

हिन्दुस्तान कॉपर लिमिटेड

(भारत सरकार का एक उपक्रम)

इन्डियन कॉपर कॉम्प्लेक्स

पो. ऑ. मऊमंडार- ८३२१०३

जिला - पूर्वी सिंहभूम (झारखण्ड)

CIN : L27201WB1967GOI028825



HINDUSTAN COPPER LIMITED

(A Govt. of India Enterprise)

INDIAN COPPER COMPLEX

P.O. MOUBHANDAR - 832103

Dist. East Singhbhum (Jharkhand)

Ph : (06585) 225878 (Unit Head)

e-mail: shyam_ss@hindustancopper.com

Website : www.hindustancopper.com

Ref. No. HCL/ICC/GM/SRD/FC/2023

Date: 29.11.2023

To

The Divisional Forest Officer

Jamshedpur Division, Jharkhand

Madam,

Sub: Proposal for diversion of 65.52 ha of forest land for expansion of Surda Copper Underground Mine Project in favour of M/s Hindustan Copper Limited in district East Singhbhum, Jharkhand State (Online no. 8-64/1933-FC Vol.) – regarding

Ref: 1) Your letter no. 2565/Jamshedpur dated 07.11.2023
2) MoEF&CC, New Delhi, letter 8-64/1993-FC (Vol.). dtd. 27.10.2023

In response to above referred letter on captioned subject, the point wise submission of user agency i.e. Hindustan Copper Limited (HCL) is as follows:

S.N.	Query	Submission of User Agency (HCL)
i.	The Ministry vide its letter no. 8-64/1993-FC dated 15.05.1998 has granted Stage-II approval for renewal of Mosaboni mining lease over 189.74 ha of forest land in favour of M/s. Hindustan Copper Ltd. In this regard, the State Govt. shall submit the status of compliance of conditions stipulated in Stage-II approval dated 15.05.1998.	<p>Status of Compliance of conditions stipulated in Stage-II approval vide MoEF&CC letter No. 8-64/1993-FC, Dated: 15/05/1998</p> <p>Condition no.i: Legal status of forest land shall remain unchanged</p> <p>Compliance: Complied. Legal status of forest land has remained unchanged.</p> <p>Condition no.ii. Reclamation of the mined area will be done at the project cost under the supervision of State Forest Department.</p> <p>Compliance: Complied. The total mining activity in Surda Mining Lease is</p>

एस० एस० सेठी
महाप्रबन्धक
एवं
इकाई प्रमुख
हिन्दुस्तान कॉपर लिमिटेड
(भारत सरकार का एक उपक्रम)
इन्डियन कॉपर कॉम्प्लेक्स
डाक-मऊमंडार-832103

	<p>through underground mode only. Reclamation of the underground mined out area is a continuous and inseparable part of the mining activity which is being done through tailing filling. Further, without doing reclamation mining couldn't be proceeded ahead. The above fact has been verified by RCCF, Jamshedpur alongwith DFO during their site visit and subsequently vide letter dtd. 11.02.2008 appraised PCCF, Govt. of Jharkhand that the condition of doing the reclamation work under the supervision of State Forest Department is not justifiable. (Copy enclosed as Annexure-1).</p> <p>However, it is to inform that the work of reclamation of the underground mined out area has been done following IBM approved mining plan and DGMS guidelines.</p>
	<p>Condition no.iii.</p> <p>Free fuel wood will be supplied to the staff and labourers working at the site at project cost.</p> <p>Compliance:</p> <p>Complied.</p> <p>User Agency has provided subsidized electricity and fuel gas to the staff and labourers working at the site at project cost.</p>
	<p>Condition no.iv.</p> <p>Penal compensatory afforestation over 94.98 ha. of degraded forest land shall be raised.</p> <p>Compliance:</p> <p>Complied.</p> <p>User Agency has already deposited a sum of Rs. 15, 19,680 towards Penal Compensatory Afforestation over 94.98 ha degraded forest land. This fact has also been authenticated by the forest authorities vide Letter No. 301 dated 11.02.2008</p>
	<p>Condition no. v.</p> <p>This permission under FC Act 1980 shall be for 20 years coterminous with lease under MMDR Act.</p> <p>Compliance:</p> <p>Complied.</p> <p>The mining lease period of Surda was valid till</p>

एस० एस० सेठी
महाप्रबन्धक
एवं
इकाई प्रमुख
हिन्दुस्तान कॉपर लिमिटेड
(भारत सरकार का एक उपक्रम)
इन्डियन कॉपर कॉम्प्लेक्स
डाक-मऊमण्डार-832103
झारखण्ड


	<p>31.03.2020 in accordance with MMDR Amendment Act 2015. Subsequently on 06.01.2022 Govt. of Jharkhand has already extended the lease period for further 20 years from 01.04.2020 till 31.03.2040 in accordance with MMGC Rules 2015.</p>				
	<p>Condition no. vi. Demarcation of diverted forest land will be done on the ground at the project cost using 4 ft. height concrete pillars having serial No. bearing and distance from pillar to pillar.</p> <p>Compliance: Complied. Pillars have been erected by the user agency.</p>				
	<p>Condition no. vii. The user agency will bear the cost of fencing, protection and regeneration of safety zone area and also the cost of afforestation over one and a half times of safety zone area in degraded forest area elsewhere.</p> <p>Compliance: Complied. User Agency has deposited cost of fencing, protection and regeneration of safety zone area amounting to Rs. 4,68,620/- to State Forest Department.</p>				
	<p>Condition no. viii. Any other condition that the state government may impose from time to time in the interest of afforestation and protection of forests.</p> <p>Compliance: Complied.</p>				
	<p>Condition no. ix. Forest land shall not be used for any purpose other than that specified in the proposal.</p> <p>Compliance: Complied. Forest land has been used only for the purpose specified in the proposal as follows:</p> <table border="1"> <tr> <td>For Surface use</td><td>31.07 ha</td></tr> <tr> <td>For Underground use</td><td>52.44 ha</td></tr> </table>	For Surface use	31.07 ha	For Underground use	52.44 ha
For Surface use	31.07 ha				
For Underground use	52.44 ha				


 एस० एस० सेठी
 महाप्रबन्धक
 एवं
 इकाई प्रमुख
 हिन्दुस्तान कॉपर लिमिटेड
 (भारत सरकार का एक उपक्रम)
 इन्डियन कॉपर कॉम्प्लेक्स
 डाक-मऊभण्डार-832103


		<table><tr><td>Total diverted forest land use with in Surda Mining Lease</td><td>83.51 ha</td></tr></table> <p>Thus, status of compliance to the conditions laid under Stage-II approval in relation to diversion of 189.74 ha of forest land has already been submitted to the satisfaction of state forest authorities.</p>	Total diverted forest land use with in Surda Mining Lease	83.51 ha
Total diverted forest land use with in Surda Mining Lease	83.51 ha			
ii.	The component wise breakup of proposed forest land has not been correctly mentioned in online Part-I and same needs submission.	<p>The proposal of diversion of 65.52 ha of forest land involves only one component i.e. underground mining purpose only and the same should be considered for processing the proposal.</p> <p><i>An undertaking in this regard is enclosed as Annexure-2.</i></p>		
iii.	Against the detail of past proposals in the Online Part-1, the user agency has mentioned the details as Nill, whereas the present proposal is linked to a mining lease wherein approval for diversion of forest land has been accorded by the Ministry. The same needs correction.	<p>In this regard, it is being submitted that vide Ref. No. 8-64/93-FC (I) dated 11.04.1997, the Central Government accorded in-principle approval of renewal of Mosabani Mining Lease over 203.62 ha of forest land. Later, vide Ref. No. 8-64/93-FC dated 15.05.1998, the Central Government granted final approval for renewal of Mosabani Mining Lease over 189.74 ha of forest land (47.49 ha for surface, already broken up & 142.25 ha for underground mining).</p> <p>Further, it may be noted that MoEF&CC vide its Ref. No. 8-64/1993-FC (Part) dated 01.05.2017 (Annexure-3) directed the State Govt. to submit "exact detail of approved purpose-wise break up for the Mosabani Mine which also include the area of Surda Mine under this project so that decision on Environment clearance could be taken" in relation to 189.74 ha of already diverted forest land. In response to this, the State Govt. vide its letter no. 5376 dated 22.12.2017 (Annexure-4) submitted details of usage-wise area of already diverted forest land (189.74 ha), according to which forest land involved in Surda Mining Lease was 83.51 ha (Surface usage: 31.07 ha; Underground usage: 52.44 ha) amongst other mining areas involved therein.</p> <p>Also, the DFO, Jamshedpur, vide Letter No. 613</p>		

