

MCDR INSPECTION REPORT**1.0 GENERAL**

2.0

S.No	Particulars	Details
1(a)	Name of the Mine	भांडूरी चूनापत्थर खान
1(b)	Name of Inspecting Officer & Designation	मनीष गुप्ता, सहायक खान नियंत्रक
1(c)	Accompanying Mines Representatives	सुश्री खुशबू भू वैज्ञानिक
1(d)	Type of Inspection	रिव्यू खनन योजना
1(e)	Date of Inspection	20.09.2024
2	Total Lease Area (Ha) with breakup of Non-forest and forest land	10.6938 हे. (Non Forest)
3	Mine Code	38GUJ08022
4	IBM Registration Number under rule 45 of MCDR, 1988	IBM/5292/2011
5	Name of the lessee, Address, phone, email and fax number	जी.एच.सी.एल. लि. (पूर्व में अजमेरा सीमेंट) सूत्रापाडा, गिर सोमनाथ (गुजरात) 362 275 Phone : 02870-281482, 281483, Email - mining@ghcl.co.in
6	Village	भांडूरी
7	Taluka/Mandal	मालिया हटीना
8	District	जूनागढ़
9	Pincode	362248
10	State	गुजरात
11	Post office	मालिया हटीना
12	Nearest police station	मालिया हटीना
13	Nearest Railway station	मालिया हटीना
14	Date of Grant of Mining Lease	27.05.1985
15	Date of Execution	27.05.1985
16	Date of opening of Mine	27.05.1985
17	Date of first Renewal, if applicable and its period & expiry	राज्य सरकार के आदेश संख्या MCr-1582-A677043 CHH-I दिनांक 04.06.2017 के अनुसार दिनांक 26.05.2035 तक वैध
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 रमन चोपड़ा बी - 38, इंडस्ट्रियल एरिया, सैक्टर - 1, नोएडा (उ.प्र.) Phone : 9811121750 email - rchopra@ghcl.co.in , 01.05.2023 से
21	Name of the Mine Agent with Address, phone, email, fax number and date of appointment	श्री मनीष कुमार GHCL लि., सूत्रापाडा, गिर सोमनाथ (गुजरात) 362 275 Phone : 93288 49666 email - manishkumar@ghcl.co.in , 01.05.2023 से
22	Name of the Mines Manager with Address, phone, email, fax number and date of appointment in mines	NIL
23	Name of the Mining Engineer, Qualification and total experience with Address, phone, email, fax number and date of appointment in mine	NIL
24	Whether Geologist and Mining Engineer appointed in mines satisfy the rule 55& carrying out their duties as per rule 56 & 57.	NIL

25	Date of Approval of Mining Plan/Modified Mining Plan with five-year period and specific condition in approval letter, if any.	MCDR-MPCP0CaF1/64/2023-GNRIBM_RO_GNRMP-533,दिनांक 15.02.2024 2023-2024 से 2024-2025
26	Date of Approval of Scheme of Mining/Modified Scheme of Mining with five-year period and specific condition in approval letter, if any.	--
27	Mineral(s) granted in lease and proved for mining	चूनापत्थर
28	Method of Mining(Open cast, Underground)	Opencast
29	Category (Fully Mechanised, Others or Manual)	A
30	Captive/Non Captive	Captive

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

Exploration

SN	Item	Proposals (2023-24)	Actual work (2023-24)	Remarks
1a	Backlog of previous year	NIL	NIL	
1b	Exploration over lease area for Geological axis 1 or 2.	--	G1- 10.6938 हे. G2- NIL G3- NIL	
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 01.04.2024	390464.50 टन	420214.50 टन	वर्ष के दौरान उत्पादन नहीं किया गया है।
1f	General remarks of inspecting officer on geology, exploration etc.	खनन कार्य दिनांक 26.03.2023 से अस्थायी रूप से बंद है वर्ष 2023-24 के लिए पूर्वक्षण प्रस्ताव नहीं हैं। पूर्व में 06 Bore hole तथा 01 Prospecting pit लगाई गयी है।		

2.0 Development

SN	Item	Proposals (2023-24)	Actual work (2023-24)	Remarks
2a	Location of development w.r.t. lease area	Pit- 1	NIL	खनन कार्य अस्थायी रूप से बंद है।
2b	Separate benches in topsoil, overburden and mineral (Rule 15)	Yes	Yes	
2c	Stripping ratio or ore to OB ratio	1:0	1:0	
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 deposit etc.	पूर्व में यह खनन पट्टा अजमेरा सीमेंट के नाम पर था। संयंत्र बंद रहने के कारण उनके द्वारा कार्य कम किया गया था। पट्टा क्षेत्र में Top soil तथा OB नहीं हैं। पट्टा क्षेत्र में दो पिट विकसित की गयी हैं।		

