

SAMAR AGGREGATES PROJECT

Majestic Earth Core Ventures, Inc.

ENVIRONMENTAL IMPACT STATEMENT SUMMARY

Samar Aggregates Project

Barangay San Joaquin, Ba-ay, and Binaliw Calbayog City,
Samar Province



MAJESTIC EARTH CORE VENTURES, INC.
Cliffpoint Square
2nd Floor, Building D, CW Home Depot Compound
Julia Vargas Ave., Brgy. Ugong, Pasig City

SAMAR AGGREGATES PROJECT

Majestic Earth Core Ventures, Inc.

A. PROJECT DESCRIPTION

A1. PROJECT BASIC INFORMATION

A. Impormasyon ng Proyekto		
Ngaran san Proyekto	Samar Aggregates Project (Quarry and Crushing Plant)	
Klase ng Proyekto	Resource Extractive Industry (New)	
Pamaage ng Pagmimina	Surface Mining (Quarrying)	
Kapasidad ng Proyekto	561,600 metric tons per year	
Lugar ng Proyekto	Barangays of San Joaquin, Ba-ay, and Binaliw City of Calbayog, Samar Province	
Kabug-usan ng Proyekto	501.6 hectares (Partial DMPF Application)	
Kagastusan ng Proyekto	220.5 Million Pesos	
Kategorya ng Proyekto sa PEISS	Category A: Environmentally Critical Project (ECP)	
B. Project Proponent		
Ngaran san Tag-ada	Majestic Earth Core Ventures, Inc. (MECVI)	
Lugar ng Tag-ada	Cliffpoint Square 2/F Bldg. D, CW Home Depot Compound Julia Vargas Avenue, Barangay Ugong, Pasig City	
An-gin Ootorisa nga Tawo	Enrico F. Ducut President Tel. No. : (632) 7906 1664 Email : mecvisamar@gmail.com	
Tawo nga pwede Kontakon	James Jun S. Hernando Project Manager Mobile No.: 0917 771 5884 email: jjsh_geo@yahoo.com Mary Grace P. Mateo Tenement Manager / Geologist Mobile No.: 0917 153 6725 email:gracemateo85@gmail.com	
C. EIS Preparer		
Ngaran san Konsultant	ASCOTT Pacific Consultants, Inc. (APCI)	
Lugar ng Konsultant	Unit 301, RN Bldg., # 17 Shaw Blvd., San Antonio Pasig City 1600, Metro Manila Tel. Nos. (632) 8661 86 79 / 8242 52 68	
Tawo nga pwede Kontakon	Ms. Belen N. Gacad Project Manager	
Detalye san pwede Kontakon	Mobile no. : (0917) 620 4556 email : bngacad@ascottconsultants.com.ph	
D. Project Components		
Major Component	Component	Area/Capacity
	Quarry (disturbed area)	15.5 hectares
	Crusher	7,200 m ² 561,600 MT per year
	Overburden/topsoil stockpile	3.1 hectares
	Aggregate stockpile	2,500 square meters

SAMAR AGGREGATES PROJECT

Majestic Earth Core Ventures, Inc.

