



Hali ya Mazingira na Uangalizi wa Jamii (ESDD) kwa mradi wa kusaidia ujenzi wa Silo Complex kwa ajili ya kuongeza thamani ya ngano na kampuni ya Flying Fox Milling Limited kwa lengo la kuimarisha usalama wa chakula.

Sehemu ya I: TAARIFA ZA UJUMLA		
Jina la Mteja/Customer: Kampuni ya Kusaga ya Flying Fox Milling Limited	Namba ya Mteja/Customer:	Sekta: Kilimo - Mchakataji wa Mazao (Agro-processor)
Mahali pa Mradi: Kampuni ya Kusaga ya Flying Fox Milling Limited Finya Shehia, Wilaya ya Wete Pemba – Jamhuri ya Muungano wa Tanzania	Mawasiliano: Simu: +255 (0) 776 761370 Tovuti: https://www.flyingfoxmill.com	Aina ya Kifaa na Kiasi Kilichothibitishwa: Mkopo wa Muda Mrefu – kwa ajili ya ujenzi wa Silo Complex. Shilingi za Kitanzania 3,000,000,000 (Shilingi Bilioni 3) sawa na Dola za Marekani 1,119,779.24 (Dola milioni moja laki moja na kumi na tisa elfu mia saba sabini na tisa na senti ishirini na nne) (Kiwango cha kubadilisha: 1 USD = TZS 2,502.46/=).
Tawi: Tawi la Wete Segimenti ya Wateja: Kampuni	Meneja Mdhamini/Meneja wa Tawi/Meneja wa Biashara/Meneja wa Akaunti: Tumaini Kaloli	
Iliyotayarishwa/Imesasishwa na: Joseph ISHIMWE Tarehe: 02 Septemba 2025		

Maelezo Fupi ya Mradi:



Kampuni ya Kusaga ya Flying Fox Milling Limited ni mradi wa uzalishaji wa unga wa ngano kwa kiwango kikubwa unaopangwa kujengwa huko Wete, kwenye Kisiwa cha Pemba, Zanzibar, Tanzania. Lengo lake ni kukidhi ongezeko la mahitaji ya unga wa ngano wa ubora wa juu na wa bei nafuu katika mkoa huu. Kwa mipango ya kununua ngano ghafi kutoka nchi kama vile Kenya, Argentina na Ukraine, kiwanda kitazalisha viwango mbalimbali vya unga, unga bora na unga wa ngano nzima, kwa ajili ya masoko ya rejareja na jumla katika Zanzibar na bara la Tanzania. Aidha, mradi huu utatumia bidhaa za ziada kama vile bran ya ngano kwa ajili ya chakula cha wanyama na gluten kwa matumizi ya viwandani, hivyo kutoa aina mbalimbali za bidhaa.

Kisiwa cha Pemba, chenye takribani watu 600,000 na uchumi unaotegemea kilimo, uvuvi, na kilimo cha mwani, kwa sasa hakina kiwanda cha unga cha ndani, na kinategemea sana uagizaji wa unga kutoka Unguja na bara la Tanzania. Kisiwa hiki huagiza takribani tani 130 za unga kila siku. Kwa uwezo wa uzalishaji wa tani 50 kwa siku, Kiwanda cha Flying Fox kinatarajiwa kukidhi sehemu kubwa ya mahitaji haya kwa ndani, kuhakikisha soko endelevu bila ya kuhitaji kuuza nje ya kisiwa.

Flying Fox Milling imeomba msaada wa kifedha kutoka benki kwa ajili ya kujenga Silo Complex itakayotumika kuhifadhi nafaka za ngano zitakazopatikana kwa ajili ya uzalishaji wa unga wa ngano, lishe kuu ya chakula katika Zanzibar, kama ilivyothibitishwa na Ofisi ya Mkurugenzi Mkuu wa Takwimu za Serikali, Zanzibar. Fedha zilizotengwa zitatumika kikamilifu kununua silo za chuma zilizotengenezwa kabla na kisha kujenga Silo Complex ili kuhakikisha malighafi (nafaka) zitakazopatikana zinahifadhiwa salama na kuepuka kuoza na kuathiriwa na wadudu.

Ili kuhakikisha utekelezaji wa kanuni za kisheria, benki imeagiza uthibitisho wa vyeti vya Tathmini ya Athari za Mazingira (EIA) vilivyotolewa na Mamlaka ya Usimamizi wa Mazingira Zanzibar (ZEMA). Vyeti hivi vinathibitisha kufuata sheria za kitaifa na kutoa maelezo kuhusu ukubwa, eneo, na asili ya miundombinu ya hifadhi inayohusiana. EIA inatoa masharti kwa Flying Fox Milling, ikiwa ni pamoja na kufuata mifumo ya mazingira na kijamii ya kitaifa, kupunguza hatari zinazoweza kutokea, kutekeleza

hatua za kupunguza athari, kuonyesha uwezo wa usimamizi wa mazingira na kijamii, taratibu za maandalizi ya dharura, na wajibu wa uchunguzi na ripoti zaendelea.

Vifaa vilivyoombwa vitapokelewa chini ya fedha za FP 179 TACATDP na vitatumika kama mkopo wa muda mrefu kwa ajili ya ununuzi wa nafaka za ngano katika kiwanda cha kusaga cha Flying Fox kilichopo katika Shehia ya Finya. Ufanisi na uendeleu wa mazingira wa mradi huu ulithibitishwa kupitia Tathmini ya Athari za Mazingira na Kijamii (ESIA), ambayo ilionyesha kuwa shughuli zinazopendekezwa zina athari zinazoweza kudhibitiwa na ni za kipekee kwa eneo husika, zikisaidiwa na data kamili za msingi. Kwa hivyo, mradi huu umepata kibali cha kisheria, kuthibitisha kuwa unalingana na kinga za mazingira na kijamii za Zanzibar, na kuthibitisha kwamba ombi la ufadhili la Flying Fox Milling linazingatia masharti ya GCF na kanuni za kitaifa, kuhakikisha utekelezaji endelevu na wa kisheria wa mradi.

Zaidi ya hayo, kiwanda kimeundwa kutumika kama biashara inayohusika kijamii na kimazingira, ikiwa na dhamira thabiti ya kukuza mabadiliko ya hali ya hewa na kupunguza utegemezi wa nchi kwa uagizaji wa ngano. Kwa kuzingatia Mpango wa Maendeleo ya Sekta ya Kilimo II wa Tanzania na Malengo ya Maendeleo Endelevu ya Umoja wa Mataifa (SDGs), hasa SDG 2 (Njaa Sifuri) na SDG 13 (Hatua za Hali ya Hewa), biashara hii itatumia mbinu rafiki kwa hali ya hewa kuboresha usalama wa chakula na kuchangia katika maendeleo endelevu ya nchi.

		Ndio/Hapana/Haitumi ki	Taarifa Zaidi
Orodha ya Kutengwa	Je, shughuli hii inajiunga na Orodha ya Utoaji wa Fedha? Angalia kiambatisho cha 1 cha TARATIBU ZA UENDESHAJI WA Mazingira na Jamii - Kama Ndiyo, kataa ombi Kama Hapana – Endelea na mchakato katika Sehemu ya II hadi Sehemu ya III	HAPANA	Shughuli hizi haziko katika orodha ya utoaji wa fedha, ikimaanisha kwamba zinaweza kufadhiliwa kwa kutumia Fedha za GCF.

SEHEMU YA II: PROSESI YA KATEGORIZESHENI YA HATARI ZA MAZINGIRA NA KIJAMII:

SEKSHENI YA 1:

Kategorishaji la E&S kulingana na Sheria na Kanuni za Kitaifa:

Shughuli za mradi huu zinajiunga na shughuli ambazo zinahitaji Tathmini ya Athari za Mazingira na Kijamii kama ilivyobainishwa katika Sheria ya Usimamizi wa Mazingira ya Zanzibar Namba 3 ya 2015, kwani inahusisha kiwanda cha kusaga ngano.

