

I/22778/2024

## MCDR INSPECTION REPORT

1.0 **GENERAL**

S.No	Particulars	Details
1 (a)	Name of the Mine	रबारिका चूनापत्थर खान
1(b)	Name of Inspecting Officer & Designation	मनीष गुप्ता, सहायक खान नियंत्रक
1(c)	Accompanying Mines Representatives	श्री माजूभाई, प्रतिनिधि
1(d)	Type of Inspection	रिव्यू खनन योजना
1(e)	Date of Inspection	07.06.2023
2	Total Lease Area (Ha) with breakup of Non-forest and forest land	4.00 हे.
3	Mine Code	38GUJ13004
4	IBM Registration Number under rule 45 of MCDR, 1988	IBM/22774/2019
5	Name of the lessee, Address, phone, email and fax number	श्री नटवारलाल बावनजी वघासिया हरिकृपा, आनंद नगर, धोराजी, राजकोट (गुजरात)
6	Village	रबारिका
7	Taluka/Mandal	जेतपुर
8	District	राजकोट
9	Pincode	360 370
10	State	गुजरात
11	Post office	जेतपुर
12	Nearest police station	जेतपुर
13	Nearest Railway station	जेतपुर
14	Date of Grant of Mining Lease	12.02.2008
15	Date of Execution	12.02.2008 से बीस वर्ष
16	Date of opening of Mine	N.A
17	Date of first Renewal, if applicable and its period & expiry	लागू नहीं
18	Date of second Renewal, if applicable and its period & expiry	लागू नहीं
19	Date of submission of renewal application if Mining Operations are continuing under deemed extension	लागू नहीं
20	Name of the Nominated Owner with Address, phone, email, fax number and date of appointment	श्री नटवारलाल बावनजी वघासिया हरिकृपा, आनंद नगर, धोराजी, राजकोट
21	Name of the Mine Agent with Address, phone, email, fax number and date of appointment	श्री नटवारलाल बावनजी वघासिया हरिकृपा, आनंद नगर, धोराजी, राजकोट
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.	684(4)(1)MP-262/2019-20MDRD(N)GNR, दिनांक 13.01.2020 2019-20 से 21-22
26	Date of Approval of Scheme of	

I/22778/2024

	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)	Open cast
29	Category (Fully Mechanised, Others or Manual)	A
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	अनुमोदित खनन योजना नहीं होने के कारण वर्ष 2022-23 के लिए पूर्वक्षण प्रस्ताव नहीं हैं।
1b	Exploration over lease area for Geological axis 1 or 2.	--	G1- 4.00 हे.	
1c	Exploration Agency & Expenditure in lakh Rupees during the year	--	--	
1d	Balance area to be explored to bring Geological axis in 1 or 2	--	--	
1e	Balance reserves as on 01.04.2022.	--	834624.00 टन	
1f	General remarks of inspecting officer on geology, exploration etc.	आगामी खनन योजना में पूर्वक्षण प्रस्ताव दिये गए हैं।		

**2.0 Development**

SN	Item	Proposals (2022-23)	Actual (2022-23)	Remarks
2a	Location of development w.r.t. lease area	--	Pit-1	अनुमोदित खनन योजना नहीं होने के कारण वर्ष 2022-23 के लिए Development प्रस्ताव नहीं हैं।
2b	Separate benches in topsoil, overburden and mineral (Rule 15)	NIL	NIL	There is marginal top soil in the area.
2c	Stripping ratio or ore to OB ratio	NIL	1:0	No OB in the area.
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.	अनुमोदित खनन योजना नहीं होने के कारण खनन कार्य बंद है। पूर्व में 01 पिट में खनन कार्य किया गया है। निरीक्षण के समय खनन कार्य होता हुआ नहीं पाया गया।		

**3.0 Exploitation**

SN	Item	Proposals (2022-23)	Actual work (2022-23)	Remarks
3a	Number of pits proposed for production	NIL	One	
3b	Quantity of ROM mineral production proposed	NIL	1310 टन	आवश्यक कार्यवाही के लिए दिनांक 26.07.2023 को राज्य सरकार को पत्र लिखा गया है।
3c	Recovery of saleable/usable mineral from ROM production	NIL	100%	
3d	Quantity of mineral reject generation	NIL	NIL	No mineral reject in the area.

1/22778/2024

3e	Grade of mineral reject generation and threshold value declared	NIL	NIL	
3f	Quantity of sub-grade mineral generation	NIL	NIL	No sub-grade in the area.
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	Not required.
3j	Provision of drilling & blasting in mineral benches	NIL	NIL	
3k	Provision of mining machineries in mineral benches	NIL	Yes Excavator/dumper	
3l	Whether height of benches in overburden and mineral suitable for method of mining proposed in MP/SOM	NIL	3.0 मी.	
3m	Total area covered under excavation/pits	NIL	0.965 हे.	
3n	Ore to OB ratio for the pit/mine during the year	NIL	1:0	
3o	Total area put in use under different heads at the end of year	NIL	OC working-0.965 हे. Others- 0.002 हे.	
3p	Production of ROM mineral during last five-year period, as applicable	2019-20: 23827 टन 2020-21: 28409 टन 2021-22: 156996 टन 2022-23: --	2019-20: -- 2020-21: 45017 टन 2021-22: 153259 टन 2022-23: 1310 टन	वर्ष 2020-21 में 3379.02 टन अधिक उत्पादन तथा 2022-23 में 1310 टन उत्पादन अनुमोदित खनन योजना के बिना किया गया है। इसके लिए दिनांक 26.07.2023 को राज्य सरकार को पत्र लिखा गया है।
3q	General remarks of inspecting officer on method of mining etc.	Excavator/dumper के combination से कार्य किया गया है। अनुमोदित खनन योजना नहीं होने के कारण वर्तमान में खनन कार्य बंद है।		