	Mine (Haul) Road	12 m x 540 m @ max. 10% gradient															
Support Facilities		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Component</th><th>Area/Capacity</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Motorpool</td><td>800 square meters</td></tr> <tr> <td>Field (Administrative) Office</td><td>400 square meters</td></tr> <tr> <td>Nursery/ Seedling Bank</td><td>2,000 square meters</td></tr> <tr> <td>Power Source</td><td>Samar Electric Cooperative Inc. (SAMELCO)</td></tr> <tr> <td>Water Source (domestic)</td><td>Proponent to develop its own water supply. Groundwater is available on site. Surface water from nearby river/s will also be used to augment the water supply for the project.</td></tr> </tbody> </table>		Component	Area/Capacity	Motorpool	800 square meters	Field (Administrative) Office	400 square meters	Nursery/ Seedling Bank	2,000 square meters	Power Source	Samar Electric Cooperative Inc. (SAMELCO)	Water Source (domestic)	Proponent to develop its own water supply. Groundwater is available on site. Surface water from nearby river/s will also be used to augment the water supply for the project.		
Component	Area/Capacity																
Motorpool	800 square meters																
Field (Administrative) Office	400 square meters																
Nursery/ Seedling Bank	2,000 square meters																
Power Source	Samar Electric Cooperative Inc. (SAMELCO)																
Water Source (domestic)	Proponent to develop its own water supply. Groundwater is available on site. Surface water from nearby river/s will also be used to augment the water supply for the project.																
Pollution Control Structures/Devices		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Component</th><th>Area/Capacity</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mine drainage and sump/ settling ponds</td><td>Five (5) settling ponds with combined capacity of 34,243 m³ (preliminary)</td></tr> <tr> <td>Domestic wastewater</td><td>Septic tank will be provided for to accommodate domestic wastewater.</td></tr> <tr> <td>Oil-Water separator</td><td>Motorpool area</td></tr> <tr> <td>Air pollution control devices for the back-up generator set</td><td>The generator set shall have a built-in air pollution mitigating device.</td></tr> <tr> <td>Solid and hazardous wastes storage facility</td><td>Waste bins; Materials Recovery Facility (MRF), separate storage for hazardous waste (use oil, used rugs containing oil, fluorescent bulbs)</td></tr> <tr> <td>Power Source</td><td>Samar Electric Cooperative Inc. (SAMELCO)</td></tr> </tbody> </table>		Component	Area/Capacity	Mine drainage and sump/ settling ponds	Five (5) settling ponds with combined capacity of 34,243 m ³ (preliminary)	Domestic wastewater	Septic tank will be provided for to accommodate domestic wastewater.	Oil-Water separator	Motorpool area	Air pollution control devices for the back-up generator set	The generator set shall have a built-in air pollution mitigating device.	Solid and hazardous wastes storage facility	Waste bins; Materials Recovery Facility (MRF), separate storage for hazardous waste (use oil, used rugs containing oil, fluorescent bulbs)	Power Source	Samar Electric Cooperative Inc. (SAMELCO)
Component	Area/Capacity																
Mine drainage and sump/ settling ponds	Five (5) settling ponds with combined capacity of 34,243 m ³ (preliminary)																
Domestic wastewater	Septic tank will be provided for to accommodate domestic wastewater.																
Oil-Water separator	Motorpool area																
Air pollution control devices for the back-up generator set	The generator set shall have a built-in air pollution mitigating device.																
Solid and hazardous wastes storage facility	Waste bins; Materials Recovery Facility (MRF), separate storage for hazardous waste (use oil, used rugs containing oil, fluorescent bulbs)																
Power Source	Samar Electric Cooperative Inc. (SAMELCO)																

