Kichwa cha mradi	Mradi wa Kasigau corridor REDD+Project Phase I Rukinga Sactuary
Kitambulisho cha mradi	562
Toleo	2.0
Kitambulisho cha Ripoti	1
Tareheyasuala	23 – Mei – 2022
Eneo la Mradi	Kenya,KauntiyaTaita Taveta, MkoawaPwani
WasaidiziwaMradi	Wildlife Works Carbon LLC.: Rais – Mike Korchinsky Tel: +1-415-332-8081 Fax: +1-415-332-8057 Email: jeremy@wildlifeworks.com
Mtaarishi	Jeremy T. Freund and Simon C. Bird
BodiyaUthibitisho	S & A Carbon Contact Name: Kyle Silon Email: kyle.silon@saacarbon.com Phone: +1-971-235-7835
Uhasibuwa GHG / kipindi cha mradi	01 Januari 2005 – 31 Disemba 2034; 30-mda kamiliwamwaka
Muda uliotumikakutathmini ripotihii	01 Januari 2021 – 31 Disemba 2021
Historia yahaliyaCCB	Uthibitishowa CCB: 22 Decemba 2009 Uthibitishowa CCB M1: 3 Februari 2011 Uthibitishowa CCB M2: 29 November 2012 Uthibitishowa CCB M3: 23 Mei 2013 Uthibitishowa CCB M4: 01 Novemba 2016 Uthibitishowa CCB M5: 24 Agosti 2018 Uthibitishowa CCB M6: 12 Juni 2020 Uthibitishowa CCB M7: 31 Decemba 2021
Vigezovyajuu	Mradiwa Kasigau Corridor REDD+ awamuya moja umeafikiaviwangovyajuukwautoajifaidaunaotokananautunziwamazingiranapia kuwezaKuangaziauhifadhiwabionuwai. **Manufaa ya nayopatikana na kuzuia mabadiliko tabia nchi.** Kuna Ushahidi wakutoshaunaoonyeshakuwakunamabadilikoyatabianchikatikamaeneoyamradi. Tangujadijamiizinazoishikwaeneo la mradiwamekuawakitegemeasanakilimo. Eneo la mradinibaadhimojawapoyamaeneoambayohayanarotubayakufanyakilimonchini Kenya. MvuaimepunguakwamiakaKadhailiyopita, hiiimesababishakudororakwaupanzikatikamdaunaostahili. Shidahiiitaongezekakutokananamabadilikoyahaliyaangakwamiakakadhaaijayo.

Matokeoyaukosefuwamavunoyamesababishawakulimakuendeleakufunguamaeneo yamisitukwamatarajioyakupatamvuayakutosha. Tusipolindamisitukutakuwanaongezekowauharibifuwamisitukamahali za hewazitazidikudorora. Ukosefuwamavunounasababishauwindajiharamu.Idadiya Wanyama poriasiliwanawezakujikimuwakatiwaukame, l akini pia hutaabikaiwapokunamvuachachenajotojingi. Hiiinamaanishakwambawanyamahawawakokatikahatariyakuwindwa.

Katikakipindihiki cha utekelezajimradiumewezakutimizayafuatayo:

- Kupunguzautegemeajiwaardhinamifugokupitianjiambadala za IGA, kuchocheaukulimawamimeainayostahimiliukame, kuboreshavifaavyakuhifadhinausimamiziwamazao, kuvunanauhifadhiwamaji, kupeanamafunzoyahatariya moto.
- Kuongezamsaadawamiundoyataasisi za mitaaikiwanipamojanakanuninasheria za utawalakusaidiakuendelezamikakatiinayofaa, kuongezaviwangovyakujifunza, kuchanganuashughli za Maisha namradiwakizazi cha mpato, kuhusishawanawakekwakiwangokikubwakatikamchakatowauamuzi, kuongezaushirikishaji wajumlakatikauamuzi wangazi za ndani.
- Kusaidiakudumishamazingirayanayowiananayandanikupitiaulinziwamazingira, kuhakikishaurejeshowamazingirailikuruhusuuhamiaji, shughulistadi za urejeshokutumiamimeayakiasiliinayostahimiliukame.

Faidazinazotokananakuifadhibionuwai.