SEKSHENI YA 2:		
Utambulisho wa Hatari za Mazingira na Kijamii (E&S) kulingana na viwango vya Utendaji vya IFC 1 hadi 8:		
Mahitaji Yanayohusiana	Ndio/Hapa na/Haihitaji	Mpango wa Usimamizi (Tafadhali toa taarifa za ziada kuhusu hatua zilizochukuliwa/zinazopaswa kuchukuliwa kupunguza/kudhibiti athari)
Viwango vya Utendaji 1: “Tathmini na Usimamizi wa Hatari na Athari za Mazingira na Kijamii.”		
(a) Je, kuna Sera ya E&S/Mfumo wa Usimamizi upo?	Ndio	Kampuni ya Flying Fox Milling ina Mpango wa Usimamizi wa Mazingira na Kijamii (ESMP) ulioandaliwa ili kuingiza uendeleu katika kila sehemu ya shughuli zake za kusaga. Mpango huu kamili unaelezea hatua wazi za kupunguza madhara na kugawa majukumu ili kuhakikisha utekelezaji mzuri. ESMP inazingatia kubaini na kutathmini hatari za mazingira na kijamii zinazoweza kutokea zinazohusiana na mchakato wa kusaga, kuanzisha mikakati ya kupunguza athari mbaya, na kuanzisha mfumo wa ufuatiliaji endelevu ili kutathmini matokeo. Kiini cha mpango ni ushirikiano wa kina na wadau, hasa na jamii za mitaa, ili kuhakikisha uwazi, ushirikishwaji, na umiliki wa kinga za mazingira na kijamii katika ngazi za jamii. Pia inajumuisha juhudi za kujenga uwezo kwa wadau wanaohusika katika utekelezaji wa kinga hizi. Kwa kuzingatia viwango vya kisheria vya kitaifa na kimataifa, ESMP inahakikisha kuwa Flying Fox Milling inafanya kazi kwa njia inayohusiana kijamii na inazingatia mazingira, huku ikiunga mkono malengo mapana kama vile mbinu endelevu za kilimo na maendeleo ya jamii.
(b) Je, kuna mfumo/utaratibu wa kutambua, kutathmini na kusimamia hatari na athari za E&S?	Ndio	Flying Fox Milling ina Mpango wa Usimamizi wa Mazingira na Kijamii unaobainisha hatari na athari za mazingira na kijamii zinazoweza kutokea na zinapaswa kudhibitiwa, na kama sehemu ya kufuata sheria, Flying Fox Milling inashirikiana kwa karibu na mamlaka za serikali kama vile Mamlaka ya Usimamizi wa Mazingira ya Zanzibar (ZEMA), Ofisi ya Waziri Mkuu - Kazi, Vijana, Ajira na Watu Wenye Ulemavu, Shirika la Usalama na Afya Mahali pa Kazi (OSHA), na Mamlaka za Serikali za Mitaa.

(c) Je, kuna Afisa wa E&S anayesimamia masuala ya E&S?	Ndio	Masuala ya mazingira na kijamii katika shughuli za Flying Fox Milling yanahusishwa na mfanyakazi maalum wa HSE ambaye pia anasaidiwa na mshauri mtaalamu wa EIA/EA (ISMACO Company Limited) aliye na leseni. Zaidi ya hayo, katika ngazi ya tovuti, HSE inasaidiwa na Wawakilishi wa SHE waliyopewa mafunzo na OSHA inafanya mafunzo ya mara kwa mara kwa wafanyakazi kuhusu mbinu salama za kufanya kazi.
(d) Je, kuna utaratibu wa kushirikiana na jamii za eneo husika (mfano: mfumo wa malalamiko, mpango wa ushirikiano wa wadau) ili kushughulikia malalamiko ya jamii? Ndio	Ndio	Kampuni ya Flying Fox Milling, kama kampuni ya ndogo, inafuata mifumo ya kurudisha maoni na malalamiko inayojumuisha njia za kurudisha maoni kama vile sanduku za mapendekezo, dawati la huduma kwa wateja, nambari za simu za bure, na jukwaa mtandaoni (tovuti) kwa ajili ya kuwasilisha malalamiko. Mfumo wa sasa wa kurudisha maoni na malalamiko unafanya kazi kwa misingi na taratibu kama vile usawa, faragha, na utatuzi wa haraka wa malalamiko na unapatikana kwa urahisi kwa wadau wote, ambao unalingana na Mfumo wa Malalamiko wa CRDB (GRM) na Mfumo wa Malalamiko wa GCF (IRM), kwani maoni na malalamiko yote yanayorekodiwa yanaelekezwa kwa mamlaka husika kama vile Tume ya Ushindani Haki (FCC).
(e) Je, kampuni ina Mpango wa Dharura?	Ndio	Shughuli za Flying Fox Milling zinahitaji mpango mdogo wa majibu ya dharura kwa matukio kama vile wizi na majanga, ambapo majengo yanalindwa na wafanyakazi wa usalama na kushirikiana na mashirika ya serikali kama vile Kikosi cha Zimamoto na Uokoaji na vyombo vingine vya usalama kwa ajili ya dharura.
Viwango vya Utendaji 2: “Shughuli za Kazi na Masharti ya Kazi.”		
(a) Kampuni ina wafanyakazi wangapi?	Kampuni ya Flying Fox Milling inatarajia kuunda ajira takriban 45 katika kiwanda cha kusaga na zote zitakuwa ajira za kudumu.	

(b) Je, kuna Sera ya Rasilimali Watu (HR) inayopatana na sheria za kazi za kitaifa?	Ndio	Kampuni ya Flying Fox Milling inajitolea kwa sera ya rasilimali watu ambayo imepitishwa na kuendelezwa kulingana na Sheria ya Ajira ya Zanzibar Namba 11 ya 2005. Flying Fox Milling pia inazingatia kwa ukali Sheria ya Makosa ya Ngono (Vipengele Maalum) Sheria ya Namba 16 (CAP 16) ya Sheria za Tanzania na sheria za kazi na Sehemu ya II ya Sheria ya Ajira ya Zanzibar Namba 11 ya 2005 inayozingatia kuzuia unyanyasaji, dhuluma, na unyanyasaji wa kijinsia (SEAH) mahali pa kazi. Aidha, kwa mujibu wa sheria za Tanzania, inakataza ubaguzi katika ajira, ikiwa ni pamoja na masuala yanayohusiana na rangi, jinsia, ulemavu, na mwelekeo wa kijinsia. Sheria ya Fursa Sawia za Ajira (CAP. 366 R.E 2019) inabainisha sera kama hizi. Kanuni hizi zinatumika kwa waajiri wote wa Tanzania, ikiwa ni pamoja na Flying Fox Milling, ili kuhakikisha utekelezaji wa kanuni zisizo za kibaguzi katika ajira, kupandishwa vyeo, na matibabu ya wafanyakazi mahali pa kazi.
(c) Je, kuna sera na taratibu za kusimamia na kufuatilia utendaji wa wafanyakazi wa mikataba ya wahisani kuhusu masharti ya kazi?	Ndio	Mchakato wa ununuzi wa nafaka na usagaji wa Flying Fox Milling unahusisha wahusika wa tatu kwa kuwa ngano inaletwa kutoka nje. Wahusika hawa wa tatu ni muhimu kwani upatikanaji wa malighafi za ndani haukidhi mahitaji.
(d) Je, kampuni imeanzisha mfumo wa malalamiko kwa wafanyakazi na wafanyakazi wa mikataba wa wahisani?	Ndio	Kampuni ya Flying Fox Milling, ikiwa ni kampuni ya ndogo, inafuata mifumo ya kurudisha maoni na malalamiko inayojumuisha njia za kurudisha maoni kama vile sanduku za mapendekezo, dawati la huduma kwa wateja, nambari za simu za bure, na jukwaa mtandaoni (tovuti) kwa ajili ya kuwasilisha malalamiko ambayo inahusisha wafanyakazi wa mikataba ya wahusika wa tatu. Mfumo wa sasa wa kurudisha maoni na malalamiko unafanya kazi kwa misingi na taratibu kama vile usawa, faragha, na utatuzi wa haraka wa malalamiko na unapatikana kwa urahisi kwa wadau wote, ambao unalingana na Mfumo wa Malalamiko wa CRDB (GRM) na Mfumo wa Malalamiko wa GCF (IRM), kwani maoni na malalamiko yote yanayorekodiwa yanaelekezwa kwa mamlaka husika kama vile Tume ya Ushindani Haki (FCC).