SAMAR AGGREGATES PROJECT

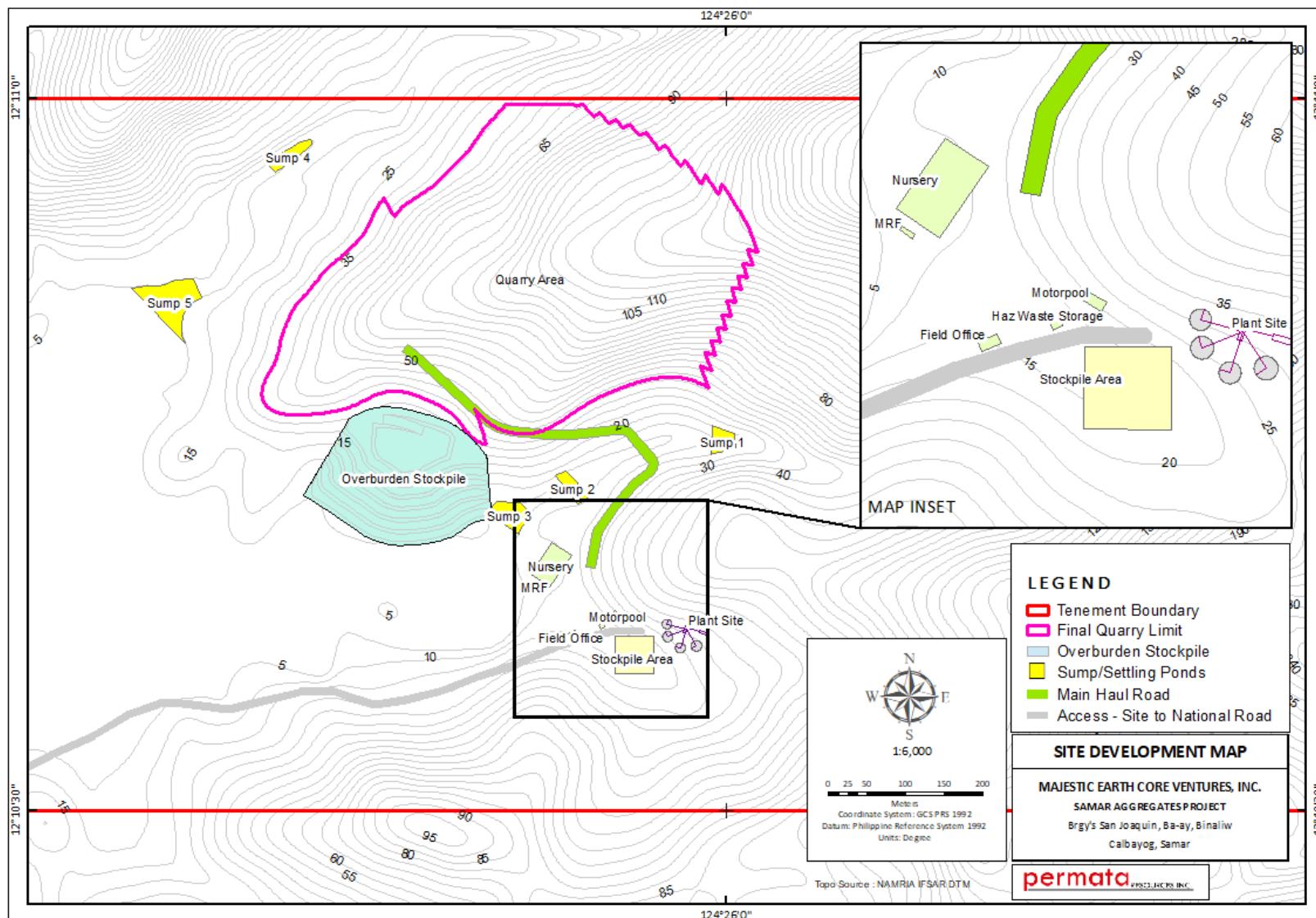
Majestic Earth Core Ventures, Inc.



Project Location Map

SAMAR AGGREGATES PROJECT

Majestic Earth Core Ventures, Inc.



Project Facilities Map

SAMAR AGGREGATES PROJECT

Majestic Earth Core Ventures, Inc.

A2. PROJECT PROPONENT

MAJESTIC EARTH CORE VENTURES INC. (MECVI) ay usa nga korporasyon na makikita sa Cliffpoint Square, 2/F Bldg. D, CW Home Depot Compound, Julia Vargas Avenue, Barangay (Brgy.) Ugong, Pasig City. Ang MECVI ay rehistrado sa Securities and Exchange Commissions (SEC) nga may Rehistro nga numero (no.) CS201203293 nga guin isyu san Pebrero 21, 2012. Ang ginhihimo san MECVI ay quarrying, marketing, nagbabaligya ngan iba pa mahiunong kapareho san aggregates, baras, graba pati kapareho pa na produkto; pati paggamit san crushing plant.

Ang MECVI mayda Operating Agreements sa quarry sites sa Antipolo City and Rodriguez Municipality of Rizal Province. Ang MECVI mayda liwat Industrial Sand and Gravel aggregates pati naghahimo liwat san exploration san Calbayog City, Samar Province.

A3. PROCESS TECHNOLOGY

Mining Method

Ang gagamiton san pag-Quarry ay conventional surface mining kasi hamabaw la an deposito. Ang pagkuha san bedrock nga deposito ay gagamitan san hydraulic breaking pati drilling and blasting.