- KCRPI inaainayapundamiliawagreviambaowakohatarinikwenyeorodhaya ICUN Red. Rukingainawezakuwanaasilimia 3% kulingana na makadirio ya 2015.
- KCRPI nieneowanapopatikanambwamwituwaafrika (Lycaon pictus). Mbwahawawamewezakunaswanapicha za camera zilizokoRukingaambao pia wakohatarinikulingananaorodhaya IUCN Red.
- KCRPI piaimewezakuhifadhiainakadhaaza tai wakiwemo tai wenyeranginyeupemgongoni (Gyps africanus) na wale wausowa lappet (Turgostrachellutus). Wamokatikahatari kubwayakuisha.
- KCRPI inaidadinzuriya Wanyama walionathamaniyahifadhiyajuunawakokwahatariKubwayakuishawakiwemo Duma (Acinonyx jubatus), Simba (Panthera leo) ndegeainayasekretari, tai ainaya Martial natembowa Afrika (Loxodonta Africana).
- Eneo la mradinimojawapoyakundi la Eastern Arc Mountain Global Hotspot kamainavyofafanuliwanashirika Conservation International.Ndaniyaeneo la mradipamojananjeyamradikunaainanyenginezo za wanyama kamavile: TaitaApali(*Apalisfuscigularis*), naTaita Thrush (*Turdus helleri*).

- Katikakipindi cha ufatiajiwamradikazi za msingizilizofanyikanikuhakikishatumezuiauharibifuwamisitukatikaeneo la mradi. Hiimewezakuboreshabionuaijinsiilivyokuwanajinsiinavyotakiwakuwa. Eneola mradi pia linaumuhimukwani nieneolililokonabionuaiyakilaainana pia nibaadhiyamaeneoyanayoshikanishasehemuambazonimuhimukwamaswalayautunziwa mazingira. Mwisho, eneo la

	mradinieneoambayowanyamawaporihutumiakutokaeneolimojakwenda lingine nahiiimepunguzamkwaruzanokatiyawanyamaporinabinandamu. • Baadhiyakazi za msingizilizofanywanikuhakikishakuwatukonamabwawa za maji za kutoshana pia kuhakikishazipokatikahaliiliyo bora. Hizibwawazimewezakuwekamajiambayohutumiwanawanyamaporikwanieneo la mradinibaadhiyamaeneoambayoyakokwenyekiangazi.

1.1 Faida za kipekee za mradi

Matokeo	Yaliyotimizwamdaawaufuatiliaji	Sehemuyaku mbukumbku	Yaliyo timizwawakatiwamradiunaendelea.
1) Mpango wa elimu ya Afya	mpango wetu wa watoto wa kike kutoka familia zisizojiweza tuliweza kufanya mafunzokwa watoto wa kike 226 kwa afya ya kijinsia,matumizi mabaya ya dawa za kulevyaa na usafi wa mazingira.mikutano zilizofanywa zilihudhuriwa na idadi ya watu wasiopungua 20-84	2.1.1	Mafunzo kwa shule na ya kambi za nje kuhusu afya ya kijinsia na usafi wa mazingira ulifanyika kwa wanafunzi wa kike na wa kiume.Kwa ujumla shule 9 zilifanyiwa mkutano au mafunzo kwa kambi kuanzia mwaka wa 2015,na zote zikihudhuriwa na watu 20-150 na jumla ya wanafunzi 667.
2) Hadithi	Tulisaidia vikundi 2 vya craft kupata soko na kuwasaidia wanawake wasiopungua 46 kimauzo mwaka wa 2021.Pesa taslim Kshs.4,043,065 ($USD 35,465) zilipewana kwa hivi vikundi.	2.1.1	Huu mradi umezidi kukua na kupanuka hadi kupata soko na mauzo ya bidhaa zao zinawapa matokeo mazuri yanayoweza kujimudu kupitia kushona hivi vikapu vya muundo wa kale. Jumla ya zaidiya $USD 118,431 zimepewana kwa hivi vikundi vya kina mama kuanzia mwaka 2015-2021.
3) Utalii wa eco.	Watumishi 9 wameajiriwa kwa ajili ya usimamizi wa Kambi ya Kivuli iliyoko Rukinga Sanctuary. Jumla ya wageni 135 waliwekwa nafasi katika Kambi ya Kivuli mnamo 2021, wakitumia jumla ya usiku 417 na usiku 690 wa kulala.	2.1.1	Kambi ya Kivuli inaendelea kufanya kazi kikamilifu na inakaribisha wageni mchanganyiko wa kigeni na wa ndani wakiwemo watalii na wageni wa elimu.

