimazingira uoto na udongo mabadiliko na utekelezaji wa mradi lazima pia kuongeza nafasi ya kanda kama High Hifadhi ya Eneo la ajili ya aina muhimu hatarini, kama vile pundamilia Grevy ya (*Equus grevyi*), vifaruu weusi (*Dicornis bicerus*), na tembo (*Loxodonta africana*) pamoja na wengine endemic ndege na aina unguulate katika biogeographical nafasi eneo la mradi wa kuunganisha aina kutoka Bonde la Ufa hadi kusini kwa Sahel na magharibi. Pia, shughuli mradi wa utekelezaji wa mipango ya mzunguko malisho ya mifugo lazima kuboresha aina tofauti katika idadi ya makundi ya ufunguo bio-kiashiria kiasi cha aina, ikiwa ni pamoja na mimea, ndege, na makundi wadudu muhimu, kama vile panzi (Orthoptera) na mende samadi (Coleoptera: Scarabaeidae). Mradi lazima pia kulinda "anga kisiwa" misitu ya safu za milima karibu na eneo la mradi, kama vile Mathews na Mukugodo misitu, na kupunguza haja ya wafugaji kutumia misitu kwa kutoa lishe kwa mifugo wakati wa ukame.

Dhahabu Ngazi vigezo

Hali ya hewa: ujenzi wa udongo hai mkaa kutokana na shughuli za mradi wa kuenea mazoea PR malisho ya mifugo kuna uwezekano kushawishi maboresho makubwa katika uwezo wa watu katika eneo la mradi wa kukabiliana na mabadiliko ya tabia nchi. Shughuli za mradi wanatarajiwa kikamilifu kurejesha kudumu nyasi cover na kuongeza udongo hai mkaa. Tukio la mkuu udongo kaboni katika eneo la mradi bila kusababisha misaada zifuatazo katika kukabiliana na hali ya hali ya hewa

1. kuongezeka kupenya na kuendelea kuwepo kwa mvua mdogo katika tabaka kina udongo,

2. kijani, ubora wa juu lishe inapatikana kwa miezi zaidi wakati wa kiangazi / miaka,
3. muda mrefu wa uzazi mifugo na hivyo ugavi wa maziwa kwa familia kwa mwaka mzima.
4. maeneo zaidi na wengine kamili kutoka malisho ya mifugo ambayo yanaweza kutumika kama benki nyasi.
5. uhifadhi mkubwa wa maji uso na kuruhusu uhamaji mkubwa wa mifugo.
6. mgao mkubwa wa mifugo kwa ng'ombe na mbali na kondoo na mbuzi.

Jamii: Iliyopangwa mazoea ya malisho mzunguko kwa kiasi kikubwa kuondoa mifugo kutoka kuendelea malisho ya mifugo katika maeneo ya karibu na makazi, na hivyo kupunguza shinikizo juu ya malisho ya mifugo lishe katika maeneo hayo. Makundi mawili muhimu ya kijamii, wanawake na maskini 25%, lazima kufaidika na kupunguza hii kuporomoka katika malisho shinikizo. Wanawake, pamoja na watoto wao wa kiume wenye umri wa miaka 8-12, kawaida ni wajibu kwa husbanding mifugo ndogo, hasa kondoo na mbuzi, kutoa maziwa na nyama kwa familia. Wanawake wanapaswa kufaidika na tena-kudumu kijani lishe kwa sababu ingekuwa gari endelevu zaidi maziwa ya uzalishaji, chini ya muda required kwa wanyama ufugaji umbali mrefu kutoka boma familia kupata kufaa lishe, muda zaidi kwa ajili ya watoto wao kuhudhuria shule, na muda zaidi na rasilimali (kutokana na kuuza maziwa) kushiriki katika maisha mbadala, kama vile kufanya ufundi wa kuuza kupitia utalii wa wanyamapori makao na kushona. Maskini 25% ya kaya wanaweza kunufaika kwa sababu mapato mkaa kutokana na mradi kuna uwezekano kuwa alitumia juu ya miundombinu jamii nzima kama vile maji ya mvua ukusanyaji na uhifadhi, kuongeza upatikanaji wa wana wa kundi hili kwa shule na huduma za afya. Hasa, mapato mkaa pia kuongeza outlays kutoka basari, ambayo tayari kuunga mkono ada za shule na mahitaji mengine kwa maskini 25% katika jumuiya NRT. Kwa sababu hifadhi wote wanashiriki katika kanda nzima ya vyama vya ushirika mradi, faida ya ajira, mapato ya fedha, na amani na usalama kupanua na makabila yote na kiuchumi.

Viumbe hai: Tafiti zinaonyesha wazi kwamba mabadiliko kutoka kuendelea kwa imepangwa mzunguko malisho unaweza kuboresha viumbe hai wa makundi mbalimbali taxonomic. Shughuli za mradi pia kuboresha mazingira kwa aina hatarini na endemic wanyamapori kama vile tembo, twiga reticulated, pundamilia Grevy wa, vifaru weusi, gerenuk, nk shughuli za mradi lazima pia kupunguza athari za mifugo juu ya pekee "anga kisiwa" misitu kama vile Mathews na Mukugodo .

Tarehe ya Kukamilika: Aug 15, 2015