(e) Je, kampuni inawapa wafanyakazi wake mazingira salama na yenye afya?	Ndio	Wafanyakazi wa Flying Fox Milling wanatolewa na Vifaa vya Kinga Binafsi (PPE) na huduma ya maji ya kunywa. Aidha, ili kuhakikisha mazingira ya kazi salama na yenye afya, kuna mapumziko ya mara kwa mara, vyumba vya kubadilishia mavazi na vyoo vya kutosha kama ilivyobainishwa katika Sheria ya OSHA.
(f) Je, inapohitajika, kampuni inawapa wafanyakazi vifaa vya kinga binafsi (PPE) na kuwataka wavaa?	Ndio	Wafanyakazi wanapewa PPE mahali pa kazi kila wakati.
(g) Je, kampuni inafuata taratibu za Afya na Usalama kazini?	Ndio	Kampuni ya Flying Fox Milling ina cheti cha ulinganifu cha OSHA na inakaguliwa na OSHA mara kwa mara kulingana na Sheria ya OSHA ya 2003 na Kanuni za Usalama na Afya Mahali pa Kazi (Utawala wa Kawaida), 2015 Sehemu ya 12 kuhusu ulinganifu na taratibu za Usalama na Afya Mahali pa Kazi.
(h) Je, kampuni inafuatilia na kuripoti viwango vya majeraha, magonjwa ya kazini, siku zilizopotea, na idadi ya vifo vya kazini? Tafadhali toa data za hivi karibuni.	Ndio	Hakuna matukio yaliyoripotiwa katika kipindi cha miaka miwili iliyopita, na Flying Fox Milling inakaguliwa na OSHA mara kwa mara kulingana na Sheria ya OSHA ya 2003 na Kanuni za Usalama na Afya Mahali pa Kazi (Utawala wa Kawaida), 2015 Sehemu ya 12.
(i) Je, kampuni ina mipango ya mafunzo kwa wafanyakazi kuhusu Afya na Usalama kazini?	Ndio	Flying Fox Milling hupokea mafunzo ya lazima kuhusu Msaada wa Kwanza na Wawakilishi wa SHE kutoka kwa Mamlaka ya Usalama na Afya Mahali pa Kazi.
(j) Je, kampuni inahusika na ajira ya watoto au kazi za kulazimishwa (pamoja na mnyororo wa ugavi wa wateja wa mazao ya kilimo)?	Hapana	Shughuli za Flying Fox Milling zinazosimamiwa na sera ya Rasilimali Watu zinazozingatia Sheria ya Ajira ya Zanzibar Namba 11 ya 2005, ambayo chini ya Sehemu ya II, Sehemu ya 5 hadi 9 inakataza kazi za Watoto na Kazi Zilizo Lazimishwa. Zaidi ya hayo, Flying Fox Milling kama kampuni inayo orodheshwa inazingatia kwa ukamilifu hili kwani Tanzania ni saina ya mikataba ya kimataifa kama vile Mikataba ya Shirika la Kazi la Kimataifa (ILO) inayokataza kazi za watoto na kazi za kulazimishwa ambayo imejumuishwa na kuingizwa katika Sheria ya Ajira ya Zanzibar Namba 11 ya 2005.

(k) Je, mkopaji anahusika katika biashara au shughuli ambapo wafanyakazi kwenye tovuti wanaweza kujeruhiwa vibaya au kuuwawa?	Ndio	Asili ya kazi ina hatari zinazoweza kutokea kama vile kuinua mizigo mizito, hata hivyo, kuna taratibu za Usalama za kufuata, na vifaa vya kutosha vya kuinua vinatumika ili kupunguza uchovu wa nguvu za kazi.
Viwango vya Utendaji 3: “Ufanisi wa Rasilimali na Kuzuia Uchafuzi.”		
(a) Je, kampuni inatekeleza hatua za kuboresha ufanisi katika matumizi yake ya nishati, maji, malighafi na rasilimali nyingine na viingilio?	Ndio	Kiwanda cha kusaga kinatumia umeme kutoka kwa Shirika la Umeme la Zanzibar (ZECO) na kinategemea maji kutoka kwa kisima kilichochimbwa. Zaidi ya hayo, hakuna masuala, matukio, ukiukwaji wa sheria, upitishaji wa viwango, au malalamiko yanayohusiana na matumizi ya rasilimali (kama vile maji na umeme).
(b) Je, kampuni inazalisha uchafuzi wa hewa, kioevu au takataka ngumu wakati wa ujenzi na/au awamu za uendeshaji? Ikiwa ndio tafadhali toa maelezo.	Ndio	Wakati wa uendeshaji wa mradi unaopendekezwa, takataka ngumu zitakazozalishwa ni pamoja na, nafaka zilizokandamizwa, na takataka za poda, mifuko ya plastiki, karatasi, na nyingine zinazohusiana na uzalishaji wa kiwanda kwenye tovuti. Takataka kutoka kwa nafaka zilizokandamizwa na poda ni takataka zenye manufaa kwani zinathaminiwa na wakulima wa chakula cha kuku na wakulima wa mazao kama mbolea. Kampuni ya Flying Fox Milling imejenga kitengo cha uzalishaji wa chakula cha kuku ambapo takataka zote zinakusanywa na kurekebishwa ili kutumika kama chakula cha kuku. Takataka zingine ni takataka za nyumbani kama chakula na takataka za jumla, na takataka za ofisi ikiwa ni pamoja na karatasi, kadi ya carton, na kartriji/riboni za printa, na majitaka ya binadamu.

(c) Je, kuna utaratibu wa kufuatilia hewa na maji ya utoaji? Tafadhali toa nakala ya ruhusa yoyote ya utoaji wa maji inayotolewa na mamlaka za mitaa.	Ndio	Maji machafu yatakayozalishwa na mradi yatatokana na shughuli kama vile usafi wa vifaa na shughuli za nyumbani. Mbali na kupiga vumbi kwenye vyumba vya nafaka ili kuondoa takataka, vitachafushwa ili kuondoa mabaki yoyote ya vifaa. Mchakato huu utasababisha maji ya kuosha yenye kiasi kidogo cha vitu vya kikaboni na vijidudu. Hakutakuwa na utoaji wa moja kwa moja wa maji hayo katika mazingira, badala yake, maji yote yatakayozalishwa kutokana na kusafisha nyumba za kiwanda cha kusaga au silo yatapitia skrini za mesh nyembamba ili kuondoa chembechembe za imani, ambazo zitatumika kisha kutumika kama chakula cha kuku au kuundwa kuwa mbolea ya kuotesha mazao. Maji yaliyo salia yatachakachuliwa kupitia mfumo wa tanki la septic kwenye tovuti ili kuvunja vitu vyovyote vya kikaboni na kisha kutolewa kwenye shimo la kufyonza. Vivyo hivyo, maji machafu yote kutoka kwa kumbi za usindikaji na shughuli za nyumbani (makazi ya wafanyakazi na nyumba ndogo) yataendeshwa kupitia mabenki ya septic na mashimo ya kufyonza na baadaye kutupwa kwenye mabwawa ya oksijeni yaliyoteuliwa. Aidha, mvua ya mvua kutoka kwenye paa itaratibiwa kuelekea mabenki ya septic yaliyojengwa na siyo moja kwa moja kwenye mazingira yanayozunguka.
(d) Je, kuna utaratibu wa kuongoza uhifadhi, usimamizi, na utupaji wa taka ngumu (ikiwemo taka hatarishi ikiwa ipo) zinazotokana na biashara yake? Ikiwa ndiyo, tafadhali toa maelezo mafupi.		Takataka kuu zinazozalishwa kutoka kwa kiwanda cha kusaga ni vitu vya kikaboni kama mabaki ya ngano kutoka kwa vichungi, yaani, uchafu mdogo au mkubwa kuliko nafaka na havitaweza kusababisha hatari kubwa kwa afya ya binadamu au mazingira wakati vitashughulikiwa ipasavyo. Takataka kutoka kwa usindikaji wa nafaka zinachukuliwa kama takataka zisizo na madhara na kwa sehemu iliyojengwa ya kurecycle, takataka ngumu zinashughulikiwa ipasavyo.
(e) Je, tanki la uhifadhi la dizeli limewekwa na kinga ya ziada ya bund?	Haihi tajiki	Hakuna mabaki ya dizeli.
(f) Je, kuna utaratibu wa majibu katika kushughulikia mvujo au utoaji wa bahati mbaya?	Haihi tajiki	Hakuna mabaki ya dizeli.

Viwango vya Utendaji 4:

“Afya ya Jamii, Usalama, na Ulinzi.”

(a) Je, kuna jamii za mitaa zilizo karibu na vifaa vya kampuni na je, kampuni ina utaratibu wa kushughulikia masuala ya afya, usalama na ulinzi wa jamii katika muktadha wa shughuli zake?	Hapa na	Shughuli za Flying Fox Milling ziko karibu na jamii za mitaa ambazo zitafaidika kwa kiasi kikubwa na kiwanda cha kusaga kupitia uundaji wa ajira, na hii inalingana na maelekezo yaliyotolewa na Ofisi ya Kata (Shehia) wakati wa ushirikiano wa ushauri ambao unalenga kuboresha maisha ya jamii za mitaa na kuhakikisha utekelezaji wa MKUZA III na Sera ya Uwekezaji ya Zanzibar.
(b) Je, kuna taratibu za usalama za kushughulikia kutolewa kwa vifaa hatarishi, usafirishaji na utupaji ili kuepuka au kupunguza athari za vifaa hivyo kwa jamii za mitaa?	Haihi tajiki	Hakuna matumizi ya kemikali hatarishi katika shughuli za kusaga.
(c) Je, kuna walinzi wa silaha wanaotoa huduma za ulinzi kwenye vifaa?	Ndio	Kuna wahudumu wa usalama wanaolinda majengo, lakini hawana silaha. Wao kwa jumla wanakuwepo kuruhusu magari wakati wa kuingia na kutoka kwa majengo.
(d) Je, kuna mpango wa usimamizi wa usafiri wa magari kwa kushughulikia trafiki ya ziada inayohusiana na shughuli za kampuni?	Haihi tajiki	Shughuli zinazohusiana na ununuzi na usagaji wa nafaka za ngano, lakini kuna njia za kipekee za kuingia na kutoka kwa magari yanayobeba malighafi ghafi na yale yanayobeba mifuko ya ngano iliyopakuliwa ili kuepuka mgongano wa magari na mwingiliano wa waenda kwa miguu.

