

MCDR INSPECTION REPORT

S.No	Particulars	Details
1 (a)	Name of the Mine	नवादरा चूनापत्थर खान
1(b)	Name of Inspecting Officer & Designation	मनीष गुप्ता, सहायक खान नियंत्रक
1(c)	Accompanying Mines Representatives	श्री भीमसी कंडोरिया, प्रतिनिधि
1(d)	Type of Inspection	रिव्यू खनन योजना
1(e)	Date of Inspection	16.02.2024
2	Total Lease Area (Ha) with breakup of Non-forest and forest land	Non Forest – 5.0 हे.
3	Mine Code	38GUJ07065
4	IBM Registration Number under rule 45 of MCDR, 1988	IBM/7889/2011
5	Name of the lessee, Address, phone, email and fax number	श्री हरदास के. अंबालिया नवादरा, तालुका- कल्याणपुर, जिला- देवभूमि द्वारका (गुज.) 9904660560 ambaliyahamir@gmail.com
6	Village	नवादरा
7	Taluka/Mandal	कल्याणपुर
8	District	देवभूमि द्वारका
9	Pincode	362268
10	State	गुजरात
11	Post office	कल्याणपुर
12	Nearest police station	कल्याणपुर
13	Nearest Railway station	भाटिया
14	Date of Grant of Mining Lease	24/06/1998
15	Date of Execution	16/02/1999
16	Date of opening of Mine	16/02/1999
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	दिनांक 15/02/1949 तक वैध
20	Name of the Nominated Owner with Address, phone, email, fax number and date of appointment	श्री जयेश अजभा माणेक विरम आशा हाउस, पंचवटी मेन रोड, जामनगर- 361 100 (गुज.) 9572917291 Imperialminsyd123@gmail.com
21	Name of the Mine Agent with Address, phone, email, fax number and date of appointment	श्री हरदास के. अंबालिया नवादरा, तालुका- कल्याणपुर, जिला- देवभूमि द्वारका (गुज.) 9904660560 ambaliyahamir@gmail.com
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-231/2019-GNR/1335, दिनांक 09/07/2019 2019-20 से 2023-24

1/32388/2024

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(Opencast, Underground)	Opencast
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	02 Trial pit	02 Trial pit	
1b	Exploration over lease area for Geological axis 1 or 2.	--	G1- 4.03 हे. G2- 0.97 हे. 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 01.04.2022.	--	145460 टन	
1f	General remarks of inspecting officer on geology, exploration etc.	खान पर कुल 04 ट्रायल पिट लगाई गयी हैं। दिनांक 10.05.2024 को अनुमोदित खनन योजना में 04 बोर होल लगाने का प्रस्ताव दिया गया है।		

2.0 Development

SN	Item	Proposals (2022-23)	Actual work (2022-23)	Remarks
2a	Location of development w.r.t. lease area	Pit No-1	Pit No-1	
2b	Separate benches in topsoil, overburden and mineral (Rule 15)	YES	YES	
2c	Stripping ratio or ore to OB ratio	NIL	NIL	
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.	पट्टा क्षेत्र में कुल तीन पिट विकसित की गयी है।		

3.0 Exploitation

SN	Item	Proposals (2022-23)	Actual work (2022-23)	Remarks
3a	Number of pits proposed for production	01	01	
3b	Quantity of ROM mineral production proposed	19688 टन	19600 टन	
3c	Recovery of saleable/usable mineral from ROM production	19491 टन	NIL	मांग नहीं होने के कारण उत्पादित खनिज बेचा नहीं गया है।
3d	Quantity of mineral reject generation	197 टन	NIL	Fine Chips
3e	Grade of mineral reject generation and	NIL	NIL	

1/32388/2024

	threshold value declared			
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	NIL	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 Excavator, tipper combination	Yes Excavator, tipper combination	
3l	Whether height of benches in overburden and mineral suitable for method of mining proposed in MP/SOM	4.5 मी.	4.5 मी.	
3m	Total area covered under excavation/pits	1.9278 हे.	1.593 हे.	
3n	Ore to OB ratio for the pit/mine during the year	NIL	NIL	
3o	Total area put in use under different heads at the end of year	Pit- 1.9278 हे. Others- .03 हे.	Pit- 1.593 हे. Others- 0.015 हे.	
3p	Production of ROM mineral during last five-year period, as applicable	2018-19: 20400 टन 2019-20: 20250 टन 2020-21: 20394 टन 2021-22: 19640 टन 2022-23: 19688 टन	2018-19: -- 2019-20: -- 2020-21: -- 2021-22: -- 2022-23: 19600 टन	
3q	General remarks of inspecting officer on method of mining etc.	पर्यावरण अनुमति के अभाव के कारण दिनांक 01.04.2017 से खनन कार्य अस्थाई रूप से बंद किए गए थे। आवश्यक अनुमति मिलने के बाद कार्य आरंभ किया गया, किन्तु बाजार में मांग नहीं होने के कारण विक्रय नहीं होने से दिनांक 01.11.2023 से पुनः खनन कार्य अस्थाई रूप से बंद किया गया 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	पट्टा क्षेत्र में OB नहीं है।
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	खान पर OB, Rejects, Top soil नहीं है।		

