Annexure-A

कार्यालय प्रधान मुख्य वन संरक्षक (वन्यप्राणी प्रबंधन एवं जैव विविधता संरक्षण सह मुख्य वन्यप्राणी अभिरक्षक), छत्तीसगढ़

अरण्य भवन, मेडिकल कॉलेज रोड, रायपुर

ईमेल – pccfwl@sify.com (Ph 0771-2552228, Fax 0771-2552227)

प्रमाक/व प्रा/प्रबंध-12/13/2767 रायपुर दिनांक 07/10/2013

प्रति,

संचालक,
इन्वायरनमेंट क्लीयरेंश सेल
भारत सरकार, वन एवं पर्यावरण मंत्रालय,
पर्यावरण भवन, सी.जी.ओ. काम्प्लेक्स,
लोधी रोड, नई दिल्ली–111003

विषय :– छत्तीसगढ़ के बलरामपुर जिले (तत्कालीन सरगुजा जिला) में स्थित सामरी बॉक्साईट माईन्स, कुदाग बॉक्साईट माईन्स एवं टाटीझरिया बॉक्साईट माईन्स की क्षमता बढ़ाये हेतु ईन्वायरमेंट क्लीयरेंस।

संदर्भ:– 1. पर्यावरण व वन मंत्रालय, भारत सरकार का पत्र क्रमांक J-11015/353/2007-IA.II(M) दिनांक 27 जुलाई 2007.

2. पर्यावरण व वन मंत्रालय, भारत सरकार का पत्र क्रमांक J-11015/337/2007-IA.II(M) दिनांक 27 जुलाई 2007.

3. पर्यावरण व वन मंत्रालय, भारत सरकार का पत्र क्रमांक J-11015/337/2007-IA.II(M) दिनांक 9 अगस्त 2007.

—o—

कृपया आपके उपरोक्त संदर्भित पत्रों का अवलोकन करने का कष्ट करें। जिसके द्वारा बलरामपुर जिले (पुराने सरगुजा जिले) के सामरी बॉक्साईट खुली खदान (1 LTPA) की क्षमता बढ़ाकर (5 LTPA) करने, कुदाग बॉक्साईट खदान (0.4 LTPA) की क्षमता बढ़ाकर (0.6 LTPA) करने तथा टाटीझरिया बॉक्साईट खदान (0.5 TPA) की क्षमता बढ़ाकर (4 TPA) करने के परियोजना प्रस्ताव के संबंध में वन्य प्राणी (संरक्षण) अधिनियम, 1972 के तहत अनुसूची–1 के वन्यप्राणियों हेतु "वन्य प्राणी संरक्षण व प्रबंधन योजना" तैयार की जाकर इस कार्यालय की सहमति दिये जाने का लेख किया है।

1. विषयांकित परियोजना हेतु खदान के लीज के अनुबंध दिसंबर 1996 एवं जून 1998 में हस्ताक्षरित हुये थे। सामरी क्षेत्र में भारत सरकार पर्यावरण व वन मंत्रालय के आदेश क्रमांक J-11015/353/2007-IA.II/M दिनांक 27 जुलाई, 2007 द्वारा 2146.746 हे. में, कुदाग क्षेत्र में भारत सरकार पर्यावरण व वन मंत्रलाय आदेश क्रमांक J-11015/354/2007-IA.II/M दिनांक 27 जुलाई 2007 द्वारा 377.116 हे. में, तथा टाटीझरिया में भारत सरकार पर्यावरण व वन मंत्रालय के आदेश क्रमांक J-11015/337/2007-IA.II/M दिनांक 9 अगस्त 2007 द्वारा 1218.762 हे. में बॉक्साईट खनन की स्वीकृति प्राप्त कर संस्था द्वारा खनन का कार्य किया जा रहा है।

234

Agent of Mines
Samri Mines Division
Hindalco Industries Ltd

2. वर्तमान प्रस्ताव में उपरोक्त [illegible] खदानों के लिये 1.0 LPTA से बढ़ाकर 5.0 LPTA किया जाना, कुदाग के लिये [illegible] LPTA किया जाना एवं [illegible] के लिये 50,000 TPA से बढ़ाकर 4,00,000 TPA किया जाना प्रस्तावित है। भारत सरकार पर्यावरण व वन मंत्रालय के द्वारा उपरोक्त [illegible] की स्वीकृति क्रमशः आदेश क्रमांक J-11015/353/2007-IA.II/M दिनांक 27 जुलाई 2007, J-11015/354/2007-IA.II/M दिनांक 27 जुलाई 2007 एवं J-11015/337/2007-IA.II/M दिनांक [illegible] अगस्त 2007 द्वारा कुछ शर्तों के साथ दी गई है, जिसमें एक महत्वपूण शर्त यह भी उल्लेखित है कि संबंधित क्षेत्र में वन्य प्राणी (संरक्षण) अधिनियम के शेड्यूल 1 के पाये जाने वाले वन्य प्राणियों के संरक्षण हेतु प्रबंध योजना तैयार की जाकर राज्य के मुख्य वन्य जीव अभिरक्षक के अभिमत सहित प्रस्तुत किया जाये। जिसके पालन में संस्था द्वारा एक वन्य प्राणी संरक्षण योजना तैयार की गयी है।

3. खनन क्षमता बढ़ाने से संबंधित प्रस्तावित तीनों ही परियोजनाओं के एक दूसरे से 4 कि.मी. की परिधि में स्थित होने एवं सभी के बफर क्षेत्र ओवरलैपिंग होने के कारण सभी के लिये संयुक्त रुप से वन्य प्राणी संरक्षण व प्रबंधन योजना तैयार की जाकर महाप्रबंधक, (खादान), हिन्डालको इन्डस्ट्रीज के पत्र क्रमांक HIL/SAM/300/2013 दिनाक 2.03.2013 द्वारा प्रस्तुत किया गया है जिसका समग्र रुप से परीक्षण किया गया। प्रस्तावित परियोजनाओं के कोर क्षेत्र से 10 कि.मी. की परिधि में आने वाले ओवरलैपिंग बफर क्षेत्र में वन्य प्राणियों एवं उपलब्ध वनस्पतियों का सर्वे किया जाकर पाये गये स्पेसिज को परियोजना प्रस्ताव में अनेक्सर–4 के में उल्लेखित किया गया है।

4. उल्लेखित सूचि में वन्य प्राणी (संरक्षण) अधिनियम के शेड्यूल 1 के वन्य प्राणी नहीं पाये गये हैं। परंतु इस कार्यालय द्वारा वन संरक्षक (वन्य प्राणी), सरगुजा से विगत दस वर्षो में वन्य प्राणियों द्वारा की गई क्षति की जानकारी चाही गयी। वन संरक्षक ने अपने पत्र क्रमांक 749 दिनांक 24.05.2012 से यह जानकारी उपलब्ध कराया है कि उक्त क्षेत्र में हाथियों का वर्ष 2005 में दो बार, वर्ष 2006 में आठ बार, 2007 में एक बार, 2008 में दो बार, 2009 में सात बार आना जाना हुआ है। इसी प्रकार भालुओं के द्वारा वर्ष 2007–08 में आठ, वर्ष 2008–09 में पॉच, वर्ष 2009–10 में छः एवं 2010–11 में 4 जनहानि व जनघायल के प्रकरण तथा वर्ष 2007–08 तथा 2008–09 में तेंदुआ द्वारा पशु हानि के दो प्रकरण तथा लकड़बग्घे के कारण एक प्रकरण दर्ज किये गये हैं। इस प्रकार वन्य प्राणी (संरक्षण) अधिनियम के शेड्यूल 1 के उपरोक्त उल्लेखित वन्य प्राणियों के परियोजना क्षेत्र में आने जाने के प्रमाण पाये गये है। प्रस्तावित क्षेत्र से 6 से 7 कि.मी.की दूरी पर झारखंड राज्य में भेड़िया अभ्यारण्य भी स्थापित है। अतः संस्था द्वारा दस वर्षो के लिये वन्य प्राणी संरक्षण व प्रबंध योजना श्री पी. के. सेन पूर्व वन्य प्राणी अभिरक्षक, झारखंड से तैयार कराया जाकर प्रस्तुत किया गया है। जिसका समग्र व विस्तृत अध्ययन किया गया। प्रबंधन योजना में प्रस्तावित प्रबंधन संबधित मुख्य गतिविधियों का विवरण निम्नानुसार है।

