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	01-Februari-2023
Eneo la Mradi	Kenya,KauntiyaTaita Taveta, MkoawaPwani
WasaidiziwaMradi	Wildlife Works Carbon LLC Tel: +1-415-332-8081 Fax: +1-415-332-8057 Email: jeremy@wildlifeworks.com
Mtaarishi	Emily Dangremond na Simon C. Bird
BodiyaUthibitisho	AENOR Internacional S.A.U Jina la mawasiliano: Jose Luis Fuentes Perez Barua pepe: jfuentes@aenor.com Simu: (+34) 914 326 000
Uhasibuwa GHG / kipindi cha mradi	01 Januari 2005 – 31 Disemba 2034; 30-mda kamiliwamwaka
Muda uliotumikakutathmini ripotihii	01 Januari 2022 – 31 Disemba 2022
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 Uthibitishowa CCB M8: 21 Decemba 2022
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 wajumlakatikauamuziwangazi za ndani.
- Kusaidiakudumishamazingirayanayowiananayandanikupitiaulinziwamazingira, kuhakikishaurejeshowamazingirailikuruhusuuhamiaji, shughulistadi za urejeshokutumiamimeayakiasiliinayostahimiliukame.

Faidazinazotokananakuifadhibionuwai.

- KCRPII ina wakazi wa pundamilia wa Grevy (*Equus grevyi*), ambayo iko kwenye Orodha Nyekundu ya IUCN - Iliyo hatarini. Kulingana na utafiti wa hivi karibuni juu ya idadi hii (Githiru 2017), zaidi ya nusu ya idadi ya watu wapatao 35-60 wa aina hii walipatikana ndani ya Taita na ranchi jirani kama Wangala au eneo la mradi wa Awamu ya Pili. Tunaamini idadi hii ya watu ilibaki mara kwa mara katika kipindi hiki cha ufuatiliaji kutokana na mwenendo wa kukutana ambao haujakuwa tofauti sana tangu 2015. Kwa kuwa IUCN bado inakadiria idadi ya watu ulimwenguni ya pundamilia wa Grevy kuwa watu 1,956 waliokomaa, anuwai hii inajumuisha kati ya 1-2% ya idadi ya watu ulimwenguni.
- KCRPI nieneowanapopatikanambwamwituwaafrika (*Lycaon pictus*). Mbwahawawamewezakunaswanapicha za camera zilizokoRukingaambao pia wakohatarinikulingananaorodhaya IUCN Red.
- KCRPI piaimewezakuhifadhiainakadhaaza tai wakiwemo tai wenyeranginyeupemgongoni (*Gyps africanus*) na wale wausowa lappet (*Turgos trachellutus*). 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 Afromontane Hotspot. Ndaniyaeneo la mradipamojananjeyamradikunaainanyenginezo za wanyama kamavile: Taita Apali (*Apalis fuscigularis*), na Taita 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	Elimu ya afya kupitia mpango wetu wa mtoto wa / kiume unaolenga wasichana (na wavulana) kutoka familia zilizo hatarini: Kufanya mafunzo kwa makundi ya shule kwa wasichana na wavulana 273 kuhusu afya ya uzazi, usafi wa mazingira na dawa za kulevya: Mikutano 2	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 7 zilifanyiwa mkutano au mafunzo kwa kambi kuanzia mwaka wa 2015,na zote zikihudhuriwa na watu 20-150 na jumla ya wanafunzi 576.
2) Hadithi	Ilianza warsha ya ngozi huko Buguta, ikitoa ujuzi na zana za kuongeza thamani ya ngozi kwenye vikapu ambavyo sasa vinaweza kutolewa kwa wateja wa jumla. Msaada wa masoko na mauzo uliendelea kwa vikundi vilivyopo. Pesa taslim Kshs.2,489,255 ($USD 20,156) 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 116,051 zimepewana kwa hivi vikundi vya kina mama kuanzia mwaka 2015-2022.
3) Utalii wa eco.	Watumishi 9 wameajiriwa kwa ajili ya usimamizi wa Kambi ya Kivuli iliyoko Rukinga Sanctuary. Jumla ya wageni 560 waliwekwa nafasi katika Kambi ya Kivuli mnamo 2022, wakitumia jumla ya usiku 716 na usiku 2,294 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.
Upunguzinauondowajiwahewachafu.	Makadirioyahewakaailiyotokakatikaeneo la mradiukilinganishakamamradihaungekuwepo.	0		0
	Makadirioyahewakaailiyotokakatikaeneo la mradiukilinganishakamamradihaungekuwepo.	195,918 tCO2e	3.2.4.5	4,002,960 tCO2e
Ukubwawamsitu.	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	Katika 2022, wanajamii wa mitaa 123 (inayojumuisha vikundi vya wanawake, vijana na shule) kutembelea Greenhouse.	2.1.1	Jumla ya wanajamii 439 katika vikundi 26 vya jamii wametembelea chafu ya kikaboni juu ya ushiriki wa mafunzo na uhamasishaji tangu 2015.
	Idadiyawanajamiiwakikewaliongezaujuzibaadayamafunzokamasehemuyamradi	Mnamo mwaka 2022, 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 63 mwishoni mwa kipindi hiki cha ufuatiliaji (Des	2.1.1, 4.3	miaka mitatu iliyopita, wafanyikazi karibia mia tatu 51 wa KCRPI