(e) Je, mkopaji anahusishwa na biashara au shughuli ambayo ina uwezekano wa kuleta madhara kwa jamii inayozunguka? Ikiwa shughuli za mkopaji zinahusisha kemikali hatarishi ambazo zinaweza kumwagika, kutoa utoaji wa hewa sumu, kulipuka au kuchoma, kuanzisha au kujenga bwawa, kuajiri vikosi vya usalama, kuleta wafanyakazi wengi kutoka nje ya jamii, n.k., basi hii inaweza kuwa ni hatari/athari.	Hapa na	Shughuli za ununuzi na usagaji hazitakuwa na tishio kwa jamii zinazozunguka kwa kuwa bidhaa zitakapokuwa zimepatikana, zitagaswa katika mfumo wa kiwanda kilichofungwa na hakutakuwa na mwingiliano wowote na jamii kwa njia yoyote.
Viwango vya Utendaji 5: "Mambo ya Watu na Utawala wa Ardhi."		
(a) Je, kampuni ina miongozo ya usimamizi wa ardhi kwa kuhakikisha kwamba, kazi za kampuni hazibadili ufanisi wa matumizi ya ardhi, na hutunza haki na maslahi ya jamii na makundi ya kihistoria?	Hapa na	Shughuli za Flying Fox Milling zinahusisha ununuzi na usagaji wa nafaka za ngano kwa kuongeza thamani na kuboresha usalama wa chakula nchini, ambazo hazihusishi upatikanaji wa ardhi kwa nguvu, na ardhi ambapo kiwanda cha kusaga kipo ina hatari ndogo ya upatikanaji wa ardhi kwa nguvu (haijawahi kutokea). Zaidi ya hayo, ardhi ambayo Flying Fox Milling inafanya kazi ni mali halali ya Flying Fox Milling iliyonunuliwa kwa misingi ya mnunuzi anayejiunga na mjualiiji na kutolewa cheti cha umiliki na Wizara ya Ardhi, Nyumba na Maendeleo ya Makazi na matumizi ya ardhi yameainishwa kwa madhumuni ya Hifadhi ya Vitu, kundi la matumizi 'L' na madhumuni ya Viwanda, kundi la matumizi 'M', na daraja la matumizi (a) kama ilivyoainishwa katika Kanuni za Mpango wa Miji na Vijiji (Makundi ya Matumizi), 1960 na marekebisho ya mwaka 1993.

(b) Je, kampuni inakubaliana na masharti ya kupatia na kutoa fidia kwa wakazi wanaohamia ili kuepuka hatari yoyote katika mabadiliko ya matumizi ya ardhi?	Haihi tajiki	Shughuli za Flying Fox Milling zinahusisha ununuzi na usagaji wa nafaka kwa kuongeza thamani na hivyo kuboresha usalama wa chakula nchini bila kujumuisha uhamishaji wa watu au mali kwa nguvu.
(c) Je, kampuni imefichua taarifa zote muhimu, imewasiliana na watu na jamii zilizoathirika na imewezesha ushiriki wao wenye taarifa katika mchakato wa maamuzi kuhusu uhamishaji?	Haihi tajiki	Hakuna watu au jamii zilizoathirika.
(d) Je, kampuni ilizingatia mbinu mbadala za kubuni ili kuepuka au kupunguza uhamishaji wa kiuchumi na kimwili?	Haihi tajiki	Utekelezaji wa mradi ulikuwa mchakato bora zaidi, kwani una athari ndogo na hakuna uhamishaji wa mali au kiuchumi.

(e) Je, mkopaji amepata ardhi katika miaka 5 iliyopita au anapanga kupata ardhi katika siku za usoni? Ikiwa ndiyo, je, mkopaji au mamlaka iliyoainishwa ina haki ya kutumia uhamishaji wa kisheria, hata kama mkataba wa mteja anayekubali-kununuzi kwa mteja anayekubali umefanyika au utafanyika? Ikiwa mkopaji hajaweza au hatapokea ardhi katika siku za karibuni, basi hii ni hatari ndogo. Ikiwa mkopaji amepata ardhi au anapanga kupokea katika siku za karibuni na ana uwezo wa kutumia uhamishaji, basi hatari inaweza kuwa kubwa.	Hapa na	Utekelezaji wa mradi ulikuwa mchakato bora zaidi, kwani una athari ndogo na hakuna uhamishaji wa mali au kiuchumi. Zaidi ya hayo, umiliki wa ardhi wa vifaa vilivyohusiana na kiwanda cha sasa umechukua zaidi ya miaka mitano (5).
Viwango vya Utendaji 6: “Hifadhi ya Aina za Viumbe na Usimamizi Endelevu wa Rasilimali Asili.”		
(a) Je, shughuli za kampuni zinaathiri utofauti wa viumbe (biodiversity)?	Hapa na	Shughuli za Flying Fox Milling zinahusisha ununuzi na usagaji wa nafaka kwa kuongeza thamani na kuboresha usalama wa chakula nchini, na hazina athari kwa bioanuai.
(b) Je, biashara inafanya kazi katika eneo lililolindwa kisheria? Ikiwa Ndio, hakikisha kuwa kampuni ina idhini zinazohitajika kufanya kazi katika eneo hilo.	Hapa na	Shughuli za Flying Fox Milling zinahusiana na kiwanda cha kusaga kilichoko katika eneo lisilo la kisheria lenye ulinzi wa mazingira.

(c) Je, kuna athari yoyote ya utofauti wa viumbe inayohusiana na mnyororo wa usambazaji? (mfano, mnyororo wa usambazaji wa bidhaa za kilimo).	Hapa na	Flying Fox Milling katika shughuli zake haina athari yoyote ya bioanuai zinazohusiana na mnyororo wa thamani.
(d) Je, shughuli za mkopaji zinaweza kuathiri utofauti wa viumbe na/au huduma za mifumo ya ikolojia? Ikiwa mkopaji atakuwa akifuta ardhi kwa ajili ya ujenzi au yuko katika au karibu na Hifadhi ya Mkoa au Hifadhi ya Kitaifa, Eneo Lililohifadhiwa au eneo nyeti kijiografia (mfano, mto, mchangani, miamba ya matumbawe, msitu, nk.) basi kuna uwezekano kwamba kutakuwa na athari kwa utofauti wa viumbe au huduma za mifumo ya ikolojia. Ikiwa shughuli za mkopaji zitafanyika tu ndani ya kituo kilichopo tayari au kwenye ardhi ambayo tayari imesafishwa/imebadilishwa, basi hatari ni ndogo.	Hapa na	Flying Fox Milling katika shughuli zake hufanya kazi na mashirika mengine ya serikali kama vile Idara ya Misitu na Rasilimali za Asili zisizoweza kuhamilishwa (DFNR), Wizara ya Kilimo, Umwagiliaji, Rasilimali za Asili na Mifugo (MAINL) – Zanzibar na Wizara ya Utalii na Urithi ya Zanzibar ili kuepuka kununua nafaka za ngano kutoka kwa Hifadhi za Taifa, Maeneo ya Ulinzi au maeneo nyeti kimaumbile. Zaidi ya hayo, shughuli za Flying Fox Milling zinafanyika katika kiwanda kisichozunguka au karibu na Hifadhi za Mkoa au za Kitaifa, Maeneo ya Ulinzi au maeneo nyeti ki-bioanuai.
Viwango vya Utendaji 7: Watu wa Asili (IPs). Watu wa Asili ni jamii au vikundi vya watu wanaofanya kazi kwa desturi maalum, na wanaendelea na sifa za kijamii, kitamaduni, kiuchumi na kisiasa ambazo ni tofauti na zile za jamii kuu wanamoishi.		
Je, kuna Watu wa Asili (IPs) katika eneo la shughuli za mkopaji?	Hapa na	Hakuna watu wa asili katika eneo la karibu na eneo la uendeshaji la Flying Fox Milling katika Finya Shehia, Kata ya Wete, Pemba.