4) Uzalishaji wa makaa zingira	Wafanyakazi 9 wa kudumu wanasindika briketi 1,000-1,500 za kilo 0.5 kwa wiki. Tanuri zilizoboreshwa sasa zimenunuliwa, kutengenezwa na kujaribiwa kwenye tovuti, huku mashine ya kusagia, mixer na briquette imenunuliwa na inatengenezwa na kujaribiwa kwenye tovuti kabla ya kusambaza kwa uzalishaji kamili.	2.1.1	Ilianza na kujaribu uzalishaji endelevu wa mkaa kwa kutumia matawi ya ukubwa wa vidole. Wafanyakazi tisa wa kudumu wanasindika briketi 1,000-1,500 za 0.5kg/wiki. Mfumo wa ufuatiliaji wa muda mrefu wa mpango wa mavuno wa mzunguko ulioanzishwa, na ufadhili wa R&D kutoka kwa Hazina ya Kitaifa ya Utafiti (Kenya) umesaidia kununua tanuu zilizoboreshwa, mashine za kusagia, mashine za kuchanganya na briquette kwa ajili ya kuboresha uzalishaji. Utengenezaji na upimaji wa tovuti unakaribia kukamilika kabla ya kuhamia kwenye uzalishaji kamili wa kibiashara.

1.2 Vigezovinavyotumikakupimafaida za mradi

Vikundi	vipimo	Yaliyoafikiwa Katikakipindi cha ukaguzi	Sehemu Ya.kumbukumbu ukaguzi.	Yatakayoafikiwakati kakipindi cha mradi.
Upunguzinauo ndowajiwahew achafu.	Makadirioyahewakaailiyotokakatikaeneo la mradiukilinganishakamamradihaungekuwepo.	0		0
	Makadirioyahewakaailiyotokakatikaeneo la mradiukilinganishakamamradihaungekuwepo.	235,288 tCO2e	3.2.4.5	3,644,823 tCO2e
Ukubwawa msitu.	Kwa miradi ya REDD: Idadi ya hekta zilizopungua kupoteza misitu katika eneo la mradi uliopimwa dhidi ya mazingira yasiyo ya mradi	Takwimu hazipatikani – muundo wa mradi hauwezi kutoahesabu ya hektari		Takwimuhazipatikani – muundowamradihauwezikutoahesabuya hektari.

Vikundi	vipimo	Yaliyoafikiwa Katikakipindi cha ukaguzi	Sehemu Ya.kumbukumbu ukaguzi.	Yatakayoafikiwakati kakipindi cha mradi.
	Kwa miradiya ARR. Idadi ya hekta zilizoongezeka katika eneo la mradi uliopimwa dhidi ya mazingira yasiyo ya mradi	Haijatumika		Haijatumika
Uboreshowausimamiziwaardhi	Idadi yahekta za ardhiyamisituiliyopombayomifumoya IFM4 imetokeakamamatokeoyashughli za mradihuoikilinganishwatenahaliisiyoyamradi.	Haijatumika		Haijatumika
	Idadiyahekta za ardhiisiyoyamisituambayousimamiziwaardhiumeboreshwaimefanyikakamamatokeoyamradiikilinganishwatenanahaliisiyoyamradi.	Haijatumika		Haijatumika
Mafunzo	Idadiyawanajamiiwalioongezaujuzibaadayamafunzokamasehemuyamradi	Mnamo 2021, vizuizi vinavyohusiana na COVID vilipunguzwa na kuwezesha wanajamii 75 (wakiwemo wanawake wanne, vijana na vikundi vya shule) walitembelea Greenhouse.	2.1.1.	Jumla ya wanajamii 316 katika vikundi 17 vya jamii wametembelea chafu ya kikaboni juu ya ushiriki wa mafunzo na uhamasishaji tangu 2015.
	Idadiyawanajamiiwakikewaliongezaujuzibaadayamafunzokamasehemuyamradi	Mnamo mwaka 2021,vikundi moja vya kina mama (kulikila) vilisaidiwa na ufuatiliaji kutoka kitengo cha nyumba kitalu cha Wildlife Works na idara za miradi na jamii,haswa juu ya upandaji na utunzaji wa mboga na miche ,lakini pia kuelimishwa zaidi kuhusuushirikiano kwa kikundi,mienendo na usimamizi wa fedha.	2.1.1.	Vikundi moja (kulikila) bado wanapata msada.msaada mkubwa ulikuwa kuanzisha shughuli zao zakilimo biasharahaswa nyumba kitaluya mboga na bustani ya nje(kama 40*40m)inayotumia unyunyizaji maji wa matone na kitengo cha misitu (kitalu)katika maeneo yao.
uajiri	Idadiyawatuwalioajiriwailikuendelezamradi	Kulikuwa na wafanyikazi 58 mwishoni mwa kipindi	2.1.1., 4.3	miaka mitatu iliyopita, wafanyikazi karibia mia tatu 51

