

ପାଇଁରେ କିମ୍ବା କୁଣ୍ଡଳ କବି ରାଜଦେବ (କାନ୍ତକାଳୀ) ପଦଧରୀ ଏହି ଗୀତ ଲାଭପାଇଲା
ଏହାର ଶବ୍ଦ ମୁଖ୍ୟ ତାତ୍ପର୍ୟ କିମ୍ବା କାନ୍ତକାଳୀ (କାନ୍ତିକାଳ)

www.nectw.org | 800-333-2227 | Phone 0771-255-2228, Fax 0771-255-3327

2013/2 年 / 2013-12-13 / 52 页

www.Bible.ca/bk/1200

Digitized by srujanika@gmail.com

新刻本

इन्वायरनमेंट बलीयरें से सेल

भारत सरकार, वन एवं पर्यावरण मंत्रालय

पर्यावरण भवन, सी.जी.ओ. काम्पसे बस.

लोधी रोड, नई दिल्ली-111003

विषय :- छत्तीसगढ़ के बलरामपुर जिले (तत्कालीन सरगुजा जिला) में स्थित सामरी बॉक्साईट माईन्स, कुदाय बॉक्साईट माईन्स एवं टाटीझरिया बॉक्साईट माईन्स की क्षमता बढ़ाये हेतु इन्वायरमेंट कलीयरेंस।

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.

— 8 —

कृपया आपके उपरोक्त संदर्भित पत्रों का अबलोकन करने का कष्ट करें। जिसके द्वारा बलरामपुर जिले (पुराने सरगुजा जिले) के सामरी बॉक्साईट खुली खदान (1 LTPA)-की क्षमता-बढ़ाकर (SLTPA) 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 रांबंध में बन्ध प्राणी (रंगड़ाण) अधिनियम, 1972 के तहत अनुसूची-1 के बन्धप्राणियों हैं “बन्ध प्राणी रांकण व प्रबंधन योजना” तैयार की जाकर इस कार्यालय की सहमति दिये जाने का लेख किया है।

1. विषयाकृत परियोजना हेतु खदान के लीज के अनुबंध दिसेंबर 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. मे, कुदाम क्षेत्र में भारत सरकार पर्यावरण व वन मंत्रालय आदेश क्रमांक J-11015/354/2007-IA.II/M दिनांक 27 जुलाई 2007 द्वारा 377.116 हे. मे, सथा 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. मे बौवसाईट खनन की स्थोकृति प्राप्त कर संस्था द्वारा खनन का कार्य किया जा रहा है।

द्वारा न द्राविड़ में उपरोक्त लिखा गया है। इसके बाहर 50 LPA का एक जाना कुटार के लिये लागत है। 50 LPA लिया जाता है जब अधिनियम के लिये 50,000 TPA या वडाकर 4,00,000 TPA 1, 2 वर्ष प्रस्तावित है। भारत राज्यावार पर्यावरण व बन संरक्षण के द्वारा उपरोक्त लिया जाता है जो की शोवित कामका आदेश क्रमांक 1-11015/353/2007-IA.H/M [20-06-2007] तथा 1-11015/354/2007-IA.H/M दिनांक 27 जुलाई 2007 एवं 1-11015/337/2007-IA.H/M [1-10-6] व अप्रैल 2007 द्वारा युच शर्ती के राय दी गई है। जिसमें एक महत्वपूर्ण कानूनी भी उल्लेखित है। इस लिये शोवित कामका अधिनियम के शेष्यूल 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 संरक्षण 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 रिथल होने एवं सभी के बफर क्षेत्र ओवरलैपिंग होने के कारण सभी के लिये संयुक्त रूप से वन्य प्राणी संरक्षण व प्रबंधन योजना तैयार की जाकर महाप्रद्वारक, (खादान), हिन्दालको इन्डिस्ट्रीज के पत्र क्रमांक HIL/SAM/300/2013 दिनांक 20.03.2013 द्वारा प्रस्तुत किया गया है जिसका समग्र रूप 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 बनस्पतियों का सर्वे किया जाकर पाये गये स्पेसिज को परियोजना प्रस्ताव में अनेकसर-4 के में उल्लेखित किया गया है।
4. उल्लेखित सूचि में वन्य प्राणी (संरक्षण) अधिनियम के शेष्यूल 1 के वन्य प्राणी नहीं पाये गये हैं। परंतु इस कार्यालय द्वारा वन संरक्षक (वन्य प्राणी), सरगुजा से विगत दस वर्षों में वन्य प्राणियों द्वारा की गई कृति 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 भानुओं के द्वारा वर्ष 2007-08 में आठ, वर्ष 2008-09 में पाँच, वर्ष 2009-10 में छँ: एवं 2010-11 में 4 जनहानि व जनधायन के प्रकरण तथा वर्ष 2007-08 तथा 2008-09 में तेंदुआ द्वारा पशु हानि के दो प्रकरण तथा लकड़बाघों के कारण एक प्रकरण दर्ज किये गये हैं। इस प्रकार वन्य प्राणी (संरक्षण) अधिनियम के शेष्यूल 1 के उपरोक्त उल्लेखित वन्य प्राणियों के परियोजना क्षेत्र में आने जाने के प्रमाण पाये गये हैं। प्रस्तावित क्षेत्र से 6 से 7 कि.मी. की दूरी पर झारखण्ड राज्य में भेड़िया अभ्यारण्य भी स्थापित है। अतः संरक्षण द्वारा दस वर्षों के लिये वन्य प्राणी संरक्षण व प्रबंध योजना श्री पी. के. सेन पूर्व वन्य प्राणी अभिरक्षक, झारखण्ड से तैयार कराया जाकर प्रस्तुत किया गया है। जिसका समग्र विस्तृत व्यवस्था, विभाग के हेत्रीय अमले के सहयोग से क्षेत्र में पेट्रोलिंग व मॉनिटरिंग, अग्नि सुरक्षा, इको विकास की गतिविधियों, स्थानीय प्रामीणों के लिये आजीविका, सृजन, टीकाकरण, जनजागृति कार्यक्रम जैसी गतिविधियों का
5. योजना में वन्य प्राणियों के लिये जलग्रहण क्षेत्र विकास, रहवास-विकास, पैदजल व्यवस्था, विभाग के हेत्रीय अमले के सहयोग से क्षेत्र में पेट्रोलिंग व मॉनिटरिंग, अग्नि सुरक्षा, इको विकास की गतिविधियों, स्थानीय प्रामीणों के लिये आजीविका, सृजन, टीकाकरण, जनजागृति कार्यक्रम जैसी गतिविधियों का

भारत सरकार के द्वारा जल संग्रहीत के लिए उपयोग के लिए नियमों का अधिकार

नियमों का अधिकार विभाग में आवश्यक तथा उपयोग के लिए नियमों का अधिकार

S.	Works to be done	Cost for Four year (Rs. In Lakhs)					Remarks
		1 st Year	2 nd Year	3 rd Year	4 th 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 staff.	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	

मना वर्ष २०१३ के १६००० रुपये में लिखा गया है। यह स्थगत
लिखा गया है कि इसकी बन विभाग ने एकमुश्त जमीं करानी होगी। जिससे मुख्य पृष्ठ के प्रभाव को समाप्त
किया जाए। इसके अनुरूप एकमुश्त जमीं की गई राशि से उत्तराधी सालगत लाभना निपटायित करेगा।

2. अनुमोदित वन्यप्राणी वर्षाय योजना की एक प्रति सलग्न प्रवित है। कृपया वन्यप्राणी राजक्षण योजना में
प्राक्षणित राशि ५, १६००० रुपये एकमुश्त जमीं कराने हेतु परियोजना प्रस्तावको को आदेशित करने का करें।

सलग्नः—उपरोक्तानुसार।

Amanullah
(रामप्रकाश) ०५/१०/१३

प्रधान मुख्य वन संरक्षक (वन्यप्राणी)
छत्तीसगढ़, रायपुर

रायपुर दिनांक ०५/१०/२०१३

पृष्ठां क्रमांक/व.प्रा./प्रक्ष-१२/१३/ २९६८.

प्रतिलिपि :-

- प्रमुख सचिव, छत्तीसगढ़ शासन, वन विभाग, महानदी मंत्रालय भवन, नवा रायपुर की ओर मय योजना
की प्रति सहित सूचनार्थ प्रेषित।
- श्री एम. के. नायक, जी. एम. माइन्स हिन्डालको इन्डस्ट्रीज लिमिटेड, सामरी बॉक्साईट माइन्स,
पोर्ट-कुसमी, जिला—सरगुजा, छत्तीसगढ़ की ओर मय योजना की प्रति सहित सूचनार्थ प्रेषित।

Amanullah
प्रधान मुख्य वन संरक्षक (वन्यप्राणी) ०५/१०/१३
छत्तीसगढ़, रायपुर

TATIJHARIA BAUXITE MINE

Annexure B

Annexure-6
Details of Flora and Fauna

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
<i>Butea monosperma</i>	Pelas	Fabaceae
<i>Acacia Arabica</i>	Batul	Mimosaceae
<i>Lippia ligustrina</i>	Sabutai	Mimosaceae
<i>Mangifera indica</i>	Aam	Anacardiaceae
<i>Citrus lemon</i>	Nimbu	Rutaceae
<i>Emblica officinalis</i>	Amla	Euphorbiaceae
<i>Ficus hispida</i>	Jungli anjir	Moraceae
<i>Spondias cyathiflora</i>	Kathjamun	Myrtaceae
<i>Terminalia catappa</i>	Badam	Combretaceae
<i>Aptidea malica</i>	Grass	Poaceae
<i>Chloris dolichostachys</i>	Grass	Poaceae
<i>Trichanthium annulatum</i>	Grass	Poaceae
<i>Lepturus cyclostricha</i>	Grass	Poaceae
<i>Pennisetum quadrivalvis</i>	Grass	Poaceae
<i>Arundo donax</i>	Grass	Poaceae
<i>Tragopogon dubius</i>	Grass	Poaceae
<i>Tragopogon tenella</i>	Grass	Poaceae
<i>Setaria glauca</i>	Grass	Poaceae
<i>Thysanolaena maxima</i>	Grass	Cyperaceae
<i>Parthenium hysterophorus</i>	Congress grass	Gramineae
<i>Careya arborea</i>	-	Compositae
<i>Dekkodi regia</i>	Kachnar	Caesalpiniaceae
<i>Calligonum spinosa</i>	Siso	Caesalpiniaceae

