

**MCDR INSPECTION REPORT****1.0 GENERAL**

S.No	Particulars	Details
1 (a)	Name of the Mine	उम्बा चूनापत्थर खान
1(b)	Name of Inspecting Officer & Designation	मनीष गुप्ता, सहायक खान नियंत्रक
1(c)	Accompanying Mines Representatives	श्री सतीशभाई रमणिकलाल त्रिवेदी
1(d)	Type of Inspection	रिव्यू खनन योजना
1(e)	Date of Inspection	05.08.2023
2	Total Lease Area (Ha) with breakup of Non-forest and forest land	7.69 हे. (Non Forest)
3	Mine Code	38GUJ08132
4	IBM Registration Number under rule 45 of MCDR, 1988	IBM/9137/2012
5	Name of the lessee, Address, phone, email and fax number	मै. आर.जे.त्रिवेदी एंड कंपनी चार चौक सुपासी, सुपासी, तालुका- वेरावल जिला - गिर सोमनाथ 362 265 (गुजरात) Phone : 9898334298, Fax number : -- Email - rjtrivedi9@gmail.com
6	Village	उम्बा
7	Taluka/Mandal	वेरावल
8	District	गिर सोमनाथ
9	Pincode	362 255
10	State	गुजरात
11	Post office	वेरावल
12	Nearest police station	वेरावल
13	Nearest Railway station	वेरावल
14	Date of Grant of Mining Lease	23.09.1974 (22.09.2024 तक विस्तारित)
15	Date of Execution	23.09.1974
16	Date of opening of Mine	23.09.1974
17	Date of first Renewal, if applicable and its period & expiry	--
18	Date of second Renewal, if applicable and its period & expiry	--
19	Date of submission of renewal application if Mining Operations are continuing under deemed extension	--
20	Name of the Nominated Owner with Address, phone, email, fax number and date of appointment	श्री सतीशभाई रमणिकलाल त्रिवेदी चार चौक सुपासी, सुपासी, तालुका- वेरावल जिला - गिर सोमनाथ 362 265 (गुजरात) Phone : 9898334298, Fax number : -- Email - rjtrivedi9@gmail.com
21	Name of the Mine Agent with Address, phone, email, fax number and date of appointment	श्री सतीशभाई रमणिकलाल त्रिवेदी चार चौक सुपासी, सुपासी, तालुका- वेरावल जिला - गिर सोमनाथ 362 265 (गुजरात) Phone : 9898334298, Fax number : -- Email - rjtrivedi9@gmail.com

I/23975/2024

22	Name of the Mines Manager with Address, phone, email, fax number and date of appointment in mines	--
23	Name of the Mining Engineer, Qualification and total experience with Address, phone, email, fax number and date of appointment in mine	--
24	Whether Geologist and Mining Engineer appointed in mines satisfy the rule 55& carrying out their duties as per rule 56 & 57.	--
25	Date of Approval of Mining Plan/Modified Mining Plan with five-year period and specific condition in approval letter, if any.	682(23)(283)/2003 MCCM(N)/UDP, दिनांक 08.09.2023
26	Date of Approval of Scheme of Mining/Modified Scheme of Mining with five-year period and specific condition in approval letter, if any.	682(23)(MS-456)/2008 MCCM(N)/UDP, दिनांक 05.05.2015 2015-16 से 2019-20
27	Mineral(s) granted in lease and proved for mining	चूनापत्थर
28	Method of Mining(Open cast, Underground)	Open cast
29	Category (Fully Mechanised, Others or Manual)	A (OTFM)
30	Captive/Non Captive	Non Captive