एस० एस० सेठी
 महाप्रबन्धक
 एवं
 इकाई प्रमुख
 हिन्दुस्तान कॉपर लिमिटेड
 (भारत सरकार का एक उपक्रम)
 इन्डियन कॉपर कॉम्प्लेक्स
 डाक-मऊमण्डार-832103


		<p>dated 25.02.2020 (Annexure-5), has certified that Surda Mining Lease area constitutes of a total of 388.68 ha, out of which 149.03 ha is forest land.</p> <p>Thus, out of the aforesaid 149.03 ha of forest land, 83.51 ha (Part of 189.74 ha) constitutes already diverted forest land in the year 1998 and the rest 65.52 ha of forest land is under consideration for diversion in the instant proposal.</p> <p>Hence, the information under “the detail of past proposals” in online application may be modified as under:</p> <table><tr><td>Proposal Status</td><td>Approved</td></tr><tr><td>Proposal No.</td><td>FP/JH/MIN/359/1993</td></tr><tr><td>MoEF File No.</td><td>8-64/1993-FC</td></tr><tr><td>Area proposed for Diversion (ha)</td><td>203.62</td></tr><tr><td>Area Diverted (ha)</td><td>189.74</td></tr><tr><td>Date of In-Principle Approval</td><td>11.04.1997</td></tr><tr><td>Date of Final Approval</td><td>15.05.1998</td></tr></table> <p>An undertaking for the above is also enclosed as Annexure-6.</p>	Proposal Status	Approved	Proposal No.	FP/JH/MIN/359/1993	MoEF File No.	8-64/1993-FC	Area proposed for Diversion (ha)	203.62	Area Diverted (ha)	189.74	Date of In-Principle Approval	11.04.1997	Date of Final Approval	15.05.1998
Proposal Status	Approved															
Proposal No.	FP/JH/MIN/359/1993															
MoEF File No.	8-64/1993-FC															
Area proposed for Diversion (ha)	203.62															
Area Diverted (ha)	189.74															
Date of In-Principle Approval	11.04.1997															
Date of Final Approval	15.05.1998															
iv.	The KML file for earlier diverted 189.74 ha of forest land along with KML file of Compensatory Afforestation land shall be furnished	<p>In this regard it is being stated that the UA initially had mining lease over 6923 ha out of which 2430 ha was surrendered in 1994. After this surrender, the UA had mining lease over a total of 4493 ha in Mosabani Thana spread over six villages including Mosabani. Vide State Govt. Gazette Notification dated 22nd June, 2004 (copy enclosed as Annexure - 7), the UA (HCL) further surrendered a total of 4104.32 ha in favour of the State Govt. as a result of which only 388.68 ha of area in the name of Surda Mining Lease was left under the control of the UA and accordingly mining lease over only 388.68 ha was renewed.</p> <p>As regards the condition of Penal Compensatory Afforestation (PCA) over 94.98 ha mentioned at Sl. No. (iv) of the approval letter towards Stage-II (final) approval of earlier diverted forest land (189.74 ha) way back in the year 1998, it is being stated that the UA has already deposited a sum of Rs. 15,19,680 towards PCA over degraded forest land. This fact has</p>														


 एस० एस० सेठी
 महाप्रबन्धक
 एवं
 इकाई प्रमुख
 हिन्दुस्तान कॉपर लिमिटेड
 (भारत सरकार का एक उपक्रम)
 इन्डियन कॉपर कॉम्प्लेक्स
 डाक-मऊभण्डार-832103


		<p>also been authenticated by the forest authorities vide Letter No. 301 dated 11.02.2008 at para 3 (already enclosed as Annexure-1).</p> <p>As regards the KML file of earlier diverted 189.74 ha of forest land, it is being submitted that in the 1990s, the concept of KML file was non-existent. The diversion applications under FCA too did not require KML files to be submitted along with the application. Therefore, it would not be possible to provide the same at this stage.</p>																																
v.	<p>As reported, the proposed project is within an area of 388.68 ha, comprising of 149.03 ha of forest land. Out of 149.03 ha of forest land, already diverted forest land is 83.51 ha & a balance of 65.52 ha is under consideration for diversion. However, the Ministry vide letter no. 8-64/1993-FC dated 15.05.1998 has granted Stage-II approval for renewal of 189.74 ha of forest land. This needs clarification.</p>	<p>As stated in para iii. herein, vide Ref. No. 8-64/93-FC dated 15.05.1998, the Central Government granted final approval for renewal of Mosabani Mining Lease over 189.74 ha of forest land (47.49 ha for surface, already broken up & 142.25 ha for underground mining).</p> <p>Later MoEF&CC vide its Ref. No. 8-64/1993-FC (Part) dated 01.05.2017 directed the State Govt. to submit <i>“exact detail of approved purpose-wise break up for the Mosabani Mine which also include the area of Surda Mine under this project so that decision on Environment clearance could be taken”</i> in regard to 189.74 ha of already diverted forest land. In response to this, the State Govt. vide its letter no. 5376 dated 22.12.2017 (already enclosed as Annexure-4) submitted details of usage-wise area of already diverted forest land (189.74 ha) as follows:</p> <table><tr><th rowspan="2">Sl. No.</th><th rowspan="2">Name of the Mining Area</th><th colspan="2">Area</th><th rowspan="2">Total Forest Land (ha)</th></tr><tr><th>Surface (ha)</th><th>Underground (ha)</th></tr><tr><td>1.</td><td>Mosabani</td><td>16.42</td><td>57.39</td><td>73.81</td></tr><tr><td>2.</td><td>Dhobani</td><td>-</td><td>30.08</td><td>30.08</td></tr><tr><td>3.</td><td>Pathargoda</td><td>-</td><td>2.34</td><td>2.34</td></tr><tr><td>4.</td><td>Surda</td><td>31.07</td><td>52.44</td><td>83.51</td></tr><tr><td colspan="2">Total</td><td>47.49</td><td>142.25</td><td>189.74</td></tr></table> <p>Thus, it is amply clear that out of 189.74 ha of already diverted land (in 1998), only a part of it, admeasuring 83.51 ha of forest land, constituted</p>	Sl. No.	Name of the Mining Area	Area		Total Forest Land (ha)	Surface (ha)	Underground (ha)	1.	Mosabani	16.42	57.39	73.81	2.	Dhobani	-	30.08	30.08	3.	Pathargoda	-	2.34	2.34	4.	Surda	31.07	52.44	83.51	Total		47.49	142.25	189.74
Sl. No.	Name of the Mining Area	Area			Total Forest Land (ha)																													
		Surface (ha)	Underground (ha)																															
1.	Mosabani	16.42	57.39	73.81																														
2.	Dhobani	-	30.08	30.08																														
3.	Pathargoda	-	2.34	2.34																														
4.	Surda	31.07	52.44	83.51																														
Total		47.49	142.25	189.74																														


 एस० एस० सेठी
 महाप्रबन्धक
 एवं
 इकाई प्रमुख
 हिन्दुस्तान कॉपर लिमिटेड
 (भारत सरकार का एक उपक्रम)
 इन्डियन कॉपर कॉम्प्लेक्स
 डाक-मऊमण्डार-832103

		<p>Surda Mining Lease. However, the total forest land involved in Surda Mining Lease is 149.03 ha. Hence, the instant application is for the diversion of remaining forest land i.e., diversion of 65.52 ha (149.03 – 83.51) of forest land.</p>
vi.	<p>From the information submitted by the State, it is apparent that the Surda mine is a part of a bigger mining lease in the name of Mosaboni, wherein approval under FCA 1980 has been accorded by the Ministry for renewal of permission for 189.74 ha of forest land vide letter dated 15.05.1998. Whereas, the present proposal has been submitted as an expansion of Surda mine only. A detailed justification in this regard shall be submitted along with a kml file for the entire Mosaboni mine.</p>	<p>As stated earlier, Mosabani Mining Lease (ML) (consisting of mines namely, Mosaboni, Dhobani, Pathergora & Surda) was granted initially over an area of 6923 ha for the period 16.06.1939 to 15.06.1984. 1st renewal of the Mosabani ML was granted for the period 16.06.1984 to 15.06.2004.</p> <p>Out of 6923 ha of mining lease area, 2430 ha of lease area was surrendered, which was approved vide letter no. 4021/M dated 05.08.1994. Again, 4104.32 ha of lease area within Mosabani ML, comprising of Mosabani, Dhobani & Pathergora mining area was surrendered in the light of unviable mining conditions because of low LME price of copper in 2001. This was published vide State Gazette Sr.no. 3 dated 22.06.2004.</p> <p>As a result, remaining area of Mosabani ML bearing 388.68 ha of area [6923 ha – (2430 + 4104.32) ha] came under Surda Mining Lease.</p> <p>2nd renewal of Surda Mining Lease (ML) bearing an area of 388.68 ha, the erstwhile part of Mosabani ML, was granted for the period from 16.06.2004 to 15.06.2014. The lease was further extended till 31.03.2020 in accordance with MMDR Amendment Act 2015 (Copy enclosed as Annexure-8) and extended once again on 06.01.2022 for further 20 years for the period from 01.04.2020 till 31.03.2040 in accordance with MMGC Rules 2015. (Copy of extension order enclosed as Annexure-9).</p> <p>Presently, only 388.68 ha area is under the Surda Mining Lease of HCL.</p> <p>KML file of the Surda Mining Lease has already been submitted at M.2 (vii) of Part 1 along with the</p>