Vikundi	vipimo	Yaliyoafikiwa Katikakipindi cha ukaguzi	Sehemu Ya.kumbukumbu ukaguzi.	Yatakayoafikiwakati kakipindi cha mradi.
		hiki cha ufuatiliaji (Des 2021), ambao takriban 28% walikuwa wanawake, na 99% ni Wakenya, na takriban 85% wakiwa wa ndani (yaani, kutoka Ukanda wa Mradi na au Kaunti ya Taita Taveta).		wa KCRPI wakiwemo karibia asilimia tisini wakaazi wa eneo na ailimia thelathini wakiwemo wanawake
	Idadiyawanawakewalioajiriwailikuendelezamradi	16 (28%)	2.1.1.	mda mrefu wastani kati ya asilimia 25 na 30 ya nguvu kazi.
Hali za maisha.	Idadiyawatuambao Maisha yaoyaliborekakutokananamradi, nakuongezekahaliyamapatoyao.	Kando na idadi iliyoelezwa chini ya manufaa tofauti hapa chini (k.m., maji, afya, ajira, bursari), tafiti zetu za kila mwaka za kaya zimeripoti karibu 50% ya wahojiwa wetu 185 walikuwa na matokeo chanya katika kaya zao kutoka Awamu ya KCRP. I. Wengi walitaja faida mbalimbali zinazohusiana na maisha ni msaada unaohusiana na elimu, ajira, miche ya miti na maji.	2.1.1.	Takriban 50% ya kaya zilizochaguliwa kwa nasibu zinautazama mradi wa MKUHUMI+ kwa njia chanya, kutokana na kupokea baadhi ya manufaa kutoka kwa KCRP-Awamu ya I, hasa buraza za elimu, lakini pia ajira, upandaji miti na utoaji wa maji na huduma nyingine za kijamii.v
	Idadiyawanawakeambao Maisha yaoyaliborekakutokananamradikwakuongezekakwahaliyaoyamapato	Mbali na juhudi zinazolengwa na wanawake (kwa, kikundi kimoja cha wanawake chenye nyumba za kilimo cha biashara ya kilimo na vikundi vipya vya wanawake vinavyofanya kazi na	2.1.1.	Mbali na juhudi zinazolengwa na wanawake (kwa vikundi vinne vya wanawake vilivyo na greenhouses kwa ajili ya kilimo biashara na vikundi 10 (wanawake 226) vinavyofanya kazi na

Vikundi	vipimo	Yaliyoafikiwa Katikakipindi cha ukaguzi	Sehemu Ya.kumbukumbu ukaguzi.	Yatakayoafikiwakati kakipindi cha mradi.
		Hadithi), karibu nusu ya watu ambao wangefaidika kutokana na uboreshaji wa maisha katika ngazi ya kaya ni wanawake.		Hadithi), karibu nusu ya watu ambao wangefaidika kutokana na uboreshaji wa maisha katika ngazi ya kaya ni wanawake. .
Afya	Idadiyawatuambaohudumazao za afyazimeboreshwakamamatokeoyamradiikili nganishwatenanakhaliisiyoyamradi	Kwa kuongezea huduma zilizoboreshwa kwenye zahanati ambazo zimekarabatiwa kupitia wwct, maabara ya uchunguzi ya moi ilihudumia Wagonjwa 3,072 ambao walifanya vipimo 8,164 mwaka 2021. Idara ya Wanyamapori pia iliunga mkono juhudi za Wizara ya Afya kwa kutoa miundombinu ya msingi ya kuzuia COVID-19 kwa shule kama vile vituo vya kunawia mikono na barakoa.	2.1.1.	Maabara ya voi: idadi imeongezeka sana kutokana na viwango vya rufaa kwa kaunti yote na pia kaunti jirani kwa kuwahudumia wagonjwa 75 kwa mwezi tangu ianze machi 2014 hadi zaidi wagonjwa 250 kwa mwezi hivi sasa, kila mgonjwa akifanyiwa vipimokila mmoja akifanya kati ya vipimo 1-8 kulingana na utaratibu.
	Idadiyawanawakeambaohudumazao za afyazimeboreshwakamamatokeoyamradiikili nganishwanahaliisiyamradi.	kulingana na takwimu za kaunti karibu 50%ya wale wanaotafuta huduma katika maabara ya voi ni wanawake ,na karibu nusu ya washiriki wa mpangowaelimu ya afya ni wasichana. Wasichana 39 kutoka shule mbalimbali za	2.1.1.	Kukingana na twakwimu za kaunti, asilimia 50 ya wanaotafuta huduma za mahabara watakua wanawake, na nusu ya wanafunzi niwasichana.