Je, inawezekana kwamba watu wa asili wataathiriwa vibaya kutokana na shughuli za kampuni?	Hapa na	Haionekani kuwa kuna uwezekano kwa kuwa watu wa asili wanaopatikana Tanzania kwa ujumla ni jamii za wawindaji na wakusanyaji, na pia wafugaji, ambao shughuli zao hazihusiani na shughuli za Flying Fox Milling. Hivyo basi, hakuna ngano inayonunuliwa kutoka kwa watu wa asili.
Viwango vya Utendaji 8: “Urithi wa Kitamaduni”		
(a) Je, mradi/shughuli za mkopaji zipo katika/karibu na maeneo ya urithi wa kitamaduni na miundombinu (mfano: Vitu vya kale, maeneo ya kihistoria, makaburi, na misitu mitakatifu)?	Hapa na	Hakuna rasilimali za urithi wa kitamaduni zilizotambuliwa na Wizara ya Utalii na Urithi ya Zanzibar, Kitengo cha Nadharia za Kale (AD 2018) zilizopo ndani ya maeneo yaliyopangwa kwa ajili ya hifadhi, na kwa ujumla hakuna maeneo ya urithi wa kitamaduni ya kimwili au yasiyo ya kimwili yanayojulikana ndani ya maeneo hayo.
(b) Je, mkopaji atatumia urithi wa kitamaduni kibiashara?	Hapa na	Mkopaji anasaga ngano tu.
Misitu/Kilimo Je, shughuli kuu za mkopaji ni uzalishaji wa moja kwa moja au ununuzi wa rasilimali za asili zinazohusisha misitu asilia, kilimo, ufugaji wa wanyama, kilimo cha majini, au uvuvi?	Hapa na	Flying Fox Milling katika shughuli zake inakuza kilimo endelevu kinachoboresha uendelezaji wa mistari ya uzalishaji, na pia inashirikiana na mashirika mengine ya serikali kama vile Idara ya Misitu na Rasilimali za Asili zisizoweza kuhamilishwa (DFNR), Wizara ya Kilimo, Umwagiliaji, Rasilimali za Asili na Mifugo (MAINL) – Zanzibar na Wizara ya Utalii na Urithi ya Zanzibar kuepuka kununua nafaka kutoka maeneo ya kijiografia ambayo yako ndani au karibu na maeneo ya asili na/au makazi muhimu.

(i) Je, uzalishaji kuu umeidhinishwa na kuthibitishwa kwa uhuru kwa kiwango cha kimataifa, kikanda, au cha kitaifa kilichotambuliwa? Ikiwa jibu ni hapana, basi hatari ni kubwa.	Ndio	Flying Fox Milling Company Limited ni kampuni iliyosajiliwa kwa mujibu wa Sheria ya Makampuni ya Zanzibar ya 2013 na Shirika la Usajili wa Biashara na Mali la Zanzibar (BPRA) na shughuli zake zinazingatia viwango vya Zanzibar Bureau of Standards (ZBS) vinavyohusiana na hifadhi ya chakula, usimamizi, na uhakikisho wa ubora wa nafaka na bidhaa za ngano.
(ii) (Kwa mnyororo wa usambazaji wa kilimo) Je, mkopaji ananunua uzalishaji wa bidhaa kuu za kilimo kutoka eneo la kijiografia ambalo liko karibu na maeneo asilia na/au maeneo muhimu ya hifadhi? Ikiwa jibu ni ndiyo, basi hatari ni kubwa.	Hapana	Flying Fox Milling katika shughuli zake inakuza minyororo ya usambazaji wa kilimo endelevu kupitia ushirikiano wa mashirika ya serikali kama vile Idara ya Misititu na Rasilimali za Asili zisizoweza kuhamilishwa (DFNR), Wizara ya Kilimo, Umwagiliaji, Rasilimali za Asili na Mifugo (MAINL) – Zanzibar na Wizara ya Utalii na Urithi ya Zanzibar kuepuka kununua nafaka kutoka maeneo ya kijiografia ambayo yako ndani au karibu na maeneo ya asili na/au makazi muhimu.

SEHEMU YA 3:

Hitimisho la Kategorishaji la Hatari za Mazingira na Kijamii:

3.1 **Kategoria** **ya** **athari** **za** **Mazingira** **na** **Jamii**
Mradi ni Kategoria B

3.2 Sababu za Kuwekwa katika Kategoria:

1. Shughuli za mradi zinajiunga na shughuli zinazohitaji tathmini ya Athari za Kimazingira na Kijamii kama inavyohitajika na Sheria ya Usimamizi wa Mazingira ya Zanzibar Nambari 3 ya 2015, kwani inahusisha kiwanda cha kusaga ngano, na
2. Hata hivyo, kulingana na Shirika la Fedha la Kimataifa (IFC), shirika linatoa orodha ya makategoria kulingana na ukubwa wa athari za hatari za Mazingira na Jamii (E&S) na hatua za kupunguza athari zilizowekwa. Kulingana na tathmini ya ESDD dhidi ya Viwango vya IFC (PSs), shughuli za mradi ndani ya kiwanda ni Kategoria B..

Kwa kumalizia, athari za mazingira na kijamii zinazotokana na shughuli za Flying Fox Milling ni za eneo maalum, zinaweza kubadilika na kurekebishwa kwa urahisi kwani zinahusiana hasa na ununuzi wa chuma kilichotengenezwa awali na ujenzi (kukusanyika eneo la mradi) wa Silo Complex kwa ajili ya kuhifadhi nafaka zitakazopatikana na kusindika ili kuongeza thamani na kuimarisha usalama wa chakula wa ngano katika kiwanda cha kusindika. Zaidi ya hayo, athari zote mbaya zilizobainishwa kupitia tathmini ya kina ya mazingira na kijamii (ESDD) zinaweza kupunguzwa ili kupunguza ukali na umuhimu wake hadi viwango vinavyokubalika kwa kutumia udhibiti wa usimamizi. Athari mbaya zinazohusiana zimepunguzwa kwa kutumia mbinu bora za usimamizi, taratibu na mazoea ya usalama pamoja na mipango ya dharura. Kutekeleza hatua zilizopendekezwa za kupunguza athari kutaboresha ufanisi wa mazingira wa mradi huu. Kwa hivyo, kuna hitimisho kwamba utekelezaji wa ununuzi wa chuma kilichotengenezwa awali na ujenzi (kukusanyika eneo la mradi) wa Silo Complex kwa kuhifadhi nafaka zitakazopatikana na kusindika ili kuongeza thamani na kuimarisha usalama wa chakula wa ngano hautasababisha athari kubwa mradi tu hatua zinazopendekezwa za kupunguza athari zitatekelezwa kwa wakati na kwa ufanisi, jambo ambalo linaweka shughuli hizi katika kundi la hatari ya wastani (Kategoria B).

3.3 Kamilisha yafuatayo:

	Ndiy o/Ha pana/ Haihi taji	Taarifa Zaidi/Hali/Maelezo
Je, Cheti cha EIA kutoka NEMC kinapatikana? (ambatanisha nakala pamoja na masharti yake ya jumla na maalum.)	Ndio	Flying Fox Milling ina cheti cha Tathmini ya Athari za Mazingira (EIA) kwa kiwanda cha kusindika ngano ambacho sasa wanahitaji fedha za kununua chuma kilichotengenezwa awali na ujenzi (kukusanyika eneo la mradi) wa Silo Complex kwa kuhifadhi nafaka zitakazopatikana na kusindika ili kuongeza thamani na kuimarisha usalama wa chakula Pemba, Zanzibar – Tanzania.

Je, cheti cha OSHA kinapatikana? (Ambatanisha na masharti ikiwa yapo).	Ndio	Flying Fox Milling ina vyeti vya OSHA vinavyotolewa na Idara ya Usalama na Afya Mahali pa Kazi, inayofanya kazi chini ya Ofisi ya Rais kwa Ajili ya Ajira, Uchumi, na Uwekezaji. Vyeti hivi vinahusiana na kiwanda cha kusindika ngano wanachokifanya, ambapo sasa wanahitaji fedha za kununua chuma kilichotengenezwa awali na ujenzi (kukusanyika eneo la mradi) wa Silo Complex kwa kuhifadhi nafaka zitakazopatikana na kusindika ili kuongeza thamani na kuimarisha usalama wa chakula Pemba, Zanzibar – Tanzania.
Ripoti za EIA zinapatikana. (Ambatanisha na Sehemu ya EMP/ESMP).	Ndio	Toleo la cheti cha EIA ni matokeo ya kuwasilisha ripoti ya ESIA kwa NEMC na ripoti hizo zinapatikana.
Je, mradi una ridhaa ya mapema na iliyo wazi kutoka kwa jamii inayozunguka?	Ndio	Hii ni hatua ya lazima kabla ya kutolewa kwa cheti cha EIA.

Hitimisho:

Tathmini inasisitiza umuhimu wa ushirikiano endelevu, mifumo ya usimamizi inayobadilika, na mbinu za kupunguza hatari kwa ufanisi katika kufikia matokeo endelevu kwa shughuli za Flying Fox Milling zinazolenga kuongeza thamani na kushughulikia changamoto za usalama wa chakula. Mradi umechunguzwa kwa kulinganisha na viwango vya kitaifa na Viwango vya Utendaji vya IFC (PS) 1-4, ikizingatia Tathmini na Usimamizi wa Hatari na Athari za Kimazingira na Kijamii (PS 1), Masharti ya Kazi na Mazingira ya Kazi (PS 2), Ufanisi wa Rasilimali na Kinga ya Uchafuzi (PS 3), na Afya ya Jamii, Usalama, na Usalama (PS 4). Matokeo yanaonyesha kwamba ingawa mradi unalingana na baadhi ya mahitaji, kuna maeneo fulani yanayohitaji umakini wa ziada ili kutosheleza kikamilifu viwango vya kitaifa na kimataifa (PS 1-8).