 एस० एस० सेठी
 महाप्रबन्धक
 एवं
 इकाई प्रमुख
 हिन्दुस्तान कॉपर लिमिटेड
 (भारत सरकार का एक उपक्रम)
 इन्डियन कॉपर कॉम्प्लेक्स
 डाक-मऊमण्डार-832103
 झारखण्ड

		diversion proposal.																												
vii.	The State Govt. shall ensure that the area details in the approved mining plan are commensurate with the proposal and a comparative analysis of the same shall be submitted.	Copy of approval letter along with mining plan duly approved by IBM has already been submitted along with the diversion proposal against point no. M.2 (iii) & document at Sl. No. (1) of Additional Information Details of form in Part-I.																												
viii.	The details of total lease area and total forest land involved in the entire lease area shall be intimated. Details of forest land wherein the approval for the diversion of forest land has already been obtained and the details of balance forest land, if any, shall also be intimated.	<table><tr><th colspan="4">Area details of Surda Mining Lease (ML):</th></tr><tr><th>S.N</th><th>Type</th><th>Area (in ha)</th><th>Remarks</th></tr><tr><td>A</td><td>Diverted Forest</td><td>83.51</td><td>Diversion in 15.05.1998</td></tr><tr><td>B</td><td>Undiverted Forest</td><td>65.52</td><td>Proposed for diversion</td></tr><tr><td>C= A+B</td><td>Total Forest</td><td>149.03</td><td></td></tr><tr><td>D.</td><td>Non-Forest</td><td>239.65</td><td></td></tr><tr><td>E= C+D</td><td>Total Lease</td><td>388.68</td><td>ML extended till 31.03.2040</td></tr></table> <p>Un-diverted Forest land of 65.52 ha is the subject matter of the instant diversion proposal. Details of the mining lease area and forest area have been clearly mentioned in special recommendation of the concerned DFO & CF in Part-II and Part-III of the application respectively.</p> <p>Copy of the abovesaid recommendations is being enclosed as Annexure-10.</p>	Area details of Surda Mining Lease (ML):				S.N	Type	Area (in ha)	Remarks	A	Diverted Forest	83.51	Diversion in 15.05.1998	B	Undiverted Forest	65.52	Proposed for diversion	C= A+B	Total Forest	149.03		D.	Non-Forest	239.65		E= C+D	Total Lease	388.68	ML extended till 31.03.2040
Area details of Surda Mining Lease (ML):																														
S.N	Type	Area (in ha)	Remarks																											
A	Diverted Forest	83.51	Diversion in 15.05.1998																											
B	Undiverted Forest	65.52	Proposed for diversion																											
C= A+B	Total Forest	149.03																												
D.	Non-Forest	239.65																												
E= C+D	Total Lease	388.68	ML extended till 31.03.2040																											
ix.	The State Government shall submit the details of the validity of the entire mining lease along with detailed chronology of approvals of	Surda Mining Lease over 388.68 ha was extended till 31.03.2020 as per MMDR (Amendment) Act, 2015 on 18.03.2015. (Copy enclosed as Annexure-8)																												
		Further, on 06.01.2022, the lease period over 388.68 ha has been extended till 31.03.2040. (Copy already																												


 एस० एस० सेठी
 महाप्रबन्धक
 एवं
 इकाई प्रमुख
 हिन्दुस्तान कॉपर लिमिटेड
 (भारत सरकार का एक उपक्रम)
 इन्डियन कॉपर कॉम्प्लेक्स
 डाक-मऊभण्डार-8321
 झारखण्ड

	the mining lease.	enclosed as Annexure-9).
x.	The justification for not including the 65.52 ha forest area in the earlier diversion proposal when the area was actually a part of the same mining lease shall be submitted.	<p>Diversion of forest land falling within erstwhile Mosabani Mining Lease was sought by the UA in the year 1995-96 and the diversion was approved by the Ministry in 1997 (Stage-I) and 1998 (Stage II). The area under diversion was kept to the minimum so as to ensure efficient mining strictly in accordance with the then provisions and guidelines issued by the Ministry.</p> <p>However, in the present scenario of market demand and supply, enhancement of production has been envisaged as part of expansion plan of HCL, which necessitates the diversion of balance 65.52 ha of forest land falling within Surda Mining Lease for underground mining purpose only.</p>
xi.	The user agency in online Part-I has mentioned that 149.03 ha forest land is located within the Mine lease. However, as per the DSS analysis, of the KML file submitted the total 163.23 ha forest land is located within the Mine lease boundary. The same needs to revisited by the State.	It is being stated that the forest land involved within Surda Mining Lease bears an area of 149.03 ha. The mismatch in area upon DSS analysis may be because of certain inbuilt errors in digitization of forest boundaries.
xii.	The user agency in online Part-I has mentioned that the Non-Forest land involved in the present proposal as Nil, whereas superimposing the Mining lease boundary on the DSS portal revealed that the present proposal has the involvement of Non-Forest area. This needs clarification.	<p>Though the whole Lease Area involves non-forest land, the instant diversion proposal relates to an area of 65.52 ha which comprises of forest land only.</p> <p>The total lease area comprises of 388.68 ha, the break-up of which is as follows:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Forest land: 149.03 ha • Non-forest Land: 239.65 ha <p>It is pertinent to note here that the lease is for underground mining and surface area bearing an area of only 31.07 ha, which stands already diverted vide Stage II approval accorded way back in 1998, is being</p>

		utilized by the UA.
xiii.	Satellite imagery shows the presence of settlements, Road and Agriculture fields within the proposed forest land for diversion. This needs clarification.	As stated earlier, the instant forest land diversion proposal constituting an area of 65.52 ha is to be utilized by the UA exclusively for underground mining with no surface involvement whatsoever. Certain patches of land surface over the said parcel of forest land may be under occupation by legitimate holders of Forest right pattas in accordance with the provisions laid under Forest Rights Act.
xiv.	The CF, Jamshedpur in its site inspection report has reported that the area is part of Singhbhum Elephant Reserve and also Schedule-I species have been reported in the area. Therefore, the comments of CWLW, Jharkhand needs to be furnished. Further, comments may also be furnished on the adequacy of mitigation measures like Site Specific Wildlife Management Plan or Comprehensive Integrated Wildlife Management proposed for the area.	<p>Integrated Site-Specific Wildlife Conservation Plan for Surda Mining Lease, Kendadih Mining Lease and Rakha Mining Lease has been approved by Principal Chief Conservator of Forests, Wildlife & Chief Wildlife Warden, Jharkhand vide his office order no. 14 dated 24.01.2022.</p> <p>Approval order of the Site-Specific Wildlife Conservation Plan is enclosed as Annexure-11.</p> <p>Further, it is being submitted that in due course of consideration of the instant proposal for diversion of 65.52 ha of forest land by the State Forest Department, PCCF, Wildlife & Chief Wildlife Warden vide his letter no. 646 dated 23.05.2023 (copy enclosed as Annexure-12) has clarified that since the forest land under question is part of Surda Mining Lease, a separate Wildlife Conservation Plan is not required.</p>
xv.	Cost benefit Ratio has been estimated as 1:9644.77 which is exorbitantly high. The analysis may be revisited by the user agency by applying appropriate economic tools to accurately estimate the various parameters and detailed analysis thereof may be submitted as per the format	The calculation of Cost-Benefit ratio has been revisited and the ratio stands at 1:314.18. Revised Cost-Benefit Analysis is being enclosed as Annexure-13 .