Vikundi	vipimo	Yaliyoafikiwa Katikakipindi cha ukaguzi	Sehemu Ya.kumbukumbu ukaguzi.	Yatakayoafikiwakati kakipindi cha mradi.
		Awamu ya 1 walipatiwa taulo zinazoweza kutumika tena.		
Elimu	Idadiyawatuambaowamewezakupataelimu bora imeongezekaikilinganishwanahaliisiyoyamradi	• idadi ya wanafunzi ;1,414 • Kiasi cha pesa taslimu Kshs 7,458,390 • Ujenzi wa darasa: 2 shule • miundombinu mingine: 1 shule, 50 madawati na 50 viti	2.1.1.	• Walionufaika kwa mradi elimu: 3,926 • Total amount spent on bursaries and projects : KES 19,818,072 • Miradi 3 ya ujenzi au ukarabati wa darasa za shule. Kila darasa moja likiwa na wanafunzi wasiopungua 40 • Miundo msingi-mahali pa maankuli na jiko kujengwa, fanicha (shule 3), vitabu na vifa vya mahabara (shule 10), kuvuna maji (shule 2).
	Idadiyawanawakeambaowamewezakupataelimu bora imeongezekaikilinganishwanahaliisiyoyamradi	Zaidi ya nusu ya wanafunzi waliofadhiliwa kwa maswala ya Elimu ni watoto wa kike.	2.1.1.	Zaidi ya asilimia 51 ya wanafunzi waliofadhiliwa ni watoto wa kike tangu mradi uanze.
Maji	Idadiyawatuwaliowezakupatamajisafikamasehemuyamradiikilinganishwanahaliisiyoyamradi.	Miradi mitatu ya maji inayohusisha ufungaji wa mifereji ya maji, usambazaji wa matangi ya maji na ufungaji wa mabomba ya maji na kunufaisha	2.1.1.	Tangu mwaka 2012, miradi 8 inayohusiana na maji imetekelezwa katika KCRPI pamoja na bomba, mizinga ya

Vikundi	vipimo	Yaliyoafikiwa Katikakipindi cha ukaguzi	Sehemu Ya.kumbukumbu ukaguzi.	Yatakayoafikiwakati kakipindi cha mradi.
		zaidi ya wanajamii 4030 katika vijiji na shule nyingi.		kuhifadhia, miamba ya miamba, mabirika na sufuria za kuvuna katika maeneo yote ya mradi katika maeneo ya jamii na shule, inayokadiriwa kufikia jumla ya wanajamii wapatao 12,709.
	Idadiyawanawakewaliowezakupatamajisafikamasehemuyamradiikilinganishwanahaliisiyo yamradi	Kulingana na takwimu za Kaunti, karibu 50% ya watumiaji wa maji kwenye jamii na shule zinaweza kuwa wanawake na wasichana.	2.1.1.	Kulingana na takwimu za Kaunti, karibu 50% ya watumiaji wa maji kwenye jamii na shule zinaweza kuwa wanawake na wasichana.
Maisha	Idadiyawanajamiiambaomaishayaoyameboreshwakamatukio la mradi	Mbali na maisha, afya, elimu na ustawi unaohusiana na maji hapo juu, pia kuna taasisi tatu za jamii (Kamati ya Carbon ya eneo, Kamati za Bajeti na Asasi za Jamii) ambazo zimeundwa au kuimarishwa kupitia KCRPI. Kupitia kamati hizi, jamii zina hali ya kujitolea. Wanachama wapya 18 wa LCCs walichaguliwa mwaka 2021 wakiwakilisha zaidi ya vijiji 14 vinavyozunguka Eneo la Mradi wa Awamu ya 1.	2.1.1, 4.1.2	Mbali na maisha, afya, elimu na ustawi unaohusiana na maji hapo juu, pia kuna vyombo vitatu vya jamii (LCC, Kamati za Bajeti na mashirika ya Jamii) ambayo yameundwa au kuimarishwa kupitia KCRPI. Kupitia kamati hizi, jamii zina hali ya kujitolea.
	Idadiyawanawakeambaomaisha yaoyameboreshwakamatukio la mradi.	Angalau 33% ya wajumbe wa kamati ni wanawake.	2.1.1.	Angalau 33% ya wajumbe wa kamati ni wanawake.