5. योजना में वन्य प्राणियों के लिये जलग्रहण क्षेत्र विकास, रहवास–विकास, पेयजल व्यवस्था, विभाग के क्षेत्रीय अमले के सहयोग से क्षेत्र में पेट्रोलिंग व मॉनिटरिंग, अग्नि सुरक्षा, ईको विकास की गतिविधियॉं, स्थानीय ग्रामीणों के लिये आजीविका सृजन, टीकाकरण, जनजागृति कार्यकम जैसी गतिविधियें का

Rupambath
Agent of Mines
Samri Mines Division
Hindalco Industries Ltd

समावेश करते हुये 04 वर्षों के लिए [illegible] प्रस्तावित की गयी है। जिसका क्रियान्वयन वन विभाग के द्वारा किया जायेगा। [illegible] का विवरण निम्नानुसार है –

Sr. No.	Works to be done	Cost for Four years (Rs. in lakhs)					Remarks
		1st Year	2nd Year	3rd Year	4th Year	Total	
1	Plantation including soil and moisture Conservation works as per norms of forest department surrounding the lease hold	5.00	5.00	5.00	5.00	20.00	
2	Silvicultural Operation on degraded forest Land and cut back in rooted waste	2.00	2.00	2.00	2.00	8.00	
3	Habitat Management Eradication of unwanted species in buffer Zone area, Fire Protection work including wages for fire watchman, Creation of Fire line etc. surrounding lease hold and in buffer area.	2.50	2.50	2.50	2.50	10.00	
4	Monitoring - One Staff of forest department to monitor movement of wild life, encroachment, illicit cutting,poaching, fire etc. including Salary of 1 staff	3.00	3.00	3.00	3.00	12.00	
5	Construction of water holes, their maintenance and patrolling (One per Annum)	10.00	10.00	10.00	10.00	40.00	
6	Eco-development activities like poultry, piggery, bee keeping etc.	5.00	5.00	5.00	5.00	20.00	
7	Vocational Training to weaker section, females, old persons and minors of the surrounding villages in three centre in the buffer Zone of the mining lease @ 50000/- per centre.	3.00	3.00	3.00	3.00	12.00	
8	Veterinary camp for immunization of Cattle with the help of block veterinary sataff.	2.00	2.00	2.00	2.00	8.00	
9	Awareness Programme including Signages, distribution of Pamphlets related to wild life conservation etc.	2.50	2.50	2.50	2.50	10.00	
10	Provision for conservation of Biodiversity among flora and fauna of the area & Preparation of Biodiversity register	20.00	0.00	0.00	0.00	20.00	The amount is to be deposited in the account of Biodiversity Board as this work is to be done by Bio-diversity management committees (BMC's)
	Total	55.00	35.00	35.00	35.00	160.00	

[illegible] योजना की लागत रू. 160.00 लाख [illegible] यह लागत [illegible] सूचकांक के हिसाब से वृद्धि होगी। परियोजना के क्रियान्वयन के समय जो भी लागत आयेगी [illegible] परियोजना प्रस्तावकों को वन विभाग मे एकमुश्त जमा करानी होगी। जिससे मूल्य वृद्धि के प्रभाव को समाप्त किया जा सके। वन विभाग एकमुश्त जमा की गई राशि से वन्यप्राणी संरक्षण योजना क्रियान्वित करेगा।

7 अनुमोदित वन्यप्राणी संरक्षण योजना की एक प्रति संलग्न प्रेषित है। कृपया वन्यप्राणी संरक्षण योजना में प्रावधानित राशि रू. 160.00 लाख एकमुश्त जमा कराने हेतु परियोजना प्रस्तावको को आदेशित करने का कष्ट करें।

संलग्नः—उपरोक्तानुसार।

(रामप्रकाश) 01/X/13
प्रधान मुख्य वन संरक्षक (वन्यप्राणी)
छत्तीसगढ़, रायपुर

पृष्ठां क्रमांक/व.प्रा./प्रबंध–12/13/2968.

रायपुर दिनांक 07/10/2013

प्रतिलिपि :–

1. प्रमुख सचिव, छत्तीसगढ़ शासन, वन विभाग, महानदी मंत्रालय भवन, नया रायपुर की ओर मय योजना की प्रति सहित सूचनार्थ प्रेषित।
2. श्री एम. के. नायॅक, जी. एम. माइन्स हिन्डालको ईन्डस्ट्रीज लिमिटेड, सामरी बॉक्साईट माईन्स, पोस्ट–कुसमी, जिला–सरगुजा, छत्तीसगढ़ की ओर मय योजना की प्रति सहित सूचनार्थ प्रेषित।

प्रधान मुख्य वन संरक्षक (वन्यप्राणी) 01/X/13
छत्तीसगढ़, रायपुर

Annexure-B

SAMRI BAUXITE MINE

Annexure-B

Annexure-6

Details of Flora and Fauna

Agent of Mines
Samri Mines Division
Hindalco Industries Ltd

ANNEXURE-6
DETAILS OF FLORA & FAUNA

TABLE-1
DETAILS OF DOMINANT PLANT SPECIES IN MINE LEASE AREA (CORE ZONE)

Name of the plant Species	Local Name	Family
Butea monosperma	Palas	Fabaceae
Acacia Arabica	Babul	Mimosaceae
Leucena leucophloe	Sabubal	Mimosacaae
Mangifera indica	Aam	Anacardiaceae
Citrus lemon	Nimbu	Rutaceae
Emblica officinalis	Amla	Euphorbiaceae
Ficus hispida	Jungli anjir	Moraceae
Spondias cythera	Kathjamun	Myrtaceae
Terminalia catapa	Badam	Combretaceae
Apluda mutica	Grass	Poaceae
Chloris dolichosta	Grass	Poaceae
Dichanthium annulatum	Grass	Poaceae
Inpurta cylendrica	Grass	Poaceae
Themeda quadrivalvis	Grass	Poaceae
Aristida adscensionsis	Grass	Poaceae
Fragrostis biferia	Grass	Poaceae
Fragrostis tenella	Grass	Poaceae
Setaria glauca	Grass	Cyperaceae
Thysanolaena maxima	Grass	Graminae
Parthenium hysterophorus	Congress grass	Compositae
Cassia tora	-	Caesalpinaceae
Delonix regia	Kachnar	Caesalpinaceae
Dalbergia Sissoo	Sisoo	Caesalpinaceae

TABLE-2
FLORA/VEGETATION IN STUDY AREA (BUFFER ZONE)

Sr. No.	Technical Name	Family	Life Form
I. Agricultural Crops			
1	*Hordium vulgare*	Poaceae	Hemicryptophyte
2	**Sorghum vulgare**	Poaceae	Hemicryptophyte
3	*Triticum vulgare*	Poaceae	Hemicryptophyte
4	*Zea mays*	Poaceae	Hemicryptophyte
5	*Oryza sativa*	Poaceae	Hemicryptophyte
6	*Pennisetum typhoideum*	Poaceae	Hemicryptophyte
II. Commercial Crops (including Vegetables)			
7	*Abelomoschus indicus*	Malvaceae	Therophyte
8	*Allium cepa*	Liliaceae	Geophyte
9	*Allium sativum*	Liliaceae	Geophyte
10	*Annona squamosa*	Annonaceae	Phanerophyte
11	*Arachis hypogia*	Fabaceae	Geophyte
12	*Catharanthes pusillus*	Compositae	Therophyte
13	**Cicer arietinum**	Fabaceae	Hemicryptophyte
14	*Citrus lemon*	Ruataceae	Therophyte
15	*Colacasia esculenta*	Areaceae	Geophyte
16	*Coreandrum sativum*	Umbelliferae	Hemicryptophyte
17	*Daucus carota*	Umbelliferae	Geophyte
18	*Lycopersicum esculentus*	Solanaceae	Therophyte
19	*Mangifera indica*	Anacardiaceae	Phanerophyte
20	*Megnordia charantia*	Cucurbitaceae	Therophyte
21	*Pisum sativum*	Fabaceae	Therophyte
22	*Psidium guava*	Myrtaceae	Phanerophyte
23	*Solanum tuberosum*	Solanaceae	Geophyte
24	*Litchi chinensis*	Sapindaceae	Phanerophyte
III. Plantations			
25	*Bauhinia cormbosa*	Caesalpinaceae	Phanerophyte
26	*Acacia nilotica*	Mimosaceae	Phanerophyte
27	*Albizia lebbeck*	Mimosaceae	Phanerophyte
28	*Albizia odorattissima*	Mimosaceae	Phanerophyte
29	*Albizia procera*	Mimosaceae	Phanerophyte