Crushing Process

Duha nga alternatibo ang ginkonsidera para sa proseso san crushing. Ini mayda mara nga pamaagi pati hulos nga pamaagi para sa screening. An dry crushing nga proseso an napili base san mga sumunod pa nga rason:

- An ginkukuhaan san tubig: an hulos nga proseso magastos sa tubig ngan posible maapektuhan an iba pa nga mga gumagamit san tubig.
- Kalidad san feed: niyan kay fresh rocks an ipoproseso, maupay man an kalidad sini kaya diri na kailangan san tubig.
- Ang mga lapak nga tikang sa hulos nga proseso ay mangginginahanglan ng settling pond. Sa isang banda, an mara nga proseso magkakamay-ada san alikabok pero ini didto la sa feed pati discharge points. An pwede nga himuong para diri magsarang an alikabok an pagbubutang san temporary wind barriers pati containment methods.

Progressive Rehabilitation

Kumo parte san operasyon pati main control strategy, an progresibo nga pagrehabilitate ay hihiuong sa kumpanya pati para sa intensyon ng patuloy nga pagpapaupay sa mga nabantad nga mga lugar, para din sa pagpreparar san pinakahuli nga paggamit sa lugar. Sa paghimo sa pakonti konti nga pagpapaupay san mga nagamit na lugar, ang kumpanya ay maggugutiy an epekto na diri maupay san proyekto san kumpanya. An pagpapaupay san rehabilitasyon o “progressive rehabilitation” ay hihiuong sa lugar ng quarry. Ang mga hihiuong:

- Pagtanom sa lugar nga diri na gagamiton. An stratehiya san pagtatanom an pagpreparar sa lugar na pagtatanuman para masigurado na mabubuhî an mga tanum. An pagmentinar san mga punla
- Mentinar san buffer zones; pati
- Pagpaparig-on san slopes, benches pati iba pa nga mga istraktura para maiwasan an possible nga pagguho.

SAMAR AGGREGATES PROJECT

Majestic Earth Core Ventures, Inc.

A4. WORKFORCE REQUIREMENT

An proyekto ay manginginahanglan san 72 trabahador. Sira tanan Pilipino. Dapat pasiguruon nga an trabahador tikang sa barangay kun diin dapit an proyekto. An mga babayi dapat upod sa prayoridad.

A5. PROJECT TIMELINE

An proyekto magtitikang kun tapos na makuha an mga permits na tikang sa gobyerno, tapos magkakamay ada usa ka tuig na konstruksyon. An proyekto aabot san 25 katuig, na sadto nakasabot 15 katuig base sa partial DMPF application sa MGB.

Year	Year 1				Year 2				Year 3-25				Year 26-30			
Quarter	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Construction (Development) State																
- Hiring of workforce																
- Access road development																
- Establishment of drainage/ construction of siltation ponds																
- Site clearing and stripping of overburden																
- Preparation of loading pads and benches																
Production																
- Quarry pit development																
- Drilling and blasting																
- Crushing																
- Drainage and silt ponds maintenance																
Environmental Protection and Enhancement Program (EPEP)																
EPEP Progressive Rehabilitation (starting at year 5 to year 25)																
Final Mine Rehabilitation and Decommissioning Plan Implementation																

B. EIA PROCESS DOCUMENTATION

B1. THE ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSMENT (EIA) PROCESS

An Philippine Environmental Impact Statement System (PEISS) ay nahimo base san Presidential Decree 1586 (PD 1586) para sa proyekto nga possible magkamay-ada nga epekto sa kalikasan para maghimo san Environmental Impact Assessment.

An Environmental Impact Assessment (EIA) ay pag-aanalisar para mahibaruan an potensyal nga negatibo pati positibonga epekto sa kalikasan, para maghimo mga solusyon na magpapagutiy sa negatibo na epekto pati para mapaupay an positibo nga epeko.

An Implementing Rules and Regulations para sa PEISS ay mabilngan sa Department of Environment and Natural Resources Administrative Order No. 30 Series of 2003 (DAO 03-30) na ginpapakita an unom nga proseso ng PEISS (6) sequential stages: 1) screening; 2) scoping; 3) EIA study and report preparation; 4)

SAMAR AGGREGATES PROJECT

Majestic Earth Core Ventures, Inc.