एस० एस० सेठी
महाप्रबन्धक
एवं
इकाई प्रमुख
हिन्दुस्तान कॉपर लिमिटेड
(भारत सरकार का एक उपक्रम)
इन्डियन कॉपर कॉम्प्लेक्स
डाक-मऊबण्डार-832101
झारखण्ड

	prescribed in the FCA, 1980 Handbook of guidelines dated 28.03.2019 keeping in view the revised rates of NPV dated 06.01.2022.	
xvi.	Details of mineral evacuation plan, transportation and involvement of forest land, if any, shall be intimated	Detailed plan for the evacuation/transportation of the minerals has been submitted at M-7.1 (ii) of the proposal.

Thanking you,

Yours faithfully,



(S S Sethi)

General Manager & Unit Head/ICC

Encl: As stated

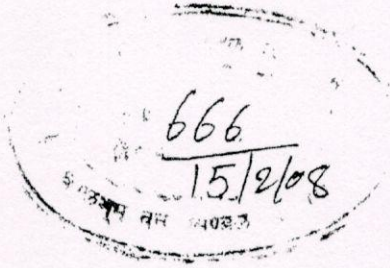
एस० एस० सेठी
महाप्रबन्धक
एवं
इकाई प्रमुख
हिन्दुस्तान कॉपर लिमिटेड
(भारत सरकार का एक उपक्रम)
इन्डियन कॉपर कॉम्प्लेक्स
डाक-मऊभण्डार-832103
झारखण्ड

पत्रांक -

पो0-आदित्यपुर, जमशेदपुर-13, दिनांक वीं फरवरी, 2008

सेवा में,

प्रधान मुख्य वन संरक्षक,
-सह-
कार्यकारी निदेशक,
बंजर भूमि विकास बोर्ड,
झारखण्ड, राँची ।



विषय :- वन (संरक्षण) अधिनियम, 1980 के तहत सवश्री हिन्दुस्तान कॉपर लिमिटेड के नवीकृत खनन पट्टा 203.62 हे० में से 47.49 हे० सतही एवं 142.25 हे० भूमिगत कुल 189.74 हे० वनभूमि पर खनन कार्य हेतु अनुमति ।

प्रसंग :- आपका ज्ञाप सं० 412, दिनांक 30.5.2007 ।

महाशय,

भारत सरकार, पर्यावरण एवं वन मंत्रालय के पत्र सं० 8-54/93 एफ०सी०, दिनांक 15.5.98 द्वारा सर्वश्री हिन्दुस्तान कॉपर लिमिटेड के मुसाबनी खनन पट्टे को कुल 189.74 हे० (47.49 हे० सतही खनन तथा 142.25 हे० भूमिगत खनन) वनभूमि के लिए वन (संरक्षण) अधिनियम, 1980 के तहत अपयोजन की स्वीकृति प्राप्त है । भारत सरकार ने अपने स्वीकृत्यादेश में 9(नौ) शर्तें लगायी हैं, जिसकी अद्यतन स्थिति से आपके प्रासंगिक पत्र द्वारा प्रधान मुख्य वन संरक्षक, झारखण्ड, राँची को अवगत कराया गया है तथा प्रति इस कार्यालय को भी दी गयी है । आपके प्रासंगिक पत्र में इस परियोजना से संबंधित कुछ शर्तों का अनुपालन एवं अन्य सूचनाएँ पर अधोहस्ताक्षरी से पृच्छा की गयी थी, जिसकी अद्यतन स्थिति निम्नवत् है -

1. रिक्लेमेशन कार्य की स्थिति :- दिनांक 11.8.2007 को अधोहस्ताक्षरी ने वन प्रमंडल पदाधिकारी, घालभूम वन प्रमंडल के साथ खनन क्षेत्र का निरीक्षण किया । सम्पूर्ण खनन भूमिगत (underground) है तथा रिक्लेमेशन कार्य मुख्य खनन कार्य का ही एक अंग है । बिना रिक्लेमेशन किये खनन कार्य नहीं किया जा सकता । प्रयोक्ता अभिकरण ने अपने पत्र दिनांक 4.7.2007 द्वारा भी अधोहस्ताक्षरी को सूचित किया है कि रिक्लेमेशन कार्य खनन प्रक्रिया का निरंतर एवं अभिन्न हिस्सा है । निरीक्षण के समय यह पाया गया कि पुराने खनन Tunnel में sand filling एवं tailing filling से रिक्लेमेशन करते हुए खनन कार्य कराया जा रहा है । यह रिक्लेमेशन कार्य वन विभाग की देखरेख में कराने का औचित्य प्रतीत नहीं होती है क्योंकि रिक्लेमेशन किये बिना आगे खनन कार्य किया ही नहीं जा सकता । प्रयोक्ता अभिकरण के उपरोक्त पत्र की छायाप्रति संलग्न है ।
2. एम०एम०आर०डी एक्ट के तहत खनन पट्टे की स्वीकृति :- खान एवं भूतत्व विभाग, झारखण्ड सरकार ने उक्त खान के लिए कुल 388.68 हे० क्षेत्र का खनन पट्टे की अवधि 10 वर्षों के लिए की है, जो दिनांक 16.6.2004 से प्रभावी है अर्थात् इस खनन के लिए राज्स सरकार ने 15.6.2014 तक खनन पट्टे

एस० एस० सेठी

महाप्रबंधक

एवं

इकाई प्रमुख

हिन्दुस्तान कॉपर लिमिटेड
(भारत सरकार का एक उपक्रम)
इंडियन कॉपर कॉम्प्लेक्स

Scanned by CamScanner

की स्वीकृति दी है। खान एवं भूतत्व विभाग, झारखण्ड सरकार द्वारा स्वीकृत खनन पट्टे की प्रति संलग्न है।

3. दण्डात्मक क्षतिपूरक वनरोपण :- कुल 94.98 हे० में दण्डात्मक क्षतिपूरक वनरोपण हेतु प्रयोक्ता अभिकरण ने वन प्रमंडल पदाधिकारी, धालभूम वन प्रमंडल के पक्ष में 15,19,680/- रु० जमा कराये हैं, जो वन प्रमंडल पदाधिकारी द्वारा चालान के माध्यम से कोषागार में जमा कर दिये गये हैं, (चालान की छायाप्रति संलग्न)।
4. सुरक्षा पट्टी, घेरान एवं पुनर्जनन कार्य :- भारत सरकार, पर्यावरण एवं वन मंत्रालय द्वारा लगायी गयी शर्त के अनुपालन में प्रयोक्ता अभिकरण ने सुरक्षा पट्टी, घेरान तथा पुनर्जनन कार्य हेतु 4,68,620/-रु० का भुगतान किया है, जो सावधि जमा के रूप में प्रमंडल में उपलब्ध है। यह राशि वर्ष 2002 के पूर्व की जमा है, अतः इसे कैम्पा (CAMP) में भेजने या कोषागार में जमा करने लिए आपसे निदेश अपेक्षित है।

इस प्रकार उक्त खनन पट्टे हेतु भारत सरकार, पर्यावरण मंत्रालय द्वारा लगायी गयी सभी शर्तों का अनुपालन कर दिया गया है। सर्वश्री हिन्दुस्तान कॉपर लिमिटेड को इस खनन क्षेत्र में कार्य करने की अनुमति उपलब्ध कराने की कृपा की जाय।

अनु०- यथोक्त।

विश्वासभाजन,

ह०/-

क्षेत्रीय मुख्य वन संरक्षक, सिंहभूम,
जमशेदपुर

ज्ञापांक:-

दिनांक :-

प्रतिलिपि प्रधान मुख्य वन संरक्षक, झारखण्ड, राँची को अनुलग्नक की प्रति के साथ सूचना एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित।

ह०/-

क्षेत्रीय मुख्य वन संरक्षक, सिंहभूम
जमशेदपुर

ज्ञापांक:- 301

दिनांक :- 11.2.2008

प्रतिलिपि वन संरक्षक, सिंहभूम राजकीय व्यापार अंचल, जमशेदपुर / वन प्रमंडल पदाधिकारी धालभूम वन प्रमंडल, जमशेदपुर को सूचनार्थ प्रेषित।

क्षेत्रीय मुख्य वन संरक्षक, सिंहभूम
जमशेदपुर

एस० एस० सेठी

महाप्रबन्धक
एवं

इकाई प्रमुख

हिन्दुस्तान कॉपर लिमिटेड
(भारत सरकार का एक उपक्रम)
इन्डियन कॉपर कॉम्प्लेक्स
डाक-मऊमण्डार-832103

Scanned by CamScanner

हिन्दुस्तानकॉपरलिमिटेड
(भारत सरकार का एक उपक्रम)
इन्डियन कॉपर कॉम्प्लेक्स
पो. ऑ. मऊभंडार- ८३२१०३
जिला-पूर्वसिंहभूम (झारखण्ड)

CIN : L27201WB1967GOI028825



Annexure-2
HINDUSTAN COPPER LIMITED
(A Govt. of India Enterprise)
INDIAN COPPER COMPLEX
P.O. MOUBHANDAR - 832103
Dist. East Singhbhum (Jharkhand)
Ph : (06585) 225878 (Unit Head)
e-mail: shyam_ss@hindustancopper.com
Website : www.hindustancopper.com

Undertaking for Component wise breakup of forest land

This is to undertake that the proposal for diversion of balance 65.52 ha forest land within Surda Mining Lease (388.68 ha) of M/s Hindustan Copper Limited involves only one component i.e. underground mining purpose only and the same should be considered for processing the proposal.