Flying Fox Milling imeanzisha Mpango madhubuti na kamili wa Usimamizi wa Mazingira na Kijamii (ESMP) ambao unajumuisha endelevu katika shughuli zake. ESMP hii imeundwa kwa umakini ili kushughulikia hatari za kimazingira na kijamii katika mchakato wa kusaga, ikitoa mikakati wazi ya kupunguza athari na kugawa majukumu maalum kwa utekelezaji wake. Katika msingi wa mpango huu ni kujitolea kwa kupunguza athari hasi za kimazingira na kijamii, huku pia kuhakikisha kwamba mifumo ya ufuatiliaji ipo ili kufuatilia mafanikio ya juhudi hizi.

Kampuni inatoa kipaumbele kubwa kwa ushirikiano wa wadau, hasa kwa jamii za mitaa. Kwa kuweka mbele uwazi, ushirikishwaji, na umiliki wa ndani, Flying Fox Milling inakuza uaminifu na ushirikiano kati ya pande zote zinazohusika. Mbinu hii

inayozingatia wadau inasaidiwa zaidi na mipango ya kujenga uwezo kwa wadau wa mitaa ili kuwapa ujuzi wa kutekeleza ulinzi wa kimazingira na kijamii kwa ufanisi.

Flying Fox Milling inalinganisha shughuli zake na viwango vya kisheria vya kitaifa na kimataifa, ikionyesha kujitolea wazi kwa mbinu za kijamii na kimazingira endelevu. Kwa kufanya hivyo, kampuni inakidhi mahitaji ya kisheria na pia inachangia malengo mapana kama vile kilimo endelevu na maendeleo ya jamii. Utii wa kampuni kwa sheria unasisitizwa kupitia ushirikiano wake na mamlaka muhimu za serikali, ikiwa ni pamoja na Mamlaka ya Usimamizi wa Mazingira Zanzibar (ZEMA), Ofisi ya Waziri Mkuu - Kazi, Vijana, Ajira na Watu Wenye Ulemavu, na Shirika la Usalama na Afya Kazini (OSHA). Zaidi ya hayo, Flying Fox Milling inafanya kazi kwa karibu na mamlaka za serikali za mitaa ili kuhakikisha hatari zote za kimazingira na kijamii zinashughulikiwa na kupunguziliwa mbali. Mbinu hii ya ushirikiano inasisitiza kujitolea kwa kampuni kwa utekelezaji wa sheria na uwajibikaji.

Uangalizi wa masuala ya mazingira na kijamii unashughulikiwa na wafanyakazi wa HSE (Afya, Usalama, na Mazingira) walioteuliwa, wakisaidiwa na mshauri wa nje mwenye cheti, ISMACO Company Limited, na kusaidiwa na wafanyakazi wa tovuti waliopatiwa mafunzo. Timu hii inahakikisha kwamba shughuli zote zinatekelezwa kwa usalama na kwa uwajibikaji, ikiwa na mafunzo ya mara kwa mara ya usalama na ufuatiliaji unaoendelea.

Mfumo wa maoni na malalamiko wa kampuni ni kipengele kingine muhimu cha mfumo wake wa uwajibikaji, ukitoa njia mbalimbali zinazopatikana kwa wadau kutoa wasiwasi wao. Mfumo huu unazingatia misingi ya usawa, usiri, na utatuzi wa haraka, kuhakikisha kuwa maoni yote yanashughulikiwa kwa njia ya viwango bora vya sekta. Zaidi ya hayo, Flying Fox Milling imeanzisha mpango mdogo lakini mzuri wa kujibu dharura, ikiwa na hatua za usalama na ushirikiano kati ya mashirika ili kushughulikia dharura yoyote isiyotegemewa, kama vile wizi au majanga ya asili. Njia hii ya kujiandaa kwa dharura inaonyesha kujitolea kwa kampuni kwa usalama na ustawi wa wafanyakazi wake, wadau, na jamii inayozunguka.

Flying Fox Milling inaonyesha kujitolea kubwa kwa viwango vya kisheria vya kitaifa na kimataifa, kuhakikisha utii kwa sheria za Tanzania na Zanzibar. Kampuni inazingatia Sheria ya Ajira ya Zanzibar Na. 11 ya 2005, Sheria ya Makosa ya Ngono (Masharti Maalum) (Kifungu 16), na Sheria ya Fursa Sawia za Ajira (CAP 366 R.E 2019). Kanuni hizi zinahakikisha kwamba vitendo vya ajira vya kampuni vinazingatia kuzuia ubaguzi, unyanyasaji wa kingono, na unyanyasaji kazini. Aidha, kujitolea kwa Flying Fox Milling kunapanua hadi mikataba ya kimataifa ya kazi, kama ile inayowekwa na Shirika la Kazi Duniani (ILO), hasa zinazozuia ajira ya watoto na kulazimishwa kufanya kazi, ambazo pia zimejumuishwa katika sheria za Tanzania.

Kwa upande wa mazoea ya rasilimali watu, Flying Fox Milling imejizatiti katika kutoa ajira thabiti, ikiwa na mipango ya kuzalisha ajira 45 za kudumu katika kiwanda cha kusaga. Kampuni inafuata sera kali za fursa sawa, kuhakikisha kwamba michakato ya kuajiri haibagui kwa maumbile, jinsia, ulemavu, au mwelekeo wa kijinsia. Zaidi ya hayo, Flying Fox Milling inatoa mifumo bora ya maoni na malalamiko, ikiwa ni pamoja na sanduku la mapendekezo, dawati la huduma kwa wateja, namba za bure, na jukwaa la mtandao. Mifumo hii inahakikisha kwamba malalamiko yanashughulikiwa kwa usawa, kwa usiri, na kwa wakati, na kupandishwa kwa mashirika yanayohusika kama vile Tume ya Ushindani wa Haki (FCC) inapohitajika.

Usalama kazini na afya ya wafanyakazi ni kipaumbele kwa Flying Fox Milling, ambayo inahakikisha kwamba wafanyakazi wote wanapewa Vifaa vya Kinga Binafsi (PPE) vinavyohitajika. Kampuni pia inazingatia Sheria ya Usalama na Afya Kazini (OSHA) kwa kutoa maji ya kunywa, mapumziko ya kawaida, vyumba vya kubadilisha mavazi, na vyoo vya kutosha ili kudumisha mazingira bora ya kazi. Aidha, Flying Fox Milling hupitia ukaguzi wa mara kwa mara kutoka OSHA ili kuhakikisha utii wa kanuni za usalama, na wafanyakazi wake wanapewa mafunzo katika Huduma za Kwanza, Usalama, Afya, na Mazingira (SHE), ambayo inachangia zaidi katika kuhakikisha mazingira salama ya kazi.

Ingawa asili ya kazi katika Flying Fox Milling inahusisha baadhi ya hatari za kimwili, kama vile kuinua mizigo mizito, kampuni imeanzisha taratibu bora za usalama ili kupunguza hatari hizi. Vifaa vya kutosha vya kuinua vimetolewa ili kupunguza hatari ya kupindukia kwa nguvu, na hakuna ajali yoyote ya kazini iliyorekodiwa katika kipindi cha miaka miwili iliyopita, ikionyesha ufanisi wa hatua hizi za usalama katika kulinda wafanyakazi. Flying Fox Milling pia inategemea wahusika wa tatu kwa ajili ya upatikanaji wa nafaka na michakato ya kusaga, hasa kwa usambazaji wa nafaka ya ngano, kwani vyanzo vya ndani havitoshi. Kampuni inahakikisha kuwa watoa huduma hawa wa tatu wanazingatia viwango vyake vya ajira na usalama, kuhakikisha kuwa mnyororo mzima wa usambazaji unafanya kazi kwa vitendo vya kimaadili, ikiwa ni pamoja na usawa na ulinzi wa haki za binadamu.

Flying Fox Milling imejijengea jina kama kampuni inayop prioritizes compliance ya kisheria, ustawi wa wafanyakazi, na usalama kazini. Kwa kufuata kanuni za kitaifa na kimataifa, kutekeleza taratibu zisizo na ubaguzi, na kudumisha mazingira salama ya kazi, Flying Fox Milling haizalishi ajira tu bali pia inaunda mazingira ya kazi ambapo wafanyakazi wanaheshimiwa na kutunzwa. Mpango wa kuunda ajira 45 za kudumu unathibitisha kujitolea kwa kampuni katika kusaidia wafanyakazi wa mitaa na mfano wa biashara endelevu na wa kimaadili.