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

Sr. No.	Technical Name	Family	Life Form
I. Agricultural Crops			
1	<i>Hordeum vulgare</i>	Poaceae	Hemicryptophyte
2	<i>Sorghum vulgare</i>	Poaceae	Hemicryptophyte
3	<i>Triticum vulgare</i>	Poaceae	Hemicryptophyte
4	<i>Cicer arietinum</i>	Poaceae	Hemicryptophyte
5	<i>Oryza sativa</i>	Poaceae	Hemicryptophyte
6	<i>Pennisetum typhoides</i>	Poaceae	Hemicryptophyte
II. Commercial Crops (including Vegetables)			
7	<i>Abelmoschus indicus</i>	Malvaceae	Therophyte
8	<i>Allium cepa</i>	Liliaceae	Geophyte
9	<i>Allium sativum</i>	Liliaceae	Geophyte
10	<i>Annona squamosa</i>	Annonaceae	Phanerophyte
11	<i>Arachis hypogaea</i>	Fabaceae	Geophyte
12	<i>Catharanthus pusillus</i>	Compositae	Therophyte
13	<i>Cleer arietinum</i>	Fabaceae	Hemicryptophyte
14	<i>Citrus lemon</i>	Rutaceae	Therophyte
15	<i>Coldicasta esculenta</i>	Arecaceae	Geophyte
16	<i>Coreantherium sativum</i>	Umbelliferae	Hemicryptophyte
17	<i>Dioscorea cacta</i>	Umbelliferae	Geophyte
18	<i>Lycopersicum esculentus</i>	Solanaceae	Therophyte
19	<i>Mangifera indica</i>	Anacardiaceae	Phanerophyte
20	<i>Mengordia charantia</i>	Cucurbitaceae	Therophyte
21	<i>Pisum sativum</i>	Fabaceae	Therophyte
22	<i>Pithecellobium acacia</i>	Myrtaceae	Phanerophyte
23	<i>Solanum tuberosum</i>	Solanaceae	Geophyte
24	<i>Vitis chinensis</i>	Spinindaceae	Phanerophyte
III. Plantations			
25	<i>Ischnocnema corniflora</i>	Caesalpiniaceae	Phanerophyte
26	<i>Acacia nilotica</i>	Mimosaceae	Phanerophyte
27	<i>Albizia lebbeck</i>	Mimosaceae	Phanerophyte
28	<i>Albizia odoratissima</i>	Mimosaceae	Phanerophyte
29	<i>Albizia procera</i>	Mimosaceae	Phanerophyte

Sr. No.	Technical Name	Family	Life Form
30	<i>Azadirachta indica</i>	Meliaceae	Phanerophyte
31	<i>Bachima variegata</i>	Caesalpiniaceae	Phanerophyte
32	<i>Bauhinia purpurea</i>	Caesalpiniaceae	Phanerophyte
33	<i>Bambusa arundinacea</i>	Poaceae	Phanerophyte
34	<i>Butea monosperma</i>	Caesalpiniaceae	Phanerophyte
35	<i>Butea frondosa</i>	Caesalpiniaceae	Phanerophyte
36	<i>Eucalyptus sp.</i>	Myrtaceae	Phanerophyte
37	<i>Delonix regia</i>	Caesalpiniaceae	Phanerophyte
38	<i>Leucaena leucocephala</i>	Caesalpiniaceae	Phanerophyte
IV. Natural Vegetation / Forest Type			
39	<i>Abrus precatorius</i>	Fabaceae	Therophyte
40	<i>Abutilon indicum</i>	Malvaceae	Phanerophyte
41	<i>Acacia Arabica</i>	Mimosaceae	Phanerophyte
42	<i>Acacia auriculiformis</i>	Mimosaceae	Phanerophyte
43	<i>Acacia catechu</i>	Mimosaceae	Phanerophyte
44	<i>Acacia intinisia</i>	Mimosaceae	Phanerophyte
45	<i>Acacia farnesiana</i>	Mimosaceae	Phanerophyte
46	<i>Acacia leucophloea</i>	Mimosaceae	Phanerophyte
47	<i>Acacia lanceolata</i>	Mimosaceae	Phanerophyte
48	<i>Acanthospermum hispidum</i>	Euphorbiaceae	Therophyte
49	<i>Achyranthes aspera</i>	Compositae	Therophyte
50	<i>Adonis vernalis</i>	Acanthaceae	Therophyte
51	<i>Aconitum cordifolium</i>	Rubiaceae	Therophyte
52	<i>Aegle marmelos</i>	Rutaceae	Phanerophyte
53	<i>Aerva lanata</i>	Compositae	Phanerophyte
54	<i>Ageratum conyzoides</i>	Compositae	Therophyte
55	<i>Allianthes excelsa</i>	Simarubaceae	Therophyte
56	<i>Alnium salicifolium</i>	Araliaceae	Phanerophyte
57	<i>Albizia odoratissima</i>	Caesalpiniaceae	Phanerophyte
58	<i>Albitia procera</i>	Caesalpiniaceae	Phanerophyte
59	<i>Alstonia scholaris</i>	Apocynaceae	Phanerophyte
60	<i>Alstroemeria sessilis</i>	Amaranthaceae	Therophyte
61	<i>Alysicarpus hameatus</i>	Fabaceae	Therophyte
62	<i>Anogeissus latifolia</i>	Combretaceae	Therophyte
63	<i>Anogeissus sericea</i>	Combretaceae	Phanerophyte
64	<i>Argemone mexicana</i>	Papaveraceae	Phanerophyte
65	<i>Azadirachta indica</i>	Meliaceae	Phanerophyte
66	<i>Barreria prionitis</i>	Amaranthaceae	Therophyte
67	<i>Bidens Eternata</i>	Compositae	Therophyte
68	<i>Bieharia asperina</i>	Amaranthaceae	Therophyte
69	<i>Blechnum madagascariense</i>	Acanthaceae	Therophyte
70	<i>Blumea lacera</i>	Compositae	Therophyte
71	<i>Boerhaavia chinensis</i>	Nyctaginaceae	Therophyte
72	<i>Boerhaavia diffusa</i>	Nyctaginaceae	Therophyte
73	<i>Bombax ceiba</i>	Bombacaceae	Therophyte
74	<i>Borago hispida</i>	Rubiaceae	Phanerophyte
75	<i>Borreria stricta</i>	Rubiaceae	Therophyte
76	<i>Boswellia serrata</i>	Burseraceae	Therophyte
77	<i>Brassica campestris</i>	Cucurbitaceae	Phanerophyte
78	<i>Brindella retusa</i>	Euphorbiaceae	Therophyte
79	<i>Brizella superba</i>	Euphorbiaceae	Phanerophyte
80	<i>Caesalpinia pulcherrima</i>	Caesalpiniaceae	Phanerophyte
81	<i>Calotropis procera</i>	Asclepiadaceae	Phanerophyte
82	<i>Carthium didymum</i>	Rubiaceae	Phanerophyte
83	<i>Capparis aphylla</i>	Capparaceae	Phanerophyte
84	<i>Capparis deciduas</i>	Capparaceae	Therophyte
85	<i>Carissa carandas</i>	Apocynaceae	Phanerophyte
86	<i>Carissa spinarum</i>	Apocynaceae	Phanerophyte
87	<i>Casearia graveolens</i>	Sapindaceae	Phanerophyte
88	<i>Cassia absus</i>	Caesalpiniaceae	Phanerophyte
89	<i>Cassia absus</i>	Caesalpiniaceae	Therophyte
90	<i>Cassia auriculata</i>	Caesalpiniaceae	Therophyte
91	<i>Cassia occidentalis</i>	Caesalpiniaceae	Phanerophyte
92	<i>Cassia tora</i>	Caesalpiniaceae	Therophyte
93	<i>Cestrum diurnum</i>	Rubiaceae	Phanerophyte
94	<i>Cestrum nocturnum</i>	Rubiaceae	Therophyte

