

**MCDR INSPECTION REPORT****1.0 GENERAL**

| S.No | Particulars  | Details  |
|------|--|--|
| 1(a) | Name of the Mine   | इनाज चूनापत्थर खान   |
| 1(b) | Name of Inspecting Officer & Designation   | मनीष गुप्ता, सहायक खान नियंत्रक  |
| 1(c) | Accompanying Mines Representatives   | श्री पोला बीदर, खनन मेट  |
| 1(d) | Type of Inspection   | रिव्यू खनन योजना   |
| 1(e) | Date of Inspection   | 09.06.2024   |
| 2    | Total Lease Area (Ha) with breakup of Non-forest and forest land   | Non Forest – 8.09 हे.  |
| 3    | Mine Code  | 38GUJ08256   |
| 4    | IBM Registration Number under rule 45 of MCDR, 1988  | IBM/366/2011   |
| 5    | Name of the lessee, Address, phone, email and fax number   | मै. DCW लि.<br>राधे श्याम पार्क, निकट गुप्त गंगा गैस पम्प<br>शेरबाग, नेशनल हाइवे- 8 डी, गड्ड- 362 255 जिला- जूनागढ़ (गुज.)<br>dcwltmines@gmail.com   |
| 6    | Village  | इनाज   |
| 7    | Taluka/Mandal  | वेरावल   |
| 8    | District   | गिर सोमनाथ   |
| 9    | Pincode  | 362 255  |
| 10   | State  | गुजरात   |
| 11   | Post office  | सावनी  |
| 12   | Nearest police station   | वेरावल   |
| 13   | Nearest Railway station  | वेरावल   |
| 14   | Date of Grant of Mining Lease  | 13.09.1973   |
| 15   | Date of Execution  | 13.09.1973   |
| 16   | Date of opening of Mine  | 22.09.1973   |
| 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                                   | राज्य सरकार के पत्र संख्या एमसीआर-1570(D37)-1764-CHH-1 दिनांक 16.06.20217 के अनुसार दि. 31.03.2030 तक वैध  |
| 20   | Name of the Nominated Owner with Address, phone, email, fax number and date of appointment   | श्री कृष्णमूर्ति कृष्णन<br>503, जय हरि कुंज, प्लॉट संख्या-13 ,13 ए, श्रीनगर<br>गोरेगांव, मुंबई (प.), 400 062, महाराष्ट्र<br>9328481520, <a href="mailto:dcwltmines@gmail.com">dcwltmines@gmail.com</a> , 21.09.2022  |
| 21   | Name of the Mine Agent with Address, phone, email, fax number and date of appointment  | श्री कृष्णमूर्ति कृष्णन<br>503, जय हरि कुंज, प्लॉट संख्या-13 ,13 ए, श्रीनगर<br>गोरेगांव, मुंबई (प.), 400 062, महाराष्ट्र<br>9328481520, <a href="mailto:dcwltmines@gmail.com">dcwltmines@gmail.com</a> , 21.09.2022  |
| 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 | श्री अर्जुन सिंह<br>DCW लि., राधे श्याम पार्क, निकट गुप्त गंगा गैस पम्प<br>शेरबाग, नेशनल हाइवे- 8 डी, गड्ड- 362 255 जिला- जूनागढ़ (गुज.)<br><a href="mailto:dcwltmines@gmail.com">dcwltmines@gmail.com</a> , 9328481520 खनन अभियांत्रिकी डिप्लोमा, 26 वर्ष<br>15.10.1998 |
| 24   | Whether Geologist and Mining Engineer appointed in mines satisfy the rule 55& carrying out their duties as per rule 56 & 57.           | हां।   |

I/39419/2024

|    |   |  |
|----|---|--|
| 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-192/2018MDRD(N)GNR, दिनांक 28.01.2019<br>2018-19 से 2022-23 |
| 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)   | A(OTFM)  |
| 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 पूर्वक्षण प्रस्ताव नहीं हैं। |
| 1b | Exploration over lease area for Geological axis 1 or 2.            | --   | G1- 8.09 हे.<br>G2- NIL<br>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                                  | NIL  | 315907.42 टन                       |   |
| 1f | General remarks of inspecting officer on geology, exploration etc. | अनुमोदित खनन योजना नहीं होने के कारण जुलाई, 2023 से खनन कार्य अस्थायी रूप से बंद है। पूर्व में 07 ट्रायल पिट लगाई गयी हैं। वर्तमान में अनुमोदित खनन योजना में 4 Bore hole लगाने के प्रस्ताव दिये गए हैं। |                                    |   |