### Scientific Mining: Compliance of proposals of approved mining plan/scheme of mining. –

#### Exploration

SN	Item	Proposals (2022-23)	Actual work (2022-23)	Remarks
1a	Backlog of previous year	NIL	NIL	पूर्व में अनुमोदित खनन योजना की अवधि 2019- 20 में समाप्त हो जाने के कारण वर्ष 2022-23 के लिए कोई प्रस्ताव नहीं है।
1b	Exploration over lease area for Geological axis 1 or 2.	--	G1: 6.53 हे. G2: 1.16 हे.	
1c	Exploration Agency & Expenditure in lakh Rupees during the year	NIL	NIL	
1d	Balance area to be explored to bring Geological axis in 1 or 2	NIL	NIL	
1e	Balance reserves as on 01.04.2023	--	1021460 टन	
1f	General remarks of inspecting officer on geology, exploration etc.	पर्यावरण अनुमति के अभाव में खनन कार्य बंद है।		

#### 2.0 Development

SN	Item	Proposals (2022-23)	Actual (2022-23)	Remarks
2a	Location of development w.r.t. lease area	NIL	NIL	पूर्व में अनुमोदित खनन योजना की अवधि 2019- 20 में समाप्त हो जाने के कारण वर्ष 2022-23 के लिए कोई प्रस्ताव नहीं है।
2b	Separate benches in topsoil, overburden and mineral (Rule 15)	NIL	NIL	पट्टा क्षेत्र में Top soil नगण्य है।
2c	Stripping ratio or ore to OB ratio	NIL	NIL	पट्टा क्षेत्र में OB नहीं है।
2d	Quantity of topsoil generation in m3	NIL	NIL	
2e	Quantity of overburden generation in m3	NIL	NIL	
2f	General remarks of inspecting officer on development of pit w.r.t. type of	पूर्व में एक पिट बना कर कार्य किया गया है।		

I/23975/2024

deposit etc.
--------------

**3.0 Exploitation**

SN	Item	Proposals (2022-23)	Actual work (2022-23)	Remarks
3a	Number of pits proposed for production	NIL	NIL	पट्टा क्षेत्र में एक Pit विद्यमान है।
3b	Quantity of ROM mineral production proposed	NIL	NIL	अनुमोदित खनन योजना नहीं होने के कारण वर्ष 2022-23 के लिए कोई प्रस्ताव नहीं है।
3c	Recovery of saleable/usable mineral from ROM production	NIL	NIL	
3d	Quantity of mineral reject generation	NIL	NIL	पट्टा क्षेत्र में Mineral reject नहीं है।
3e	Grade of mineral reject generation and threshold value declared	NIL	NIL	
3f	Quantity of sub-grade mineral generation	NIL	NIL	पट्टा क्षेत्र में sub-grade mineral नहीं है।
3g	Grade of sub-grade mineral generation	NIL	NIL	
3h	Manual / Mechanised method adopted for segregating from ROM	NIL	NIL	
3i	Any analysis or beneficiation study proposed & carried out for sub-grade mineral and reject	NIL	NIL	No scientific/ beneficiation study requires.
3j	Provision of drilling & blasting in mineral benches	NIL	NIL	प्रस्तुत खनन योजना में Drilling & blasting प्रस्तावित नहीं है।
3k	Provision of mining machineries in mineral benches	NIL	NIL	प्रस्तुत खनन योजना में HEMM से कार्य करना प्रस्तावित है।
3l	Whether height of benches in overburden and mineral suitable for method of mining proposed in MP/SOM	NIL	6.0 मी.	
3m	Total area covered under excavation/pits	NIL	3.90 हे.	
3n	Ore to OB ratio for the pit/mine during the year	NIL	NIL	पट्टा क्षेत्र में OB नहीं है।
3o	Total area put in use under different heads at the end of year	NIL	Pit- 3.90 हे. Mine road- 0.11 हे.	
3p	Production of ROM mineral during last five-year period, as applicable	2018-19: 51946 टन 2019-20: 59740 टन 2020-21: -- 2021-22: -- 2022-23: --	2018-19: 22300 टन 2019-20: शून्य 2020-21: शून्य 2021-22: शून्य 2022-23: शून्य	
3q	General remarks of inspecting officer on method of mining etc.	पर्यावरण अनुमति के अभाव में खनन कार्य बंद है। निरीक्षण के समय खनन कार्य होता हुआ नहीं पाया गया।		