Sr. No.	Technical Name	Family	Life Form
95	<i>Chloris variata</i>	Poaceae	Therophyte
96	<i>Cissus quadrangularis</i>	Vitaceae	Therophyte
97	<i>Citrus limon</i>	Rutaceae	Phanerophyte
98	<i>Cleome gynandra</i>	Capparidaceae	Therophyte
99	<i>Combretum ovalifolium</i>	Rubiaceae	Phanerophyte
100	<i>Cordia myxa</i>	Rubiaceae	Phanerophyte
101	<i>Crotalaria medicaginea</i>	Fabaceae	Therophyte
102	<i>Croton bonplandianum</i>	Amaryllidaceae	Therophyte
103	<i>Cuscuta reflexa</i>	Cuscutaceae	Epiphyte
104	<i>Datura fastuosa</i>	Solanaceae	Therophyte
105	<i>Datura metel</i>	Solanaceae	Therophyte
106	<i>Desmodium triflorum</i>	Asclepiadaceae	Therophyte
107	<i>Diospyros melanoxylon</i>	Lythraceae	Phanerophyte
108	<i>Diospyros Montana</i>	Lythraceae	Phanerophyte
109	<i>Echinops echinatus</i>	Compositae	Therophyte
110	<i>Eclipta prostrata</i>	Compositae	Hemicryptophyte
111	<i>Emilia officinale</i>	Euphorbiaceae	Phanerophyte
112	<i>Emilia laevis</i>	Compositae	Hemicryptophyte
113	<i>Erythrina indica</i>	Papilionaceae	Phanerophyte
114	<i>Euphorbia geniculata</i>	Euphorbiaceae	Therophyte
115	<i>Euphorbia hirta</i>	Euphorbiaceae	Therophyte
116	<i>Euphorbia hyperocarpa</i>	Euphorbiaceae	Therophyte
117	<i>Euphorbia neriifolia</i>	Euphorbiaceae	Therophyte
118	<i>Euphorbia nivula</i>	Euphorbiaceae	Therophyte
119	<i>Euphorbia pulcherrima</i>	Euphorbiaceae	Hemicryptophyte
120	<i>Euphorbia tricuspidata</i>	Euphorbiaceae	Hemicryptophyte
121	<i>Evolvulus alsinoides</i>	Convolvulaceae	Therophyte
122	<i>Evolvulus numularius</i>	Convolvulaceae	Therophyte
123	<i>Feronia elephantum</i>	Rutaceae	Phanerophyte
124	<i>Ficus benghalensis</i>	Moraceae	Phanerophyte
125	<i>Ficus carica</i>	Moraceae	Phanerophyte
126	<i>Ficus glomerata</i>	Moraceae	Phanerophyte
127	<i>Ficus hispida</i>	Moraceae	Phanerophyte
128	<i>Ficus racemosa</i>	Moraceae	Phanerophyte
129	<i>Ficus religiosa</i>	Moraceae	Phanerophyte
130	<i>Ficus gibbosa</i>	Moraceae	Phanerophyte
131	<i>Gardenia latifolia</i>	Rubiaceae	Phanerophyte
132	<i>Gardenia lucida</i>	Rubiaceae	Phanerophyte
133	<i>Garuga pinnata</i>	Burseraceae	Phanerophyte
134	<i>Glossocardia boswellia</i>	Compositae	Hemicryptophyte
135	<i>Gmelina arborea</i>	Rubiaceae	Phanerophyte
136	<i>Gamphrena globosa</i>	Amaranthaceae	Therophyte
137	<i>Gossypium herbaceum</i>	Malvaceae	Therophyte
138	<i>Grewia abutiloides</i>	Tiliaceae	Phanerophyte
139	<i>Grewia salicifolia</i>	Tiliaceae	Phanerophyte
140	<i>Grewia subinqualis</i>	Tiliaceae	Phanerophyte
141	<i>Gynandropsis gynandra</i>	Capparidaceae	Hemicryptophyte
142	<i>Heliotropium indicum</i>	Rubiaceae	Phanerophyte
143	<i>Heliotropium ovalifolium</i>	Rubiaceae	Hemicryptophyte
144	<i>Hermodendrum paniculatum</i>	Asclepiadaceae	Phanerophyte
145	<i>Hibiscus caesius</i>	Malvaceae	Hemicryptophyte
146	<i>Holarrhena antidyenterica</i>	Asclepiadaceae	Phanerophyte
147	<i>Holostemma annulare</i>	Asclepiadaceae	Phanerophyte
148	<i>Hygrophila auriculata</i>	Acanthaceae	Hemicryptophyte
149	<i>Hyptis suaveolens</i>	Labiatae	Therophyte
150	<i>Ichnocarpus frutescens</i>	Poaceae	Hemicryptophyte
151	<i>Impatiens basalis</i>	Balsaminaceae	Therophyte
152	<i>Indigofera hirsute</i>	Caesalpiniaceae	Therophyte
153	<i>Indigofera tinctoria</i>	Caesalpiniaceae	Therophyte
154	<i>Ipomoea aquatica</i>	Convolvulaceae	Hydrophyte
155	<i>Ipomoea coccinea</i>	Convolvulaceae	Therophyte
156	<i>Iromaea tuba</i>	Convolvulaceae	Hemicryptophyte
157	<i>Ixora arborea</i>	Rubiaceae	Phanerophyte
158	<i>Ixora parviflora</i>	Rubiaceae	Phanerophyte

Sr. No.	Technical Name	Family	Life Form
161	<i>Ixora singapurens</i>	Rubiaceae	Phanerophyte
162	<i>Jasminum arborescens</i>	Oleaceae	Phanerophyte
163	<i>Jatropha gossypifolia</i>	Euphorbiaceae	Therophyte
164	<i>Jussiaea suffruticosa</i>	Oncagraceae	Hydrophyte
165	<i>Justicia diffusa</i>	Acanthaceae	Therophyte
166	<i>Justicia diffusa</i>	Acanthaceae	Therophyte
167	<i>Lactuca punctata</i>	Compositae	Therophyte
168	<i>Lannea coramandarica</i>	Anacardiaceae	Phanerophyte
169	<i>Lannea grandis</i>	Anacardiaceae	Phanerophyte
170	<i>Lannea procumbens</i>	Anacardiaceae	Therophyte
171	<i>Lantana camara</i>	Vochysiaceae	Phanerophyte
172	<i>Lawsonia inermis</i>	Lythraceae	Phanerophyte
173	<i>Lepidagathis cristata</i>	Acanthaceae	Therophyte
174	<i>Leptodenia reticulata</i>	Asclepiadaceae	Phanerophyte
175	<i>Leucas aspera</i>	Labiatae	Therophyte
176	<i>Leucas longifolia</i>	Labiatae	Therophyte
177	<i>Leucas longifolia</i>	Labiatae	Therophyte
178	<i>Leucena leucocephala</i>	Caesalpiniaceae	Phanerophyte
179	<i>Lindernbergia indica</i>	Scrophulariaceae	Therophyte
180	<i>Lindernbergia ciliata</i>	Scrophulariaceae	Therophyte
181	<i>Lophophora trivirgata</i>	Scrophulariaceae	Geophyte
182	<i>Luffa acutangulata</i>	Cucurbitaceae	Therophyte
183	<i>Lycopersicum esculentum</i>	Solanaceae	Therophyte
184	<i>Madrhuca longifolia</i>	Sequitaceae	Phanerophyte
185	<i>Mallotus philippinus</i>	Euphorbiaceae	Phanerophyte
186	<i>Mallotus coramandalicum</i>	Melastomaceae	Therophyte
187	<i>Mangifera indica</i>	Anacardiaceae	Phanerophyte
188	<i>Marsdenia quadrifolia</i>	Marsdeniaceae	Phanerophyte
189	<i>Melia azedarach</i>	Meliaceae	Phanerophyte
190	<i>Memecylon edule</i>	Cucurbitaceae	Therophyte
191	<i>Merrileea emarginata</i>	Convolvulaceae	Therophyte
192	<i>Mitchella chequensis</i>	Annonaceae	Phanerophyte
193	<i>Miltogramma heterolepis</i>	Bignoniaceae	Phanerophyte
194	<i>Mimosa pudica</i>	Mimosaceae	Therophyte
195	<i>Mitragyna parviflora</i>	Rubiaceae	Phanerophyte
196	<i>Mollugo cerviana</i>	Aizoaceae	Therophyte
197	<i>Mollugo hirta</i>	Aizoaceae	Therophyte
198	<i>Morinda citrifolia</i>	Morindaaceae	Phanerophyte
199	<i>Morus alba</i>	Moraceae	Phanerophyte
200	<i>Mucuna pruriens</i>	Papilionaceae	Hemicryptophyte
201	<i>Murraya exotica</i>	Rutaceae	Phanerophyte
202	<i>Murraya koenigii</i>	Rutaceae	Phanerophyte
203	<i>Musa paradisiaca</i>	Musaceae	Therophyte
204	<i>Nymphaea sp</i>	Magnoliaceae	Hydrophyte
205	<i>Ocimum americanum</i>	Labiatae	Therophyte
206	<i>Ocimum basilicum</i>	Labiatae	Therophyte
207	<i>Ocimum canum</i>	Labiatae	Therophyte
208	<i>Ocimum sanctum</i>	Labiatae	Therophyte
209	<i>Oidenlandia umbellata</i>	Convolvulaceae	Therophyte
210	<i>Oidenlandia corymbosa</i>	Rubiaceae	Therophyte
211	<i>Ocotea cooleensis</i>	Papilionaceae	Phanerophyte
212	<i>Opuntia diffracta</i>	Opuntiaceae	Therophyte
213	<i>Opuntia elatior</i>	Cactaceae	Therophyte
214	<i>Oxalis corniculata</i>	Oxalidaceae	Therophyte
215	<i>Panicum maximum</i>	Poaceae	Hemicryptophyte
216	<i>Panicum notatum</i>	Poaceae	Hemicryptophyte
217	<i>Papaver somniferum</i>	Papaveraceae	Hemicryptophyte
218	<i>Parkinsonia aculeata</i>	Mimosaceae	Phanerophyte
219	<i>Parthenium hysterophorus</i>	Compositae	Therophyte
220	<i>Paspalum strobilanthus</i>	Gramineae	Hemicryptophyte
221	<i>Passiflora foetida</i>	Passifloraceae	Phanerophyte
222	<i>Pavonia zeylanica</i>	Melastomaceae	Phanerophyte
223	<i>Peltoperarium ferrugineum</i>	Caesalpiniaceae	Phanerophyte
224	<i>Phoenix aculeata</i>	Palmae	Phanerophyte
225	<i>Phyllanthus asperulus</i>	Euphorbiaceae	Phanerophyte
226	<i>Phyllanthus emblica</i>	Euphorbiaceae	Phanerophyte

