

MCDR INSPECTION REPORT

S.No	Particulars	Details
1	Name of the Mine	नवादरा बॉक्साइट खान
1(a)	Name of Inspecting Officer & Designation	मोहम्मद निमर, उप खान नियंत्रक
1(c)	Accompanying Mines Representatives	श्री एम.श्रीरामालु, खान मालिक के प्रतिनिधि
1(d)	Type of Inspection	तारक मूल्यांकन/ एमसीडीआर
1(e)	Date of Inspection	09-12-2024
2	Total Lease Area (Ha) with breakup of Non-forest and forest land	Non Forest - 13.57 हे.
3	Mine Code	07GUJ07050
4	IBM Registration Number under rule 45 of MCDR, 1988	IBM/427/2011
5	Name of the lessee, Address, phone, email and fax number	मै. इंपीरियल माइनिंग सिंडीकेट विरम आशा हाउस, पंचवटी मेन रोड, जामनगर- 361 100 (गुज.) 0281-2584315 Imperialminsyd123@gmail.com
6	Village	नवादरा
7	Taluka/Mandal	कल्याणपुर
8	District	देवभूमि द्वारका
9	Pincode	361 315
10	State	गुजरात
11	Post office	कल्याणपुर
12	Nearest police station	कल्याणपुर
13	Nearest Railway station	भाटिया
14	Date of Grant of Mining Lease	25.09.1962
15	Date of Execution	14.03.1963
16	Date of opening of Mine	14.03.1963
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 31.03.2030 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	खान मे खनन कार्य बंद होने के कारण खनन अभियंता एवं भूविज्ञानी नहीं कार्यरत हा । पर्यावरण मंजूरी मिलने पर कार्य आरंभ होने पर नियुक्त किए जाएंगे ।
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.	MCDR-MPCP0CaFI/42/2023-GNRIBM_RO_GNR MP-554 दिनांक 25-07-2024 को अनुमोदित 2024-25 से 2026-27 की अवधि के लिए ।
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	बॉक्साइट
28	Method of Mining(Open cast, Underground)	Open cast
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	वर्ष 2023-24 के लिए अनुमोदित खनन योजना नहीं होने के कारण कोई प्रस्ताव नहीं है।
1b	Exploration over lease area for Geological axis 1 or 2.	--	G1- 13.57 हे. (कुल क्षेत्र)	
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	--	Reserve- 149,425.00 टन रिसोर्सिस _ 437,513.00 टन	
1f	General remarks of inspecting officer on geology, exploration etc.	खान का कुल क्षेत्र जी-1 में explore कर लिया गया है।		

2.0 Development

SN	Item	Proposals (2023-24)	Actual work (2023-24)	Remarks
2a	Location of development w.r.t. lease area	NIL	NIL	पर्यावरण अनुमति के अभाव के कारण दिनांक 01.04.2018 से खनन कार्य अस्थाई रूप से बंद है।
2b	Separate benches in topsoil, overburden and mineral (Rule 15)	NIL	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.	वर्ष 2023-24 के लिए अनुमोदित खनन योजना नहीं होने के कारण Development प्रस्ताव नहीं है। पट्टा क्षेत्र में पूर्व में दो पिट विकसित की गयी है।		

3.0 Exploitation

SN	Item	Proposals (2023-24)	Actual work (2023-24)	Remarks
3a	Number of pits proposed for production	NIL	NIL पूर्व में विकसित खनन पिट का परिमाण लगभग 250x50 x1 मीटर एवं 550x60x1 मीटर है।	वर्ष 2023-24 के लिए अनुमोदित खनन योजना नहीं होने के कारण प्रस्ताव नहीं है।
3b	Quantity of ROM mineral production proposed	NIL	NIL	
3c	Recovery of saleable/usable mineral from ROM production	NIL	NIL	

3d	Quantity of mineral reject generation	NIL	NIL	
3e	Grade of mineral reject generation and threshold value declared	NIL	NIL	
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	NIL	NIL	पूर्व में Excavator, tipper combination से कार्य किया गया है।
3l	Whether height of benches in overburden and mineral suitable for method of mining proposed in MP/SOM	NIL	NIL	पूर्व में विकसित Pit की ऊंचाई 1 से 2.0 मी. तक है।
3m	Total area covered under excavation/pits	NIL	4.228 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	NIL	4.228 हे.	
3p	Production of ROM mineral during last five-year period, as applicable	2018-19: 22900 टन 2019-20: 22938 टन 2020-21: -- 2021-22: -- 2022-23: -- 2023-24: --	2018-19: -- 2019-20: -- 2020-21: -- 2021-22: -- 2022-23: 10 टन 2023-24: 0 टन	पूर्व में अनुमोदित खनन योजना में 2019-20 में तक के ही प्रस्ताव हैं।
3q	General remarks of inspecting officer on method of mining etc.	निरीक्षण के दौरान कोई खनन कार्य होता नहीं पाया गया। पर्यावरण अनुमति के अभाव के कारण दिनांक 01.04.2018 से खनन कार्य अस्थाई रूप से बंद है। पूर्व में 02 पिट विकसित कर कार्य किया गया है। वर्ष 2023-24 में 42.500 टन प्रेषण दर्शाया गया है। खनन योजना अनुमोदित 2024-25 से 2026-27 की अवधि के लिए।		