Vikundi	vipimo	Yaliyoafikiwa Katikakipindi cha ukaguzi	Sehemu Ya.kumbukumbu ukaguzi.	Yatakayoafikiwakati kakipindi cha mradi.
Uhifadhiwabionuwai	Mabadilikokatikaidadiyahektakwakiasikikubwaimeboreshamradikuezakuhifadhi bio-nuwaiikilinganishwanatukiokablayamradi	30,169	5	30,169
	Idadiyakimataifailiyohatarini au spishiwaliohatariniwamenufaikakwakupungukwavitishovyakuangamizwakamashughli za mradiikilinganishwanatukiokablayamradi	Punda milia wa grevi walionekanamara kwa mara katika ranchi za taita na rukinga. Kulikuwa na spishi kadhaa za HCV (CR na EN) ikiwa ni pamoja na Mbwa Mwitu wa Kiafrika, tembo wa Kiafrika, Katibu wa ndege, Bateleur, na tai wa Martial katika Sanctuary pia.	5.1.2.	3 Spishi zilizo Hatarini Kutoweka au Zilizo Hatarini Kutoweka: Pundamilia aina ya Grevy, tembo wa Afrika, mbwa mwitu wa Kiafrika, Secretarybird, Bateleur, Martial eagle Weupe-backed White-headed na Tapeti-faced wote walikuwa na mionekano; na wengi pia walikuwa wamethibitisha kuzaliana katika eneo la mradi.

1.3 Maelezoyamradi

Mradi wa Kasigau Corridor REDD+ Phase I – Rukinga Sanctuary inakadiriwa kupunguza hewa kaa zaidi ya tani milioni 7 za CO2e ambazo zingekua zimeenda kwa anga kutokana na uharibifu wa misitu kwa miaka thelathini ya mradi. Mradi wa Kasigau Corridor REDD+ Phase I – Rukinga Sanctuary unapatikana kusini mashariki mwa Kenya, katika Kaunti ya Taita-Taveta, Mkoa wa Pwani. Ni takriban kilomita mia na hamsini (150) kaskazini magharibi mwa mji wa Mombasa. Eneo la mradi linahusisha ardhi yote ijulikanayo kama Rukinga Sanctuary, na jumla ya hektari 30,168.66 (ekari 74,516). Ardhi hio awali ilikuwa inajulikana kama LR 12263, ambayo kihistoria ilipunguzwa kwa Migawanyiko 12263/1 na 12263/2 kabla ya tarehe ya kuanza kwa mradi huu. Mradi ulianza 1-Januari 2005 na utakamilika tarehe 31-Desemba 2034. Hii ni ukaguzi wa kipindi cha nane wa VCS (mda wa utekelezaji wa mradi) na ukaguzi wa nane wa CCB iliyoanza tarehe 1-1-2021 na kukamilika 31-12-2021. Hati hii ni muhtasari wa ripoti ya ufuatiliaji wa mradi juu ya utekelezaji wa mradi. Toleo la 13 – Mei – 2022.

- Kupunguzakiwango cha hewachafukwakadritani 7,000,000 kwamudawamiakathelathini (30) ambaondomudawamradi, kwakusaidiakuzuiauharibifuzaidiwamisitukwamaeneoyamradinayaleyanapakananaeneo la mradi.

