Hindalco Industries Ltd.

Mines Division, Samri

01.04.2020

## **Environment Management Cell**

An Environment Management Cell is re-constituted by the following members which is compliance of the EC conditions for the Samri, Kudag and Tatijharia Bauxite Mines.

S.No.	Name	Designation	<u>Position</u>
1.	Mr. R R P Ambastha	Agent of Mines	Chairman
2.	Mr. Amit Tiwary	Manager-Mines	Secretary
3.	Mr. Tapas Gachhayat	Manager – Geology	Member
4.	Mr. Y K Lilhare	Manager- Mines	Member
5.	Dr. M Kumar	Sr. Medical Officer	Member
6.	Mr. K K Singh	Dy. Manager- Mines	Member
7.	Mr. Manoj Dixit	Assistant Manager- Geology	Member
8.	Mr. C S Prasad	Dy. Officer – Lab.	Member

(R R P Ambastha)

Agent of Mines

Agent of Mines

Mines Division

Mines Division

Mines Ltd

# डढ़ दजन जुआारया स । / हजार वरामद

# बड़े-छोटे जुआरी एक ही दिन पकड़े गए

हरिभूमि न्यूज (अध्वकापुर)। रामगोपाल अग्रवाल को दौडाकर घर दबोचा। इस जुआ फड़ से पुलिस ने 11700 रूपए एवं ताश के पत्ते

लिए रखे 52 सी रूपए व ताश के पते जप्त किए गए हैं। पुलिस की यह कार्रवाई रात्रि 8 बजे एवं 9 बजे

पुलिस ने बीतीरात सक्रियता गते हुए गश्ती के न छोटे-बडे डेढ न जुआरियों को डकर लगभग हजार 'रूपए मद करने में ज्लता पाई है। त सुबह जोड़ा तब के समीप ऐसे लोग भी ा खेलते पकड़े जो नशे के आदी ोर कई संदिग्ध में विधियो

ज्ञारियों में कंप मची हुई है। पुलिस अधीक्षक हेमकृष्ण राठौर निर्देशन में सीएसपी जे.आर. हर के नेतृत्व में बीती रात नगर विश्वक नसर सिद्दीकी, विशेष तस के प्रभारी जाजीलाल सिंह, प एका के नेतृत्व में निकाले हस बल ने सबसे पहले रिग बांध-समीप जुंआ खेल रहे राजेश उवाल, मनोध अग्रवाल, शिव अशोक अग्रवाल, खाल.



ऐसे लोग भी खेलते है जुआ

.बरामद किया है। इसके बाद पुलिस को टीम खोपडापारा पहुंचा। यहां पर जुआ खेल रहे सुरेश लकड़ा, रजन धरामी, राकेश सिंह, वशीर खान, स्याम गुप्ता, संतोष को हिरासत में लेकर इनके कब्जे से दाव लगाने के के बीच की न गर पुलिस का यह अभियान आज सुबह जारी रहा। नगर के सन्तीपारा

मोहले स्थित जोड़ा तालाव के पीद में चैठक हार जीत का दांव लगा रहे संजय प्रसाद, राज् बसोड, लालू पाठक,

भी

श्याम कुमार उपाध्याय, किशन यादव को रंगे हाथों पकड़ उनके कब्जे से लगभग 250 रूपए एवं ताश के पत्ते जन्त किए गए हैं। सभी जुआरियों पर पुलिस ने 13 जुआ एक्ट को कार्याई को है।