5.0 Solid Waste Management-Backfilling

SN	Item	Proposals (2022-23)	Actual work (2022-23)	Remarks
----	------	---------------------	-----------------------	---------

I/32388/2024

5a	Status on part or full extraction of mineral from mined out area before starting backfilling	NIL	NIL	Backfilling प्रस्तावित नहीं 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	खान पर Top soil बहुत कम है। पूर्व में उत्पन्न Top soil वृक्षारोपण के काम में ली गयी है।
5d	Total area fully reclaimed & rehabilitated	NIL	NIL	
5e	General remarks of inspecting officer on backfilling, reclamation etc	खान पर OB, Rejects नहीं होने के कारण Filling material उपलब्ध नहीं होने से Backfilling का प्रस्ताव नहीं है।		

6.0 Progressive Mine Closure Plan

S N	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	
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	20 0.008 हे.	20 0.008 हे.	
6e	Compliance of Environmental monitoring (core zone & buffer zone)	Yes	Yes	
6f	General remarks of inspecting officer on PMCP compliance & progressive	अनुमोदित खनन योजना में Water reservoir बनाने का प्रस्ताव है। वर्तमान में Pit working हैं तथा इनमें खनिज उपलब्ध है।		

7.0 Mineral Conservation

SN	Item	Proposals (2022-23)	Actual work (2022-23)	Remarks
7a	ROM Mineral dispatch or grade-wise sorting within lease area	ROM	19600 टन	प्रेषण नहीं किया गया है।
7b	Method of grade-wise mineral sorting i.e. manual or mechanical	NIL	NIL	

I/32388/2024

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	उत्खनित खनिज को निकटवर्ती सीमेंट संयंत्र को बेच कर सम्पूर्ण खनिज उपयोग में लिया जाता 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	
8b	Concurrent use or storage of topsoil	NIL	NIL	पूर्व में उत्पन्न Top soil वृक्षारोपण के काम में ली गयी है।
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	खान पर OB, Rejects उपलब्ध नहीं हैं।
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	50%	50%	
8h	Water sprinkling on roads to control airborne dust	Proposed.	Yes	
8i	General remarks of inspecting officer on aesthetic beauty in and around mines are	पट्टा क्षेत्र से समुद्र तट पास ही है। खान एवं आस-पास के क्षेत्र में Aesthetic beauty ठीक है।		

9.0 Compliance of Rule 45

S. N	Item	COMMENTS	Remarks
	Status of submission of Monthly and Annual returns	माह जनवरी, 2024 की मासिक विवरणी दिनांक 09.02.2024 को जमा की गयी। वर्ष 2022-23 की वार्षिक विवरणी दिनांक 30.06.2023 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	--	--	खनन कार्य अस्थाई रूप से बंद है। प्रेषण नहीं किया गया है।
9c	Scrutiny of Annual return on land use pattern for area under pits, reclaimed area, dumps etc.	Pit- 1.593 हे. Others- 0.015 हे.	Pit- 1.593 हे. Others- 0.015 हे.	
9d	Scrutiny of Annual return on afforestation	20	20	
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	20122 टन	20122 टन	
9g	Scrutiny of Annual return on sale value,	NIL	NIL	

I/32388/2024

	Ex. Mine price & production cost		
9i	Scrutiny of Annual return on fixed assets	NIL	NIL
9k	Scrutiny of Annual return on mining machineries	Shovel, Truck, Water tanker	Water tanker

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

पिछले निरीक्षण दिनांक 27/02/2020 में नियम संख्या 26(2), 33, 45(7), 55(1)(3)(i) का उल्लंघन पाया गया था। दिनांक 01/10/2021 को इनकी अनुपालना हो गयी है। वर्तमान निरीक्षण रिच्यू खनन योजना की जांच के लिए किया गया। बाजार में मांग नहीं होने के कारण दिनांक 01.11.2023 से खनन कार्य अस्थाई रूप से बंद किया गया है। निरीक्षण के समय खनन कार्य होता हुआ नहीं पाया गया। CGM, गुजरात सरकार के पत्र संख्या CGM/Lease/ML/IBM/2023-24/78, दिनांक 05.01.2024 के अनुसार खनन पट्टा Section 4A(4) में Lapse नहीं हुआ है। निरीक्षण के समय नियम संख्या 28(1), 34(A)(3), 35(2)read with 35 (4 बी) तथा 45(5)(C) Read With 45(7) का उल्लंघन पाये जाने पर दिनांक 14.03.2024 को उल्लंघन पत्र जारी किया गया था। दिनांक 16.05.2024 को नियम संख्या 28(1), 34(A)(3), 35(2)read with 35 (4 बी) की अनुपालना हो गयी है। नियम 45(5)(C) Read With 45(7) के लिए विवरणी को Refer back करने हेतु दिनांक 20.05.2024 को MMS प्रभाग को पत्र लिखा गया है।

गांधीनगर:

दिनांक:

(मनीष गुप्ता)

सहायक खान नियंत्रक