Vikundi	vipimo	Yaliyoafikiwa Katikakipindi cha ukaguzi	Sehemu Ya.kumbukumbu ukaguzi.	Yatakayoafikiwakati kakipindi cha mradi.
		2022), 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).		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 yaoyaliborekakutokananamradikwakuongeze kakwahaliyaoyamapato	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 Hadithi), karibu nusu	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 Hadithi), karibu nusu

Vikundi	vipimo	Yaliyoafikiwa Katikakipindi cha ukaguzi	Sehemu Ya.kumbukumbu ukaguzi.	Yatakayoafikiwakati kakipindi cha mradi.
		ya watu ambao wangefaidika kutokana na uboreshaji wa maisha katika ngazi ya kaya ni wanawake.		ya watu ambao wangefaidika kutokana na uboreshaji wa maisha katika ngazi ya kaya ni wanawake. .
Afya	Idadiyawatuambaohudumazao za afyazimeboreshwakamamatokeoyamradiikili nganishwatenanakhaliisiyoyamradi	Mbali na kuboreshwa kwa huduma katika vituo vya afya vya humu nchini vilivyokarabatiwa kupitia WWCT, Maabara ya Uchunguzi wa Voi katika Hospitali ya Wilaya ya Moi, kulingana na makadirio ya miaka 3 iliyopita, ilipima ≈ wagonjwa 3,000 waliofanyiwa vipimo ≈ 8,000 mnamo 2022.	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 121 kutoka shule mbalimbali za Awamu ya 1 walipatiwa taulo zinazoweza kutumika tena.	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.
Elimu	Idadiyawatuambaowamewezakupataelimu bora imeongezekaikilinganishwanahaliisiyoyamradi	• idadi ya wanafunzi 784 • Kiasi cha pesa taslimu Kshs 5,266,800 • Ujenzi wa darasa: 3 shule • miundombinu mingine: 3 shule, ujenzi wa vyoo vya VIP katika shule ya msingi Itinyi, shule ya msingi Misharinyi na ujenzi wa uzio wa kiwanja katika shule ya msingi Kale	2.1.1	• Walionufaika kwa mradi elimu: 4,710 • Jumla ya kiasi kilichotumika kwenye bursaries na miradi: KES 25,084,872 • Miradi ya shule inayohusisha ukarabati wa madarasa, usambazaji wa samani za shule na uvunaji wa maji na uhifadhi ilifanyika
	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.	Mradi mmoja wa maji unaohusisha ufungaji wa bomba la mita 3800 linalonufaisha wanajamii 3900 katika kijiji cha Itinyi.	2.1.1.	Tangu mwaka 2012, miradi 10 inayohusiana na maji imetekelezwa katika KCRPI pamoja na bomba, mizinga ya 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 16,135.