#### 2.0 Development

| SN | Item  | Proposals (2023-24)  | Actual work (2023-24) | Remarks                                 |
|----|---|--|-----------------------|---|
| 2a | Location of development w.r.t. lease area   | NIL  | Block- A & B          |   |
| 2b | Separate benches in topsoil, overburden and mineral (Rule 15)                           | YES  | YES                   |   |
| 2c | Stripping ratio or ore to OB ratio  | NIL  | 1:0                   |   |
| 2d | Quantity of topsoil generation in m3  | NIL  | NIL                   | No Top soil generation during the year. |
| 2e | Quantity of overburden generation in m3   | NIL  | NIL                   | No OB generation during the year.       |
| 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 जुलाई, 2023 से खनन कार्य अस्थायी रूप से बंद है। पट्टा क्षेत्र में चार पिट विद्यमान हैं। |                       |   |

#### 3.0 Exploitation

| SN | Item  | Proposals (2023-24) | Actual work (2023-24) | Remarks  |
|----|---|---------------------|-----------------------|--|
| 3a | Number of pits proposed for production      | NIL                 | 04                    | वर्ष 2023-24 के लिए अनुमोदित खनन योजना नहीं हैं। |
| 3b | Quantity of ROM mineral production proposed | NIL                 | 7470.00               |  |
| 3c | Recovery of saleable/usable mineral         | NIL                 | 7250.00               |  |

I/39419/2024

|    |  |   |  |   |
|----|--|---|--|---|
|    | from ROM production  |   |  |   |
| 3d | Quantity of mineral reject generation  | NIL   | 220.00   |   |
| 3e | Grade of mineral reject generation and threshold value declared                                      | NIL   | NIL  | Undersize limestone                                 |
| 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   | Manual   |   |
| 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  | 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   | 3.0 मी.  |   |
| 3m | Total area covered under excavation/pits   | NIL   | 4.491 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   | Pit- 4.491 हे.<br>Others- 0.5 हे.  |   |
| 3p | Production of ROM mineral during last five-year period, as applicable                                | 2019-20: 30000 टन<br>2020-21: 30000 टन<br>2021-22: 30000 टन<br>2022-23: 30000 टन<br>2023-24: --   | 2019-20: 0.0 टन<br>2020-21: 42255 टन<br>2021-22: 31750 टन<br>2022-23: 26750 टन<br>2023-24: 7470 टन |   |
| 3q | General remarks of inspecting officer on method of mining etc.                                       | अनुमोदित खनन योजना नहीं होने के कारण जुलाई, 2023 से खनन कार्य अस्थाई रूप से बंद है। अनुमोदित खनन योजना के प्रस्ताव से अधिक तथा अनुमोदित खनन योजना के बिना उत्पादन करने के कारण दि. 03.07.2024 को आवश्यक कार्यवाही के लिए राज्य सरकार को पत्र लिखा गया 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                                     | YES                   |         |
| 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 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 तथा Dump नहीं हैं। |                       |         |

#### 5.0 Solid Waste Management-Backfilling

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

I/39419/2024

|    |  |  |     |   |
|----|--|--|-----|---|
|    |  |  | 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)      | 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                        | खान पर OB उपलब्ध नहीं होने के कारण Backfilling के प्रस्ताव नहीं हैं। अनुमोदित खनन योजना में Water recharging का प्रस्ताव दिया गया है। खनन पिट अभी क्रियाशील हैं। |     |   |

### 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   | NIL                   | नियम 45(5)(सी) में उल्लंघन दिया गया है। |
| 6b  | Management of worked/mined out benches<br>i) Area available for rehabilitation (ha)<br>ii) Afforestation done (ha)<br>iii) No. of saplings planted during the year<br>iv) Cumulative no. of plants<br>v) Any other specific method of rehabilitation<br>vi) Cost incurred on watch & care during the year | NIL   | NIL                   |   |
| 6c  | Compliance on reclamation and rehabilitation by backfilling<br>i) Voids available for backfilling (L X B X D)<br>ii) Void filled by waste/tailings<br>iii) Afforestation on the backfilled area<br>iv) Rehabilitation by making water reservoir<br>v) Any other specific means                            | NIL   | NIL                   |   |
| 6d  | Compliance of Rehabilitation of waste land within lease<br>i) Afforestation<br>ii) Area rehabilitated (ha)<br>iii) Method of rehabilitation   | NIL   | 20                    |   |
| 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 जुलाई, 2023 से खनन कार्य अस्थाई रूप से बंद 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                 | 7470 टन               | दि. 03.07.2024 को आवश्यक कार्यवाही के लिए राज्य सरकार को पत्र लिखा गया है। |
| 7b | Method of grade-wise mineral sorting i.e. manual or mechanical | NIL                 | NIL                   | Hand sorting की  |