पिछले वर्ष शुरू किया गया है। इसमे राजों को सिखाने के लिए संसाधन है। उपलब्ध नहीं है। संसाधन और मशीन नहीं रहने के कारण आईटीआई के प्रशिक्षणार्थी वर्ष भर आईटीआई संस्था में आते थे और बिना कुछ किए चूम कर घर वापस चले जाते थे। उन्हें पेक्टिकल की भी जानकारी नहीं दी गई। ऐसे में प्रशिक्षणार्थियों को भविष्य अधेरे में है। छात्रों का कहना है कि 20 अगस्त से वार्षिक परीक्षा शुरू है। ध्योरी की पढ़ाई नहीं हुई है किंतु किसी तरह रद कर ध्योरी की परीक्षा तो उत्तीर्ण कर लेंगे किंतु प्रेक्टिकल का थोड़ा मी ज्ञान नहीं है। उन्होंने बदाया कि प्रशिक्षणर्थियों के द्वारा स्वयं टेस्ट

प्रायोगिक परीक्षा में किसी प्रकार परेशानी होगी हो प्रशिक्षणार्थियों सहानुभूति पूर्वक विचार वि जाएगा। जितने संसाण्धन उपलब्ध उसकी आधार पर अध्यापन कराया गया है। परीक्षा की रि अखिल भारतीय स्तर पर निध की जानी है इसलिए परीक्षा की वि परिवर्तित करना संभव गर्ही है। अवसर पर युव कांग्रेस के प्र शिवप्रसाद अप्रहरि, सुजीत तिव आलोक पादवः विकास मिश्रा, स निकुल, रंजन सिन्हा, आशुतीय प शैलेय गुप्ता, अमित रवि, प्रदीप संतोष सोनी, रमाकांत मिश्रा स काफी संख्या में आईटीआई प्रशिक्षणार्थी उपस्थित थे।

रवतंत्रता सेनानियों को श्रद्धाजील देने आज जुटेंगे कार्री आम्बिकापुर। स्वतंत्रता संग्राम सेनानियों के संघर एवं बलिदार का स्मरण व 9 अगस्त को सुबह 10 पन जिला कांग्रेस कार्यालय कीटोपर में ब्रह्मजीन अ की आएगी। नगर बताबा बांग्रेस कमेरी के अध्यक्ष गणेश सिंह ठातुन ने प्र दिवस पर युवन कांग्रेस, सेवा दल, महिला कांग्रेस, पनपसमुक्रा एवं वि कांग्रेस के सभी पदाधिकारियों एवं अन्य कांग्रेस जनों से उक्त कार्यक्रम उपस्थित होने की अपील की है।

वरिभूमि अभिवकापुर जिला कार्यालय वे प्रसार मार्केटिंग में कार्य करने के लिए उत्साही, योग्य तथा अनुभवी या फ्रेशर युवक व युवतियों की शीघ्र आयश्यकता

### उम्मीदवारों में निक्रलिखित योग्यता होना अनिवार्य है

- » 12 वीं या स्नातक उत्तीर्ण होना चाहिए।
- » आयु 30 वर्ष से अधिक नहीं होनी चाहिए।
- फंपनी द्वारा संचालित इवेंट में कार्य कर सकें तथा संचालित करने हेतु नगर से बाहर भी जा सकें।
- >> उचित निर्णय लेने में सदाम हो।

घेतवमान-योग्यतानुसार वेतन देय होगा।

कार्य का समय

प्रातः ७ से २ बजे वक फीटड वर्फ सार्य 4 से 6 बने तक रिपोर्टिंग

> मिलने या समय सायं ५ यजे से ८ यजे तक

> > कार्यालय प्रमुख

सरगुजा जिला कार्यालय केदारपुर, वह पानी टकी के पास अम्बिकापुर (छ.ग.) फोनः ०७७७४४-२२०७७६. मो.98261-19698, 98261-62296, 98930-877

M. Ca. Microbiology B.S. Bio-Technology

Admission for managment cota

## LIMITED SEAT

ree- Seat Aveilable in-B.St. - IT, B.St. -Microbiology B.Sc. Capeci, D.C.A., P.G.D.C.A. B.A. - B.Com with com. Application

गांति निकेतन महाविद्यालय पुरूधासीदास वि.वि. से सम्बद्ध एंजाबी कालोनी दयालबंद विलासपुर th- 94252-31236