- Kuongezathamaniyakifedhakwamiradiiliyokuaikihifadhimisituhapoawali, kuachaukatajiwamisitukwaeneo la mradinakuletamaendeleoendelevukatikajamii zilizomaeneoyamradiilituendeleekuhifadhimisitunaviumbevilivyokohatabaadayamudawamradi.
- Kuhifadhispeshi za wanyamaporiwanaotambulikakuwakatikahatariyakuishakamavile tembowa Afrika (Loxidontaafricana), Duma (Acinonyx jubatus), pundamilia (Equus grevyi), mbwamwituwa Afrika (Lycaon pictus), Simba (Panther leo) naainazinginehamsini (50) za mamaliawakubwawanaolidwana askari porikutoka Wildlife Works.
- Kuhifadhihactarielf 30,168.66 yamisituinayopatikakatikamradiwa Kasigau corridor nakuwezakulindabionwaipamojanakuletamiradiendelevukwajamiiinayopakananasehemuzetu za mradiiliwawezekuonamanufaa za kuhifadhimisitu.
- Kuwekezamapatoyanayotokananamradiwa carbon nakuwezakuletamiradiendelevukatikajamiiiliwawezekupunguzaukatajiwamiti.
- Kusaidiajamiikuhifadhimisitunawanyama
- Porupitia Elimu itakayowawezeshakutafutanjiambadalakama vile kilimoendelevu.
- Kupanuamradiwetuwakilimoendelevunakuanzishamaeneoyautunziwamichekwajamiiilituwenanjiambadala za kilimonakunikuongezekailikuondoahajayawananchikuanzakuvamiamisitujirani.
- Kutambua, kuelimishanakuanzishaupanziwamitikatikamaeneoyajamiiilituwenamahali amiiwanawezakupatakuni, hiiitapunguzajamiikuvamianakuharibumisitu.
- Kutekeleza Elimu kwajamiikupitiavikundivyaakina mama, shulenazinginezokama vile Marungu Hills Conservancy Association.
- Kuongezekakwabionuwai, utafitinakujengasoko la miradiyakitaliiinayopatikanakatika Kasigau Corridor.
- Kupanuaubunifuwamradiwetuwamakaazingirailikupatanjiambadalayakuninayalemakaamengineyanayotokakic hakaniilikukidhimahitajiyamatumiziyakawikatikajamiiinayopatikanakatikamradiKasigau Corridor REDD+.

Mradi wa Kasigau Corridor REDD+ Project awamu ya piliumeafikiaviwango vya juu kwa utoaji faida unao tokana na utunzi wa mazingira na pia kuweza kuangazia uhifadhi wa bionuwai.

Manufaa yanayo patikana kuzuia mabadiliko ya tabia nchi

Kuna ushahidi wa kutosha unaonyesha kuwakunamabadilikoyatabianchikatikamaeneoyamradi. Tangujadijamiizinazoishikwaeneo la mradiwamekuwawakitegemeasanakilimo. Eneo la mradi ni baadhi moja wapo ya maeneo ambayo hayana rotuba ya kufanya kilimo nchiniKenya. Mvua imepungua kwa miaka kadhaa iliyopita, hii imesababisha kudorora kwa upanzi katika mda una ostahili. Shida hii itaongezeka kutokana na mabadiliko ya hali ya anga kwa miaka kadha ijayo. Matokeo y aukosefu wa mavuno yamesababisha wakulima kuendelea kufungua maeneo ya misitu kwa matarajio ya kupata mvua ya kutosha. Tunashirika uwengezeko wa uharibifu wa misitu kama hali za hewa zitazidi kudorora. Ukosefu wa mavuno unasababisha uwindaji haramu. Idadiyawanyamaporiasiliwanawezakujikimuwakatiwaukame, lakini pia hutaabika iwapo kuna mvua chache na joto jingi. Hii inamaanisha kwamba wanyama hawawako katika hatari ya kuwindwa. Faidazinazotokananakuifadhibionuwai

- Eneo la mradi ina ainayapundamiliawagreviambaowakohatarinikwenyeorodhaya IUCN Red. Eneo la Mradiinawezakuwanaasilimia 3% yaidadiyapunda milia waainayagreviambaowanakisiwakuwa 750 katikamwakawa 2008.
- Eneo la mradi nieneowanapopatikanambwamwituwaafrika (Lycaon pictus). Mbwahawawamewezakunaswapicha za camerazilizokoeneo la mradiambao pia wakohatarinikulingananaorodhaya IUCN Red.
- Duma nasimbaambao pia wakokatikaorodha za wanyamaambaowakokatikahatariyakuishakulinganana IUCN Red wapokatikamaeneoyaeneo la mradi. Inakisiwaidadiyaokuwa Zaidi ya 30 katikaeneo la mradi.