Sr. No.	Technical Name	Family	Life Form
227	<i>Phyllanthus niruri</i>	Euphorbiaceae	Therophyte
228	<i>Phyllanthus reticulatus</i>	Euphorbiaceae	Therophyte
229	<i>Physalis minima</i>	Solanaceae	Therophyte
230	<i>Pithecellobium dulce</i>	Mimosaceae	Phanerophyte
231	<i>Polyalthia longifolia</i>	Annonaceae	Phanerophyte
232	<i>Polyosma eriopetra</i>	Polygalaceae	Therophyte
233	<i>Pongamia pinnata</i>	Fabaceae	Phanerophyte
234	<i>Portulaca oleracea</i>	Portulacaceae	Therophyte
235	<i>Psidium guava</i>	Myrtaceae	Phanerophyte
236	<i>Punica granatum</i>	Lythraceae	Therophyte
237	<i>Randia dumetorum</i>	Rubiaceae	Phanerophyte
238	<i>Rosa indica</i>	Rosaceae	Therophyte
239	<i>Rosa machata</i>	Rosaceae	Therophyte
240	<i>Saccharum munja</i>	Poaceae	Hemicryptophyte
241	<i>Saccharum officinarum</i>	Poaceae	Therophyte
242	<i>Salmalia malabarica</i>	Salmaliaceae	Phanerophyte
243	<i>Sapindus emarginatus</i>	Sapindaceae	Phanerophyte
244	<i>Schleichera irrigua</i>	Combretaceae	Phanerophyte
245	<i>Scherebera swertioides</i>	Sapindaceae	Phanerophyte
246	<i>Schleichera oleosa</i>	Sapindaceae	Phanerophyte
247	<i>Sesamum indicum</i>	Pedaliaceae	Hemicryptophyte
248	<i>Siliqua robusta</i>	Dipterocarpaceae	Phanerophyte
249	<i>Sida acuta</i>	Malvaceae	Phanerophyte
250	<i>Sida fernandezii</i>	Malvaceae	Hemicryptophyte
251	<i>Solanum nigrum</i>	Solanaceae	Therophyte
252	<i>Solanum xanthocarpum</i>	Solanaceae	Therophyte
253	<i>Sterculia villosa</i>	Tiliaceae	Therophyte
254	<i>Stereospermum cf. elatum</i>	Bignoniaceae	Phanerophyte
255	<i>Syzygium cumini</i>	Myrtaceae	Phanerophyte
256	<i>Tamarindus indica</i>	Caesalpiniaceae	Phanerophyte
257	<i>Tecoma stans</i>	Bignoniaceae	Therophyte
258	<i>Tectonia grandis</i>	Vochysiaceae	Phanerophyte
259	<i>Tephrosia purpurea</i>	Fabaceae	Therophyte
260	<i>Terminalia belliria</i>	Combretaceae	Phanerophyte
261	<i>Terminalia chebula</i>	Combretaceae	Phanerophyte
262	<i>Terminalia tomentosa</i>	Combretaceae	Phanerophyte
263	<i>Thespesia cordata</i>	Rhamnaceae	Therophyte
264	<i>Tragus biflorus</i>	Poaceae	Hemicryptophyte
265	<i>Tribulus terrestris</i>	Zygophyllaceae	Therophyte
266	<i>Tridax procumbens</i>	Compositae	Therophyte
267	<i>Triumfetta pilosa</i>	Tiliaceae	
268	<i>Vernonia cinerea</i>	Compositae	Therophyte
269	<i>Vicia indica</i>	Compositae	Phanerophyte
270	<i>Vitex Negundo</i>	Vochysiaceae	Phanerophyte
271	<i>Vitex negundo</i>	Vochysiaceae	Therophyte
272	<i>Vitis vernifera</i>	Vitaceae	Therophyte
273	<i>Vivevera zizanoides</i>	Poaceae	Therophyte
274	<i>Wrightia tomentosa</i>	Apocynaceae	Phanerophyte
275	<i>Xanthium strumarium</i>	Compositae	Therophyte
276	<i>Yucca gloriosa</i>	Agavaceae	Therophyte
277	<i>Ziziphus jujube</i>	Rhamnaceae	Phanerophyte
278	<i>Ziziphus mauritiana</i>	Rhamnaceae	Phanerophyte
V. Grasslands			
279	<i>Apluda mutica</i>	Poaceae	Hemicryptophyte
280	<i>Chionis dolichosta</i>	Poaceae	Hemicryptophyte
281	<i>Cyanodactylon sp.</i>	Poaceae	Geophyte
282	<i>Dichanthium annulatum</i>	Poaceae	Hemicryptophyte
283	<i>Imperata cylindrica</i>	Poaceae	Hemicryptophyte
284	<i>Saccharum spontaneum</i>	Poaceae	Hemicryptophyte
285	<i>Themeda quadrivalvis</i>	Poaceae	Hemicryptophyte
286	<i>Anisotoda adscensionis</i>	Poaceae	Hemicryptophyte
287	<i>Cenchrus ciliaris</i>	Poaceae	Therophyte
288	<i>Cenchrus setigerus</i>	Poaceae	Therophyte
289	<i>Cymbopogon jwarancusa</i>	Cyperaceae	Hemicryptophyte
290	<i>Cyperus aristatus</i>	Cyperaceae	Therophyte
291	<i>Cyperus triceps</i>	Cyperaceae	Therophyte

Sr. No.	Technical Name	Family	Life Form
292	<i>Dactyloctenium aegyptium</i>	Poaceae	Therophyte
293	<i>Dactyloctenium aegyptium</i>	Poaceae	Hemicryptophyte
294	<i>Dactyloctenium aegyptium</i>	Poaceae	Hemicryptophyte
295	<i>Eragrostis tifaria</i>	Poaceae	Therophyte
296	<i>Eragrostis tenella</i>	Poaceae	Therophyte
297	<i>Ischaemum rupestre</i>	Poaceae	Therophyte
298	<i>Setaria glauca</i>	Cyperaceae	Hemicryptophyte
299	<i>Fuligo septica</i>	Gramineae	Hemicryptophyte
300	<i>Thysanolaena latifolia</i>	Gramineae	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)	

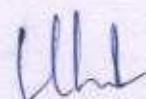
TABLE-3
FAUNA AND THEIR CONSERVATION STATUS FROM MINE LEASE AREA (CORE ZONE)