I/39419/2024

|    |  |   |     |          |
|----|--|---|-----|----------|
|    |  |   |     | जाती है। |
| 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 | अनुमोदित खनन योजना नहीं होने के कारण जुलाई, 2023 से खनन कार्य अस्थाई रूप से बंद है।<br>उत्खनित सम्पूर्ण खनिज उपयोग में ले 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                   | अनुमोदित खनन योजना नहीं होने के कारण वर्ष 2023-24 के लिए प्रस्ताव नहीं हैं। |
| 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                   | खान पर OB, dump नहीं हैं।   |
| 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  | 20                    |   |
| 8g | Survival rate   | NIL  | 70%                   |   |
| 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 बंद 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 मई, 2024 की मासिक विवरणी दिनांक 05.06.2024 को जमा की गयी।<br>वर्ष 2023-24 की वार्षिक विवरणी दिनांक 16.04.2024 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 अर्जुन सिंह, खनन अभियंता<br>श्री दीपक वडेर, भू वैज्ञानिक  | श्री अर्जुन सिंह, खनन अभियंता<br>श्री दीपक वडेर, भू वैज्ञानिक | खनन कार्य अस्थाई रूप से बंद है। |
| 9c    | Scrutiny of Annual return on land use pattern for area under pits, reclaimed area, dumps etc. | Pit- 4.491 हे.<br>Others- 0.5 हे.  | Pit- 4.491 हे.<br>Others- 0.5 हे.                             |                                 |
| 9d    | Scrutiny of Annual return on afforestation  | 20   | 20  |                                 |
| 9e    | Scrutiny of Annual return on mineral reject generation (Grade & quantity)                     | 220 टन   | 220 टन  |                                 |
| 9f    | Scrutiny of Annual return on ROM stock and/or graded ore                                      | 98.441 टन  | 98.441 टन   |                                 |

I/39419/2024

|    |   |                         |                         |  |
|----|---|-------------------------|-------------------------|--|
| 9g | Scrutiny of Annual return on sale value, Ex. Mine price & production cost | Production cost: 477.00 | Production cost: 477.00 |  |
| 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:-**

पिछले निरीक्षण दिनांक 13.05.2022 में नियम संख्या 11(1), 26(2), 27(2) read with 27(1), 33, 45(7) तथा 55(1) का उल्लंघन पाया गया था, जिसमें से 26(2), 27(2) read with 27(1), 33 की अनुपालना दिनांक 24.08.2022 को 45(7), 55(1) की अनुपालना दिनांक 13.03.2023 को हो गई है तथा नियम संख्या 11(1) के लिए दिनांक 25.08.2022 को राज्य सरकार को आवश्यक कार्यवाही के लिए पत्र लिखा गया है। वर्तमान निरीक्षण रिच्यू खनन योजना की जांच के लिए किया गया। अनुमोदित खनन योजना के अभाव खनन कार्य अस्थाई रूप से बंद है। निरीक्षण के समय खनन कार्य होता हुआ नहीं पाया गया। दिनांक 21.08.2024 को आगामी अवधि की खनन योजना का अनुमोदन हो गया है। निरीक्षण के समय नियम संख्या 28(1), 34 ए(3) तथा 45(5)(C) read with 45(7) का उल्लंघन पाये जाने पर दिनांक 11.07.2024 को उल्लंघन पत्र जारी किया गया था, जिसमें से नियम 28(1), 34 ए(3) की अनुपालना दिनांक 05.09.2024 को हो गयी है, नियम 45(5)(C) read with 45(7) के लिए वार्षिक विवरणी Refer back करने के लिए दिनांक 10.09.2024 को MMS प्रभाग को पत्र लिखा गया है। अनुमोदित खनन योजना के बिना उत्पादन करने पर दिनांक 03.07.2024 को राज्य सरकार को आवश्यक कार्यवाही के लिए पत्र लिखा गया है। स्टार रेटिंग टेम्पलेट का दिनांक 23.08.2024 को मूल्यांकन कर दिया गया है। मूल्यांकन के पश्चात खान 3 स्टार रही है

गांधीनगर:

दिनांक:

( मनीष गुप्ता )

सहायक खान नियंत्रक

भारतीय खान ब्यूरो