- Eneo la mradinimojawapoyakundi la Eastern Arc Mountain Global Hotspot kamainavyofafanuliwanashirika conservation International. Ndaniyaeneo la mradi pamojananjeyamradikunaainanyengine za wanyamakama vile:
    - TaitaApalis
    - Taita Thrush

Kutokana na ukagizu m8 uliofanyika hivi karibuni muda wa Januari moja 2021 hadi Desemba 31 2021) kupitia kuendeleza kulinda maeneo ya mradi. Mradi umekuweko na uwezo wa kupunguza hewa chafu kwa 235,288 tCO_2e kwa jumla ya 3,644,823 tCO_2e jumla ya hewa chafu upungufu tangu siku mradi ulipoanzhishwa.

Eneo la mradinimakaoyawanyamazaidiyaaina 50 yamamaliawakubwa, ainazaidiya 20 yapopo), ndege (zaidiyaspeshi 300),pundamiliawaainayagrevy (Equus grevyi), Duma (Acinonyx jubatus), Simba (Panthera leo) nazaidiya tembo 500wa Afrika (Loxidontaafricana) zilizoorodheshwakuwahatarinikwenyeorodhaya IUCN Red. Mradi imeendeleakulindanakuimarishaviumbehaikupitiadoriadhidiyaujangilina wanyamaporiinayofanywanamaaskariwa Wildlife Works naidaratofautizinazopunguzamigogorodhidiyabinadamunawanyamapori. Katikakipindihikicha ufuatiliajiwamradi, maaskariwa Wildlife Works wanajivuniakuongezewamaaskariwengine Zaidi wakiwemoakina dada. Mwakawa 2013 ulionyeshaupungufukatikaidadiyamatukioyauwindajiharamuhaswatembonahatamakundimengine.

Tangumwanzo,mradiumetoafaida Kubwa katikajamii. Hiinipamojanakuwaajiriwafanyikazikwenyekiwanda cha ushonajinguo, maaskariwa Wildlife Works nakazizinginezotofauti. Mradihuu pia umetoamsaadakwawanafunzikwakuwalipiakaroyashulenapia kutoafedhakwaajiliyaujenziwashulezilizokwenyeeneo la mradi. Pia mradiumeanzishamipangokadhaakwaajiliyaukuzajinausambazajiwamitiyamatundanaainayamitiasilikwaajiliyakukuzami sityaeneohilo. Mradiumeongezamipangokadhaakwaajiliyausambazajiajiranakupunguzashinikizojuuyarasilimali za eneo la mradi, kama vilekiwanda cha sabuninakiwanda cha makaazingira. Kutokana na ukaguzi wa hivii punde M8 mda wa Januari 1 2021 hadi Desemba 31 2021. Mradi umefanikisha faida zinazonekana kwa jamii. Kama muhtasari wa idadi ndogo ya manufaa haya, hii ni pamoja na kutoa ajira ya kudumu ya kudumu kwa watu kati ya 50 na 53 wakati wa kipindi cha ufuatiliaji, huku watu wengi wa ziada wakiajiriwa kwa ukawaida kila siku. Mradi umefanikisha Elimu bora kwa jamii, ikiwepo ufadhili wa masomo shuleni kwa zaidi ya 632 kwa wana funzi wa msingi, secondary na chuo ki kuu. Jumla ya shilingi 2,983,140 katika kipindi cha ukaguzi. jumla ya pesa zilizotumika wakati wa kipindi hiki cha ufuatiliaji kwenye miradi ya jamii pekee zilikuwa 7,002,186.66 ($USD 58,061) chini ya wwct, miradi 7 ilianzishwa (ikiendelea au kukamilika)na kamati za kaboni za eneo (lcc) wakati wa kipindi cha kuripoti(mwaka 2021).shughuli kuu zilijumuisha miundomisingi ya shule au vifaa ,miradi ya ujenzi au ukarabati (1),maji(3) afya (2) na miradi mingine ya miundo misingi(1). Shirika la Wildlife Works limesaidiakutafutiavikundivyawanawakenavyawanaoishinaulemavusokokwabidhaawanazozitengeneza/kuunda. Katikakipindi cha KES 4,500,000 na sabakutokananamauzo.