Sr. No.	Technical Name	Family	Life Form
30	*Azadirachta indica*	Meliaceae	Phanerophyte
31	*Bauhinia variegate*	Caesalpinaceae	Phanerophyte
32	*Bauhinia purpuria*	Caesalpinaceae	Phanerophyte
33	*Bambusa arundanaceae*	Poaceae	Phanerophyte
34	*Butea monosperma*	Caesalpinaceae	Phanerophyte
35	*Butea frondosa*	Caesalpinaceae	Phanerophyte
36	*Eucalyptus sp*	Myrtaceae	Phanerophyte
37	*Delonix regia*	Caesalpinaceae	Phanerophyte
38	*Leucena leucophloe*	Caesalpinaceae	Phanerophyte
IV. Natural Vegetation/Forest Type			
39	*Abrus precatorius*	Fabaceae	Therophyte
40	*Abutilon indicum*	Malvaceae	Phanerophyte
41	*Acacia Arabica*	Mimosaceae	Phanerophyte
42	*Acacia auriculiformis*	Mimosaceae	Phanerophyte
43	*Acacia catechu*	Mimosaceae	Phanerophyte
44	*Acacia intinsia*	Mimosaceae	Phaneophyte
45	*Acacia fernacea*	Mimosaceae	Phanerophyte
46	*Acacia leucophloe*	Mimosaceae	Phanerophyte
47	*Acalypha lanceolata*	Euphorbiaceae	Therophyte
48	*Acanthospermum hispidum*	Compositae	Therophyte
49	*Achyranthes aspera*	Amaranthaceae	Therophyte
50	*Adathoda vasica*	Acanthaceae	Therophyte
51	*Adina cordifolia*	Rubiaceae	Phanerophyte
52	*Aegle marmelos*	Rutaceae	Phanerophyte
53	*Aerva lanata*	Compositae	Phanerophyte
54	*Ageratum conyzoides*	Compositae	Therophyte
55	*Ailanthes excela*	Simaroubaceae	Phanerophyte
56	*Alangium salivus*	Alangiceae	Phanerophyte
57	*Albizia odoratissima*	Caesalpinaceae	Phanerophyte
58	*Albizia procera*	Caesalpinaceae	Phanerophyte
59	*Alstonia scholaris*	Apocyanaceae	Phanerophyte
60	*Alternanthera sessilis*	Amaranthaceae	Therophyte
61	*Alysicarpus hamosus*	Fabaceae	Therophyte
62	*Anogeissus latifolia*	Combretaceae	Phanerophyte
63	*Anogeissus serica*	Combretaceae	Phanerophyte
64	*Argemone mexicana*	Papevaraceae	Phanerophyte
65	*Azadirachta indica*	Meliaceae	Phanerophyte
66	*Barleria prionoites*	Acanthaceae	Therophyte
67	*Bidens biternata*	Compositae	Therophyte
68	*Blepharis asperima*	Acanthaceae	Phanerophyte
69	*Blepharis madaraspatens*	Acanthaceae	Therophyte
70	*Blumea lacera*	Compositae	Therophyte
71	*Boerheavia chinensis*	Nycataginaceae	Therophyte
72	*Boerheavia diffusa*	Nyctaginaceae	Therophyte
73	*Bombax ceiba*	Bombacaceae	Phanerophyte
74	*Borreria hispida*	Rubiaceae	Therophyte
75	*Borreria stricta*	Rubiaceae	Therophyte
76	*Boswellia serrata*	Burseraceae	Phanerophyte
77	*Brassica camprestris*	Cruciferae	Therophyte
78	*Bridelia retusa*	Euphorbiaceae	Phanerophyte
79	*Bridelia superba*	Euphorbiaceae	Phanerophyte
80	*Caesalpina pulcherima*	Caesalpinaceae	Phanerophyte
81	*Calotropis procera*	Asclipiadaceae	Phanerophyte
82	*Canthium diddynum*	Rubiaceae	Phanerophyte
83	*Capparis aphylla*	Capparidaceae	Therophyte
84	*Capparis deciduas*	Capparidaceae	Phanerophyte
85	*Carissa carandus*	Apocyanaceae	Phanerophyte
86	*Carissa spinarium*	Apocyanaceae	Phanerophyte
87	*Casearia graveolens*	Samydiaceae	Phanerophyte
88	*Cassia absus*	Caesalpinaceae	Phanerophyte
89	*Cassia absus*	Caesalpinaceae	Therophyte
90	*Cassia auriculata*	Caesalpinaceae	Therophyte
91	*Cassia occidentalis*	Caesalpinaceae	Therophyte
92	*Cassia tora*	Caesalpinaceae	Phanerophyte
93	*Cestrum diurnum*	Rubiaceae	Theophyte
94	*Cestrum noctrunum*	Rubiaceae	Therophyte

Sr. No.	Technical Name	Family	Life Form
95	*Chloris varigata*	Poaceae	Therophyte
96	*Cissus quadrangularis*	Vitaceae	Therophyte
97	*Citrus limon*	Rutaceae	Phanerophyte
98	*Cleome gynandra*	Capparidaceae	Therophyte
99	*Combretum ovalifolium*	Rubiaceae	Phanerophyte
100	*Cordia myxa*	Rubiaceae	Phanerophyte
101	*Crotalaria medicagenia*	Fabaceae	Therophyte
102	*Croton bonplandinum*	Amaryllidaceae	Therophyte
103	*Cuscuta reflexa*	Cuscutaceae	Epiphyte
104	*Datura fastulosa*	Solanaceae	Therophyte
105	*Datura metal*	Solanaceae	Therophyte
106	*Desmodium triflorum*	Asclepiadaceae	Therophyte
107	*Diospyros melanoxylon*	Lythraceae	Phanerophyte
108	*Diospyros Montana*	Lythraceae	Phanerophyte
109	*Echinops echinatus*	Compositae	Therophyte
110	*Eclipta prostrate*	Compositae	Hemicryptophyte
111	*Emblica officinale*	Euphorbiaceae	Phanerophyte
112	*Emilia fajerium*	Compositae	Hemicryptophyte
113	*Erythrina indica*	Papillionaceae	Phanerophyte
114	*Euphorbia geniculata*	Euphorbiaceae	Therophyte
115	*Euphorbia hirta*	Euphorbiaceae	Therophyte
116	*Euphorbia hyperocifolia*	Euphorbiaceae	Therophyte
117	*Euphorbia neruri*	Euphorbiaceae	Therophyte
118	*Euphorbia nivula*	Euphorbiaceae	Therophyte
119	*Euphorbia piluliflora*	Euphorbiaceae	Hemicryptophyte
120	*Euphorbia tricauli*	Euphorbiaceae	Hemicryptophyte
121	*Evolvulus alsinoides*	Convolvulaceae	Therophyte
122	*Evolvulus numalaris*	Convolvulaceae	Therophyte
123	*Feronia elephantum*	Rutaceae	Phanerophyte
124	*Ficus benghalensis*	Moraceae	Phanerophyte
125	*Ficus carica*	Moraceae	Phanerophyte
126	*Ficus glomerata*	Moraceae	Phanerophyte
127	*Ficus hispida*	Moraceae	Phanerophyte
128	*Ficus racemosus*	Moraceae	Phanerophyte
129	*Ficus relisiosa*	Moraceae	Phanerophyte
130	*Ficvus gibbosa*	Moraceae	Phanerophyte
131	*Gardenia latifolia*	Rubiaceae	Phanerophyte
132	*Gardenia lucida*	Rubiaceae	Phanerophyte
133	*Garuga pinnata*	Burseraceae	Phanerophyte
134	*Glossocardia bosvellia*	Compositae	Hemicryptophyte
135	*Gmelina arborea*	Rubiaceae	Phanerophyte
136	*Gomphrena globosa*	Amaranthaceae	Therophyte
137	*Gossypium herbaceum*	Malvaceae	Therophyte
138	*Grewia abutifolia*	Tiliaceae	Phanerophyte
139	*Grewia salivifolia*	Tiliaceae	Phanerophyte
140	*Grewia subinaqualis*	Tiliaceae	Phanerophyte
141	*Gynandropis gynandra*	Capparidaceae	Hemicryptophyte
142	*Helictris isora*	Rubiaceae	Phanerophyte
143	*Heliotropium indicum*	Rubiaceae	Hemicryptophyte
144	*Helitropium ovalifolium*	Rubiaceae	Hemicryptophyte
145	*Hemidesmus indicus*	Asclepiadaceae	Phanerophyte
146	*Hibsicus caesus*	Malvaceae	Hemicryptophyte
147	*Holarrhena antidycenterica*	Asclepiadaceae	Phanerophyte
148	*Holostemma annularia*	Aslepiadaceae	Phanerophyte
149	*Hygrophylla auriculata*	Acanthaceae	Hemicryptophyte
150	*Hyptis suavalens*	Labiatae	Therophyte
151	*Iehnocarpus frutens*	Poaceae	Hemicryptophyte
152	*Impatiens balasamania*	Balsaminaceae	Therophyte
153	*Indigofera hirsute*	Caesalpinaceae	Therophyte
154	*Indigofera limnacea*	Caesalpinaceae	Therophyte
155	*Indigofera tinctoria*	Caesalpinaceae	Therophyte
156	*Ipomea aquatica*	Convolvulaceae	Hydrophyte
157	*Ipomea coccinea*	Convolvulaceae	Therophyte
158	*Ipomea tuba*	Convolvulaceae	Hemicryptophyte
159	*Ixora arborea*	Rubiaceae	Phanerophyte
160	*Ixora parviflora*	Rubiaceae	Phanerophyte