#### 4.0 Solid Waste Management-Dumping

SN	Item	Proposals (2022-23)	Actual work (2022-23)	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	No dump in the lease area.
4d	Location of dumps w.r.t. ultimate pit limit (Rule 16)	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 OB, waste, mineral reject नहीं हैं।		

1/22778/2024

**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	No proposal	NIL	
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	पूर्व में उत्पन्न Top soil पौधारोपण में कम ली गयी है।
5d	Total area fully reclaimed & rehabilitated	NIL	NIL	
5e	General remarks of inspecting officer on backfilling, reclamation etc	वर्तमान में पिट UPL तक नहीं पहुंची है तथा पिट पर filling material उपलब्ध नहीं है।		

**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)	NIL	Yes	
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	-	-	
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	50	
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 खनन कार्य बंद 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	ROM	
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	ROM की सीधे निकटवर्ती सीमेंट कंपनी में आपूर्ति की जाती है।		

I/22778/2024

issues	
--------	--

**8.0 Environment**

SN	Item	Proposals (2022-23)	Actual work (2022-23)	Remarks
8a	Separate removal and utilization of topsoil (Rule 36)	NIL	NIL	वर्ष 2022-23 के लिए अनुमोदित खनन योजना नहीं है।
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	Not matured.
8f	Baseline information on existence of plantation & additional plantation done (Rule 44)	NIL	NIL	
8g	Survival rate	NIL	50%	
8h	Water sprinkling on roads to control airborne dust	NIL	NIL	
8i	General remarks of inspecting officer on aesthetic beauty in and around mines are	पट्टाधारक द्वारा पौधारोपण किया गया है। Aesthetic beauty संतोषजनक है।		

**9.0 Compliance of Rule 45**

S. N	Item	COMMENTS	Remarks
	Status of submission of Monthly and Annual returns	मई, 2023 की मासिक विवरणी दिनांक 06.06.2023 को जमा की गई। वर्ष 2022-23 की वार्षिक विवरणी दिनांक 06.06.2023 को जमा की गई।	

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	अनुमोदित खनन योजना नहीं होने के कारण निरीक्षण के समय खनन कार्य बंद था।
9c	Scrutiny of Annual return on land use pattern for area under pits, reclaimed area, dumps etc.	Under OC working- 0.965 है. Others- 0.002 है.	Under OC working- 0.965 है. Others- 0.002 है.	
9d	Scrutiny of Annual return on afforestation	50	50	
9e	Scrutiny of Annual return on mineral reject generation (Grade & quantity)	0.0	0.0	
9f	Scrutiny of Annual return on ROM stock and/or graded ore	0.0	0.0	
9g	Scrutiny of Annual return on sale value, Ex. Mine price & production cost	0.0	0.0	
9i	Scrutiny of Annual return on fixed assets	0.0	0.0	
9k	Scrutiny of Annual return on mining machineries	Tipper, Loader, Water tanker	Tipper, Loader, Water tanker	

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

पिछले निरीक्षण दिनांक 03.03.2023 में नियम संख्या 11(1), 11(4), 28(1), 26(2) तथा 34A(3) का उल्लंघन पाये जाने पर दिनांक 09.03.2023 को उल्लंघन सह कारण बताओ नोटिस जारी किया गया था। निरीक्षण के समय पट्टाधारक को नोटिस की अनुपालना करने का निर्देश दिया गया था। पट्टाधारक द्वारा दिनांक

I/22778/2024

05.07.2023 को नोटिस का जवाब दिया गया। इस क्रम में नियम 11(1) के लिए दिनांक 26.07.2023 को राज्य सरकार को आवश्यक कार्यवाही के लिए पत्र लिखा गया है, शेष नियमों की अनुपालना दिनांक 27.07.2023 को हो गयी है। खान का स्टार रेटिंग मूल्यांकन दिनांक 12.07.2023 को कर दिया गया है, मूल्यांकन के पश्चात खान 3 स्टार रही है। अनुमोदित खनन योजना नहीं होने के कारण निरीक्षण के समय खनन कार्य बंद था। दिनांक 23.08.2023 को खनन योजना का अनुमोदन हो गया है। निरीक्षण के समय खनन कार्य होता हुआ नहीं पाया गया। वर्तमान निरीक्षण के समय कोई Significant उल्लंघन नहीं पाया गया।

दिनांक :  
गांधीनगर

(मनीष गुप्ता)  
सहायक खान नियंत्रक