(Signature of Authorized Person)

एस० एस० सेठी
महाप्रबन्धक
एवं
इकाई प्रमुख
हिन्दुस्तान कॉपर लिमिटेड
(भारत सरकार का एक उपक्रम)
इन्डियन कॉपर कॉम्प्लेक्स
डाक-मऊभंडार-832103
झारखण्ड

F No. 8-64/1991-FC (Part)
Government of India
Ministry of Environment Forests and Climate Change
(Forest Conservation Division)

Indira Paryavaran Bhawan,
Aliganj, Jor Bagh Road,
New Delhi: 1100 03,
Dated: 1st May, 2017

To

The Principal Secretary (Forests),
Government of Jharkhand,
Ranchi.

Sub: Diversion of 181.74 ha (47.49 ha for surface mining already broken up and 142.25 ha for underground mining) of forest land for renewal of Mosabani Mining lease over 203.62 ha of forest land in favour of M/s Hindustan Copper Limited of Jharkhand.

Sir,

I am directed to inform that a meeting for discussion on various projects including the above project in connection with Environment Clearance was held on 28.04.2017 in Indira Paryavaran Bhawan, under the chairmanship of Shri R R Rashmi, Special Secretary, Ministry of Environment Forests and Climate Change, New Delhi. This meeting was attended by the representatives of the project proponent, State Govt. Officials and Officials from this Ministry. In the meeting with regard to this particular project, it was decided to have a meeting under the chairmanship of Inspector General of Forests (FC) immediately and find out the exact details of approved purpose-wise break up for the Mosabani Mine which also include the area of Surda Mine under this project so that the decision on Environment Clearance could be taken.

2 Accordingly, a meeting on the above said issue was held on 28.04.2017 in the office chamber of Inspector General of Forests (FC) at 5th Floor, Agni Vang, Ministry in Indira Paryavaran Bhawan, Ministry of Environment Forests and Climate Change New Delhi. The following participants attended the meeting:

S. No.	Name of the Officials	Designation	Representing
1.	Mr. Deepak Kumar Sinha	IGF (FC), MoEF & CC, Govt	Central Government Officials
2.	Mr. Rajagopal Prasad	AIG (FC), MoEF & CC, Govt	
3.	Mr. Rajesh Kumar	TO (FC), MoEF & CC, Govt	
4.	Mr. Shaba Alam Ansari	DFO, Jamshedpur	
5.	Mr. Sushil Oraon	ACT, Jamshedpur	Project Proponent
6.	Mr. S. K. Bhattacharya	Director, (Mining), Hindustan Copper Limited.	
7.	Mr. Amit Sarkar	Asst. General Manager, Hindustan Copper Limited.	
8.	Mr. Sanjay Pattnayak	AGM Exploration, Hindustan Copper Limited.	
9.	Mr. Praveen Kumar	Chief Manager, Hindustan Copper Limited. (Deputy)	

Issued
15/5/17

एस० एस० सेठी

महाप्रबन्धक

एवं

इकाई प्रमुख

हिन्दुस्तान कॉपर लिमिटेड

(भारत सरकार का एक उपक्रम)

इन्डियन कॉपर कॉम्प्लेक्स

डाक-मऊमण्डार-832103

झारखण्ड

3. After detailed deliberation in the meeting, it was decided that the DFO, Jamshedpur, Jharkhand along-with officials of the project proponent will carry out the site visit and submit the detailed report through Nodal Officer, under the Forest (Conservation) Act, 1980, Government of Jharkhand, Ranchi within a week to PC Division as well as Impact Assessment Division in this Ministry, for further action.

Yours faithfully,

(Rajagopal Prashant)
Assistant Inspector General of Forests (FC)

Copy to:-

1. The Principal Chief Conservator of Forests, Government of Jharkhand, Ranchi.
2. The Additional Principal Chief Conservator of Forests (Central), Regional Office (Eastern Zone), Ranchi.
3. The Nodal Officer (FCA), O/o PCCF, Government of Jharkhand, Ranchi.
4. DFO, Jamshedpur, Government of Jharkhand, Ranchi.
5. The Joint Secretary, Impact Assessment Division, MoEF & CC, Govt, New Delhi.
6. User Agency.
7. Monitoring Cell, Forest Conservation Division, MoEF & CC, New Delhi.
8. Guard File.

(Rajagopal Prashant)
Assistant Inspector General of Forests (FC)

एस० एस० सेठी
महाप्रबन्धक
एवं
इकाई प्रमुख
हिन्दुस्तान कॉपर लिमिटेड
(भारत सरकार का एक उपक्रम)
इन्डियन कॉपर कॉमप्लेक्स
डाक-मऊमण्डार-83211

झारखण्ड सरकार
वन, पर्यावरण एवं जलवायु परिवर्तन विभाग

प्रेषक,

सुनील कुमार,
सरकार के उप सचिव।

सेवा में,

सहायक वन महानिरीक्षक (एफ०सी),
भारत सरकार,
पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय,
इन्दिरा पर्यावरण भवन, अलीगंज, जोरबाग रोड,
नई दिल्ली-110003

राँची, दिनांक- / / 2017

विषय:- मेसर्स हिन्दुस्तान कॉपर लि०, मुसाबनी को नवीकृत खनन पट्टा 203.62 हे० में से 47.49 हे० सतही क्षेत्र के लिए जो खनिज क्षेत्र है तथा 142.25 हे० अन्डरग्राउन्ड खनन के लिए कुल-189.74 हे० वनभूमि अपयोजन नवीकरण का प्रस्ताव के संबंध में।

प्रसंग :- भवदीय पत्र संख्या-8-64/1993-FC (Part) दिनांक-01.05.2017

महाशय, निदेशानुसार उपर्युक्त विषयक प्रासंगिक पत्र के आलोक में प्रधान मुख्य वन संरक्षक, झारखण्ड, राँची के पत्रांक-3246 दिनांक-27.07.2017 से प्राप्त प्रतिवेदन की छायाप्रति (अनुलग्नक सहित) आवश्यक कार्रवाई हेतु संलग्न है।

विषयक परियोजना हेतु भारत सरकार, पर्यावरण एवं वन मंत्रालय, नई दिल्ली के पत्रांक-8-64/1993-FC दिनांक-15.05.1998 द्वारा मेसर्स हिन्दुस्तान कॉपर लि०, मुसाबनी खनन पट्टा हेतु कुल-189.74 हे० वनभूमि अपयोजन की स्वीकृति प्रदान की गई, जिसका Purpose wise break up निम्नवत् है :-

क्र०सं०	खनन क्षेत्र का नाम	क्षेत्रफल		कुल वनभूमि (हे०)
		सतही (हे०)	भूमिगत (हे०)	
1.	मुसाबनी	16.42	57.39	73.81
2.	धोबनी	-	30.08	30.08
3.	पाथरगोडा	-	2.34	2.34
4.	सुरदा	31.07	52.44	83.51
	कुल-	47.49	142.25	189.74

कृपया विषयक परियोजना में अग्रतर कार्रवाई करने की कृपा की जाय।

अनु०-यथोक्त।

विश्वासभाजन

ह०/-

(सुनील कुमार)

सरकार के उप सचिव

राँची, दिनांक-

ज्ञापांक-3/वन भूमि-36/2008-

प्रतिलिपि-अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक (केन्द्रीय), भारत सरकार, पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, क्षेत्रीय कार्यालय, बंगला नं०-A-2, श्यामली कॉलोनी, राँची, झारखण्ड-834002 को अनुलग्नक के साथ सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित।