Sr. No.	Technical Name	Family	Life Form
161	*Ixora singapuriens*	Rubiaceae	Phanerophyte
162	*Jasmimum arborens*	Oleaceae	Phanerophyte
163	*Jatropha gossypifolia*	Euphorbiaceae	Therophyte
164	*Jussiaea suffraticosa*	Onagraceae	Hydrophyte
165	*Justia diffusa*	Acanthaceae	Therophyte
166	*Justicia diffusa*	Acanthaceae	Therophyte
167	*Lactuca punctata*	Compositae	Therophyte
168	*Lannea coramandalica*	Anacardiaceae	Phanerophyte
169	*Lannea grandis*	Anacardiaceae	Phanerophyte
170	*Lannea procumbens*	Anacardiaceae	Therophyte
171	*Lantana camara*	Verbinacaee	Phanerophyte
172	*Lawsonia inermis*	Lythraceae	Phanerophyte
173	*Lepidogathis cristata*	Acanthaceae	Therophyte
174	*Leptodenia reticulate*	Asclepiadaceae	Phanerophyte
175	*Leucas aspera*	Labiatae	Therophyte
176	*Leucas longifolia*	Labiatae	Therophyte
177	*Leucas longifolia*	Labiatae	Therophyte
178	*Leucena leucophloe*	Caesalpinaceae	Phanerophyte
179	*Linderbergia indica*	Scrophulariaceae	Therophyte
180	*Lindernbergia ciliate*	Scrophulariaceae	Therophyte
181	*Lophophora tridinatus*	Scrophulariaceae	Geophyte
182	*Luffa acutangularia*	Cucurbitaceae	Therophyte
183	*Lycopersicum esculentus*	Solanaceae	Therophyte
184	*Madhuca latifolia*	Sapotaceae	Phanerophyte
185	*Mallotus philippinus*	Euphorbiaceae	Phanerophyte
186	*Malvastrum coramandalicum*	Malvaceae	Therophyte
187	*Mangifera indica*	Anacardiaceae	Phanerophyte
188	*Marselia quadrifolia*	Marseliaceae	Phanerophyte
189	*Melia azadirachta*	Meliaceae	Phanerophyte
190	*Memordica diocea*	Cucurbitaceae	Therophyte
191	*Merremia emerginata*	Convolvulaceae	Therophyte
192	*Michaelia champaca*	Annonaceae	Phanerophyte
193	*Millingtonia hartensis*	Bignoniaceae	Phanerophyte
194	*Mimosa hamata*	Mimosaceae	Therophyte
195	*Mitragyna parviflora*	Rubiaceae	Phanerophyte
196	*Mollugo cerviana*	Aizoaceae	Therophyte
197	*Mollugo hirta*	Aizoaceae	Therophyte
198	*Moringa oleifera*	Moringaceae	Phanerophyte
199	*Morus alba*	Moraceae	Phanerophyte
200	*Mucuna prurita*	Papillionaceae	Hemicryptophyte
201	*Murraya exotica*	Rutaceae	Phanerophyte
202	*Murraya koenigii*	Rutaceae	Phanerophyte
203	*Musa paradisica*	Musaceae	Therophyte
204	*Nymphia sp*	Magnoliaceae	Hydrophyte
205	*Ocimum americanum*	Labiatae	Therophyte
206	*Ocimum basilium*	Labiatae	Therophyte
207	*Ocimum canum*	Labiatae	Therophyte
208	*Ocimum sanctum*	Labiatae	Therophyte
209	*Oldenlandia umbellate*	Convolvulaceae	Therophyte
210	*Oldenlandiua corymbosa*	Rubiaceae	Therophyte
211	*Oogeinia oojensis*	Papillionaceae	Phanerophyte
212	*Opuntia dillinii*	Opuntiaceae	Therophyte
213	*Opuntia elator*	Cacataceae	Therophyteq
214	*Oxalis corniculata*	Oxalidaceae	Therophyte
215	*Panicum milliria*	Poaceae	Hemicryptophyte
216	*Panicum notatum*	Poaceae	Hemicryptophyte
217	*Papaver somniferum*	Papaveraceae	Hemicryptophyte
218	*Parkinsonia aculata*	Mimosaceae	Phanerophyte
219	*Parthenium hysterophorus*	Compositae	Therophyte
220	*Paspalum strobilanthus*	Passifloraceae	Hemicryptophyte
221	*Passiflora foetida*	Passifloraceae	Phanerophyte
222	*Pavonia zeylanica*	Malvaceae	Phanerophyte
223	*Peltophorum ferrusinum*	Caesalpinaceae	Phanerophyte
224	*Phoenix aculis*	Palmae	Phanerophyte
225	*Phyllanthes asperulatus*	Euphorbiaceae	Phanerophyte
226	*Phyllanthes emblica*	Euphorbiaceae	Phanerophyte