EIA review and evaluation; 5) decision-making; and 6) post-ECC monitoring, validation and evaluation/audit.

B2. EIA STUDY SCHEDULE

An EIA ay usa nga pag-aram nga nagtikang sa pre-scoping Information, Education and Communication (IEC) nga nahinabo sadto Marso 27, 2021, sa Barangay San Joaquin Covered Court, Calbayog City. An mga una nga alituntunin san IEC para ipahibaro sa mga tao nga mahiunong san proyekto at para mahibaruán an mga hinanaing san mga tawo mahiunong san proyekto pati kalikasan. An Public Scoping, nahinabo sadto nga Agosto 19, 2021 kaupod na an mga opisyales san barangay pati an mga iba't ibang organisasyon, an video conference na kun diin kaupod an mga representante ng Calbayog City pati iba pa nga ahensya sa gobyerno ay nahinabo sadto nga August 20, 2021. An mga sumusunod nga hirimuon para matapos an EIA.

Table ES-2: EIA Activities

Activity	Date
<i>IEC, Scoping and Public Consultation</i>	
IEC (Brgy. San Joaquin Covered Court)	March 27, 2021
Public Scoping	
Onsite (Sunway Resort in Barangay Ba-ay.)	August 19, 2021
Online Video Conference	August 20, 2021
Technical Scoping with EMB-CO	September 14, 2021
<i>Primary and Secondary Data Gathering</i>	
Collection of project-related data	March – November, 2021
Public awareness and perception survey	March 28 – 30, 2021
Socio-economic and health: collection of data from LGUs; perception survey and SDP activities	September 20 – 27, 2021
Water Quality, Air Quality and Noise Level sampling	September 21 – 23, 2021
Terrestrial and Freshwater Ecology survey	September 25 – 26, 2021
Land use and Soil surveys	September 28 – 30, 2021
Geology and Hydrology surveys	September 28 – 30, 2021
Marine Ecology survey	November 24 – 25, 2021
<i>EIS Preparation</i>	
EIA reporting and preparation of EIS	November 2021 – February, 2022
EIS submission to EMB for procedural and substantive review	February, 2022 and on-going

SAMAR AGGREGATES PROJECT

Majestic Earth Core Ventures, Inc.

	
IEC (March 27, 2021)	Onsite Public Scoping (August 19, 2021)
	
Online Scoping (August, 20, 2021)	
	
Soil Sampling	Hydrology and Water Resources survey

SAMAR AGGREGATES PROJECT

Majestic Earth Core Ventures, Inc.



Freshwater (left) and Marine Water (right) Sampling



Vegetation Survey



Freshwater Ecology Survey

Marine Ecology Survey

SAMAR AGGREGATES PROJECT

Majestic Earth Core Ventures, Inc.

 <p>Latitude: 12.189681 Longitude: 124.416917 Elevation: -49.35±12 m Accuracy: 3.8 m Altitude: 0.00 ft (NW) pitch: -6.0° (-1.0°) Time: 22-09-2021 12:46 Note: A21-052 N-EAR BRGY. CAGHAY</p>	
Air and Noise Sampling	SDMP Focus Group Discussion

B3. IDENTIFIED STAKEHOLDERS

A. Host Barangays	
Barangay San Joaquin	Brgy. Chairman Silverio Palima Brgy. San Joaquin & Council
Barangay Ba-ay	Brgy. Chairman Rogan S. Mapa Brgy. Ba-ay & Council
Barangay Binaliw	Brgy. Chairman Rogelio L. Andaya Brgy. Binaliw & Council
Barangay sectoral representatives (for each host barangay)	Farmers and Fisherfolks Association Senior Citizen Association Women's Association 4Ps Irrigators School Heads Parish Priest Concerned NGOs
B. Host City	
Calbayog City	Hon. Raymond Uy (City Mayor) Hon. Rex Daguman (Vice City Mayor/Chair Sangguniang Bayan) Municipal Environment and Natural Resources Officer City Disaster Risk Reduction and Management Officer City Agriculturist City Health Officer City Planning and Development Coordinator Municipal Environment and Natural Resources Officer
C. Host Province	

SAMAR AGGREGATES PROJECT

Majestic Earth Core Ventures, Inc.

