

## MCDR INSPECTION REPORT

1.0 **GENERAL**

S.No	Particulars	Details
1 (a)	Name of the Mine	तल्ली बांभोर चूनापत्थर खान
1(b)	Name of Inspecting Officer & Designation	मनीष गुप्ता, सहायक खान नियंत्रक
1(c)	Accompanying Mines Representatives	-
1(d)	Type of Inspection	Virtual Inspection
1(e)	Date of Inspection	17.02.2025
2	Total Lease Area (Ha) with breakup of Non-forest and forest land	193.3269 हे. (Non Forest)
3	Mine Code	38GUJ05003
4	IBM Registration Number under rule 45 of MCDR, 1988	IBM/441/2011
5	Name of the lessee, Address, phone, email and fax number	अल्ट्राटेक सीमेंट लि. गुजरात सीमेंट वर्क्स कोवाया, तालुका- राजूला, जिला – अमरेली 365 541 (गुजरात) Phone : 02794 – 283081, Fax number : 02794 – 283087
6	Village	टल्ली, बांभोर
7	Taluka/Mandal	तलाजा
8	District	भावनगर
9	Pincode	364 130
10	State	गुजरात
11	Post office	दाथा
12	Nearest police station	दाथा
13	Nearest Railway station	महुवा
14	Date of Grant of Mining Lease	08.01.2017
15	Date of Execution	11.01.2017
16	Date of opening of Mine	01.04.2018
17	Date of first Renewal, if applicable and its period & expiry	राज्य सरकार के पत्र संख्या MCR-102016-ML-20 CHH.1 दिनांक 12.04.2016 के अनुसार दि. 10.01.2067 तक वैध
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 के.सी.झंवर अल्ट्राटेक सीमेंट लि., महाकाली केव्स रोड, अंधेरी (पू.), मुंबई 400 093 Phone : 022 – 66917421 Email – <a href="mailto:occupierutcl@adityabirla.com">occupierutcl@adityabirla.com</a> 19.10.2018 से
21	Name of the Mine Agent with Address, phone, email, fax number and date of appointment	श्री दिनकर दशोरा अल्ट्राटेक सीमेंट लि., गुजरात सीमेंट वर्क्स, कोवाया, तालुका- राजूला, जिला – अमरेली 365 541 (गुजरात) 8511118764, email – <a href="mailto:dinkar.dashora@adityabirla.com">dinkar.dashora@adityabirla.com</a> , 17.02.2023 से
22	Name of the Mines Manager with Address, phone, email, fax number and date of appointment in mines	श्री वी.एस.के.राव अल्ट्राटेक सीमेंट लि., गुजरात सीमेंट वर्क्स, कोवाया, तालुका- राजूला, जिला – अमरेली 365 541 (गुजरात) 7069091356, email – <a href="mailto:vsk.rao@adityabirla.com">vsk.rao@adityabirla.com</a> , 27.08.2024 से email – <a href="mailto:mukesh.k.kumar@adityabirla.com">mukesh.k.kumar@adityabirla.com</a> , 22.04.2024
23	Name of the Mining Engineer, Qualification and total experience with Address, phone, email, fax number and date of appointment in mine	श्री रवि सिंह परमार अल्ट्राटेक सीमेंट लि., गुजरात सीमेंट वर्क्स, कोवाया, तालुका- राजूला, जिला – अमरेली 365 541 (गुजरात) 6357988617 email – <a href="mailto:ravisinh.k.parmar@adityabirla.com">ravisinh.k.parmar@adityabirla.com</a> 27.8.2024 से, खनन अभियांत्रिकी (स्नातक), ७ वर्ष
24	Whether Geologist and Mining Engineer	हां।

	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-307/20-21 MDRD(N)/GNR दिनांक 15.01.2021 2021-22 से 2025-26
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)	Open cast
29	Category (Fully Mechanised, Others or Manual)	Fully Mechanised
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.	NIL	G1-193.3269 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	11647000 टन	21738000 टन	उत्पादन कम हुआ है।
1f	General remarks of inspecting officer on geology, exploration etc.	वर्ष 2023-24 के लिए पूर्वेक्षण प्रस्ताव नहीं हैं। पट्टा क्षेत्र में पूर्व में 70 Bore hole लगाए गए हैं। स्थानीय स्तर पर विवाद के कारण SDM कार्यालय द्वारा Stay आदेश दिये जाने के कारण खनन कार्य अस्थाई रूप से बंद है।		

#### 2.0 Development

SN	Item	Proposals (2023-24)	Actual (2023-24)	Remarks
2a	Location of development w.r.t. lease area	Pit- 9, 12	Pit- 12	Pit- 12 में EW 808538 to 808981 NS 2341975 to 2342371 पर कार्य प्रस्ताव थे। EW 808691 to 808715 NS 2342266 to 2342290 पर कार्य किया गया है।
2b	Separate benches in topsoil, overburden and mineral (Rule 15)	Yes	NIL	खनिज में Bench बनाई गयी है।
2c	Stripping ratio or ore to OB ratio	1:0	1:0	
2d	Quantity of topsoil generation in m3	38488 मी <sup>3</sup>	Virtual निरीक्षण होने के कारण लागू नहीं।	
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 के अनुसार कार्य किया गया है। खनन कार्य अस्थाई रूप से बंद है।		