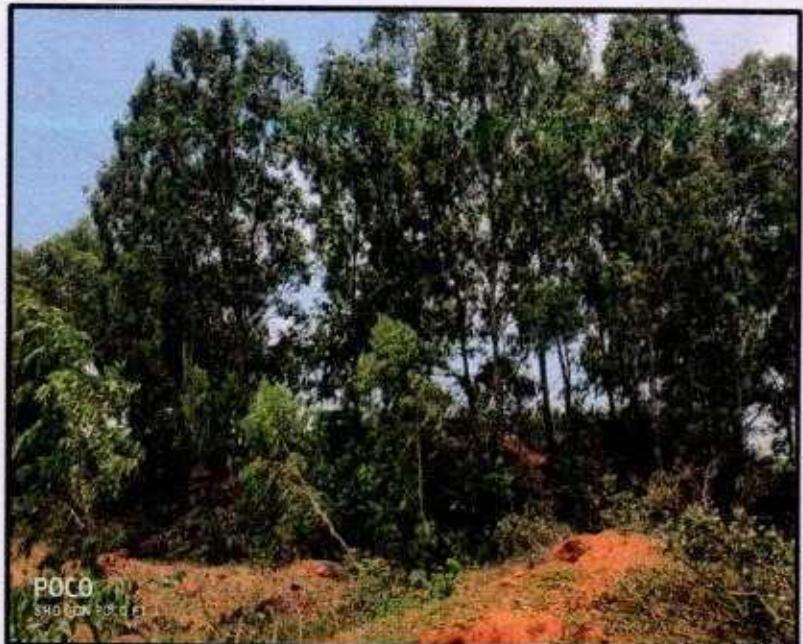
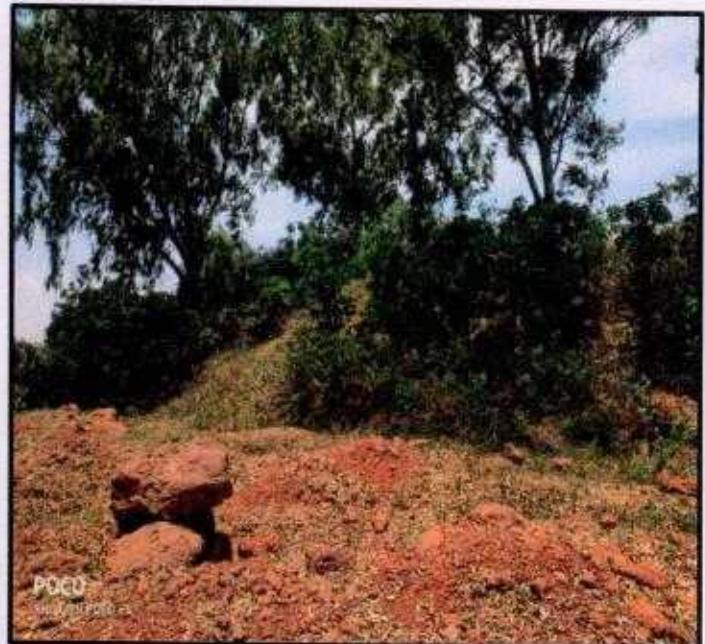
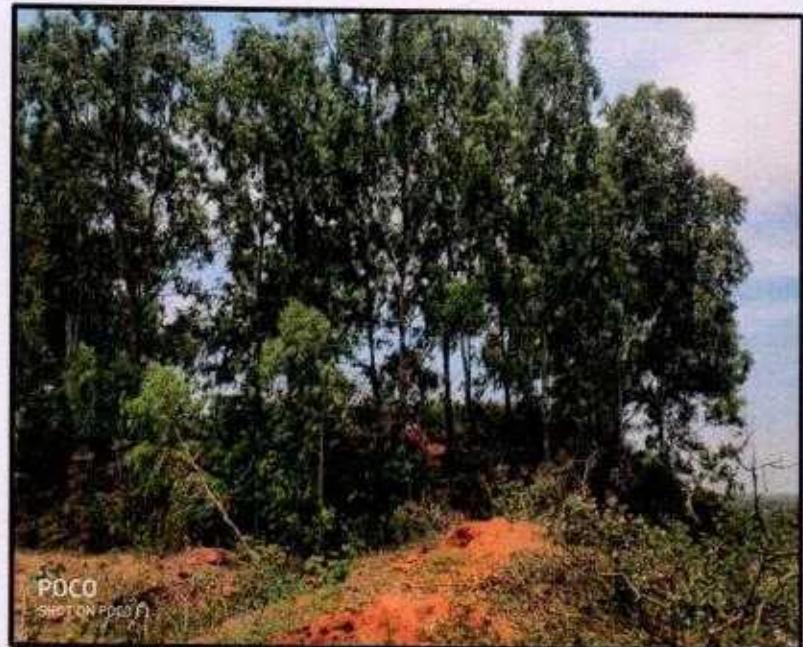
Technical Name	English Name/ Local Name	Wild Life Protection Act (1972) Status
Aves		
<i>Phalacrocorax niger</i>	Little cormorant	Sch-IV
<i>Nycticorax nycticorax</i>	Night heron	Sch-IV
<i>Ardeola grayii grayii</i>	Paddy bird	Sch-IV
<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	Cattle egret	Sch-IV
<i>Eudynamys scolopaceus</i>	Indian koel	Sch-IV
<i>Merops philippinus philippinus</i>	Blue-tailed bee-eater	Sch-IV
<i>Dicrurus benghalensis tehraniae</i>	House golden-backed Woodpecker	Sch-IV
<i>Acridotheres tristis tristis</i>	Common myna	Sch-IV
<i>Neotoma rufina</i>	Small sunbird	Sch-IV
<i>Passer domesticus indicus</i>	Indian house sparrow	Sch-IV
Butterflies		
<i>Hypolimnia boettneri</i> Lin.	Gossamer fly	-
<i>Dubois core</i> Gouyer	Common crow	-
<i>Diehla hyas</i> Moore	Common sailor	-
<i>Eunica leucogramma</i> Lin.	Common grass yellow	-
<i>Pirontea selenis</i> Stoll	Glossy tiger	-
Mammals		
<i>Funambulus palmarum</i>	Squirrel	Sch-IV
<i>Sus scrofa</i>	Wild pig	Sch-III
<i>Herpestes edwardsii</i>	Common mongoose	Sch-IV
<i>Vulpes benghalensis</i>	Wild fox	Sch-II
<i>Hystrix indica</i>	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		
<i>Phalacrocorax niger</i>	Little cormorant	Sch-IV
<i>Ardea purpurea manilensis</i>	Eastern purple heron	Sch-IV
<i>Nycticorax nycticorax</i>	Night heron	Sch-IV
<i>Ardeola grayii grayii</i>	Paddy bird	Sch-IV
<i>Dupetor flavicollis</i>	Black bittern	Sch-IV
<i>Ardea alba moesta</i>	Lace egret	Sch-IV
<i>Rubidulus philippinus coromandus</i>	Cattle egret	Sch-IV
<i>Milvus migrans cervinus</i>	Common buzzard	Sch-IV
<i>Haliastur indus</i>	Brown kite	Sch-IV
<i>Vanellus indicus indicus</i>	Bronw-winged lapwing	Sch-IV
<i>Tringa erythropus</i>	Common sandpiper	Sch-IV
<i>Glareola nivalis nivalis</i>	Gull-billed tern	Sch-IV
<i>Eudynamys scolopaceus</i>	Indian koel	Sch-IV
<i>Halcyon smyrnensis fusca</i>	Indian white-breasted Kingfisher	Sch-IV
<i>Merops philippinus philippinus</i>	Blue-tailed bee-eater	Sch-IV

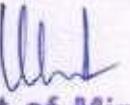
Technical Name	English Name/Local Name	Wild Life Protection Act (1972)
<i>Coracias benghalensis indica</i>	Southern Indian Roller	Sch-IV
<i>Colaptes benghalensis tenuirostris</i>	Malabar golden backed Woodpecker	Sch-IV
<i>Acanthocercus tristis tristis</i>	Common myna	Sch-IV
<i>Corvus splendens protegatus</i>	Ceylon house crow	Sch-IV
<i>Nectarinia minima</i>	Small sunbird	Sch-IV
<i>Nectarinia zeylonica sola</i>	Indian purple rumped sunbird	Sch-IV
<i>Arachnothera longirostris longirostris</i>	Little spinder hunter	Sch-IV
<i>Faunus domesticus indicus</i>	Indian house sparrow	Sch-IV
<i>Consonchus saularis ceylonensis</i>	Southern magpie-robin	Sch-IV
<i>Orthotomus sutorius</i>	Tailor bird guzurata	Sch-IV
<i>Pavo cristatus</i>	Peacock	Sch-IV
Amphibians		Part-III of Sch-I
<i>Rana tigrina</i>	Common frog	Sch-IV
<i>Bufo melanostictus</i>	Toad	Sch-IV
Reptiles		
<i>Calotes versicolor</i>	Lizard	Sch-IV
<i>Calotes versicolor</i>	Common garden lizard	Sch-IV
<i>Chamaeleo zeylanicus</i>	Indian chamaeleon	Sch-II
<i>Lycodon spp.</i>	Wolf snake	Sch-III
<i>Bungarus spp.</i>	Cobra snake	Sch-III
<i>Naja naja</i>	Krait	Sch-II
<i>Vipera spp.</i>	Indian cobra	Sch-III
<i>Python sp.</i>	Russel's viper	Sch-III
<i>Python sp.</i>	Python sp.	Sch-I
Butterflies		
<i>Psychopsis hector Lin.</i>	Crimson rose	-
<i>Papilio demoleus Lin.</i>	Lime butterfly	-
<i>Graphium agamemnon Lin.</i>	Tailed jay	-
<i>Junonia almana Lin.</i>	Pacock pansy	-
<i>Hypolimnas bolina Lin.</i>	Great empyre	-
<i>Euploea core Gmelin</i>	Common crow	-
<i>Neptis hybla Moore</i>	Common sailor	-
<i>Eurema hecabe Lin.</i>	Common grass yellow	-
<i>Canariella sp.</i>	Emigrant	-
Mammals		
<i>Rattus sp.</i>	Rat	Sch-IV
<i>Lepus nigricollis</i>	Hare	Sch-IV
<i>Canis aureus</i>	Jackal	Sch-III
<i>Presbytis entellus</i>	Langur	Sch-II
<i>Presbytis phayrei</i>	Monkey	Sch-I
<i>Funambulus spp.</i>	Squirrel	Sch-IV
<i>Funambulus palmarum</i>	Squirrel	Sch-IV
<i>Sus scrofa</i>	Wild pig	Sch-III
<i>Rattus norvegicus</i>	Field mouse	Sch-V
<i>Rattus rattus</i>	House rat	Sch-V
<i>Rhinolophus spp.</i>	Bat	Sch-V
<i>Hippopotamus spp.</i>	Bat	Sch-V
<i>Herpestes edwardsii</i>	Common mongoose	Sch-V
<i>Bandicota indica</i>	Bandicoot	Sch-IV
<i>Bandicota benghalensis</i>	Bandicoot	Sch-V
<i>Vulpes benghalensis</i>	Wild fox	Sch-V
<i>Melursus ursinus</i>	Bear	Sch-III
<i>Hystrix indica</i>	Porcupine	Sch-III
<i>Axis axis</i>	Spotted deer	Sch-IV
<i>Canis lupaspalipes</i>	Indian wolf	Sch-III
<i>Mellivora capensis</i>	Indian Ratel	Part-I of Sch-I
<i>Elephas maximus</i>	Indian Elephant	Part-I of Sch-I
<i>Felis chaus</i>	jungle cat	Part-I of Sch-I
<i>Felis bengalensis hermaphroditus</i>	Indian Small civet	Part-II of sch-II
<i>Muntiacus muntiacus</i>	Barking deer	Part-I of sch-I
<i>Macaca mulatta</i>	Monkey	Sch-III
		Part-I of Sch-I