Samar Province	Hon. Sharee Ann T. Tan (Governor, Samar Province)
	Provincial Natural Resources and Environment Officer
D. Government Agencies	DENR/EMB Region 8 MGB Region 8 Biodiversity Management Bureau (BMB) Region 8 Bureau of Fisheries and Aquatic Resources (BFAR) Region 8

SAMAR AGGREGATES PROJECT

Majestic Earth Core Ventures, Inc.

C. SUMMARY OF MAJOR IMPACTS AND RESIDUAL EFFECTS AFTER MITIGATION

PROJECT PHASE / ENVIRONMENTAL ASPECT	POTENTIAL IMPACT	MITIGATION OR ENHANCEMENT MEASURES	RESIDUAL EFFECTS AFTER MITIGATION
Construction Phase			
<ul style="list-style-type: none"> • Pagpapahimu san access road sulod san operating areas para suporta san pasilidad • Preparasyon san tuna pati pagpapahimu san appropriate mitigating measures pareho san drainage, silt traps, catch basins, etc. • Preparasyon san tuna pati pagpapahimu or installar san mine facilities • Mine Development (continuing to Operation Phase) <ul style="list-style-type: none"> - Land clearing and stripping upod na an pagtanggal san topsoil pati vegetation gamit an bulldozers, front-end loaders pati dump trucks - Hauling of stripped topsoil pati vegetation pakadto sa lugar san stockpile 	<ul style="list-style-type: none"> • Pagbalyo san land use magkakamay-ada san progresibo ngan kasiguraduhan san mine life. • Soil disturbance, erosion, siltation pati iba pa nga epekto • Kontaminasyon san tuna tikang sa basura • Pagkaubos san mga puno ngan pagkawara san istaran san mga hayop • Paghataas san posibilidad nga pagguho san tuna dahil san pagkawara san mga tanum • Maliya nga kapaligiran nga nahiunong san paggamit san mga ekwipo • Pagdamo san oportunidad san pantrabuhan • Pagdamo san mga migrante • Pagkawara san pantrabuhan san mga parag-uma hiunong sa pagkawara san bukid 	<ul style="list-style-type: none"> • An apektado nga lugar magkakamaya rehabilitasyon. • Paghimo san istraktura para sa pagkontrol san erosyon parehas san tama nga drainage, fascines, silt fence, pati settling ponds. • Maghihimo san mga kanal para gawasan san wastewater • Pagtanum san mga puno nga nagamit nga tuna na di na rin ginagamit. • Pag-implementar san tama nga rules and regulations hiunong san waste • Pag-uupay san mga sarakyan sa tama nga lugar ngan tama nga pagtirok san mga langis • Probisyon san tulo nga chambered san septic tanks. • Paghaluag san tree nursery nga makakasuporta san pangangailangan san mga pananum • Pagpapadamo ngan pagtatanum san endemic species • Antis magtikang an proyekto, iihapon anay an mga puno nga gintanum ngan paghimo san earth balling para didto san mga species nga importante • Mas istriktu nga pagpatupad san "no wildlife hunting" policy • Suportahan an mga local/regional wildlife rescue center • I-su-surrender an mga wildlife species nga nakita habang nagpreparar sa DENR authorities. • Makihampang sa DENR sa pagpatupad san IEC hiunong sa wildlife conservation • Progresibo nga pagtanum san nagalaw na tuna • Pagmentenar san mga ekwipo • Pagpapatupad san waray nga aktibidad tikang 6:00 PM ngadto 10 PM, 10:00 PM ngadto 5:00 AM • Tagaan prayoridad an komunidad san barangay upod na an mga kababaihan • Paghahain san training para sa komunidad • Babayaran san tama an mga parag-uma nga apektado san proyekto 	<ul style="list-style-type: none"> • An pag-iba san tuna diri maiwasan hiunong san mining • An komunidad an makakadesisyun kun diin gagamiton an nagalaw na nga tuna • An paghamubo san mga bukid diri maiwasan, pero an mga tinanggal ngan topsoil pag naibalik pwede naman magamitan utro • Mas istriktu nga pagpapatupad san mga programa san Solid waste pati hazardous waste management • Ang pagkawara san mga tanum diri maiwasan Pero magkakamay-ada man liwat san pagtatanum utro an kumpanya kapag nahuman na gamiton an tuna • Paghimo san istraktura na magpoprotekta san mga pagkuhaan san tubig • Waray residual nga epekto • Oportunidad nga tikang san pantrabuhan makakahatag income sa komunidad • Diri maiwasan an pagkawara san pantrabuhan san mga parag-uma hiunong sa pagkawara san bukid