Sr. No.	Technical Name	Family	Life Form
227	*Phyllanthes niruril*	Euphorbiaceae	Therophyte
228	*Phyllanthes reticulates*	Euphorbiaceae	Therophyte
229	*Physalis minima*	Solanaceae	Therophyte
230	*Pithocolobium dulce*	Mimosaceae	Phanerophyte
231	*Polyalthia longifolia*	Annonaceae	Phanerophyte
232	*Polygalaererptera*	Polygalaceae	Therophyte
233	*Pongamia pinnata*	Fabaceae	Phanerophyte
234	*Portulaca oleracea*	Portulaccaceae	Therophyte
235	*Psidium guava*	Myrtaceae	Phanerophyte
236	*Punica granulatum*	Puniaceae	Therophyte
237	*Randia dumatorum*	Rubiaceae	Phanerophyte
238	*Rosa indica*	Rosaceae	Therophyte
239	*Rosa machata*	Rosaceae	Therophyte
240	*Saccharum munja*	Poaceae	Hemicryptophyte
241	*Saccharum officinarum*	Poaceae	Therophyte
242	*Salmalia malabarica*	Salmaliaceae	Phanerophyte
243	*Sapindus emerginatus*	Sapindaceae	Phanerophyte
244	*Schleichera trijuga*	Combretaceae	Phanerophyte
245	*Scherebera sweitenoides*	Sapindaceae	Phanerophyte
246	*Schleichera oleosa*	Sapindaceae	Phanerophyte
247	*Sesamum indicum*	Pedaliaceae	Hemicryptophyte
248	*Shorea robusta*	Dipterocarpaceae	Phanerophyte
249	*Sida orientalis*	Malvaceae	Phanerophyte
250	*Sida rernanifolia*	Malvaceae	Hemicryptophyte
251	*Solanum nigrum*	Solanaceae	Therophyte
252	*Solanum xanthocarpum*	Solanaceae	Therophyte
253	*Sterculia villosa*	Tiliaceae	Therophyte
254	*Stereospermum chelinoides*	Bignoniaceae	Phanerophyte
255	*Sygygium cumini*	Myrtaceae	Phanerophyte
256	*Tamarindus indica*	Caesalpinaceae	Phanerophyte
257	*Tecomella undulate*	Bignoniaceae	Therophyte
258	*Tectona grandis*	Verbinaceae	Phanreophyte
259	*Tephrosia purpuna*	Fabaceae	Therophyte
260	*Terminalia bellarica*	Combretaceae	Phanerophyte
261	*Terminalia chebula*	Combretaceae	Phanerophyte
262	*Terminalia tomentosa*	Combretaceae	Phanerophyte
263	*Tinospora cordifolia*	Rhamnaceae	Therophyte
264	*Tragus biflorus*	Poaceae	Hemicryptophyte
265	*Tribulus terrestris*	Zygophyllaceae	Therophyte
266	*Tridax procumbens*	Compositae	Therophyte
267	*Triumferta pilosa*	Tiliaceae	
268	*Vernonia cinera*	Compositae	Therophyte
269	*Vicoa indica*	Compositae	Phanerophyte
270	*Vitex Negundo*	Verbinaceae	Phanerophyte
271	*Vitex negungo*	Verbinaceae	Therophyte
272	*Vitis vermifera*	Vitaceae	Therophyte
273	*Vivevera zizanoides*	Poaceae	Therophyte
274	*Wrightia tomentosa*	Apocyanaceae	Phanerophyte
275	*Xanthium strumariumk*	Compositae	Therophyte
276	*Yucca gloriosa*	Agavaceae	Therophyte
277	*Zizyphus jujube*	Rhamnaceae	Phanerophyte
278	*Zizyphus mauritiana*	Rhamanaceae	Phanrophyte
V. Grasslands			
279	*Apluda mutica*	Poaceae	Hemicryptophyte
280	*Chloris dolichosta*	Poaceae	Hemicryptophyte
281	*Cyanodactylon sp*	Poaceae	Geophyte
282	*Dichanthium annulatum*	Poaceae	Hemicryptophyte
283	*Inpurta cylendrica*	Poaceae	Hemicryptophyte
284	*Sachharum spontanseum*	Poaceae	Hemicryptophyte
285	*Themeda quadrivalvis*	Poaceae	Hemicryptophyte
286	*Aristida adscensionsis*	Poaceae	Hemicryprophyte
287	*Cenchrus ciliaris*	Poaceae	Hemicryptophyte
288	*Cenchrus setifgera*	Poaceae	Therophyte
289	*Cymbopogon jwarancusa*	Cyperaceae	Therophyte
290	*Cyperus aristatus*	Cyperaceae	Hemicrptophyte
291	*Cyperus triceps*	Cyperaceae	Therophyte

Sr. No.	Technical Name	Family	Life Form
292	*Dactylectinium annualatum*	Poaceae	Therophyte
293	*Digetaria bicornis*	Poaceae	Hemicryptophyte
294	*Digetaria Segetaria*	Poaceae	Hemicryptophyte
295	*Eragrostis biferia*	Poaceae	Therophyte
296	*Eragrostis tenella*	Poaceae	Therophyte
297	*Ischaemum rugosum*	Poaceae	Hemicryptophyte
298	*Setaria glauca*	Cyperaceae	Hemicryptophyte
299	*Eulaliopsis binata*	Graminae	Hemicryptophyte
300	*Thysanolaena maxima*	Graminae	Hemicryptophyte
	Endangered plants	**No endangered plant species observed during study period and also from records of Botanical Survey of India (Red data of Books of Indian Plants)**	

TABLE-3

FAUNA AND THEIR CONSERVATION STATUS FROM MINE LEASE AREA (CORE ZONE)

Technical Name	English Name/ Local Name	Wild Life Protection Act (1972) Status
Aves		
Phlacrocorax niger	Little cormorant	Sch-IV
Nycticorax nycticorax	Night heron	Sch-IV
Ardeola grayii grayii	Paddy bird	Sch-IV
Bubulcus ibis coromandus	Cattle egret	Sch-IV
Eudynamys scolopacea	Indian koel	Sch-IV
Meops philippinus philippinus	Bluetailed bee-eater	Sch-IV
Dinopium benghalense tehminae	Malabar golden backed Woodpecker	Sch-IV
Acridotheres tristis tristis	Common myna	Sch-IV
Nectarinia minima	Small sunbird	Sch-IV
Passer domesticus indicus	Indian house sparrow	Sch-IV
Butterflies		
Hypolimnas bolina Lin.	Great eggfly	-
Euploea core Cramer	Common crow	-
Neptis hylas Moore	Common sailor	-
Eurema hecabe Lin.	Common grass yellow	-
Parantica aglea Stoll.	Glassy tiger	-
Mammals		
Funambulus palmarum	Squirrel	Sch-IV
Sus sucrofa	Wild pig	Sch-III
Herpestes edwardii	Common mongoose	Sch-IV
Vulpus benghalensis	Wild fox	Sch-II
Hystrix indica	Porcupine	Sch-IV

TABLE-4

FAUNA AND THEIR CONSERVATION STATUS IN STUDY AREA (BUFFER ZONE)

Technical Name	English Name/Local Name	Wild Life Protection Act (1972)
Aves		
Phlacrocorax niger	Little cormorant	Sch-IV
Ardea purpurea manilensis	Eastern purple heron	Sch-IV
Nycticorax nycticorax	Night heron	Sch-IV
Ardeola grayii grayii	Paddy bird	Sch-IV
Dupetor flavicollis	Black bittern	Sch-IV
Ardea alba modesta	Large egret	Sch-IV
Bubulcus ibis coromandus	Cattle egret	Sch-IV
Milvus migrans govinda	Common pariah kite	Sch-IV
Haliastur indus indus	Brahminy kite	Sch-IV
Vanellus indicus indicus	Redwattled lapwing	Sch-IV
Tringa hypoleucos	Common sandpiper	Sch-IV
Gelochelidon nilotica nilotica	Gullbilled tern	Sch-IV
Eudynamys scolopacea	Indian koel	Sch-IV
Halcyon smyrnensis fusca	Indian white breasted Kingfischer	Sch-IV
Meops philippinus philippinus	Bluetailed bee-eater	Sch-IV

Technical Name	English Name/Local Name	Wild Life Protection Act (1972)
Coracias benghalensis indica	Southern Indian Roller	Sch-IV
Dinopium benghalense tehminae	Malabar golden backed Woodpecker	Sch-IV
Acridotheres tristis tristis	Common myna	Sch-IV
Corvus splendens protegatus	Ceylon house crow	Sch-IV
Nectarinia minima	Small sunbird	Sch-IV
Nectarenia. zeylonica sola	Indian purple rumped sunbird	Sch-IV
Arachnothera longirostris longirostris	Little spinder hunter	Sch-IV
Passer domesticus indicus	Indian house sparrow	Sch-IV
Copsychus saularis ceyonensis	Southern magpie-robin	Sch-IV
Orthotomus sutorius	Tailor-bird guzurata	Sch-IV
Pavocristatus	Peacock	Part-III of Sch-I
Amphibians		
Rana tigriana	Common frog	Sch-IV
Buto melanosticus	Toad	Sch-IV
Reptiles		
Calotes versicolor	Lizard	Sch-IV
Calotes versicolor	Common garden lizard	Sch-IV
Chamaleon zeylanicus	Indian chameleon	Sch-II
Lycodon spp.	Wolf snake	Sch-III
Boiga spp.	Cat snake	Sch-III
Bangarus spp.	Krait	Sch-II
Naja naja	Indian cobra	Sch-III
Vipera spp.	Russels viper	Sch-III
Phyton sp	Python sp	Sch-I
Butterflies		
Pachliopta hector Lin.	Crimson rose	-
Papilio demoleus Lin.	Lime butterfly	-
Graphium agamemnon Lin.	Tailed jay	-
Junoria almana Lin.	Peacock pansy	-
Hypolimnas bolina Lin.	Great eggfly	-
Euploea core Cramer	Common crow	-
Neptis hylas Moore	Common sailor	-
Eurema hecabe Lin.	Common grass yellow	-
Catopsilia sp.	Emigrant	-
Mammals		
Rattus sp.	Rat	Sch-IV
Lepus nigricollis	Hare	Sch-IV
Canis auries	Jackal	Sch-III
Presbytis entellus	Langur	Sch-II
Presbytis phayrei	Monkey	Sch-I
Funambulus spp.	Squirrel	Sch-IV
Funambulus palmarum	Squirrel	Sch-IV
Sus sucrofa	Wild pig	Sch-III
Rattus norvegicus	Field mouse	Sch-V
Rattus rattus	House rat	Sch-V
Rhinolopus spp.	Bat	Sch-V
Hipposiderus spp.	Bat	Sch-V
Herpestes edwardii	Common mongoose	Sch-IV
Bandicota indica	Bandicoot	Sch-V
Bandicota bengalensis	Bandicoot	Sch-V
Vulpus benghalensis	Wild fox	Sch-III
Melsurus ursinus	Bear	Sch-III
Hystrix indica	Porcupine	Sch-IV
Axis axis	Spotted deer	Sch-III
Canis lupaspallipes	Indian wolf	Part-I of Sch-I
Mellivora capensis	Indian Ratel	Part-I of Sch-I
Elephas maximas	Indian Elephant	Part-I of Sch-I
Felis chaus	Jungle cat	Part-II of sch-II
Parodoxurus hermophroiditus	Indian Small civet	Part-I of sch-I
Muntiacus muntiacus	Barking deer	Sch-III
Macaca mulata	Monkey	Part-I of Sch-I