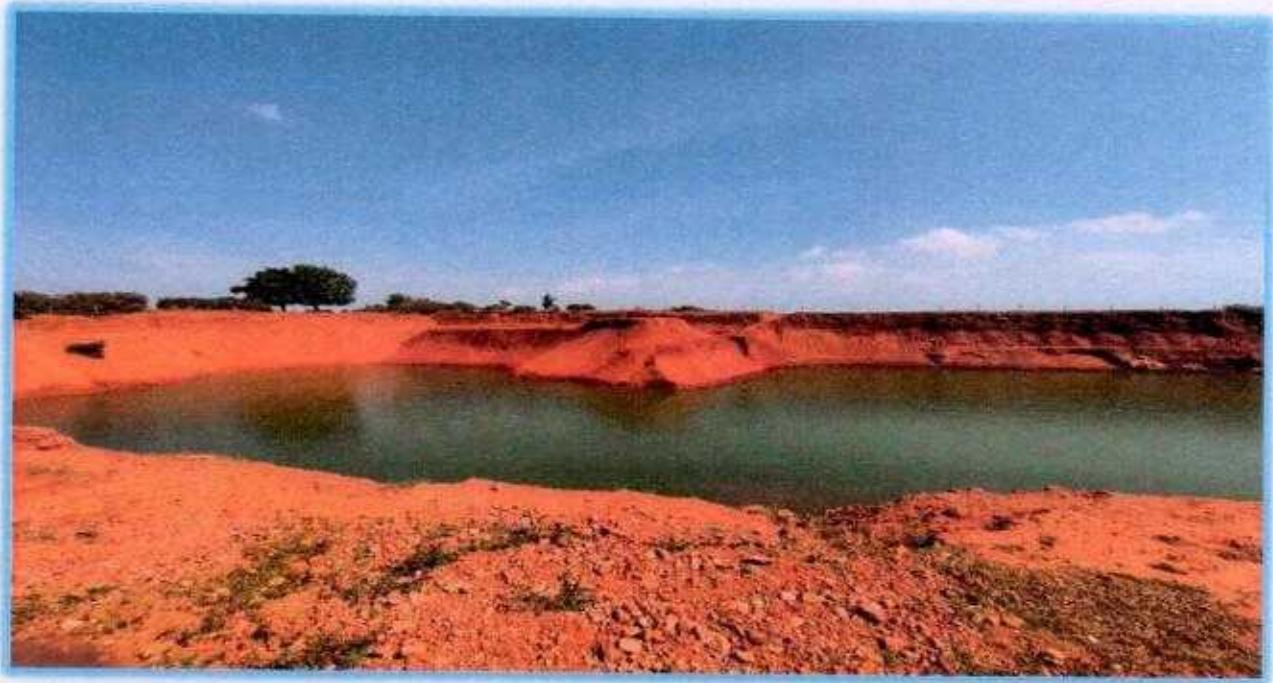
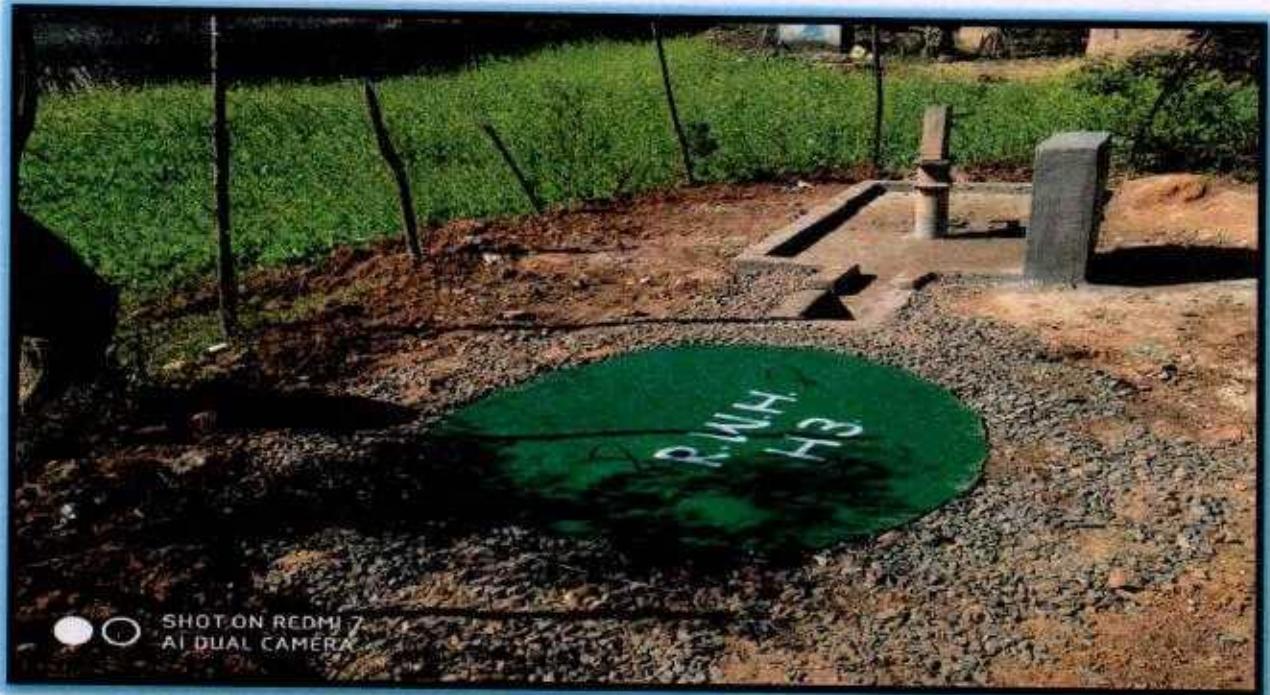


View of one small old inactive OB dump stabilized by vegetation with suitable native species at Tatijharia Lease

Year	Rudong Bauxite Mines		Samri Bauxite Mines		Tajihara 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	2.87	3500	2.61	0	0	9700	5.38
2004-05	6750	2.9	8222	2.18	2000	1	16972	6.7
2005-06	800	0.5	11100	3.8	8700	3.4	28600	7.7
2006-07	4940	2	16510	6.884	8190	3.3	29640	12.194
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	1.350	17960	7.150
2012-13	1230	0.500	12400	5.000	4660	1.900	18200	7.400
2013-14	950	0.400	8700	3.900	4875	2.000	14525	5.900
2014-15	5575	2.230	12850	5.150	7750	3.150	26175	10.450
2015-16	4000	1.600	16139	4.050	7500	3.000	21639	8.650
2016-17	4350	2.800	9110	3.700	5950	2.400	18450	8.900
2017-18	2960	1.220	11681	4.970	8868	3.540	23569	9.750
2018-19	2780	1.110	19730	7.900	19967	7.900	42477	17.800
2019-20	2980	1.200	34380	31.590	32715	18.970	70055	51.760
2020-21	4865	2.405	36160	16.918	28739	12.819	69764	32.142
2021-22	5700	1.604	50622	13.349	32794	11.557	89116	26.510
Total	136855	57.519	319764	142.831	202098	86.936	666627	287.336

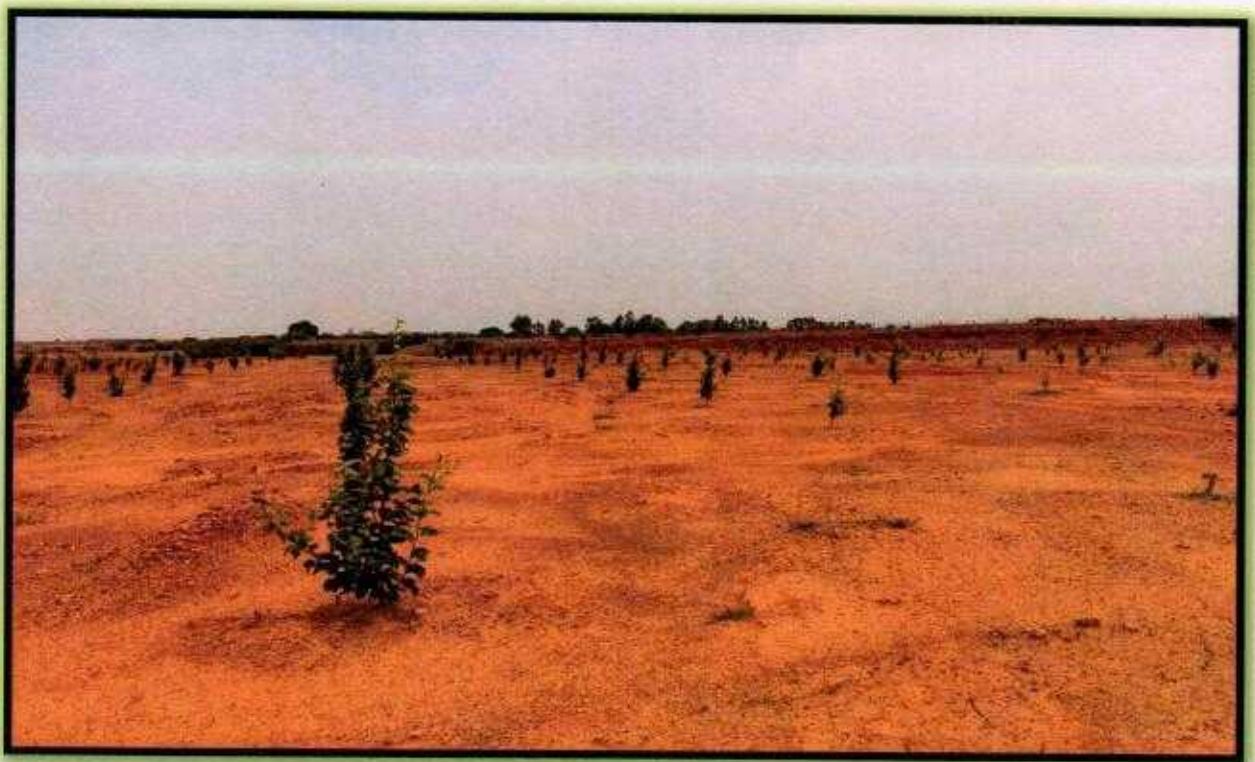
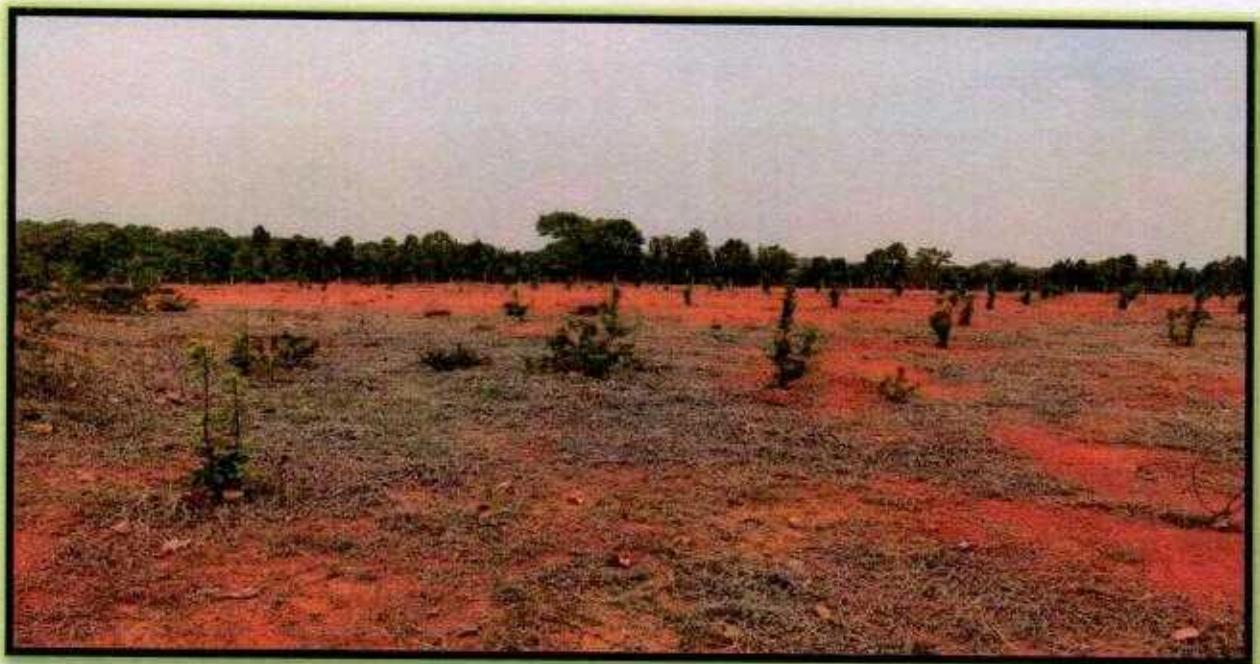