अनु०-यथोक्त।

ह०/-

सरकार के उप सचिव

ज्ञापांक-3/वन भूमि-36/2008-

प्रतिलिपि-प्रधान मुख्य वन संरक्षक, झारखण्ड, राँची/प्रधान मुख्य वन संरक्षक-सह-कार्यकारी निदेशक, वंजर भूमि विकास बोर्ड, झारखण्ड, राँची/उप-महाप्रबंधक, हिन्दुस्तान कॉपर लिमिटेड, घाटशिला की सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित।

राँची, दिनांक- 22/12/17

सरकार के उप सचिव

E/16-समाप्ति LETTER-429 (main)

एस० एस० सेठी

महाप्रबंधक

एवं

इकाई प्रमुख

हिन्दुस्तान कॉपर लिमिटेड

(भारत सरकार का एक उपक्रम)

इन्डियन कॉपर कॉर्पोरेशन

डाक-मजमण्डार-832

Scanned by CamScanner

कार्यालय: वन प्रमण्डल पदाधिकारी, जमशेदपुर वन प्रमण्डल, जमशेदपुर।

(सी० एच० एरिया रोड नं० 1 जमशेदपुर-831001)

दूरभाष संख्या - 0657 2231017 फैक्स - 0657 2231017 ई-मेल - dfo-jamshedpur@gov.in

कक्ष 1 संरक्षण
कक्ष 2 सुरक्षा

पत्राक/जमशेदपुर

दिनांक

सेवा में

वन संरक्षक,
प्रादेशिक अंचल, जमशेदपुर।

विषय :- Expansion of Surda Mine from 0.39 million TPA to 0.9 million TPA (ROM) by M/s Hindustan Copper Limited (HCL) located at village (s) Surda, Sohada, Pathorgora, Benashole village and forest block No. 1098, Tehsil-Ghatsila in East Singhbhum District of Jharkhand.

प्रसंग :- श्री राजय कुमार सिंह डी०जी०एम०आई०/सी० एंड यूनिट हेड, हिन्दुस्तान कॉपर लिमिटेड का पत्राक HCL/ICC/Mince/DGM/2020 दिनांक 18.02.2020

महाराय

उपरोक्त विषयक प्रासंगिक पत्र (छायाप्रति संलग्न) के संदर्भ में सूचित करना है कि प्रयोक्ता अभिकरण द्वारा दिनांक 3-4 फरवरी 2020 को Expert Appraisal committee की बैठक की कार्यवाही की प्रति संलग्न कर भेजते हुए अनुरोध है किया है कि क्रम संख्या XVIII की सम्पूर्ण की जाय।

वन क्षेत्र पदाधिकारी मुसाबनी के स्थलीय जाँच एवं अचलाधिकारी, मुसाबनी के प्रतिवेदनानुसार सुरदा खनन क्षेत्र हेतु कुल 388.68 हे० भूमि में खनन पट्टा की स्वीकृति दी गयी है जिसमें से 149.03 हे० वनभूमि भी सम्मिलित है।

यह आपके सूचनाार्थ है।

आपका विश्वासी

अनुमक - यथोक्त।

ह०/-

वन प्रमण्डल पदाधिकारी
जमशेदपुर वन प्रमण्डल
जमशेदपुर

ज्ञापक

दिनांक

प्रतिलिपि - क्षेत्रीय मुख्य वन संरक्षक, सिंहभूम, जमशेदपुर/प्रधान मुख्य वन संरक्षक - सह कार्यकारी निदेशक बजर भूमि विकास बोर्ड झारखण्ड राँची को सूचनाार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु समर्पित।

ह०/-

वन प्रमण्डल पदाधिकारी,
जमशेदपुर वन प्रमण्डल,
जमशेदपुर।

ज्ञापक 613

दिनांक 25/02/2020

प्रतिलिपि - श्री राजय कुमार सिंह डी०जी०एम०आई०/सी० एंड यूनिट हेड, हिन्दुस्तान कॉपर लिमिटेड को सूचनाार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित।

वन प्रमण्डल पदाधिकारी
जमशेदपुर वन प्रमण्डल
जमशेदपुर।

एस० एस० सेठी

महाप्रबन्धक

एवं

इकाई प्रमुख

हिन्दुस्तान कॉपर लिमिटेड

(भारत सरकार का एक उपक्रम)

इन्डियन कॉपर कॉम्प्लेक्स

जमशेदपुर-832103

हिन्दुस्तान कॉपर लिमिटेड
(भारत सरकार का एक उपक्रम)
इन्डियन कॉपर कॉम्प्लेक्स
पो. ऑ. मऊभंडार- ८३२१०३
जिला-पूर्वसिंहभूम (झारखण्ड)

CIN : L27201WB1967GOI028825



HINDUSTAN COPPER LIMITED

(A Govt. of India Enterprise)
INDIAN COPPER COMPLEX
P.O. MOUBHANDAR - 832103
Dist. East Singhbhum (Jharkhand)
Ph : (06585) 225878 (Unit Head)
e-mail: shyam_ss@hindustancopper.com
Website : www.hindustancopper.com

Undertaking for details of past proposal of Forest Diversion of Surda Mining Lease

It is to undertake that the details of past proposal of Forest Diversion of Surda Mining Lease is as furnished below:

Proposal Status	Proposal No.	MoEF&CC File No.	Area Proposed for Diversion (ha)	Area Diverted (ha)	Date of In-Principal Approval	Date of Final Approval
Approved	FP/JH/MIN/359/1993	F.No.8-64/ 1993-FC(PT)	203.62	189.74	11.04.1997	15.05.1998

(Signature of Authorized Person)

एस० एस० सेठी
महाप्रबन्धक
एवं
इकाई प्रमुख
हिन्दुस्तान कॉपर लिमिटेड
(भारत सरकार का एक उपक्रम)
इन्डियन कॉपर कॉम्प्लेक्स
डाक-मऊभंडार-832103
झारखण्ड



सत्यमेव जयते

झारखण्ड गजट

झारखण्ड सरकार द्वारा प्रकाशित

संख्या 3 संची, बुधवार 2 आषाढ़, 1926 (श्री)
23 जून, 2004 (ई०)

इस भाग को एक संख्या अलग से भर दे ताकि इसका अलग संकलन किया जा सके ।

भाग ९

खनन एवं भूतत्त्व विभाग

जिला खनन पराधिकारी का कार्यालय पूर्वी सिंहभूम, जगरशोदपुर ।

आम सूचना

22 जून, 2004

संख्या 543--एतद्वारा इस सर्वसाधारण को खनिज समनुदान विधमानवली 1960 के नियम 59 के अधीन सूचित किया जाता है कि निम्नलिखित क्षेत्र जो कि पूर्व में सर्व श्री हिन्दुस्तान कोपर लिमिटेड, इन्डियन कोपर कॉम्प्लेक्स, पी० घाटशिला, जिला-पूर्वी सिंहभूम के तारा गाँव, बिक, गोमिन्देवा एवं अन्य एशोसिएट मिनरल्स का 4493 हेक्टेयर क्षेत्र पर खनन पट्टा प्राप्त था, परन्तु अब सर्व श्री हिन्दुस्तान कोपर लिमिटेड, इस क्षेत्र में से मात्र 388.68 हेक्टेयर क्षेत्र पर खनन पट्टा के नवीकरण हेतु आवेदन-पत्र दाखिल किया है बाकी 4104.32 हेक्टेयर क्षेत्र का पराधिकार परमाणु के कब्जे में वापस कर दिया है ।

अतः 4104.32 हेक्टेयर क्षेत्र पुनः खनन पट्टा पर चर्चावस्ती हेतु रिक्त है । एसी स्थिति में जो भी संस्था अधिकाधिकतः इस क्षेत्र में खनन पट्टा लेना चाहता हो वो इस सूचना का झारखण्ड गजट में प्रकाशन की तिथि से 30 दिनों के पश्चात खनिज समनुदान विधमानुसार 1960 के नियम 22 के अधीन लिखित प्रपत्र में सभी लिखित योग्यताओं के साथ किसी भी तारीख दिवस में अधोदस्तावेजी के समक्ष आवेदन-पत्र दाखिल कर सकता है ।

क्षेत्र का विवरण

	मोजा	थाना	थाना न०	जिला
(1)	पाथर गोडा	मुसाबनी	160	पूर्वी सिंहभूम
(2)	मेड़िया	मुसाबनी	161	पूर्वी सिंहभूम