# हिण्डालको इण्डस्ट्रीज लिमिटेड

(सामरी खान प्रभाग)

### रामना

सर्वसाधारण को मचित किया जाता है कि वनएवं पर्यावरण मंत्रालय, नई दिली से उनके पत्र क्रमांक जे.11015/353/2007-IA.II(M) दिनांक 27.07.2007 तथा जे.11015/354/2007-IA.II(M) दिनांक 27.07.2007 के तहत हिण्डालको इण्डस्ट्रीज लिमिटेड के सामरी तथा कुदाग बॉक्साईट खादानी के क्षमता विस्तार ( 0.50 मिलियन टन तथा 0.06 मिलियन टन बॉक्साइंट उत्पादन प्रतिवर्ष) हेतु पर्यावरणीय स्वीकृति अनुमोदित होकर प्राप्त हो चुकी है। उपरोक्त स्वीकृति पत्र की प्रतिलिपि छ.ग. पर्यावरण संरक्षण मंडल कार्यालय में उपलब्ध हैं एवं चन एवं पर्यावरण मंत्रालय की वेबसाईट http://envfor.nic.in पर देखी जा सकती है।

> भवदीय हिण्डालको इण्डस्ट्रीज लिमिटेड सामरी खान प्रभाग

हिरमित अजारत २००३

Sama Mines Division Hindako Industries II

एक बजे तक बंकाजाम किया गया। सावन की रिमझिम फुहारों के मध्य चले इस आंदोलन में भाग लेने कुरामुण्डा, गेवरा, एनटीपीसी, एवटीपीपी, बाल्को, निहारिका सहित सभी क्षेत्रों के लोगों ने भाग लिया दो घंटे तक चले इस आंदोलन में अन्य सभी लोग चपरिथत थे।

Par .

all.

है। ब्राम सुहेला निवासी विधायक प्रतिनिधि अरूण कुमार शर्मा की पुत्री किरण का विवाह २० मई १९९७ को तखतपुर थाना अंतर्गत ग्राम अमोरा निवासी रामनाथ के पुत्र राजेंद्रप्रसाद पाठक के पुत्र के साथ हुआ था। विवाह के एक साल बांद ही किरण को दहेज के लिए प्रताङ्गित किए जाने लगा।

# गीता को कटघोरा का

पदोन्नति मिलने वाली थी। लेकिन वे अभी स्थानातरण के लिए गहरा

# ालाई निगम के आयुक्त तए लगा रहे जोर

दबाद नहीं डाल रहे हैं। टाये ९४ वैच के अधिकारी आईके संह देशमुख को राजनांदगांव का अपर कलेक्टर पदस्थ किया गया है। डीडी सिंह को जशपुर

अधिकारी नीतिन पंडित को कलेक्टर बनाए जाने के बाद से राजनांदगांव अपर कलेक्टर का पद विगत २-३ गाह से रिक था। शी देशमुख नवा अंजोर परियोजना के अपर संवालक के पद पर ग्रामीण सवालक के पद पर पंचायत ग्रामीण विकास विभाग में प्रतिनियुक्ति पर थे। इस यीय २००५ येच के छह प्रशिक्ष आईएस प्रदेश शासन द्वारा अफसरों को सहायक कलेक्टर के जारी आदेश के अनुसार राप्रसे । पद पर पदस्थ किया गया है। आईएएस आर संगीता को कटघोरा एवं रजत कुमार को सारांगढ़ अनुविभागीय अधिकारी बनाया गया है।

# स जिला अध्यक्ष ने दौरा रयाओं की जानकारी ली

से अपनी भावनाओं से अवगत हों ने यह भी मांग रखी कि क, जज्ब श्रेणी शिक्षक एवं केन्द्रीय वेतनमान दिया जाना वितनमान मिलने से प्रत्येक ०० से २००० रूपए तक का गा। महंगाई मत्ते की घोषणा हिए तथा महंगाई भली के अनुसार होना चाहिए तथा ही राशि केन्द्र की घोषणा के होना चाहिए। जिस तरह से पी. गरियों को शिद्या विभाग में अग्रिम जाती है उसी प्रकार एम. फील में भी अग्रिम वेतन यृद्धि मिलनी