**4.0 Solid Waste Management-Dumping**

1/23975/2024

SN	Item	Proposals (2022-23)	Actual work (2022-23)	Remarks
4a	Separate dumping of topsoil, OB & mineral reject (Rule 36, 37)	NIL	NIL	पट्टा क्षेत्र में OB नहीं है।
4b	Location of topsoil, OB & mineral reject dumps	NIL	NIL	
4c	Number of dumps within lease area and outside lease area	NIL	NIL	
4d	Location of dumps w.r.t. ultimate pit limit (Rule 14)	NIL	NIL	
4e	Number of active & alive dumps	NIL	NIL	
4f	Number of dead dumps	NIL	NIL	
4g	Number of dumps stabilised	NIL	NIL	
4h	Whether Retaining wall or garland drain all along dumps are there	NIL	NIL	
4i	Length of Retaining wall or garland drain all along dump	NIL	NIL	
4j	Number of settling ponds	NIL	NIL	
4k	Specific comments of inspecting officer	पट्टा क्षेत्र में डम्प नहीं है।		

### 5.0 Solid Waste Management-Backfilling

SN	Item	Proposals (2022-23)	Actual work (2022-23)	Remarks
5a	Status on part or full extraction of mineral from mined out area before starting backfilling	NIL	NIL	वर्ष 2022-23 के लिए अनुमोदित खनन योजना नहीं होने के कारण कोई प्रस्ताव नहीं है।
5b	Area under backfilling of mined out area	NIL	NIL	खान पर Backfilling के लिए Material उपलब्ध नहीं है।
5c	Concurrent use of topsoil for restoration or rehabilitation of mined out area (Rule 36)	NIL	NIL	
5d	Total area fully reclaimed & rehabilitated	NIL	NIL	
5e	General remarks of inspecting officer on backfilling, reclamation etc	The lease area is devoid of OB/waste.		

### 6.0 Progressive Mine Closure Plan

SN	Item	Proposals (2022-23)	Actual work (2022-23)	Remarks
6a	Whether Annual report on PMCP submitted on time and correctly - Rule 26(2)	As per rule	Submitted	पर्यावरण अनुमति के अभाव में खनन कार्य बंद है।
6b	Management of worked/mined out benches i) Area available for rehabilitation (ha) ii) Afforestation done (ha) iii) No. of saplings planted during the year iv) Cumulative no. of plants v) Any other specific method of rehabilitation vi) Cost incurred on watch & care during the year	NIL	NIL	

I/23975/2024

6c	Compliance on reclamation and rehabilitation by backfilling i) Voids available for backfilling (L X B X D) ii) Void filled by waste/tailings iii) Afforestation on the backfilled area iv) Rehabilitation by making water reservoir v) Any other specific means	NIL	NIL	
6d	Compliance of Rehabilitation of waste land within lease i) Afforestation ii) Area rehabilitated (ha) iii) Method of rehabilitation	NIL	10	
6e	Compliance of Environmental monitoring (core zone & buffer zone)	NIL	NIL	
6f	General remarks of inspecting officer on PMCP compliance & progressive	अनुमोदित खनन योजना नहीं होने के कारण वर्ष 2022-23 के लिए कोई प्रस्ताव नहीं है।		

**7.0 Mineral Conservation**

SN	Item	Proposals (2022-23)	Actual (2022-23)	Remarks
7a	ROM Mineral dispatch or grade-wise sorting within lease area	NIL	NIL	वर्ष 2022-23 के लिए अनुमोदित खनन योजना नहीं होने के कारण कोई प्रस्ताव नहीं है।
7b	Method of grade-wise mineral sorting i.e. manual or mechanical	NIL	NIL	
7c	Different grade of mineral sorted out at mines	NIL	NIL	
7d	Any beneficiation process at mines	NIL	NIL	
7e	General remarks of inspecting officer on Mineral conservation & beneficiation issues	पट्टाधारक द्वारा पूर्ण ROM की सीमेंट कंपनी को आपूर्ति की जाती है।		