#### 3.0 Exploitation

SN	Item	Proposals (2023-24)	Actual work (2023-24)	Remarks
3a	Number of pits proposed for production	02	01	
3b	Quantity of ROM mineral production	5,30,000 टन	892.12 टन	

	proposed			
3c	Recovery of saleable/usable mineral from ROM production	5,30,000 टन	892.12 टन	
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	Ripper-Dozer, Rock breaker, Surface miner, Hydraulic excavator, Loader, Dumper, Tipper	Loader, Tipper, Shovel, Dozer, water tanker*	*वार्षिक विवरणी के अनुसार।
3l	Whether height of benches in overburden and mineral suitable for method of mining proposed in MP/SOM	6.0 मी.	6.0 मी.	
3m	Total area covered under excavation/pits	19.7649 हे.	10.168 हे.	
3n	Ore to OB ratio for the pit/mine during the year	1:0	1:0	
3o	Total area put in use under different heads at the end of year	Pit- 19.7649 हे. Others- 8.06 हे.	Pit- 10.168 हे. Others- 7.68 हे.	
3p	Production of ROM mineral during last five-year period, as applicable	2019-20: 337831 टन 2020-21: 524117 टन 2021-22: 530000 टन 2022-23: 530000 टन 2023-24: 530000 टन	2019-20: 180998 टन 2020-21: 210318 टन 2021-22: 53053 टन 2022-23: शून्य 2023-24: 892.12 टन	
3q	General remarks of inspecting officer on method of mining etc.	खनन कार्य अस्थायी रूप से बंद है। उत्पादन निर्धारित सीमा के अंदर 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	वर्ष 2023-24 के लिए OB, Mineral reject के प्रस्ताव नहीं हैं।
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	खान पर OB एवं Mineral reject नहीं हैं।		

#### 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	
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)	Concurrent	Virtual निरीक्षण होने के कारण लागू नहीं।	
5d	Total area fully reclaimed & rehabilitated	NIL	NIL	
5e	General remarks of inspecting officer on backfilling, reclamation etc	Backfilling के प्रस्ताव नहीं हैं। खान अभी Development की स्थिति में 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)	नियमानुसार	12.06.2024 को जमा की गयी।	
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	1.0 हे. 1000 1433 मी. (Fencing)	1.32 हे. 2000 -	
6e	Compliance of Environmental monitoring (core zone & buffer zone)	Yes	Yes	
6f	General remarks of inspecting officer on PMCP compliance & progressive	PMCP प्रस्ताव के अनुसार वृक्षारोपण किया गया है। वृक्षारोपण प्रस्तावित स्थान से अलग तथा प्रस्ताव से कम प्रतीत होने तथा फेंसिंग नहीं लगाए जाने के कारण नियम 11(1) का उल्लंघन दिया जा रहा है।		

### 7.0 Mineral Conservation

SN	Item	Proposals (2023-24)	Actual (2023-24)	Remarks
7a	ROM Mineral dispatch or grade-wise sorting within lease area	ROM	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 issues	सम्पूर्ण खनिज की आपूर्ति सीमेंट संयंत्र को की जाती है।		

**8.0 Environment**

SN	Item	Proposals (2023-24)	Proposals (2023-24)	Remarks
8a	Separate removal and utilization of topsoil (Rule 36)	38488 मी <sup>3</sup>	Virtual निरीक्षण होने के कारण लागू नहीं।	
8b	Concurrent use or storage of topsoil	Concurrent use	Virtual निरीक्षण होने के कारण लागू नहीं।	
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	No proposal	Virtual निरीक्षण होने के कारण लागू नहीं।	
8h	Water sprinkling on roads to control airborne dust	Yes	Virtual निरीक्षण होने के कारण लागू नहीं।	
8i	General remarks of inspecting officer on aesthetic beauty in and around mines are	खान एवं निकटवर्ती क्षेत्र में Aesthetic beauty ठीक प्रतीत होती है।		

**9.0 Compliance of Rule 45**

S. N	Item	COMMENTS	Remarks
	Status of submission of Monthly and Annual returns	जनवरी, 2025 की मासिक विवरणी दिनांक 08.02.2025 को जमा की गयी। वर्ष 2023-2024 की वार्षिक विवरणी दिनांक 12.06.2024 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	श्री धर्मनंद धांधला, खनन अभियंता श्री अजय सिंह, भू-वैज्ञानिक	श्री रवि सिंह, खनन अभियंता* श्री अजय सिंह, भू-वैज्ञानिक	*दिनांक 27.08.2024 को निर्धारित प्रपत्र में सूचना दी गयी है।
9c	Scrutiny of Annual return on land use pattern for area under pits, reclaimed area, dumps etc.	Pit- 10.168 हे. Others- 7.68 हे.	Pit- 10.168 हे. Others- 7.68 हे.	
9d	Scrutiny of Annual return on afforestation	2000	वृक्षारोपण प्रस्तावित स्थान से अलग तथा प्रस्ताव से कम होने के कारण नियम 11(1) का उल्लंघन दिया जा रहा है।	
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	145687.92	लागू नहीं	
9g	Scrutiny of Annual return on sale value, Ex. Mine price & production cost	0.0	0.0	Captive खान है।
9i	Scrutiny of Annual return on fixed assets	468606701	आंकड़े तीन खानों के लिए संयुक्त रूप से हैं।	आंकड़े तीन खानों के लिए संयुक्त रूप से हैं।
9k	Scrutiny of Annual return on mining	Loader, Tipper, Shovel, Dozer,	लागू नहीं	

	machineries	water tanker	
--	-------------	--------------	--

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

पिछले निरीक्षण दिनांक 06.12.2023 में कोई उल्लंघन नहीं पाया गया था। वर्तमान Virtual निरीक्षण के समय नियम 11(1) तथा 28(1) का उल्लंघन पाया गया, उल्लंघन पत्र भेजने की कार्यवाही की जा रही है। दिनांक 18.02.2025 को स्टार रेटिंग मूल्यांकन कर दिया गया है। मूल्यांकन के पश्चात खान 4 स्टार रही है।

( मनीष गुप्ता )

सहायक खान नियंत्रक

भारतीय खान ब्यूरो

गांधीनगर