र्यक्रम में मुख्य रूप से विश्रामपुर तेम असाबी १ए. पी. दुवे, एस. ो. जे, सिंह, ए. के, जैन, के. यर्मा, रचना श्रीवास्तव, रंजना पुर ब्लाक में प्रेमचन्द्र सोनी, डी. गर ही भगत, रूपनाशयण राम. गुलाम मोहम्मद खान, के. एन, ठाकुर, आर. पी. सिंह, श्रीसाइ लाक में दीनानाथ साहू, रात्रुधन प्रसाद, नारायण गुप्ता, घनश्याम

दुवे, भोरेलाल ठाकुर, शिवमंगल सिंह, मुलेश्वर सिंह, हरिनारायण साहू, प्रभूववाल साहू, प्रेमनगर काक रामलल्लू साहू, कृष्णा साहू, रामपाल साह, राजेन्द जलतारे पिलू राम सिंह, राजकुमार पैकरा, बहाल शिह, पारसपति पैकरा, श्रीमती मानमति भगत, श्रीमती प्यारी टोप्पो, सहदेव सिंह, श्रीमती कनकलता जायसवाल, श्रीमती सुनिता पाण्डेय, पी. एन, यादव, भी. इसलाम अंसारी, श्याम नारायण सिंह, उदयपुर ब्लाक में सुखराम यादव, हरिशंकर गुप्ता, मोहेलाल राजवाड़े, फतेवहादुर सिंह, प्रमोद कुमार करवंप, अलोइस टोप्पो, अमरनाथ महेत, देवकुमार यादव, शंकर राम, जयश्रीराम, श्रीमती इमीलियर टोप्पो, रामलाल सिंह, छोटेलाल दुवे, सोमारसाय सिंह, सहादर सिंह, सम्पूर्ण राय, श्रीमती अभयकिशोरी टोप्पो, धनेश्वर सिंह, वुहन राम तथा अधिकाधिक संख्या में हर ब्लाक ने शिक्षक-शिक्षिकाएं उपस्थित थीं। शिक्षकों के प्रश्ताव को उचित कार्यवाही हेतु इसकी सूर्यना हेतु प्रदेश अध्यक्ष सुरेश तियारी एवं उप-प्रान्ताध्यक्ष बी. एस सिंह को दे दी गई है। मुख्यमंत्री छत्तीसगढ़ शासन स्कूल शिक्षा मंत्री एवं आदिम जाति कल्याण मंत्री को सभी मांगों जो की जायज मांगे है स्वीकृत करने हेतु अनुरोध पत्र लिखा गया है।

पत्थलगांव/ छतीसगढ़ प्रदेश के वर्तमान सांसद एवं पूर्व मुख्यमंत्री अजीत प्रमोद जोगी के सुपुत्र अगित जोगी का रथानीय युवा कार्यकर्ताओं ने जन्म दिवस मनाया। पत्थलगांव के सामुदायिक स्वास्थ्य केन्द्र के वार्ड में पहंचकर श्वा कांग्रेसी कार्यकर्ताओं ने प्रीतपाल भाटिया के सीजन्य से फल, बिरकुट, ब्रेड कां

वितरण किया तथा कांग्रेसी

कार्यकर्ताओं ने मरीजों का

कुशलसेम पूछा। अभीत जद्गी के जन्मदिवस के अवसर पर अस्पताल परिसर में फल एवं विरिकट वितरण के चक्त हरगोविन्द अग्रवाल मनोज अम्बस्ट, रवि यादव, निशामुद्रीन, सुरेन्द चेतवानी, शिव अग्रवाल; वेदराम सिदार, अशोक रोहिला एवं अन्य ग्रामीण कार्यकर्ता उपस्थित थे।