Kwa kufuata Kipimo cha Utendaji cha IFC 3 cha Ufanisi wa Rasilimali na Kuzuia Uchafuzi, Flying Fox Milling inaonyesha kujitolea kubwa kwa matumizi endelevu ya rasilimali na usimamizi wa taka. Kiwanda kinatumia umeme kutoka Shirika la Umeme la Zanzibar (ZECO) na kinategemea kisima kwa maji, na hakuna matatizo au ukosefu wa utii unaoripotiwa kuhusiana na matumizi ya rasilimali. Taka ngumu zinazozalishwa, hasa mabaki ya nafaka, zinachukuliwa kama zisizo na madhara na zinageuzwa kwa ufanisi kupitia kitengo cha uzalishaji wa chakula cha mifugo kilichopo, kinachogeza taka kuwa chakula cha kuku na mbolea. Maji machafu kutoka kwa usafi na matumizi ya nyumbani yanashughulikiwa kwa njia bora kupitia mfumo wa septic tanki na mashimo ya kuchuja, kuhakikisha hakuna uchafuzi wa moja kwa moja wa mazingira. Maji yote ya mvua na maji ya kuosha yanachujwa, kutibiwa, na kutupwa ipasavyo, kuepuka uchafuzi na kukuza ulinzi wa mazingira. Kwa kutokuwa na hifadhi ya dizeli kwenye tovuti na mifumo iliyowekwa ya kurejesha au kusimamia salama aina zote za taka, kiwanda cha kusaga kinahakikisha kwamba shughuli zake hazina hatari kubwa kwa afya ya binadamu au mazingira, kikiunga mkono kikamilifu kanuni za maendeleo ya viwanda endelevu.

Kwa upande wa afya ya jamii, usalama na usalama (IFC PS 4), shughuli za Flying Fox Milling ziko katika nafasi nzuri ya kuwa na athari chanya kwa jamii ya mitaa kupitia uundaji wa ajira, kulingana na malengo yaliyowekwa na Ofisi ya Shehia. Shughuli hizi zinafanana na malengo pana ya kuboresha hali ya maisha ya wakazi wa mitaa na kusaidia utekelezaji wa MKUZA III na Sera ya Uwekezaji ya Zanzibar. Mchakato wa

kusaga nafaka wenyewe hauhusishi vitu vyenye madhara, hivyo kuhakikisha mazingira salama ya shughuli. Premises zinachunguzwa kwa usalama na walinzi wasio na silaha, kuhakikisha upatikanaji wa kudhibitiwa bila kuwepo hatari yoyote kwa jamii inayozunguka. Upatikanaji na usagaji wa nafaka za ngano unafanywa katika kiwanda kilichozungukwa, ambacho kinazuia mwingiliano wa moja kwa moja au usumbufu kwa jamii ya mitaa. Zaidi ya hayo, kiwanda kimeundwa na njia tofauti za kuingia na kutoka kwa magari yanayopakia malighafi na yale yanayopakua bidhaa zilizokamilika, ili kupunguza hatari ya ajali au migongano ya waenda kwa miguu. Kwa ujumla, shughuli za kiwanda hazina tishio kubwa kwa jamii inayozunguka na zinachangia kwa njia chanya katika maendeleo ya kiuchumi ya kanda.

Zaidi ya hayo, shughuli za Flying Fox Milling, ambazo zinajikita katika upatikanaji na usagaji wa nafaka kwa kuongeza thamani na kuongeza usalama wa chakula, haziathiri bioanuai. Kiwanda kipo nje ya maeneo yoyote yaliyo na kinga kisheria au yenye umuhimu wa kimazingira, na kuhakikisha kwamba shughuli zake hazingilii mbuga za kitaifa, maeneo yaliyohifadhiwa, au maeneo yenye umuhimu wa kimazingira. Kwa kushirikiana na mashirika husika ya serikali kama vile Idara ya Misitu na

Zaidi ya hayo, shughuli za Flying Fox Milling zipo katika eneo lisilo na makazi ya watu wa asili, na shughuli za kampuni haziwahusishi wala kuathiri jamii yoyote ya watu wa asili. Upatikanaji wa ngano hauhusiani na makundi ya watu wa asili, kuhakikisha kwamba hakutokei migogoro ya kitamaduni au kijamii. Aidha, kuhusiana na urithi wa kitamaduni, hakuna maeneo yaliyothibitishwa ya urithi wa kitamaduni wa kimwili au kisichokuwa na umbo katika eneo la shughuli za kiwanda cha kusaga, kama ilivyothibitishwa na Wizara ya Utalii na Urithi ya Zanzibar. Shughuli za kampuni zinazingatia kwa makini viwango vya Zanzibar Bureau of Standards (ZBS), kuhakikisha utii wa kanuni za uhifadhi wa chakula, utunzaji, na udhibiti wa ubora. Zaidi ya hayo, Flying Fox Milling inakuza kilimo endelevu na mnyororo wa usambazaji wa kilimo wa kimaadili kwa kushirikiana na mashirika ya serikali ili kuepuka upatikanaji wa nafaka kutoka maeneo ya karibu na makazi ya asili au maeneo muhimu kwa mazingira.

Athari za mazingira na kijamii zinazotokana na shughuli za Flying Fox Milling kwa ujumla ni za kipekee kwa tovuti, mara nyingi zinaweza kurekebishwa, na zinaweza kupunguziliwa mbali kwa urahisi. Shughuli hizi zinafanana na viwango vya mazingira na tamaduni, na zinachangia kwa njia chanya katika uchumi wa mtaa huku zikiheshimu bioanuai, haki za watu wa asili, na urithi wa kitamaduni. Muhimu zaidi, Mpango wa Usimamizi wa Mazingira na Jamii ni mfumo kamili na ulio na muundo mzuri ambao unajumuisha ustawi wa mazingira, ushirikishwaji wa jamii, na utii wa kanuni katika shughuli zake za kusaga. Juhudi za kampuni za kusimamia hatari za mazingira na kijamii, kukuza ujumuishaji, na kuhakikisha usalama zinaonyesha kujitolea kwake kufanya kazi kama biashara inayohusisha uwajibikaji na endelevu.

Mapendekezo:

1. Kuimarisha Mifumo ya Usimamizi wa Mazingira na Kijamii (PS 1)

Ingawa Flying Fox Milling imepiga hatua nzuri katika kuunda Mpango wa Usimamizi wa Mazingira na Jamii (ESMP) na kukuza ushirikiano mzito na wadau, kuna maeneo kadhaa ambayo yanahitaji umakini zaidi ili kufuata kikamilifu Viwango vya Utendaji vya IFC Standard 1. Kampuni inapaswa kuboresha mbinu yake ya usimamizi inayobadilika kwa kuhakikisha kwamba matokeo ya uchunguzi yanapelekea masasisho ya muda kwa hatua za kupunguza madhara. Uwazi zaidi pia unahitajika kupitia utoaji wa taarifa za umma za mara kwa mara kuhusu nyaraka muhimu za mazingira na kijamii pamoja na matokeo. Aidha, maendeleo ya orodha kamili ya hatari za mazingira na kijamii yangeweza kusaidia kupanga kipaumbele na kusimamia hatari kwa ufanisi zaidi. Utaratibu wa malalamiko unapaswa kuwa wazi, unafaa kimaadili, na kupatikana kwa wadau wote, ukiwa na taratibu wazi za kutatua masuala. Mwisho, kampuni inashauriwa kutathmini athari za jumla kutoka kwa miradi au shughuli zilizo karibu na kuingiza matokeo haya katika mikakati yake ya usimamizi wa hatari. Kushughulikia maeneo haya kutaimarisha uwezo wa Flying Fox Milling wa kusimamia hatari kwa njia ya kuzuia na kudumisha utii kwa mifumo bora ya kimataifa.

2. Kuimarisha hali na maeneo Kazi (PS 2)

Ili kuimarisha zaidi ufanisi wake na Viwango vya Utendaji vya IFC Standard 2, Flying Fox Milling inaweza kuchukua hatua kadhaa. Kwanza, kuboresha mipango ya kushirikisha wafanyakazi na uhamasishaji kutahakikisha mawasiliano ya kudumu kuhusu haki za wafanyakazi, sera za mahali pa kazi, na njia za kutoa malalamiko. Hii inaweza kufanikishwa kupitia warsha za mara kwa mara, mafunzo, na tafiti za maoni. Aidha, ingawa hatua za sasa za usalama ni bora, kufanya tathmini kamili ya ergonomics ya vituo vya kazi na majukumu inaweza kusaidia kupunguza mzigo wa kimwili wa muda mrefu na hatari zinazohusiana na mashine. Kampuni pia inapaswa kuzingatia kupanua ukaguzi wa wauzaji wa tatu ili kuhakikisha utekelezaji thabiti wa haki za wafanyakazi, usalama, na viwango vya ustawi. Kuimarisha juhudi zake za utofauti na ujumuishaji kwa kuanzisha mkakati rasmi wenye malengo yanayoweza kupimika kutachochea uwakilishi mkubwa na fursa kwa makundi ambayo hayawakilishiwi vya kutosha. Mwishowe, kuboresha mifumo ya kuweka kumbukumbu na kutoa ripoti zinazohusiana na mazoea ya kazi, utatuzi wa malalamiko, na ukaguzi wa usalama kutakuza uwazi na uwajibikaji. Hatua hizi zitazidi kuimarisha ahadi ya Flying Fox Milling kwa mazingira salama, ya maadili, na ya kutii, ikijumuisha kikamilifu viwango vya kimataifa vya kazi.