SAMAR AGGREGATES PROJECT

Majestic Earth Core Ventures, Inc.

PROJECT PHASE / ENVIRONMENTAL ASPECT	POTENTIAL IMPACT	MITIGATION OR ENHANCEMENT MEASURES	RESIDUAL EFFECTS AFTER MITIGATION
	<ul style="list-style-type: none"> • Kompetisyon san pagkukuhaan san tubig • Posible nga magkamay-ada sakit an mga empleyado • Posible nga epekto san Lologayan Falls • Magkakamay-ada na trapik hiunong san empleyado pati konsyumer 	<ul style="list-style-type: none"> • Paghihimo san kumpanya san sarili nga pagkukuhaan san tubig • Istrikto nga pagimplementar sa pagsul-ot san PPE • Pagminterar ng 20-m buffer zone • Pagbutang san "traffic signs" ngan pag-implementar san "traffic rules and regulations" 	<ul style="list-style-type: none"> • Waray residual nga epekto • Waray residual nga epekto • Waray residual nga epekto • Magkakamay-ada na trapik hiunong san empleyado pati konsyumer ay diri maiwasan
Operation Phase			
Quarrying	<ul style="list-style-type: none"> • Pag-iban san mineral resources 	<ul style="list-style-type: none"> • Paggamit san maupay nga pamaagi san mine practices 	<ul style="list-style-type: none"> • Pagkuha san mineral resources diri maiwasan
Crushing and stockpiling of aggregates	<ul style="list-style-type: none"> • Pagkakamay-ada pagkakaiba san hitsura san bukid 	<ul style="list-style-type: none"> • Progresibong pagtatanum pati pag-implementar san EPEP 	<ul style="list-style-type: none"> • Pagkakamay-ada pagkakaiba san hitsura san bukid ay diri maiwasan
	<ul style="list-style-type: none"> • Pagkaguho san tuna 	<ul style="list-style-type: none"> • Progresibong pagtatanum pati pag-implementar san EPEP 	<ul style="list-style-type: none"> • Waray residual nga epekto
	<ul style="list-style-type: none"> • Pagkakanay-ada kontaminado san tubig nga ginkukuhaan 	<ul style="list-style-type: none"> • Pagminterar san ginkukuhaan san tubig 	<ul style="list-style-type: none"> • Waray residual nga epekto
	<ul style="list-style-type: none"> • Pagkakanay-ada lapak pati Maliya nga kapaligiran nga nahiunong san paggamit san mga ekwipo • Pagkakamay-ada aksidente hiunong san blasting 	<ul style="list-style-type: none"> • Pagmentenar san mga ekwipo • Pagpapatupad san waray nga aktibidad tikang 6:00 PM ngadto 10 PM, 10:00 PM ngadto 5:00 AM • Pagpapasabot sa komunidad kun mayda blasting 	<ul style="list-style-type: none"> • Waray residual nga epekto
	<ul style="list-style-type: none"> • Pagdamo san oportunidad san pantrabuhan 	<ul style="list-style-type: none"> • Tagaan prayoridad an komunidad san barangay upod na an mga kababaihan • Paghahain san training para sa komunidad 	<ul style="list-style-type: none"> • Oportunidad nga tikang san pantrabuhan makakahatag income sa komunidad
	<ul style="list-style-type: none"> • Posible nga magkamay-ada sakit an mga empleyado pati komunidad 	<ul style="list-style-type: none"> • Istriktong pag-implementar san programa para san kalikasan, kalusugan pati pangkaligtasan para san empleyado ngan komunidad 	<ul style="list-style-type: none"> • Waray residual nga epekto
Mine Closure /Abandonment			
<ul style="list-style-type: none"> • Progresibong pagtatanum san mga tuna nga nagamit • Pagpapanatili san kaligtasan pati kalusugan ng komunidad • Pagtanggal san ekwipo nga ginamit para sa mining, ngan pagpapa-upay san gingamit nga lugar 	<ul style="list-style-type: none"> • Paghataas san posibilidad nga pagguho san tuna dahil san pagkawara san mga tanum 	<ul style="list-style-type: none"> • Progresibo nga pagtanum san nagalaw na tuna 	<ul style="list-style-type: none"> • Waray residual nga epekto
	<ul style="list-style-type: none"> • Soil disturbance, erosion, siltation pati iba pa nga epekto • Kontaminasyon san tuna tikang sa basura 	<ul style="list-style-type: none"> • Paghimo san istruktura para sa pagkontrol san erosyon parehas san tama nga drainage, fascines, silt fence, pati settling ponds. • Maghihimo san mga kanal para gawasan san wastewater • Pagtanum san mga puno nga nagamit nga tuna na di na rin ginagamit. • Pag-implementar san tama nga rules and regulations hiunong san 	<ul style="list-style-type: none"> • Waray residual nga epekto