# खाद नहीं मिलने को लेकर कृषकों ने निकाली रेली

पत्थलगाव/ क्षेत्र के किसानों को खाद नहीं मिल . कित्लत के लिए ब्यापारियों से परथलगांच के किसान नेता वेदप्रकाश मित्रा ने ग्रामीण किसानों

साथ ही किसानों ने खाद की रहा है. जिसको लेकर कल अधिकारियों द्वारा साठगाठ तक ऊंचे दामों की बिक्री पर अधिकारी आंख मूंदे तमाशा देख रहे है दूसरी

एक रेती आश्वासन मिला एक दो किसान दिन में होगा उपलब्ध सिर पर निकालकर क ि।

ऊंचे दानों में खरीदने को मजबूर हैं। रेली में भदन राम कुज्र. धरमसाय कुजूर, मससाय पन्ना, बुढाडांड सरपंच, हेमराम पटेल, जोसेफ बड़ा, तीर्था यादव, टिकेश्दर सादव व अन्य किसान भौजूद थे।

माम्बकावार्ग

9311127 2007

रेली की अगुवाई किसान नेता द्वारा की गई।

विस्तार अधिकारी श्री पन्ना से खाव किल्लत के संबंध में जानकारी मांगी य जमकर नारेबाजी की गई। पन्ना ने आश्वासन दिया कि वे एक-दो दिन में खाद पत्थलगांव में उपलब्ध कराई जायेगी। इस आश्वासन के पश्चात् ही रेली में उपस्थित सैकडो किसान वापस जाने को तैयार हुए।



हिण्डालको इण्डस्ट्रीज लिमिटेड

(सामरी खान प्रभाग)

# 

सर्व साधारण को सूचित किया जाता है कि वन एवं पर्यावरण मंजालय, नई दिल्ली से उनके पत्र क्रमांक जे.-11015/353/2007-IA II(M) दिनांक 27.07.2007तथा जे.- 11015/354/2007-IA.II(M) दिनांक 27.07.2007 के तहत हिण्डालको इण्डास्ट्रीज लिंग्टेड के सामर्रे तथा कुदान बॉक्साईट खदानों के क्षमता विस्तार ( ०.५० मिल्यिन टन तथा ०.०६ मिलियन टन बॉक्साइट उत्पादन प्रतिवर्ध ) हेतु पर्यावरणीय स्वीकृति अनुमोदित होकर प्राप्त हो खुकी है। उपरोक्त स्वीकृति पत्र की प्रतिलिपि छ.ग. पर्यावरण संरक्षण मेंडल कार्यालय में उपलब्ध है एवं बन एवं पर्यावरण मंत्रालय की बेबसाईट http://envfor.nic.in. परभी देखी जा सकती है।

भवदाव हिण्डालको इण्डरदीज लिमिटेड सामरी खाने प्रभाग

हेल, प्रधान संपादक नगीपाल असावा **№**0771-5533465 ◆ Email-gopalasawa@yahoo.com, ambikavani@gmail.com



#### REGIONAL OFFICE

### CHHATTISGARH ENVIRONMENT CONSERVATION BOARD Bank Colony, Behind B.T.I., Nawapara, Ambikapur (C.G.) Fax/Phone 07774-231936

≥34 /RO/TS/CECB/2017 No.

Ambikapur, Dt. 05 8 2017

To,

M/s Hindalco Industries Limited,

(Kudag Bauxite Mine)

Village- Kudag, Tehsil - Samri,

District - Balrampur-Ramanujganj (C.G.)

Subject:

Renewal of consent of the board under Section 21 of the Air (Prevention & Control of

Pollution) Act, 1981.

Ref.:

Your online application no. 486480 dated 21/07/2017 and subsequent

correspondence ending dated 04/08/2017.