**8.0 Environment**

SN	Item	Proposals (2022-23)	Actual work (2022-23)	Remarks
8a	Separate removal and utilization of topsoil (Rule 36)	NIL	NIL	पर्यावरण अनुमति के अभाव में खनन कार्य बंद है।
8b	Concurrent use or storage of topsoil	NIL	NIL	
8c	Separate dumps for overburden, waste rock, rejects and fines (Rule 37)	NIL	NIL	पट्टा क्षेत्र में डम्प नहीं है।
8d	Use of overburden, waste rock, rejects and fines dumps for restoring the land to its original use	NIL	NIL	
8e	Phased restoration, reclamation and rehabilitation of lands affected by mining operations (Pits, dumps etc)	NIL	NIL	
8f	Baseline information on existence of plantation & additional plantation done (Rule 44)	--	10	
8g	Survival rate	NIL	46%	
8h	Water sprinkling on roads to control airborne dust	NIL	Yes	
8i	General remarks of inspecting officer on aesthetic beauty in and around mines are	Very thin layer of Top soil occurred. Plantation has been done. Scanty shrub observed in and around lease area.		

**9.0 Compliance of Rule 45**

S.	Item	COMMENTS	Remarks
----	------	----------	---------

I/23975/2024

N	Status of submission of Monthly and Annual returns	M.R. Submitted up to- जुलाई, 2023 का 05.08.23 को A.R. submitted for the year 2022-23 का 09.06.23 को	
---	--	--	--

S. N.	Item	Details GIVEN in A.R.	Observation of I/Officer	Remarks
9b	Scrutiny of Annual return for information on Mining Engineer, Geologist and Manager	NIL	NIL	पर्यावरण अनुमति के अभाव में खनन कार्य बंद है।
9c	Scrutiny of Annual return on land use pattern for area under pits, reclaimed area, dumps etc.	NIL	दिनांक 21.09.23 को उल्लंघन दिया गया है।	
9d	Scrutiny of Annual return on afforestation	10	10	
9e	Scrutiny of Annual return on mineral reject generation (Grade & quantity)	NIL	NIL	
9f	Scrutiny of Annual return on ROM stock and/or graded ore	Chemical grade- 148.635 टन Cement grade- 92.456 टन	Chemical grade- 148.635 टन Cement grade- 92.456 टन	
9g	Scrutiny of Annual return on sale value, Ex. Mine price & production cost	NIL	NIL	
9i	Scrutiny of Annual return on fixed assets	NIL	NIL	
9k	Scrutiny of Annual return on mining machineries	NIL	NIL	

**10- Details of violations observed during current inspection and compliance position of earlier violation pointed out:-** पिछले निरीक्षण दिनांक 05.10.2020 में कोई उल्लंघन नहीं पाया गया था। वर्तमान निरीक्षण खनन योजना जांच के लिए किया गया। वर्तमान निरीक्षण में नियम संख्या 33, 34(A) (3) तथा 45(5)(c) read with 45(7) का उल्लंघन पाये जाने पर दिनांक 21.09.23 को उल्लंघन पत्र जारी किया गया था। उचित जवाब प्राप्त होने पर दिनांक 09.11.23 को नियम संख्या 33, 34(A)(3) की अनुपालना हो गयी है, नियम 45(5)(c) read with 45(7) के लिए वार्षिक विवरणी Refer back करने हेतु दिनांक 20.11.23 को MMS प्रभाग को पत्र लिखा गया है। पर्यावरण अनुमति के अभाव में खनन कार्य बंद है। दिनांक 03.10.19 को खान पर खनन कार्य स्थगनादेश जारी किया गया है। निरीक्षण के समय खनन कार्य बंद पाया गया। वर्ष भर खान बंद रहने के कारण वर्ष 2022-23 का स्टार रेटिंग टैब्लेट नहीं भरा गया है।

गांधीनगर:  
दिनांक:

( मनीष गुप्ता )  
सहायक खान नियंत्रक