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	वर्ष 2023-24 के लिए अनुमोदित खनन योजना नहीं होने के कारण प्रस्ताव नहीं हैं।
4b	Location of topsoil, OB & mineral reject dumps	NIL	NIL	क्षेत्र में OB, Mineral reject नहीं है।
4c	Number of dumps within lease area and outside lease area	NIL	NIL	
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	पर्यावरण अनुमति के अभाव के कारण दिनांक 01.04.2018 से खनन कार्य अस्थाई रूप से बंद है। अतः कोई कार्य नहीं किया गया है।		

5.0 Solid Waste Management-Backfilling

SN	Item	Proposals (2023-24)	Actual work (2023-24)	Remarks
5a	Status on part or full extraction of mineral from mined out area before starting backfilling	NIL	NIL	वर्ष 2023-24 के लिए अनुमोदित खनन योजना 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	खनन कार्य बंद 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	पर्यावरण अनुमति के अभाव के कारण दिनांक 01.04.2018 से खनन कार्य अस्थाई रूप से बंद है तथा वर्ष 2023-24 हेतु अनुमोदित खनन योजना नहीं है।		

6.0 Progressive Mine Closure Plan

S N	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	वार्षिक विवरणी 2023-24 के साथ 29-06-2024 को जमा की गई।	
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	NIL	100	
6e	Compliance of Environmental monitoring (core zone & buffer zone)	NIL	--	
6f	General remarks of inspecting officer on PMCP compliance & progressive	पर्यावरण अनुमति के अभाव के कारण दिनांक 01.04.2018 से खनन कार्य अस्थाई रूप से बंद है तथा वर्ष 2023-24 हेतु अनुमोदित खनन योजना नहीं 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	NIL	NIL	वर्ष 2023-24 के लिए अनुमोदित खनन योजना

				नहीं हैं।
7b	Method of grade-wise mineral sorting i.e. manual or mechanical	NIL	NIL	Hand sorting की जाती है।
7c	Different grade of mineral sorted out at mines	NIL	NIL	खान पर Abrasives grade (AlO3-45%), Refractory grade (AlO3-55%), Low grade (Al2O3-30%) उपलब्ध है।
7d	Any beneficiation process at mines	NIL	NIL	
7e	General remarks of inspecting officer on Mineral conservation & beneficiation issues	पर्यावरण अनुमति के अभाव के कारण दिनांक 01.04.2018 से खनन कार्य अस्थाई रूप से बंद है तथा वर्ष 2023-24 हेतु अनुमोदित खनन योजना नहीं 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	वर्ष 2023-24 के लिए अनुमोदित खनन योजना नहीं होने के कारण कोई प्रस्ताव 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	
8f	Baseline information on existence of plantation & additional plantation done (Rule 44)	NIL	NIL	
8g	Survival rate	NIL	NIL	
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	खनन कार्य अस्थाई रूप से बंद है, पूर्व में उत्पन्न Top soil वृक्षारोपण के काम में ली गयी है। खान एवं आस-पास के क्षेत्र में Aesthetic beauty अच्छी है।		

9.0 Compliance of Rule 45

S. N	Item	COMMENTS	Remarks
	Status of submission of Monthly and Annual returns	मासिक विवरणी एवं वार्षिक विवरणी समयानुसार 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	--	--	खनन कार्य अस्थाई रूप से बंद है।
9c	Scrutiny of Annual return on land use pattern for area under pits, reclaimed area, dumps etc.	4.228 हे.	4.228 हे.*	* PMCP रिपोर्ट में 100 पौधे दर्शित हैं परंतु वार्षिक विवरणी में 50 पौधे दर्शाए गए हैं। दी गई जानकारी सही नहीं प्रतीत होने के कारण नियम 45(सी) का उल्लंघन दिया गया है।
9d	Scrutiny of Annual return on afforestation	50	50	
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	32599.760 टन	32599.760 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:-

तारक मूल्यांकन एवं एमसीडीआर हेतु दिनांक 09-12-2024 को खान का निरीक्षण किया गया। पर्यावरण अनुमति के अभाव के कारण दिनांक 01.04.2018 से खनन कार्य अस्थाई रूप से बंद है, खनन कार्य होता हुआ नहीं पाया गया। निरीक्षण के समय नियम 45(5)(c) read with 45(7) का उल्लंघन पाये जाने पर कारण बताओ नोटिस जारी किया जा रहा है। खान का तारक मूल्यांकन कर दिया गया है। खान 3 स्टार से 3 स्टार पर ही रही है। खान द्वारा ड्रोन डाटा जमा किया जो की एसओपी के अनुसार है।

गांधीनगर

(मोहम्मद निमर,)
उप खान नियंत्रक
भारतीय खान ब्यूरो