Annexure - E

Self Help Group (SHGs) , Samri

No. of SHGs	21
No of Beneficiaries	212
No of group linked with bank	17
Average Saving / Group – Rs. 12,000/-	Rs. 12000/-
Facility provided to groups	Register, Passbook, Dari, Sewing Machine, Income Generation training and other exposure programme like linkages with bank and training with NRLM
Groups engaged in income generation activities	21

Rupambath

Agent of Mines
Samri Mines Division
Hindalco Industries Ltd

Unit: Hindalco Industries Limited, Samri Mines Division

SHGs Details
(Samri)

Sl.No	SHG Name	Village Name	District Name	No Of Members	A/C Details: Members Savings in Bank A/C	A/C Details: Bank Loan Received	Economic Activity Name	Year of Formation
1	Gulmohar Self Help group	Amtahi	Balrampur	10	7000.00	-	Agriculture	13/09/2016
2	Sitara Self Help Group	Amtahi	Balrampur	10	16000.00	250000.00	Stitching Centre	18/06/2013
3	Chand Self Help Group	Amtahi	Balrampur	10	15500.00	350000.00	Stitching Centre	13/05/2013
4	Muskan Self Help Group	Amtahi	Balrampur	10	12500.00	50000.00	Mid day meal Programe	18/2/2013
5	Chameli Self Group	Nawatoli (Amtahi)	Balrampur	10	9900.00	-	Agriculture	13/072018
6	Nirmala Self Help Group	Amtahi	Balrampur	10	9450.00	50000.00	Agriculture	14/06/2012
7	Parwati Self Help Group	Amtahi	Balrampur	10	2500.00	-	Agriculture	20/05/2013
8	Nigrani Self Group	Amtahi	Balrampur	10	7580.00	50000.00	Stitching Centre	19/03/2013
9	Chandni Self Help Group	Amtahi	Balrampur	10	21600.00	-	Stitching Centre	14/07/2018
10	Swajaldhara Self Help Group	Amtahi	Balrampur	10	11712.00	-	Agriculture	14/06/2013
11	Savitri Self Help Group	Amtahi	Balrampur	10	12580.00	-	Agriculture	19/09/2012
12	Indira Gandhi Self Help Group	Rajendrapur	Balrampur	10	12000.00	-	Agriculture	6/8/2012
13	Sonam Self Help Group	Rajendrapur	Balrampur	10	5000.00	-	Agriculture	9/5/2013
14	Basanti Self Help Group	Rajendrapur (Pakritoli)	Balrampur	12	22586.00	-	Agriculture	12/1/2013
15	Saraswati Self Help Group	Dumerkholi	Balrampur	10	14500.00	-	Agriculture	3/6/2017
16	Chameli Self Help Group	Kutku	Balrampur	10	9000.00	-	Agriculture	5/6/2017
17	Champa Self Help Group	Kutku	Balrampur	10	15000.00	-	Agriculture	18/06/2016
18	Genda Self Help Group	Tutvihar ,Kutku	Balrampur	10	13500.00	-	Agriculture	4/5/2010
19	Chandra Mukhi Self Help Group	Samri (West)	Balrampur	10	7000.00	-	Agriculture	24/02/2006
20	Tetri Devi Self Help Group	Kutku	Balrampur	10	9000.00	-	Agriculture	15/07/2011
21	Khusbu Self Help Group	Rajendrapur (Pakritoli)	Balrampur	10	9500.00	-	Agriculture	18/06/2007

Agent of Mines
Samri Mines Division
Hindalco Industries Ltd

Annexure-D

View of one small old inactive OB dump stabilized by vegetation with suitable native species at Samri Lease

Agent of Mines
Samri Mines Division
Hindalco Industries Ltd

Hindalco Industries Ltd.
Mines Division,Samri

Annexure - E

Year wise /Lease wise Details of Afforestation

Year	Kudag Bauxite Mines		Samri Bauxite Mines		Tatijharia Bauxite Mines		Total	
	No.of Sapling	Area in hect.	No.of Sapling	Area in hect.	No.of Sapling	Area in hect.	No.of Sapling	Area in hect.
1998-99	900	0.1	0	0	0	0	900	0.1
1999-00	7000	2.58	0	0	0	0	7000	2.58
2000-01	7500	3.21	0	0	0	0	7500	3.21
2001-02	10000	5.01	0	0	0	0	10000	5.01
2002-03	4000	1.56	3800	2.44	0	0	7800	4
2003-04	4200	2.57	5500	2.81	0	0	9700	5.38
2004-05	6750	2.9	8222	2.8	2000	1	16972	6.7
2005-06	800	0.5	11100	3.8	8700	3.4	20600	7.7
2006-07	4940	2	16510	6.884	8190	3.3	29640	12.184
2007-08	2950	1.3	18880	7.75	6390	2.5	28220	11.55
2008-09	32200	12.72	5000	2.47	3000	1.5	40200	16.69
2009-10	15700	6.20	15100	6.00	7850	3.20	38650	15.40
2010-11	1500	0.600	18325	7.200	8750	3.400	28575	11.200
2011-12	3015	1.200	11575	4.600	3370	1.360	17960	7.160
2012-13	1200	0.500	12400	5.000	4600	1.900	18200	7.400
2013-14	950	0.400	8700	3.500	4875	2.000	14525	5.900
2014-15	5575	2.230	12850	5.150	7750	3.100	26175	10.480
2015-16	4000	1.600	10139	4.050	7500	3.000	21639	8.650
2016-17	4390	2.800	9110	3.700	5950	2.400	19450	8.900
2017-18	2960	1.220	11681	4.970	8868	3.540	23509	9.730
2018-19	2780	1.110	19730	7.900	19967	7.990	42477	17.000
2019-20	2980	1.200	34360	31.590	32715	18.970	70055	51.760
2020-21 (Upto Sep. 20)	4865	2.405	36160	16.918	23739	10.819	64764	30.142
Total	**131155**	**55.915**	**269142**	**129.532**	**164214**	**73.379**	**564511**	**258.826**

Agent of Mines
Samri Mines Division
Hindalco Industries Ltd

A View of Cultivation of Ragi (Maduwa)

Rupanath

Agent of Mines
Samri Mines Division
Hindalco Industries Ltd

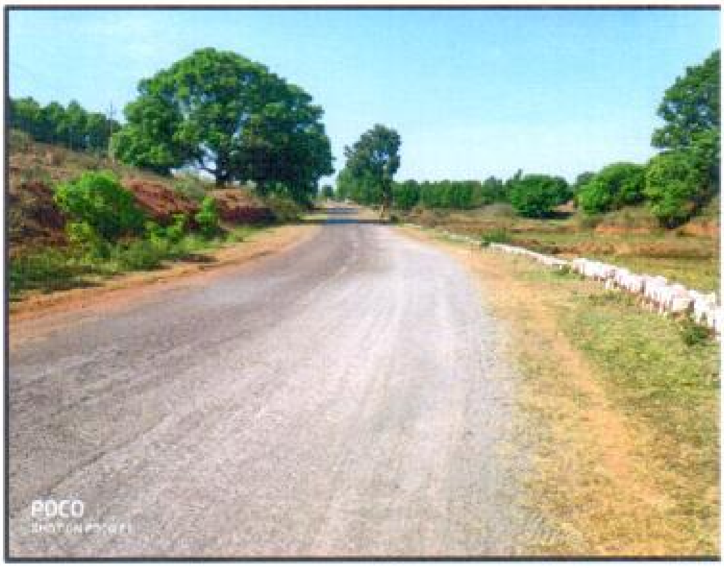
Annexure - F

A View of recharge well and Rain water harvesting pond

Rupambath

Agent of Mines
Samri Mines Division
Hindalco Industries Ltd

Annexure-G



View of **Black top road constructed up to pit head to reduce dust problem.**

Agent of Mines
Samri Mines Division
Hindalco Industries Ltd

Annexure - H

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	Position
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
Samri Mines Division
Hindalco Industries Ltd