With reference to your above, application consent and license are hereby renewed for a period of Five years i.e. from 01/12/2017 to 30/11/2022 with the terms and conditions incorporated in the consent issued by Board Office letter No. 6884/TS/CECB/2007, Raipur, dated 24/12/2007, subsequent renewal of consent issued by Board and additional condition mentioned

NAME	PRODUCTION CAPACITY	
Mining of Bauxite Ore	0.6 Lakhs T./Annum	
STOCKETON AND STOCKETON STOCKETON STOCKETON	(Zero point Six Lakhs Tones Per Annum)	

Additional Conditions:

- The Industry shall operate & maintain the air pollution control system effectively & regularly. Effective steps shall be taken to control fugitive dust emission. Fixed type automatic water sprinkling system shall be installed at haul roads/other roads, ore stock yard etc. Dust suppression system (water sprinkling arrangement) shall be made more effective to ensure ambient air quality within prescribed limit in and around the mine area all the time.
- Regular monitoring for the measurement of air pollutants level in ambient shall be carried out. 2. Industry shall submit air quality monitoring reports to the Board regularly.

3. Industry shall ensure safe and scientific arrangement for disposal of all solid wastes.

Excavated area shall be reclaimed scientifically.

All internal roads shall be made pucca & shall be maintained properly. Dust, muck & sludge 4. generated due to transportation on the road shall be cleaned and disposed off properly. Industry shall maintain good house keeping within mine lease area. Industry shall ensure the transportation of ore in duly covered vehicles.

5. Industry shall use fly ash based products in their construction/ repairing activities.

- Wide green belt of broad leaf local species shall be developed all along the mine lease area. As for as possible maximum area of open spaces shall be utilized for plantation purposes.
- Industry shall submit Environment statement to the Board as per provision of Environmental 7. (Protection) Amendment Rule, 1993 for the previous year ending 31st March on or before 30th September every year.

Chhattisgarh Environment Conservation Board reserves the rights to revoke the Consent at any time for any violation/non-compliance.

Please acknowledge the receipt of this letter.

For and on behalf of CHHATTISGARH ENVIRONMENT CONSERVATION BOARD

Hindalco Industries Ltd. Samri Mines Division

Distr. Balrampur (C.G.)

Received by ....

Date Tall?

Regional Officer, Chhattisgarh Environment Conservation Board,

Ambikapur

Sama Mines Division Hindako Industries Liti Apun/water/R/Aug 2017/ 1125/05/8/2017



### REGIONAL OFFICE

CHHATTISGARH ENVIRONMENT CONSERVATION BOARD

Bank Colony, Behind B.T.I., Nawapara, Ambikapur (C.G.) Fax/Phone 07774-231936

No. \$33/RO/TS/CECB/2017

Ambikapur, Dt. \$18.2

To,

Ambikapur, Dt. 05 8 291)

M/s Hindalco Industries Limited, (Kudag Bauxite Mine)

Village- Kudag, Tehsil - Samri,

District - Balrampur-Ramanujganj (C.G.)

Subject:

Renewal of consent of the board under Section 25/26 of the Water (Prevention &

Control of Pollution) Act, 1974.

Ref. :

Your online application no. 486480 dated 21/07/2017 and subsequent

correspondence ending dated 04/08/2017.

With reference to your above, application consent and license are hereby renewed for a period of Five years i.e. from 01/12/2017 to 30/11/2022 with the terms and conditions incorporated in the consent issued by Board Office letter No. 6880/TS/CECB/2007, Raipur, dated 24/12/2007, subsequent renewal of consent issued by Board and additional condition mentioned below:-

NAME	PRODUCTION CAPACITY
Mining of Bauxite Ore	0.6 Lakhs T./Annum
	(Zero point Six Lakhs Tones Per Annum)