SAMAR AGGREGATES PROJECT

Majestic Earth Core Ventures, Inc.

PROJECT PHASE / ENVIRONMENTAL ASPECT	POTENTIAL IMPACT	MITIGATION OR ENHANCEMENT MEASURES	RESIDUAL EFFECTS AFTER MITIGATION
	<ul style="list-style-type: none">● Pagbibiling san alternatibo nga pangkabuhayan para san mga nawarayang trabaho● Pag-iimplementar san SDMP para san komunidad	waste <ul style="list-style-type: none">● Tatagan san separation pay pati iba pa nga mga benepisyo para san mga nawarayang trabaho● Pag-iimplementar san SDMP para san komunidad	<ul style="list-style-type: none">● Diri maiwasan an pagkawara ng trabaho

SAMAR AGGREGATES PROJECT

Majestic Earth Core Ventures, Inc.

D. RISK AND UNCERTAINTIES

An mga epekto san proyekto ay pagkakamay-ada san pagguho san tuna pati pagkakamay-ada san lapak sa mga tubig, pagkakamay-ada san alikabok pati maaringasa nga kapaligiran. An mga trabahador pwede mapahingaraot.

Pwede gumuho an tuna kay hiunong san linog at bagyo. An mahihinabo sini magkakamay-ada aksidente o pagkamatay, pagkarubat san mga ari-arian, pati maapektuhan an mga tubig na magkakamay ada impact sa komunidad.

San mga panahon nga may bagyo, an mga diri tama na sukol san drainage pati settling ponds pwede magkakamay-ada san pag-apaw san tubig. Pareho gihapon an mahihinabo sini magkakamay-ada aksidente o pagkamatay, pagkarubat san mga ari-arian, pati maapektuhan an mga tubig na magkakamay ada impact sa komunidad.

E. MECVI COMMITMENT AND CAPABILITY TO IMPLEMENT NECESSARY MEASURES TO PREVENT ADVERSE IMPACTS

An MECVI mayda kumpleto nga aram ngan eksperyensyado para mag-operate san aggregate quarry pati crushing plant, mamimintenar an paghimo san “sustainable environment” para maiwasan an negatibong dulot ng proposed Samar Aggregates Project.

An MECVI ay mamimintenar an pagiging responsible, paggamit san maingat na proseso, pati nag-aalakapa san komunidad.

An kopya san EIS ay dapat ibutang sa Environmental Management Bureau (EMB) website (eia.emb.gov.ph) pati sa email request tikang sa MECVI c/o Ms. Grace P. Mateo at gracemateo85@gmail.com.