Annexure-5

डेढ़ दर्जन जुआरियों से 17 हजार बरामद

बड़े-छोटे जुआरी एक ही दिन पकड़े गए

हरिभूमि न्यूज (अम्बिकापुर)। पुलिस ने बीतीरात सक्रियता ...ते हुए गश्ती के ...न छोटे-बड़े डेढ़ ...न जुआरियों को ...ड़कर लगभग ... हजार रूपए ...मद करने में ...लता पाई है। ...न सुबह जोड़ा ...ाब के समीप ... ऐसे लोग भी ...ा खेलते पकड़े ...जो नशे के आदी ...ौर कई संदिग्ध ...विधियों में ...मल ... रहे हैं। ...स ... इस पकड़ अभियान ... जुआरियों में ...कंप मची हुई है।

पुलिस अधीक्षक हेमकृष्ण राठौर ... निर्देशन में सीएसपी जे.आर. ...र के नेतृत्व में बीती रात नगर ...रीक्षक नसर सिद्दीकी, विशेष ...स के प्रभारी बालेलाल सिंह, ...प एक्का के नेतृत्व में निकले ...स बल ने सबसे पहले रिंग बांध ... समीप जुआ खेल रहे राजेश ...वाल, मनोज अग्रवाल, शिव ...वाल, अशोक अग्रवाल, रामगोपाल अग्रवाल को दौड़ाकर धर दबोचा। इस जुआ फड़ से पुलिस ने 11700 रूपए एवं ताश के पत्ते

ऐसे लोग भी खेलते है जुआ

बरामद किया है। इसके बाद पुलिस की टीम चोपड़ापारा पहुंची। यहां पर जुआ खेल रहे सुरेश लकड़ा, रंजन भगमी, राकेश सिंह, बशीर खान, श्याम गुप्ता, संतोष को हिरासत में लेकर इनके कब्जे से दांव लगाने के लिए रखे 52 सौ रूपए व ताश के पत्ते जप्त किए गए हैं। पुलिस की यह कार्रवाई रात्रि 8 बजे एवं 9 बजे के बीच की है।

नगर पुलिस का यह अभियान आज सुबह भी जारी रहा। नगर के सत्तीपारा मोहल्ले में स्थित जोड़ा तालाब के पीढ़ में बैठकर हार जीत का दांव लगा रहे संजय प्रसाद, राजू बसोड़, लालू पाठक, श्याम कुमार उपाध्याय, किशन यादव को रंगे हाथों पकड़ उनके कब्जे से लगभग 250 रूपए एवं ताश के पत्ते जब्त किए गए हैं। सभी जुआरियों पर पुलिस ने 13 जुआ एक्ट की कार्रवाई की है।

... पिछले वर्ष शुरू किया गया है। इसमें छात्रों को सिखाने के लिए संसाधन ही उपलब्ध नहीं है। संसाधन और मशीन नहीं रहने के कारण आईटीआई के प्रशिक्षणार्थी वर्ष भर आईटीआई संस्था में आते थे और बिना कुछ किए घूम कर घर वापस चले जाते थे। उन्हें प्रेक्टिकल की भी जानकारी नहीं दी गई। ऐसे में प्रशिक्षणार्थियों का भविष्य अंधेरे में है। छात्रों का कहना है कि 20 अगस्त से वार्षिक परीक्षा शुरू है। थ्योरी की पढ़ाई नहीं हुई है किंतु किसी तरह रट कर थ्योरी की परीक्षा तो उत्तीर्ण कर लेंगे किंतु प्रेक्टिकल का थोड़ा भी ज्ञान नहीं है। उन्होंने बताया कि प्रशिक्षणार्थियों के द्वारा स्वयं टेस्ट ... प्रायोगिक परीक्षा में किसी प्रकार परेशानी होगी तो प्रशिक्षणार्थियों ... सहानुभूति पूर्वक विचार ... जाएगा। जितने संसाधन उपलब्ध ... उसको आधार पर अध्यापन ... कराया गया है। परीक्षा की ... अखिल भारतीय स्तर पर निर्धा... की जाती है इसलिए परीक्षा की ... परिवर्तित करना संभव नहीं है। ... अवसर पर युव कांग्रेस के प्र... शिवप्रसाद अग्रहरि, सुमीत तिव... आलोक यादव, विकास मिश्रा, सं... निकुंज, रंजन सिन्हा, आशुतोष ... शैलेष गुप्ता, अमित रवि, प्रदीप ... संतोष सोनी, रमाकांत मिश्रा स... काफी संख्या में आईटीआई प्रशिक्षणार्थी उपस्थित थे।

स्वतंत्रता सेनानियों को श्रद्धांजलि देने आज जुटेंगे कांग्रे...

अम्बिकापुर। स्वतंत्रता संग्राम सेनानियों के संघर्ष एवं बलिदान का स्मरण ... 9 अगस्त को सुबह 10 बजे जिला कांग्रेस कार्यालय कोठीघर में श्रद्धांजलि ... की जाएगी। नगर ब्लाक कांग्रेस कमेटी के अध्यक्ष गणेश सिंह ठाकुर ने ... दिवस पर युवक कांग्रेस, सेवा दल, महिला कांग्रेस, एनएसयूआई एवं ... कांग्रेस के सभी पदाधिकारियों एवं अन्य कांग्रेस जनों से उक्त कार्यक्रम ... उपस्थित होने की अपील की है।

B.C.A.

M.Sc. Microbiology

B.Sc. Bio-Technology

Admission for managment cota

LIMITED SEAT

...ree- Seat Available in-

B.Sc.- IT, B.Sc.- Microbiology

B.Sc. Compt, D.C.A., P.G.D.C.A.

B.A.- B.Com with com. Application

...ांति निकेतन महाविद्यालय

...गुरूघासीदास वि.वि. से सम्बद्ध

पंजाबी कालोनी दयालबंद बिलासपुर

ph.- 94252-31236

हिण्डालको इण्डस्ट्रीज लिमिटेड

(सामरी खान प्रभाग)

सूचना

सर्वसाधारण को सूचित किया जाता है कि वनएवं पर्यावरण मंत्रालय, नई दिल्ली 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 खादानों के क्षमता विस्तार (0.50 मिलियन टन तथा 0.06 मिलियन टन बॉक्साईट 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 वन एवं पर्यावरण मंत्रालय की वेबसाईट http://envfor.nic.in पर देखी जा सकती है।

भवदीय

हिण्डालको इण्डस्ट्रीज लिमिटेड

सामरी खान प्रभाग

आवश्यकता

हरिभूमि अम्बिकापुर जिला कार्यालय के प्रसार मार्केटिंग में कार्य करने के लिए उत्साही, योग्य तथा अनुभवी या फ्रेशर युवक व युवतियों की शीघ्र आवश्यकता है

उम्मीदवारों में निम्नलिखित योग्यता होना अनिवार्य है-

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

वेतनमान-

योग्यतानुसार वेतन देय होगा।

कार्य का समय

प्रातः 7 से 2 बजे तक फील्ड वर्क

सायं 4 से 6 बजे तक रिपोर्टिंग

मिलने का समय

सायं 5 बजे से 6 बजे तक

कार्यालय प्रमुख

हरिभूमि

सरगुजा जिला कार्यालय केदारपुर, बड़े पानी टंकी के पास अम्बिकापुर (छ.ग.) फोन: 07774-220776, मो.98261-19698, 98261-62296, 98930-877...