एस० एस० सेठी

महाप्रबन्धक

एवं

इकाई प्रमुख

हिन्दुस्तान कोपर लिमिटेड

(भारत सरकार का एक उपक्रम)

इन्डियन कोपर कॉम्प्लेक्स

डाक-मऊभण्डार-832100

झारखण्ड

अनुसूची संख्या 16 दिनांक 20/04/2004

पृष्ठ संख्या

	मौजा	धात्रा	धाना न०	जिला
(3)	मुसावनी	मुसावनी	162	पूर्वी सिंहभूम
(4)	रंगामाटिया	मुसावनी	163	पूर्वी सिंहभूम
(5)	बाददा	मुसावनी	166	पूर्वी सिंहभूम
(6)	धावना श्राव	मुसावनी	1096	पूर्वी सिंहभूम

कुल

4104.32 हेक्टर

इस खनिज क्षेत्र के अधीन वैसा भूमिगत जल भूमि होगा उसके लिए वन संरक्षण अधिनियम 1980 के तहत भारत सरकार की पूर्वानुमति प्राप्त करनी होगी, तथा जो भूमिगत रैयती होगा उसके बावत संबंधित रैयत से विधिकरण सहमति प्राप्त करनी होगी एवं गैर गजराभा भूमि के लिए संबंधित अपील अधिकारी को अनापत्ति प्रमाण-पत्र प्राप्त करना होगा।

विशेष जानकारी के लिए किसी भी कार्य दिवस में अधोहस्ताक्षरी के कार्यालय में सम्पर्क स्थापित किया जा सकता है।

रतेश कुमार सिन्हा,
सहायक खनन पदाधिकारी,
पूर्वी सिंहभूम, जमशेदपुर।

अधीक्षक, झारखण्ड राजकीय मुद्रणालय, सीपी द्वारा प्रकाशित एवं मुद्रित।
झारखण्ड गजट (भाग 9) 3--300+2--शानि मुद्रण।

एस० एस० सेठी
महाप्रबन्धक
एवं
इकाई प्रमुख
हिन्दुस्तान कोपर लिमिटेड
(भारत सरकार का एक उपक्रम)
इन्डियन कोपर कॉम्प्लेक्स
डाक-मऊभण्डार-832103
झारखण्ड

Annexure-8

झारखण्ड सरकार
खान एवं भूतत्व विभाग

पत्रांक- ख0 नि0 (गढ़वा) -01/2012

/एम0, राँची, दिनांक -

प्रेषक,

आनन्द मोहन ठाकुर,
सरकार के संयुक्त सचिव।

सेवा में,

उपायुक्त,
पूर्वी सिंहभूम, जमशेदपुर।

विषय: -MMDR Amendment Ordinance, 2015 की धारा-8A(8) के अन्तर्गत पूर्वी सिंहभूम जिलान्तर्गत सर्वश्री हिन्दुस्तान कॉपर लि० द्वारा धारित कॉपर खनिज के खनन पट्टा की अवधि विस्तार के संबंध में।

महाशय,

सूचित किया जाता है कि MMDR Amendment Ordinance, 2015 की धारा-8A के अन्तर्गत चालू खनन पट्टे की अवधि के संबंध में विशेष प्रावधान किए गए हैं तथा खान एवं खनिज (विकास एवं विनियमन) संशोधन अध्यादेश, 2015 की धारा-8A(8) के प्रावधान के तहत भारत सरकार, खान मंत्रालय के आदेश संख्या-1/2/2015-M.VI, दिनांक-06.02.2015 द्वारा सरकारी कम्पनियों के खनन पट्टों की अवधि विस्तार का आदेश निर्गत किया गया है।

MMDR Amendment Ordinance, 2015 की धारा-8A(8) (छायाप्रति संलग्न) एवं भारत सरकार, खान मंत्रालय का आदेश संख्या-1/2/2015-M.VI, दिनांक-06.02.2015 (छायाप्रति संलग्न) के आलोक में सर्वश्री हिन्दुस्तान कॉपर लि० द्वारा पूर्वी सिंहभूम जिलान्तर्गत संलग्न सूची में अंकित कॉपर खनिज के खनन पट्टों की अवधि दिनांक-31.03.2020 तक विस्तारित हो गयी है।

खनन पट्टा का शर्त एवं बंधेज पूर्ववत् रहेंगे तथा पट्टेधारी कम्पनी खनन कार्य तभी कर सकेगी, जब वन एवं पर्यावरण संबंधी नियमों सहित अन्य सभी संबंधित नियमों का अनुपालन सुनिश्चित हो जाए।

फलतः संबंधित खनन पट्टा सविदा इस हद तक संशोधित किया जाए।

विश्वासभाजन,

ह०/-

सरकार के संयुक्त सचिव।

ज्ञापांक-

राँची, दिनांक-

प्रतिलिपि :- सहायक खनन पदाधिकारी, पूर्वी सिंहभूम, जमशेदपुर को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित।

ह०/-

सरकार के संयुक्त सचिव।

ज्ञापांक-

517/एम० राँची, दिनांक- 18.3.15

प्रतिलिपि :- महाप्रबंधक (खान), सर्वश्री हिन्दुस्तान कॉपर लि० को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित।

एस० एस० सेठी
महाप्रबंधक
एवं
इकाई प्रमुख
हिन्दुस्तान कॉपर लिमिटेड
(भारत सरकार का एक उपक्रम)
इन्डियन कॉपर कॉम्प्लेक्स
डाक-मऊमण्डार-832103
झारखण्ड

सरकार के संयुक्त सचिव।

प्रपत्र-III

सर्वश्री हिन्दुस्तार कॉपर लि० द्वारा पूर्वी सिंहमूम जिलान्तर्गत कॉपर खनिज के लिए धारित खनन पट्टों की विवरणी।

कम्पनी का नाम	जिला का नाम	खनिज	मोजा	रकबा	खनन पट्टा की स्वीकृति की तिथि	प्रथम नवीकरण के लिए आवेदन की तिथि	द्वितीय नवीकरण के लिए आवेदन की तिथि	अवधि
2	3	4	5	6	7	8	9	10
सर्वश्री हिन्दुस्तान कॉपर लि०	पूर्वी सिंहमूम	कॉपर	केन्दाडीह, चापरी आदि	1139.60 हे०	03.06.1973	29.05.1992	18.04.2012	प्रथम नवीकरण आवेदन पत्र को सरकार द्वारा रकबा कम करते हुए स्वीकृति दी गई थी जिसके विरुद्ध पट्टेधारी ने अपील दायर की थी जो लम्बित है। द्वितीय नवीकरण आवेदन पत्र लम्बित है।
सर्वश्री हिन्दुस्तान कॉपर लि०	पूर्वी सिंहमूम	कॉपर	सुरदा बेनासोल आदि	388.68 हे०	16.06.1939	16.06.1984	05.06.2004	प्रथम खनन पट्टा आवेदक को Sub lease के तौर पर Receiver Dhalbhum mining estate से 27.12.1941 को 26.73 वर्ग मील (6923 हे०) के लिये प्राप्त हुई। Bihar Land Reform ordinance के द्वारा Sub lessee (HCL) 27.10.1964 के प्रभाव से राज्य सरकार को lessee बन गये प्रथम नवीकरण आवेदन की तिथि अनुपलब्ध है। सरकार द्वारा प्रथम नवीकरण 16.06.1984 से 20 वर्षों के लिये प्रदान की गई जिसके संविद का निष्पादन 02.01.1990 को किया गया। सरकार के सचिव खान एवं भूतत्व विभाग बिहार सरकार को पत्रांक 4021 दिनांक 05.08.1994 द्वारा 2430 हे० रकबा का प्रत्यापन स्वीकार किया गया। द्वितीय नवीकरण के समय 4104.32 हे० रकबा हिन्दुस्तान कॉपर लि० द्वारा प्रत्यापित कर 388.68 हे० पर नवीकरण आवेदन दिया गया जिसकी नवीकरण अवधि 16.06.2004 से 10 वर्षों के लिये थी। तृतीय नवीकरण आवेदन पत्र विभाग को प्रेषित है।

एस० एस० सेठी
महाप्रबन्धक

एवं
इकाई प्रमुख

हिन्दुस्तान कॉपर लिमिटेड
(भारत सरकार का एक उपक्रम)
इन्डियन कॉपर कॉमप्लेक्स
922103