3. Kukuza Ufanisi wa Rasilimali na Kuzuia Uchafuzi (PS 3)

Ili kuendana zaidi na Viwango vya Utendaji vya IFC Standard 3 kuhusu Ufanisi wa Rasilimali na Kuzuia Uchafuzi, Flying Fox Milling inaweza kuzingatia maeneo kadhaa ya kuboresha. Ingawa kampuni imepiga hatua kubwa katika matumizi endelevu ya rasilimali na usimamizi wa taka, bado kuna fursa za kuboresha utendaji wake wa kimazingira. Kwanza, kampuni inaweza kutekeleza ukaguzi wa mara kwa mara wa matumizi ya rasilimali ili kufuatilia na kuboresha matumizi ya maji na umeme, kubaini fursa za kupunguza zaidi na kuboresha ufanisi. Aidha, ingawa kiwanda kinarejesha

taka ngumu kwa ufanisi kuwa chakula cha kuku na mbolea, kupanua wigo wa juhudi za recyle za taka ili kujumuisha vifaa vingine, kama vile vifungashio na taka zisizo za kikaboni, kunaweza kupunguza zaidi athari zake za kimazingira. Ingawa maji machafu yanatibiwa kupitia mfumo wa septic, kampuni inaweza kuchunguza teknolojia za kisasa za matibabu ya maji machafu ambazo zinatoa ulinzi bora wa kimazingira na kupunguza utegemezi kwa mashimo ya kutolea. Mwishowe, ingawa kiwanda kinashughulikia taka kwa njia inayohusiana na wajibu, kutekeleza mpango wa kina wa kupunguza taka kunaweza kusaidia kubaini fursa za kupunguza uzalishaji wa taka kutoka kwa chanzo, na hivyo kuchangia zaidi katika kuzuia uchafuzi. Kwa kushughulikia maeneo haya, Flying Fox Milling inaweza kuendelea kuboresha mazoea yake ya uendelevu na kupunguza zaidi athari zake za kimazingira.

4. Kulinda Afya na Usalama wa Jamii (PS 4)

Ili kuendana zaidi na Viwango vya Utendaji vya IFC Standard 4 kuhusu Afya, Usalama, na Usalama wa Jamii, Flying Fox Milling inaweza kuchukua hatua kadhaa ili kuongeza athari zake chanya kwa jamii ya karibu. Ingawa shughuli za kampuni tayari zinachangia katika uundaji wa ajira za mitaani na maendeleo ya kiuchumi, juhudi za ziada za kushirikiana na jamii inayozunguka zinaweza kusaidia kukuza ushirikiano wa muda mrefu. Hii inaweza kujumuisha mikutano ya mashauriano ya kawaida ya jamii ili kuhakikisha kuwa wakazi wa eneo wanapata taarifa kuhusu shughuli za kiwanda, hatari zinazoweza kutokea, na hatua za usalama za kampuni. Ingawa mchakato wa kusaga wenyewe ni salama, kampuni inaweza kuzingatia kufanya tathmini ya kina ya afya ya jamii na hatari za usalama ili kubaini na kushughulikia hatari zinazoweza kuathiri jamii, kama kelele, usafiri, au ubora wa hewa.

Zaidi ya hayo, kuboresha hatua za usalama kwa kuzingatia programu za uhamasishaji wa usalama wa jamii kunaweza kusaidia kuhakikisha kuwa wafanyakazi na wakazi wa mitaani wanajihisi salama. Mwishowe, ingawa kiwanda kinayo njia maalum za upatikanaji kwa magari, inaweza kuwa na manufaa kuanzisha hatua za ziada za usalama wa usafiri, kama vile alama za barabarani au wafanyakazi wa kudhibiti trafiki wakati wa masaa ya kilele, ili kupunguza hatari ya ajali. Kwa kutekeleza mikakati hii, Flying Fox Milling itaweza kuendelea kuhamasisha mazingira salama na yenye afya kwa shughuli zake na kwa jamii inayozunguka.

Kwa kutekeleza maboresho yaliyopendekezwa katika maeneo mbalimbali, Flying Fox Milling inaweza kuboresha sana shughuli zake na uendelevu wake wa muda mrefu. Kuimarisha mifumo yake ya Usimamizi wa Mazingira na Jamii (PS 1) kutaiwezesha kampuni kudhibiti hatari kwa ufanisi, kuongeza uwazi, na kubaki sambamba na mazoea bora ya kimataifa. Kuboresha mazoea ya kazi (PS 2) kutaleta mahali pa kazi salama zaidi, lenye ushirikiano, na linaloendana na haki za wafanyakazi, kuhakikisha kushirikishwa kwa wafanyakazi na kufuata haki za kazi. Kuendeleza zaidi ufanisi wa rasilimali na kuzuia uchafuzi (PS 3) kutasaidia kampuni kupunguza athari zake za kimazingira, kuboresha matumizi ya rasilimali, na kuongeza usimamizi wa taka, hivyo kuchangia katika operesheni endelevu zaidi. Hatimaye, kuboresha hatua za afya na usalama wa jamii (PS 4) kutaboresha uhusiano wa mitaani, kupunguza hatari zinazoweza kuathiri jamii inayozunguka, na kukuza mazingira salama zaidi na ya ushirikiano. Kwa kushughulikia maeneo haya muhimu, Flying Fox Milling haitakubaliana tu na viwango vya IFC lakini pia itaifaidika na ufanisi bora wa operesheni, sifa thabiti, na athari chanya kwa jamii ya mitaani na mazingira hatimaye kuchangia mafanikio na uendelevu wa ufadhili wa GCF.

Mpango wa utekelezaji wa mradi kwa kuzingatia mambo ya Kijamii na Kimazingira:

S/No	Hatua	Lengo	Matokeo Yanavotarajiwa	Msimamo wa Kuwajibika	Muda	Hali
1	<u>Flying Fox Milling kushughulikia malalamiko yote yaliyotolewa na wadau wote na kuripoti malalamiko yote yaliyorekodiwa kwa CRDB Bank Plc.</u>	<u>Kuweka mchakato wa kushughulikia malalamiko wa Flying Fox Milling sambamba na GRM ya CRDB Bank Plc na GCF IRM ili kuhakikisha uwazi na kushughulikia malalamiko.</u>	<u>Malalamiko yote yaliyotolewa na wadau wote yameshughulikiwa na kuwasilishwa kupitia njia zinazohusika (GRM ya Flying Fox Milling, GRM ya CRDB Bank, na GCF IRM) na kusambazwa kwa wadau.</u>	<u>Flying Fox Milling</u>	<u>Inaendelea maisha yote ya kiwanda</u>	
2	<u>Ushirikiano na wadau</u>	<u>Kutekeleza mpango wa ushirikiano na wadau ili kuhakikisha wadau wote wanaarifiwa na maoni yao yanazingatiwa.</u>	<u>Ripoti za mikutano ya wadau.</u>	<u>Afisa wa Mazingira na Jamii (E&S Officer)</u>	<u>Inaendelea maisha yote ya kiwanda</u>	
3	<u>Usimamizi wa taka na utoaji wa moshi</u>	<u>Kuzuia uchafuzi na kukuza upyaji taka</u>	<u>Ukusanyaji taka eneo la kiwanda pamoja na sehemu zote zinazohusiana (ghala, ofisi na sehemu za silo).</u>	<u>Afisa wa Mazingira na Jamii (E&S Officer)</u>	<u>Inaendelea maisha yote ya kiwanda</u>	
4	<u>Kujiandaa kwa dharura</u>	<u>Kupunguza hatari za matukio na majanga</u>	<u>Kushirikiana na mamlaka za serikali za mitaa, Kikosi cha Zima Moto na Uokoaji pamoja na Jeshi la Polisi katika maeneo ya kiwanda.</u>	<u>Timu ya HSE</u>	<u>Inaendelea maisha yote ya kiwanda</u>	
5	<u>Kudumisha umiliki wa ardhi na uzingatiaji wa sheria</u>	<u>Kuepuka migogoro, mpito usiotarajiwa na ukiukaji wa sheria</u>	<u>Hati za umiliki wa ardhi na vyeti/vyeti vya uzingatiaji wa sheria vilivyosasishwa.</u>	<u>Wakili wa Sheria</u>	<u>Inaendelea maisha yote ya kiwanda</u>	<u>Imekidhi</u>
6	<u>Ulinzi wa bioanuwai na urithi wa kitamaduni</u>	<u>Kuepuka athari kwenye maeneo nyeti na urithi</u>	<u>Miongozo na tathmini za ununuzi.</u>	<u>Afisa wa Mazingira na Jamii (E&S Officer)</u>	<u>Inaendelea maisha yote ya kiwanda</u>	

Iliyotayarishwa na:

J. Dautan

Joseph Ishimwe

Mtaalamu Mwandamizi wa Usimamizi wa Mazingira na Jamii

02/09/2025

Iliyokaguliwa na:



Stanley Kinemelo

Meneja Mwandamizi wa Mradi wa SF

05/09/2025