Agent of Mines
 Samn Mines Division
 Hindalco Industries Ltd

Annexure-E

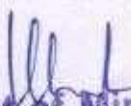


Photographs of Pond and RWH Structure

[Handwritten signature]

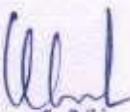


A View of Pears Plantation


Agent of Mines
Sarri Mines Division



View of Digital Water Meter Installed in the Lease area


Agent of Mine
Samn Mines Division
Hindalco Industries Ltd

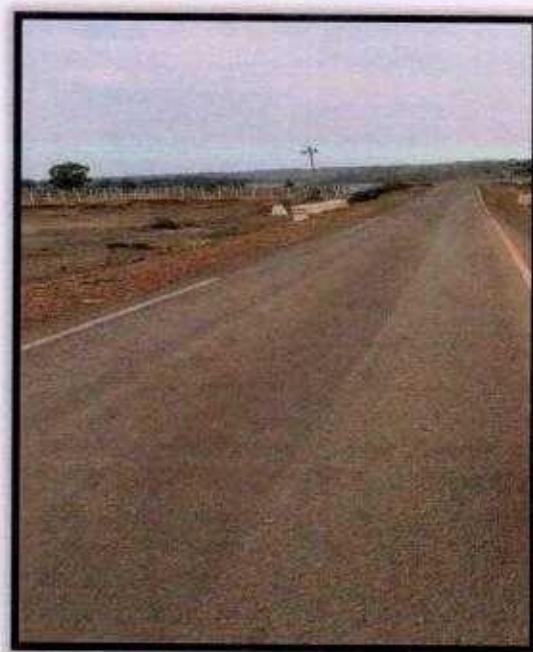
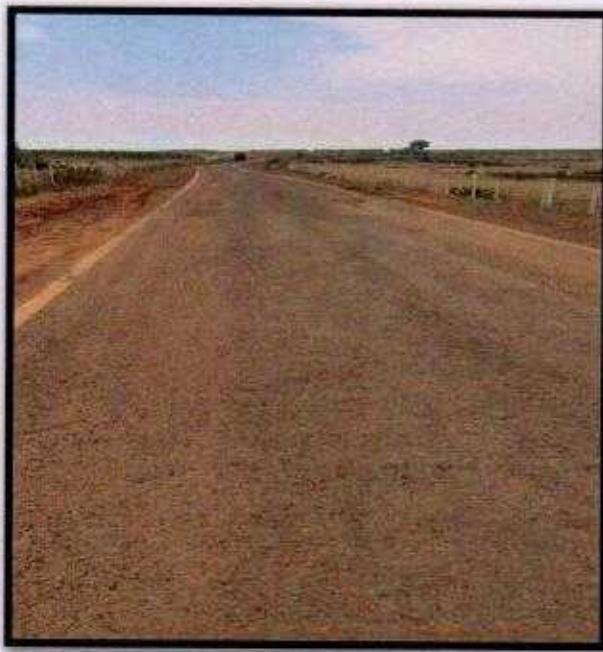
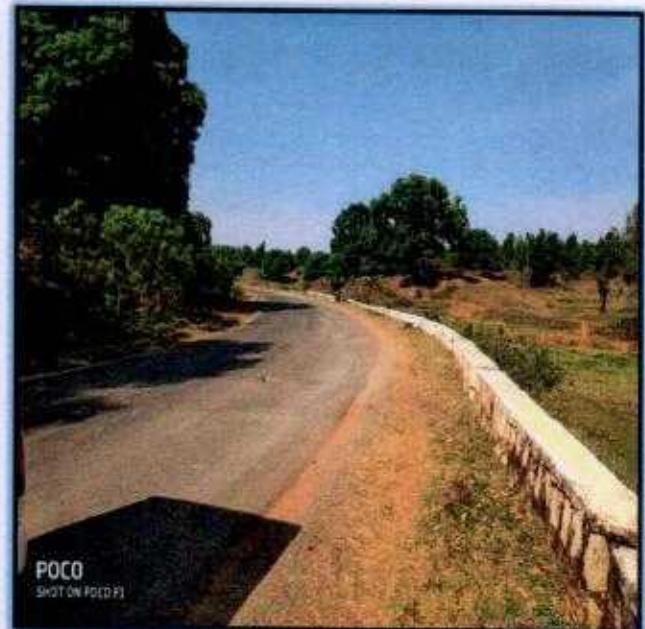
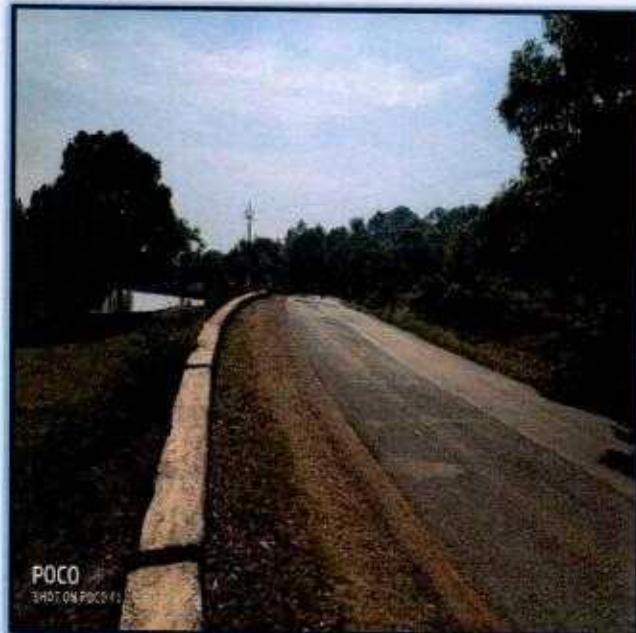
**Photographs of Plantation along the Boundary of Safety Zone and
plantation along the Road Side (Green Belt Development)**

Lease - Tatijharia





ANNEXURE -F



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

Annexure - G

Hindalco Industries Ltd.

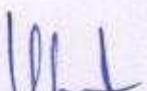
Mines Division, Samri

19.05.2021

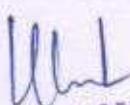
Environment Management Cell

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.

<u>S.No.</u>	<u>Name</u>	<u>Designation</u>	<u>Position</u>
1.	Mr. Vijay Chauhan	Agent of Mines	Chairman
2.	Mr. Amit Tiwary	Manager-Mines	Secretary
3.	Mr. Tapas Gachhayat	Manager – Geology	Member
4.	Mr. R.K.Sinha	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


(Vijay Chauhan)

Agent of Mines


Agent of Mines
Samri Mines Division
Hindalco Industries Ltd

गण पत्र //

संदर्भ..... गोपनीय लिपिका को जिल्हे सभी से जारीत है। इनको
जल्द तुम्हें नगर नगर विभाग में देखा सकोगा नगर विभाग को पास के लिए।

(भवानीपुर शहर का दृश्यावृत्त)
नगर
नगर विभाग

१२० अंक दिये जा सकते।
निम्न पर अधिकतम १० अंक की वापत होती।
अनुच्छेद २- नगर के लिए विभाग सभीय वर्ष अधिकतम ३० लेकर ४० पास
की वापत का उत्तरात्मक सार्वतथा वर्ष के उच्चोदितों का दृष्ट देख लिया
जाकर अस्ती की दीर्घता होने पर भी काफ़ि सोनम अंक ३० से अधिक

होनी होती चाहिए।

१ भी प्रकार का अवकाश संविकार नहीं किया जाता।
२ नियम व विधार संबंधी अधिकतम १० वर्ष से कै जिसके बाद ज्ञान
में विशेषज्ञता उत्पन्न वर्ष ०३ (नीव) वर्ष के लिए सभी वर्ष
वापत तुम्हें नगर विभाग से जो भी अपारदी रहती है।
३ के उच्चोदित को भागी होने भी अपारदी रहते आएं जाने हेतु कियो।