#### Additional Conditions:

- Industry shall operate and maintain the effluent treatment system effectively and regularly. Industry shall ensure treated effluent quality within the standards prescribed by Board published in Gazette Notification dated 25.03.1988. Treated effluent shall be used for dust suppression, domestic use, irrigation, other useful purposes etc. Industry shall not discharge any treated/untreated effluent into the river or any other surface water bodies. No effluent shall be discharged outside of the mine premises in any circumstances; hence zero discharge condition shall be maintained all the time; failing which, this renewal of consent may be cancelled.
- Industry shall ensure safe and scientific arrangement for disposal of all solid wastes. Excavated area shall be reclaimed scientifically.
- 3. All internal roads shall be made pucca & shall be maintained properly. Dust, muck & sludge generated due to transportation on the road shall be cleaned and disposed off properly. Industry shall maintain good house keeping within mine lease area. Industry shall ensure the transportation of ore in duly covered vehicles.
- Industry shall use fly ash based products in their construction/ repairing activities.
- Industry shall submit monitoring report of effluent regularly.
- Wide green belt of broad leaf local species shall be developed all along the mine lease area.
   As for as possible maximum area of open spaces shall be utilized for plantation purposes.
- Provision of water harvesting system should be provided in the industry premises.
- Industry shall submit Environment statement to the Board as per provision of Environmental (Protection) Amendment Rule, 1993 for the previous year ending 31<sup>st</sup> March on or before 30<sup>th</sup> September every year.
- Chhattisgarh Environment Conservation Board reserves the rights to revoke the Consent at any time for any violation/non-compliance.

Please acknowledge the receipt of this letter.

For and on behalf of

CHHATTISGARH ENVIRONMENT CONSERVATION BOARD

Hindalco Industries Ltd.
Samri Mines Division
Distt.Balrampur (C.G.)

Date 7/3/17 (12-2)

Received by .....

Regional Officer

Chhattisgarh Environment Conservation Board,

Ambikapur

Agent of Mines Sama Mines Division Headaich Industries Ltd

A

## Lease wise Production 2020-21 (From April 2020 to September 2020)

Lease	Production (MT)
Samri	150425.000
Kudag	7530.000
Tatijharia	146505.000
Total	304460.000

Rupambath

Agent of Mines Bana Mines Division Hadelo Industries Ltd

A

Annexure -V

## Lese wise Mined out & Reclamation Area from April to September 2020

Lease	Mined Out	Reclaimed Area (Hact.)	Afforestation	
Lease	Area (Hact.)		No. of Sapling	Area ( Hact.)
Samri	4.154	1.197	36160	16.918
Kudag	0.278	0.220	4865	2.405
Tatijharia	3.547	2.536	23739	10.819
Total	7.979	3.953	64764	30.142

Agone of Milass
Sema Mines Division
Hindelco moustnes Ltd

### Actual Expenditure incurred in Environment Management Plan:-

Total cost incurred for protection of environment in Samri, Tatijharia & Kudag Bauxite mine of Hindalco Industries Ltd. of Chhattisgarh state during the First half period of F.Y. 2020-21 (April 2020 to September 2020).

S.No.	Environmental Protection measure	Actual Cost (Lac) F.Y. 2020-21 (April 2020 to September 2020)
1	Environment Monitoring	2.105
2	Green Belt	4.344
3	Occupational Health monitoring	17.100
4	Reclamation/ Rehabilitation on mined out area (Samri- 1.197 hact, Kudag – 0.220 Hact, Tatijharia- 2.536 Hact, Total – <b>3.953 Hact.</b> )	11.859
	Total	35.408

- Environment monitoring jobs has been out sourced to Annacon Lab, recognized by MoEF (GOI) & NABL etc.
- One centralized nursery has been established at Samri mines for, Samri, Tatijharia
   & Kudag lease.
- Reclamation of mined out land has been out sourced along with production.
   Average cost of reclamation considered @ 3.00 Lac per ha.

Rupambath

Berna Mines Division Hindaron incurroes Ltd.