3.0 Exploitation

SN	Item	Proposals (2023-24)	Actual work (2023-24)	Remarks
3a	Number of pits proposed for production	01	NIL	खनन कार्य अस्थायी रूप से बंद है।
3b	Quantity of ROM mineral production proposed	29750 टन	NIL	
3c	Recovery of saleable/usable mineral from ROM production	27965 टन	NIL	
3d	Quantity of mineral reject generation	1785 टन	NIL	
3e	Grade of mineral reject generation and threshold value declared	+25 मिमी. से 100 मिमी.	NIL	कार्य बंद रहने के कारण Mineral reject का उत्पादन नहीं हुआ

				है। -25 मिमी के खनिज को सीमेंट संयंत्र में बेचने का प्रस्ताव है।
3f	Quantity of sub-grade mineral generation	NIL	NIL	
3g	Grade of sub-grade mineral generation	NIL	NIL	
3h	Manual / Mechanised method adopted for segregating from ROM	Manual	NIL	
3i	Any analysis or beneficiation study proposed & carried out for sub-grade mineral and reject	NIL	NIL	
3j	Provision of drilling & blasting in mineral benches	NIL	NIL	
3k	Provision of mining machineries in mineral benches	Yes	NIL	
3l	Whether height of benches in overburden and mineral suitable for method of mining proposed in MP/SOM	4.0 मी.	4.0 मी.	
3m	Total area covered under excavation/pits	4.2 हे.	4.16 हे.	
3n	Ore to OB ratio for the pit/mine during the year	1:0	1:0	पट्टा क्षेत्र में OB नहीं है।
3o	Total area put in use under different heads at the end of year	Mining: 4.2 हे. Mineral storage: 0.15 Infrastructure & Road: 0.51 हे.	Mining: 4.16 हे. Mineral storage: 0.10 हे. Infrastructure & Road: 0.24 हे.	
3p	Production of ROM mineral during last five-year period, as applicable	2020-21: 30000 टन 2021-22: 30000 टन 2022-23: 30000 टन 2023-24: 29750 टन	2020-21: NIL टन 2021-22: 110 टन 2022-23: 152 टन 2023-24: NIL टन	पूर्व खनन योजना चार वर्षों के लिए अनुमोदित है।
3q	General remarks of inspecting officer on method of mining etc.	EC सीमा बढ़ाने, खनन योजना अनुमोदन प्रक्रियाधीन होने तथा स्थानीय समस्या के कारण खनन कार्य दिनांक 26.03.2023 से अस्थाई रूप से बंद है, इसकी सूचना निर्धारित प्रपत्र में दिनांक 01.07.2023 को दी गयी है।		

4.0 Solid Waste Management-Dumping

SN	Item	Proposals (2023-24)	Actual work (2023-24)	Remarks
4a	Separate dumping of topsoil, OB & mineral reject (Rule 36, 37)	NIL	NIL	
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 Top soil, OB, Dump नहीं है।		

5.0 Solid Waste Management-Backfilling

SN	Item	Proposals (2023-24)	Actual work (2023-	Remarks
----	------	---------------------	--------------------	---------

			24)	
5a	Status on part or full extraction of mineral from mined out area before starting backfilling	NIL	NIL	खनन कार्य अस्थाई रूप से बंद है।
5b	Area under backfilling of mined out area	NIL	NIL	
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	खान पर OB/waste उपलब्ध नहीं होने के कारण Backfilling का प्रस्ताव नहीं है। वृक्षारोपण किया गया है।		

6.0 Progressive Mine Closure Plan

SN	Item	Proposals (2023-24)	Actual work (2023-24)	Remarks
6a	Whether Annual report on PMCP submitted on time and correctly - Rule 26(2)	As per rule	Submitted on 11.06.2024	
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	
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	0.1049 हे. 50 665 मी. (Fencing)	0.10 हे. 50 665 मी. (Fencing)	
6e	Compliance of Environmental monitoring (core zone & buffer zone)	Yes	Yes	
6f	General remarks of inspecting officer on PMCP compliance & progressive	वृक्षारोपण एवं फेंसिंग का कार्य किया गया है।		