हिस्तक ०३.१०.२००० के प्रातः ८ बजे भागी खाने की कालीन

विधार सेवानी
नगर सेवा अधिकारी

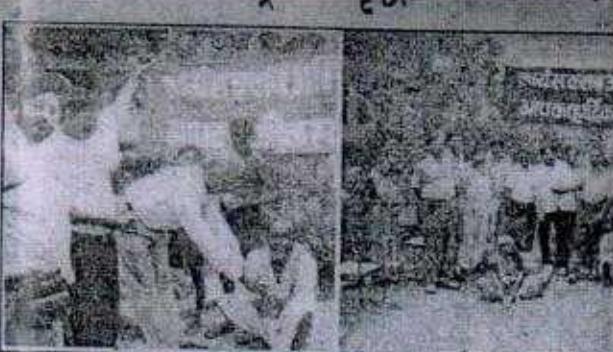
हेतु आवेदन पत्र

इन्हें अधिकतम
वापतकाले द्वारा
अधिकारीयता
पासकोटे रखाइज
कर दें।

सेवा
दीर्घी

प्रमाण पत्र //

गण पत्र
०१/२०२३



आवेदकापूर्

लियास बलव्व सेटल के वेतक
अध्यक्ष प्रदीप गुप्ता संविव गोपीव
०३-०८ में विधान सेवा कार्य
स्वर्पकार कोपाल्यक्ष राजेश सिंह
परिविद्यो परिविचार विधायी वेतक
वेतक आवेदन नगर एम्पी रोड में
संपन्न हुए। तत्पश्चात पहले सेवा कार्य
करनक गुप्ता रोशन अधिकारी, लक्ष्मी
प्रकाश जायसवाल, सुनद भिंह
जायसवाल तक आएं जोके लिए
जायसवाल तक आएं जोके लिए
मुख्य अधिकारी में संविव सेवा के
सभी सदस्यों द्वारा स्थानीय बृद्धाश्रम
भेहिया, एवं जोके सहित अन्य
में नियमित बृद्धाश्रमों को फल वितरण
सदाचय उपस्थित थे।

आज हुई सामाजिक सभाकी

पुरुषों द्वारा
दिवस
से म
शास्त्र
में स
कार्य
सेटल
छावा
से डरे
गया।

रा

कोरब
स्वाध
१५.३
पा र
संस्था

हि

लि



हिंडालको इण्डस्ट्रीज लिमिटेड

(सामरी खान प्रधान)

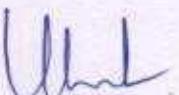
सूचना

सर्व साधारण को सुचित किया जाता है कि वर्ष एवं
प्राविरण मेंत्रालय, नई दिल्ली से उनके प्रव. कामका. जे. 11015/337/
2007-IA.II(M) दिनांक 09.08.2007 के तहत हिंडालको इण्डस्ट्रीज
लिमिटेड के टाटोइंडिया बॉम्बाइंट खदान की शक्ति विस्तार (०.४० मिलियन
t। बॉम्बाइंट उत्पादन प्रतिवर्ष) हेतु पर्यावरणीय स्वीकृति अनुमोदित होका
गया हो चुकी है। उपरोक्त स्वीकृति प्रति को प्रतिलिपि छ.ग. पर्यावरणा मंत्रालय
प्रठल कायोल्य में उपलब्ध है। एवं वर्ष एवं पर्यावरणा मंत्रालय की बैकलाइट
<http://envfor.nic.in>, पर भी देखी जा सकती है।

भवदीय

हिंडालको इण्डस्ट्रीज लिमिटेड
सामरी खान प्रधान

अधि. अधिकारीकार्यी ३२ उत्तराखण्ड २००७


Agent of Mines
Bamn Mines Division
Hindalco Industries Ltd

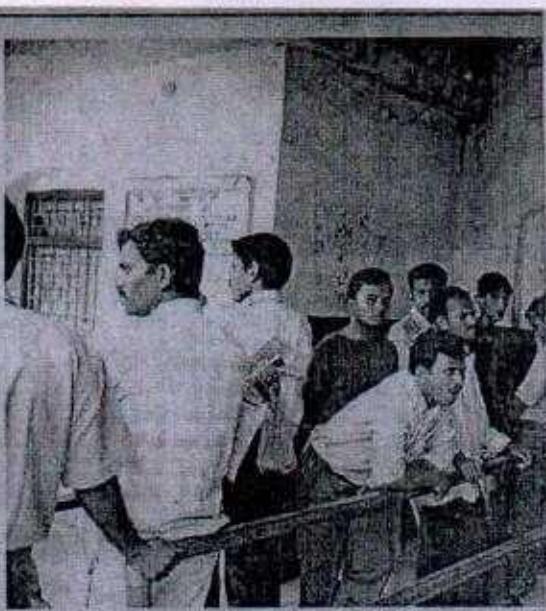
हेतु निर्देशित किया है।

स्वास्थ्य जागरूकता शिविर आयोजित

राजपुर। केन्द्रीय राष्ट्रीय ग्रामीं में स्वास्थ्य विभाग द्वारा प्रोशण एवं जागरूकता शिविर का आयोजन किया गया। जिसे दोनों लोगों के स्वास्थ्य परीक्षण किया गया। मौसमी चौमारी के दखने हुए प्रचलित करवी उधवा कठरा, मटनेकर, भट्टांव में दिवं आयोजित किया गया। डॉक्टरों की निश्चल दबाहो आठी। खण्ड। किसी अधिकारी द्वारा प्राप्त राम ने बताया कि शिविर के माध्यम से लोगों का स्वास्थ्य परीक्षण के साथ साथ चौमारी केन्द्रों में पहुंचा जाता है। गोव के लोग छोटी छोटी चौमारी में चिकित्सालय नहीं आते हैं। जिससे यह बढ़ जाती है। उन्होंने कहा कि हमारा प्रयास है कि एक चौमारी को एक दोहरी स्वास्थ्य कार्यक्रम सहित वित्तीय समर्पण रहते हैं।

मूरजपुर में संसदीय सचिव केरोंगे ध्वजारोहण

मूरजपुर। स्वर्वत्रता दिवस की 60 वीं वर्षगांठ पर मूरजपुर के किला सरीय आयोजन में संसदीय सचिव एवं विधायक रामसेवक एकरा ध्वजा रोहण करेंगे।



संसदीय रेलवे आरक्षण केन्च मे रोज-रोज लिंक काल हाने एवं स्टाफ के लोगों द्वारा बन गई है।



हिण्डालको इण्डस्ट्रीज लिमिटेड (सामरी खान प्रभाग)

नियमांक

सर्वसाधारण को सूचित किया जाता है कि वन एवं पर्यावरण मंत्रालय, नई दिल्ली से उनके पत्र क्रमांक जे.11015/337/2007-IA.II(M) दिनांक 09.08.2007 के तहत हिण्डालको इण्डस्ट्रीज लिमिटेड के टाटा इंडिया बॉक्साईट खाद्यान की क्षमता विस्तार (0.40 मिलियन टन बॉक्साईट उत्पादन प्रतिवर्ष) हेतु पर्यावरणीय स्वीकृति अनुमोदित होकर प्राप्त हो चुकी है। उपरोक्त स्वीकृति पत्र की प्रतिलिपि छ.ग. पर्यावरण संरक्षण घंडल कार्यालय में उपलब्ध है एवं वन एवं पर्यावरण मंत्रालय की वेबसाईट <http://envfor.nic.in> पर देखी जा सकती है।

भवदीय
हिण्डालको इण्डस्ट्रीज लिमिटेड
सामरी खान प्रभाग

दिनी शुभ्र १३ अगस्त २००७

अधूरी पड़ी पुलिया निर्माण को पूर्ण कराने की मांग

गंगापुर। संगम बक्सपुर मार्ग पर अधूरी पड़ी पुलिया के पुनः निर्माण एवं आवृद्धामता की जांच को मान याहू क्रमांक-६ के पारदर्शक अभ्यं जायसवाल ने कलेक्टर से की है। उन्होंने बताया है कि नगर पंचायत के वार्ड क्रमांक-३ से होकर सेमरा बक्सपुर जाने के लिए तीन बार्ड एवं तत्कालीन संसद खेलसाय मिह ने तीन लाख रुपए अपने मद में दिया था। निर्माण एवं सीनी नगर पंचायत को बनाया गया था। पुलिया बनने से पूर्व नगर पंचायत चुनाव हुए एवं पुलिया को कार्य बद्द हो गया। नगर पंचायत गठन के बाद पारदर्शों ने पुनः कार्य कराने एवं पूर्ण बनाने का निर्णय लिया था। लेकिन कार्य अब तक प्रारंभ नहीं हुआ तथा इसकी फार्मल भी कार्बलय से गायब हो गई। पारदर्शक अभ्यं जायसवाल ने इसकी शिकायत कलेक्टर सर्गुजा से कर दियी जांच कराए जाने एवं तत्काल पुल-पुलिया निर्माण प्रारंभ कराए जाने की मांग की है ताकि बक्सपुर में आन-जाने की समस्या समाप्त हो सके।

प्रवेश प्रांत

ISO 9001:2000 प्रमाणित
अधिकृत भारतीय स्वर पर
स्थायित्व मेन्टल कॉर्सिल
पैड डिव्हेल से मान्यता प्राप्त

श्री रांडि मेडिकल कॉलेज (ए.एम.)

एस.बी.ओ.ई के पास, सदा रोड,
आम्बाकापुर (हार.)

प्राविद्यकारम

B.A.M.S. 3 Year

D.A.M.S. 1 Year

जोड़ ली संमानावेद

योग्यता - 10वीं/12वीं पास

स्टीप्पा प्रवेश

प्रीलिय

रिय रोड, चौपडापासा,

अमिकापुर

फोन: 07774-323330

Agent of Mines
Samri Mines Division
Hindalco Industries Ltd