Vikundi	vipimo	Yaliyoafikiwa Katikakipindi cha ukaguzi	Sehemu Ya.kumbukumbu ukaguzi.	Yatakayoafikiwakati kakipindi cha mradi.
	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 2022 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.
Uhifadhiwabionuwai	Mabadilikokatikaidadiyahektakwakiasikikubwaimeboreshamradikuezakuhifadhi bio-nuwaiikilinganishwanatukiokablayamradi	30,169	5	30,169
	Idadiyakimataifailiyohatarini au spishiwaliohatariniwamenufaikakwakupungua kwavitishovyakuangamizwakamashughli za mradiikilinganishwanatukiokablayamradi	Punda milia wa grevi walionekanamara kwa mara katika ranchi za taita na rukinga. Kulikuwa na spishi kadhaa za HCV (CR	5.1.2.	3 Spishi zilizo Hatarini Kutoweka au Zilizo Hatarini Kutoweka: Pundamilia aina ya Grevy, tembo wa

Vikundi	vipimo	Yaliyoafikiwa Katikakipindi cha ukaguzi	Sehemu Ya.kumbukumbu ukaguzi.	Yatakayoafikiwakati kakipindi cha mradi.
		na EN) ikiwa ni pamoja na Mbwa Mwitu wa Kiafrika, tembo wa Kiafrika, Katibu wa ndege, Bateleur, na tai wa Martial katika Sanctuary pia.		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 tisa wa VCS (mda wa utekelezaji wa mradi) na ukaguzi wa nane wa CCB iliyoanza tarehe 1-1-2022 na kukamilika 31-12-2022. Hati hii ni muhtasari wa ripoti ya ufuatiliaji wa mradi juu ya utekelezaji wa mradi. Toleo la 1 – Februari – 2023.

- Kupunguzakiwango cha hewachafukwakadritani 7,000,000 kwamudawamiakathelathini (30) ambaondomudawamradi, kwakusaidiakuzuiauharibifuzaidiwamisitukwamaeneoyamradinayaleyanapakananaeneo la mradi.
- Kuongezathamaniyakifedhakwamiradiiliyokuaikihifadhimisituhapoawali, kuachaukatajiwamisitukwaeneo la mradinakuletamaendeleoendelevukatikajamii zilizomaeneoyamradiilituendeleekuhifadhimisitunaviumbevilivyokohatabaadayamudawamradi.
- Kuhifadhispeshi za wanyamaporiwanaotambulikakuwakatikahatariyakuishakamavile tembowa Afrika (*Loxidonta africana*), 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 wakohatarinikulinganaorodhaya 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:
    - Taita Apalis
    - Taita Thrush

Kutokana na ukagizu M9 uliofanyika hivi karibuni muda wa Januari moja 2022 hadi Desemba 31 2022) kupitia kuendeleza kulinda maeneo ya mradi. Mradi umekuweko na uwezo wa kupunguza hewa chafu kwa 195,918 tCO_2e kwa jumla ya 4,002,960 tCO_2e jumla ya hewa chafu upungufu tangu siku mradi ulipoanzhishwa.

Mfumo wa ikolojia wa Mradi ni nyumbani kwa utofauti mzuri wa mamalia (zaidi ya spishi 50 za mamalia wakubwa, zaidi ya spishi 20 za popo), ndege (zaidiyaspeshi 300), pundamiliawaainayagrevy (*Equus grevyi*), Duma (*Acinonyx*

jubatus), Simba (*Panthera leo*) nazaidiya tembo 500wa Afrika (*Loxidonta africana*) 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 situyaeneohilo. Mradiumeongezamipangokadhaakwaajiliyausambazajiajiranakupunguzashinikizojuuyarasilimali za eneo la mradi, kama vilekiwanda cha sabuninakiwanda cha makaazingira. Kutokana na ukaguzi wa hivii punde M8 mda wa Januari 1 2022 hadi Desemba 31 2022. 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 63 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 784 kwa wana funzi wa msingi, secondary na chuo ki kuu. Jumla ya shilingi 5,266,800 katika kipindi cha ukaguzi. jumla ya pesa zilizotumika wakati wa kipindi hiki cha ufuatiliaji kwenye miradi ya jamii pekee zilikuwa 10,602,279 ($USD 85,330) chini ya wwct, miradi 8 ilianzishwa (ikiendelea au kukamilika) na kamati za kaboni za eneo (lcc) wakati wa kipindi cha kuripoti (mwaka 2022). shughuli kuu zilijumuisha miundomisingi ya shule au vifaa ,miradi ya ujenzi au ukarabati (1), maji(2), afya (2) na miradi mingine ya miundo misingi (1). Shirika la Wildlife Works limesaidiakutafutiavikundivyawanawakenavyawanaoishinaulemavusokokwabidhaawanazozitengeneza/kuunda. Katikakipindi cha KES 2,500,000 na sabakutokananamauzo.