हरिभूमि, 9 अगस्त 2007

Agent of Mines
Samri Mines Division
Hindalco Industries Ltd

क बजे तक चक्काजाम किया गया। सावन की रिमझिम फुहारों के मध्य चले इस आंदोलन में भाग लेने कुसमुण्डा, गेवरा, एनटीपीसी, एचटीपीपी, बाल्को, निहारिका सहित सभी क्षेत्रों के लोगों ने भाग लिया दो घंटे तक चले इस आंदोलन में अन्य सभी लोग उपस्थित थे।

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

पत्थलगांव/
छत्तीसगढ़ प्रदेश के वर्तमान सांसद एवं पूर्व मुख्यमंत्री अजीत प्रमोद जोगी के सुपुत्र अमित जोगी का स्थानीय युवा कार्यकर्ताओं ने जन्म दिवस मनाया। पत्थलगांव के सामुदायिक स्वास्थ्य केन्द्र के वार्ड में पहुंचकर युवा कांग्रेसी कार्यकर्ताओं ने प्रीतपाल भाटिया के सौजन्य से फल, बिस्कुट, ब्रेड का वितरण किया तथा कांग्रेसी कार्यकर्ताओं ने मरीजों का कुशलक्षेम पूछा।

अमीत जोगी के जन्मदिवस के अवसर पर अस्पताल परिसर में फल एवं बिस्किट वितरण के वक्त हरगोविन्द अग्रवाल मनोज अम्बस्ट, रवि यादव, निशामुद्दीन, सुरेन्द्र चेलवानी, शिव अग्रवाल, वेदराम सिदार, अशोक रोहिला एवं अन्य ग्रामीण कार्यकर्ता उपस्थित थे।

ंगीता को कटघोरा का प्रभार

अधिकारी नीतिन पंडित को पदोन्नति मिलने वाली थी। लेकिन वे अभी स्थानातरण के लिए गहरा

लाई निगम के आयुक्त लिए लगा रहे जोर

दबाव नहीं डाल रहे हैं।

प्रदेश शासन द्वारा जारी आदेश के अनुसार राप्रसे ९४ बैच के अधिकारी आईके देशमुख को राजनांदगांव का अपर कलेक्टर पदस्थ किया गया है। डीडी सिंह को जशपुर कलेक्टर बनाए जाने के बाद से राजनांदगांव अपर कलेक्टर का पद विगत २-३ माह से रिक्त था। श्री देशमुख नवा अंजोर परियोजना के अपर संचालक के पद पर ग्रामीण संचालक के पद पर पंचायत ग्रामीण विकास विभाग में प्रतिनियुक्ति पर थे। इस बीच २००५ बैच के छः प्रशिक्षु आईएएस अफसरों को सहायक कलेक्टर के पद पर पदस्थ किया गया है। आईएएस आर संगीता को कटघोरा एवं रजत कुमार को सारांगढ़ अनुविभागीय अधिकारी बनाया गया है।

खाद नहीं मिलने को लेकर कृषकों ने निकाली रैली

पत्थलगांव/
क्षेत्र के किसानो को खाद नहीं मिल रहा है, जिसको लेकर कल पत्थलगांव के किसान नेता वेदप्रकाश मिश्रा ने ग्रामीण किसानों को लेकर एक रैली निकालकर कृ. वि. विस्तार अधिकारी श्री पन्ना से खाद किल्लत के संबध में जानकारी मांगी व 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 रैली में उपस्थित सैकड़ो किसान वापस जाने को तैयार हुए।

आश्वासन मिला एक-दो दिन में होगा उपलब्ध

साथ ही किसानों ने खाद की किल्लत के लिए व्यापारियों से अधिकारियों द्वारा साठगांठ तक ऊंचे दामों की बिक्री पर अधिकारी आंख मूंदे तमाशा देख रहे है दूसरी ओर किसान सिर पर हाथ धरे ऊंचे दामों में खरीदने को मजबूर हैं। रैली में मदन राम कुजूर, धरमसाय कुजूर, मससाय पन्ना, बुढाडांड सरपंच, हेमराम पटेल, जोसेफ बड़ा, तीर्थो यादव, टिकेश्वर यादव व अन्य किसान मौजूद थे। रैली की अगुवाई किसान नेता द्वारा की गई।

स जिला अध्यक्ष ने दौरा स्याओं की जानकारी ली

से अपनी भावनाओं से अवगत कों ने यह भी मांग रखी कि क, उच्च श्रेणी शिक्षक एवं केन्द्रीय वेतनमान दिया जाना वेतनमान मिलने से प्रत्येक ०० से २००० रूपए तक का होगा। महंगाई भत्ते की घोषणा होते ही तथा महंगाई भत्ते के अनुसार होना चाहिए तथा की राशि केन्द्र की घोषणा के होना चाहिए। जिस तरह से पी. ारियों को शिक्षा विभाग में अग्रिम जाती है उसी प्रकार एम. फील ो भी अग्रिम वेतन वृद्धि मिलनी

र्यक्रम में मुख्य रूप से विश्रामपुर ोम अंसारी, ए. पी. दुबे, एस. ी. जे. सिंह, ए. के. जैन, के. वर्मा, रचना श्रीवास्तव, रंजना पुर ब्लाक में प्रेमचन्द सोनी, डी. ार. डी. भगत, रूपनारायण राम, गुलाम मोहम्मद खान, के. एन. ठाकुर, आर. पी. सिंह, श्रीसाई लाक में दीनानाथ साहू, शत्रुघन प्रसाद, नारायण गुप्ता, घनश्याम दुबे, भोरेलाल ठाकुर, शिवमंगल सिंह, मुलेश्वर सिंह, हरिनारायण साहू, प्रभूदयाल साहू, प्रेमनगर ब्लाक रामलल्लू साहू, कृष्णा साहू, रामपाल साहू, राजेन्द्र जलतारे, पिलू राम सिंह, राजकुमार पैकरा, बहाल सिंह, पारसपति पैकरा, श्रीमती मानमति भगत, श्रीमती प्यारी टोप्पो, सहदेव सिंह, श्रीमती कनकलता जायसवाल, श्रीमती सुनिता पाण्डेय, पी. एन. यादव, मो. इसलाम अंसारी, श्याम नारायण सिंह, उदयपुर ब्लाक में सुखराम यादव, हरिशंकर गुप्ता, मोहेलाल राजवाड़े, फतेबहादुर सिंह, प्रमोद कुमार कश्यप, अलोइस टोप्पो, अमरनाथ महंत, देवकुमार यादव, शंकर राम, जयश्रीराम, श्रीमती इमीलियंर टोप्पो, रामलाल सिंह, छोटेलाल दुबे, सोमारसाय सिंह, सहदर सिंह, सम्पूर्ण राय, श्रीमती अभयकिशोरी टोप्पो, धनेश्वर सिंह, दुहन राम तथा अधिकाधिक संख्या में हर ब्लाक में शिक्षक-शिक्षिकाएं उपस्थित थीं। शिक्षकों के प्रस्ताव को उचित कार्यवाही हेतु इसकी सूचना हेतु प्रदेश अध्यक्ष सुरेश तिवारी 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।

HINDALCO

हिण्डालको इण्डस्ट्रीज लिमिटेड
(सामरी खान प्रभाग)

सूचना

सर्व साधारण को सूचित किया जाता है कि वन एवं पर्यावरण मंत्रालय, 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 हिण्डाल्को इण्डस्ट्रीज लिमिटेड के सामरी तथा कुदाग बॉक्साईट खदानों के क्षमता विस्तार (०.५० मिलियन टन तथा ०.०६ मिलियन टन बॉक्साईट उत्पादन प्रतिवर्ष) हेतु पर्यावरणीय स्वीकृति अनुमोदित होकर प्राप्त हो चुकी है। उपरोक्त स्वीकृति पत्र की प्रतिलिपि छ.ग. पर्यावरण संरक्षण मंडल कार्यालय में उपलब्ध है एवं वन एवं पर्यावरण मंत्रालय की वेबसाईट http://envfor.nic.in. पर भी देखी जा सकती है।

भवदीय
हिण्डालको इण्डस्ट्रीज लिमिटेड
सामरी खान प्रभाग

अम्बिकावाणी
9 अगस्त 2007

शित, प्रधान संपादक - गोकुल असावा, ☎0771-5533466 ◆ Email-gopalasawa@yahoo.com, ambikavani@gmail.com