7.0 Mineral Conservation

SN	Item	Proposals (2023-24)	Actual work (2023-24)	Remarks
7a	ROM Mineral dispatch or grade-wise sorting within lease area	Grade wise	NIL	खनन कार्य अस्थाई रूप से बंद है।
7b	Method of grade-wise mineral sorting i.e. manual or mechanical	Manual	NIL	
7c	Different grade of mineral sorted out at	+25 मिमी. से 100 मिमी.	NIL	Undersize चूनापत्थर को

	mines			एकत्र कर रखा जाता है जिसे आवश्यक अनुमति के बाद विक्रय कर दिया जाता है।
7d	Any beneficiation process at mines	NIL	NIL	
7e	General remarks of inspecting officer on Mineral conservation & beneficiation issues	उत्खनित खनिज का पूर्ण उपयोग किया जाता है। ROM स्वयं के सोडा संयंत्र में काम लिया जाता है।		

8.0 Environment

SN	Item	Proposals (2023-24)	Actual work (2023-24)	Remarks
8a	Separate removal and utilization of topsoil (Rule 36)	NIL	NIL	
8b	Concurrent use or storage of topsoil	NIL	NIL	
8c	Separate dumps for overburden, waste rock, rejects and fines (Rule 37)	NIL	NIL	
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)	NIL	NIL	
8g	Survival rate	90%	50%	दिनांक 07.11.2024 को नियम 11(1) का उल्लंघन दिया गया है।
8h	Water sprinkling on roads to control airborne dust	Yes	Yes	
8i	General remarks of inspecting officer on aesthetic beauty in and around mines are	पट्टा क्षेत्र में वृक्षारोपण किया गया है। खान एवं निकटवर्ती क्षेत्र में Aesthetic beauty संतोषजनक है।		

9.0 Compliance of Rule 45

S. N	Item	COMMENTS	Remarks
	Status of submission of Monthly and Annual returns	माह अगस्त, 2024 की मासिक विवरणी दिनांक 05.09.2024 को जमा की गयी। वर्ष 2023-24 की वार्षिक विवरणी दिनांक 11.06.2024 को जमा की गयी।	

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	Bore hole संबंधी आंकड़े के लिए नियम 45(5) (सी) read with 45(7) का उल्लंघन दिया गया है।
9c	Scrutiny of Annual return on land use pattern for area under pits, reclaimed area, dumps etc	Mining: 4.16 है. Mineral storage: 0.10 है. Infrastructure & Road: 0.24 है.	Mining: 4.16 है. Mineral storage: 0.10 है. Infrastructure & Road: 0.24 है.	
9d	Scrutiny of Annual return on afforestation	50	50	
9e	Scrutiny of Annual return on mineral	NIL	NIL	

	reject generation (Grade & quantity)			
9f	Scrutiny of Annual return on ROM stock and/or graded ore	352.23	352.23	
9g	Scrutiny of Annual return on sale value, Ex. Mine price & production cost	NIL	NIL	खनन कार्य अस्थाई रूप से बंद है।
9i	Scrutiny of Annual return on fixed assets	0.0	0.0	
9k	Scrutiny of Annual return on mining machineries	NIL	NIL	खनन कार्य अस्थाई रूप से बंद है।

10- Details of violations observed during current inspection and compliance position of earlier violation pointed out:-

पिछले निरीक्षण दिनांक 05.11.2023 में नियम संख्या 11(1) तथा 28(1) का उल्लंघन पाया गया था, दिनांक 22.03.2024 को इनकी अनुपालना हो गयी है। वर्तमान निरीक्षण रिट्यू खनन योजना जांच के लिए किया गया। खान पर खनन कार्य अस्थाई रूप से बंद किया गया है। निरीक्षण के समय खनन कार्य होता हुआ नहीं पाया गया। निरीक्षण के समय नियम संख्या 11(1) तथा 45(5) (सी) read with 45(7) का उल्लंघन पाये जाने पर दिनांक 07.11.2024 को उल्लंघन पत्र जारी किया गया, जिसकी अनुपालना दिनांक 15.01.2025 को हो गयी है। दिनांक 06.11.2024 को स्टार रेटिंग मूल्यांकन कर दिया गया है। मूल्यांकन के पश्चात खान 3 स्टार में रही है।

गांधीनगर:

दिनांक:

(मनीष गुप्ता)

सहायक खान नियंत्रक