सर्वश्री हिन्दुस्तान कोपर लि०	पूर्वी सिंहमूम	कोपर	मार्टीगोडा	785.091 हे०	29.08.1971	20.08.1971	26.07.2010	प्रथम नवीकरण सर्विद का निष्पादन नहीं किया गया है। जिसका कारण दर्शाते हुए उपयुक्त पूर्वी सिंहमूम का पत्रांक 2388 दि० 19.08.2014 द्वारा विभाग को प्रेषित। द्वितीय नवीकरण आवेदन पत्र सरकार को प्रेषित है।
-------------------------------	----------------	------	------------	-------------	------------	------------	------------	--

एस० एस० सेठी

महाप्रबन्धक

एवं

इकाई प्रमुख

हिन्दुस्तान कोपर लिमिटेड

(भारत सरकार का एक उपक्रम)

इन्डियन कोपर कॉमप्लेक्स

डाक-मऊमण्डार-832103

झारखण्ड

झारखण्ड सरकार
उद्योग, खान एवं भूतत्व विभाग
(खान एवं भूतत्व प्रभाग)

26-MAY 2016

शुद्धि पत्र

पत्रांक-ख०नि०(पट्टा) जमशेदपुर-06/07

/एम०, राँची, दिनांक-

खान एवं भूतत्व विभाग के राज्यादेश संख्या-517/एम०, दिनांक-18.03.2015 के साथ संलग्न प्रपत्र-III के क्रमांक-3 के स्तम्भ-5 में अंकित मौजा-माटीगोड़ा के स्थान पर मौजा-माटीगोड़ा, तेतुलडांगा, ईचड़ा, मुरगाघुट्ट, कुलामारा, कुमिरमुड़ी एवं रोआम पढ़ा जाए।

2- पूर्व में निर्गत आदेश को इस हद तक संशोधित समझा जाए।

विश्वासभाजन,

ह०/-

(संजय सिन्हा)

सरकार के संयुक्त सचिव

ज्ञापांक-

राँची, दिनांक-

प्रतिलिपि :- उपायुक्त, पूर्वी सिंहभूम, जमशेदपुर को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित।

ह०/-

सरकार के संयुक्त सचिव

ज्ञापांक-

राँची, दिनांक-

प्रतिलिपि :- सहायक खनन पदाधिकारी, पूर्वी सिंहभूम, जमशेदपुर को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित।

ह०/-

सरकार के संयुक्त सचिव

ज्ञापांक-

1341/एम० राँची, दिनांक-18-05-16

प्रतिलिपि :- महाप्रबंधक (खान), सर्वश्री हिन्दुस्तान कॉपर लि० को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित।

सरकार के संयुक्त सचिव

D/Director/Gautam(ii)

Gautam

एस० एस० सेठी
महाप्रबन्धक
एवं
इकाई प्रमुख
हिन्दुस्तान कॉपर लिमिटेड
(भारत सरकार का एक उपक्रम)
इन्डियन कॉपर कॉम्प्लेक्स
डाक-मऊभण्डार-832103
झारखण्ड

झारखण्ड सरकार
खान एवं भूतत्व विभाग

पत्रांक-ख०नि०(पूर्वी सिंहभूम)-50/04 52 /एम०, राँची, दिनांक-06.01.2022
सेवा में,

उपायुक्त,
पूर्वी सिंहभूम, जमशेदपुर।

विषय:- पूर्वी सिंहभूम जिलान्तर्गत मुसाबनी अंचल के मौजा-सुरदा के रकबा 388.68 हे० क्षेत्र पर कॉपर एवं एसोसिएट खनिज के खनन पट्टा के अवधि विस्तार की स्वीकृति हेतु सर्वश्री हिन्दुस्तान कॉपर लि० का आवेदन पत्र दिनांक-27.12.2019 के संबंध में।

प्रसंग:- (i) उपायुक्त, पूर्वी सिंहभूम का पत्रांक-266/खनन, दिनांक-28.02.2020
(ii) मंत्रीपरिषद की बैठक दिनांक-09.12.2021 में मद संख्या-10 द्वारा खनन पट्टा के अवधि विस्तार की स्वीकृति।

आदेश:- पूर्वी सिंहभूम जिलान्तर्गत मुसाबनी अंचल के मौजा-सुरदा के रकबा 388.68 हे० क्षेत्र पर सर्वश्री हिन्दुस्तान कॉपर लि० द्वारा धारित कॉपर एवं एसोसिएट खनिज के खनन पट्टा का MMGC Rules 2015 के नियम 3(2)के तहत दिनांक-01.04.2020 से 31.03.2040 तक (20 वर्षों के लिए) कैप्टिव उपयोग हेतु अवधि विस्तार की स्वीकृति निम्नांकित शर्तों एवं बंधेजों पर प्रदान की जाती है :-

1. क्षेत्रफल :- 388.68 हे०
2. खनिज :- कॉपर एवं एसोसिएट खनिज
3. अवधि :- 01.04.2020 से 31.03.2040 तक।
4. स्वामित्व, DMFT, NMET, Management fee एवं अन्य देय शुल्क :- MMDR Act, 1957/MMDR Act, 2015 यथा संशोधित 2021 एवं केन्द्र अथवा राज्य सरकार द्वारा समय-समय पर निरूपित नियम/प्रावधान एवं संशोधन के अनुसार सभी वैधानिक राशि का भुगतान करना होगा।
5. नियत लगान (डेड रेंट) :- खान एवं खनिज (विकास एवं विनियमन) अधिनियम, 1957 की अनुसूची-III एवं समय-समय पर किये गये संशोधनानुसार देय होगा।
6. भूतल लगान (सरफेस रेंट):- सरकार द्वारा प्रभावी दर से देय होगा।
7. प्रतिभूति (सेक्यूरिटी) :- 10,000 (दस हजार) रु० एवं समय-समय पर संशोधित दर से प्रतिभूति राशि का भुगतान करना होगा।

एस० एस० सेठी

महाप्रबन्धक

एवं

इकाई प्रमुख

हिन्दुस्तान कॉपर लिमिटेड

(भारत सरकार का एक उपक्रम)

इन्डियन कॉपर कॉमिशन

डाक-मऊमण्डार-83211

8. उपायुक्त, पूर्वी सिंहभूम, आवेदक कम्पनी के पक्ष में विस्तारित पट्टा संविद निष्पादन एवं निबंधन करने के पूर्व वन विभाग की अनापत्ति, पर्यावरणीय स्वीकृति तथा अन्य आवश्यक वैधानिक स्वीकृति प्राप्त कराना सुनिश्चित करेंगे। साथ ही साथ विस्तारित पट्टा संविद का निष्पादन के पूर्व सर्वश्री हिन्दुस्तान कॉपर लि० के द्वारा MoEF & CC के दिनांक-01.04.2015 को निर्गत दिशा-निर्देश का अनुपालन सुनिश्चित कराते हुए देय NPV को जमा करायेंगे।
9. सर्वश्री हिन्दुस्तान कॉपर लि० को इस विस्तारित पट्टा संविद के निष्पादन के पूर्व सुरदा खनन पट्टा का DGPS सर्वे पूरा कर भूतत्व निदेशालय को समर्पित कर अनुमोदन प्राप्त करना होगा।
10. सर्वश्री हिन्दुस्तान कॉपर लि० को नियमानुसार सुरदा खनन पट्टा के पूर्वक्षण के पश्चात समर्पित प्रतिवेदन पर भूतत्व निदेशालय अनुमोदन प्राप्त करना होगा।
11. आवेदक कम्पनी को खान एवं खनिज (विकास एवं विनियमन) संशोधन अधिनियम, 2015, खनिज (सरकारी कम्पनी द्वारा खनन) नियम 2015, खनिज समनुदान नियमावली, 2016, खनिज संरक्षण विकास नियमावली, 1988/ 2017, खनिज अधिनियम, 1952, वन संरक्षण अधिनियम, 1980, पर्यावरण संरक्षण अधिनियम, 1986, Water (Prevention and Control of Pollution) Act, 1974, एवं The air (Prevention and Control of Pollution) Act, 1981, Scheduled Tribe and other Traditional Forest Dwellers (Recognition of forest Right) Act, 2006 (FRA Act)/ Minimum Wages Act, 1948, Jharkhand Minerals (Prevention of Illegal Mining, Transportation and Storage) Rules, 2017 एवं अन्य सुसंगत नियमों/प्रावधानों के अन्तर्गत वर्तमान में निर्गत अथवा भविष्य में होने वाले निर्गत शर्तों/बंधों/पत्र/आदेश/मार्गदर्शन/निर्देश / अनुदेश/संकल्प/ अधिसूचना आदि का अनुपालन करना होगा। आवेदक कम्पनी को स्वीकृत वन अनापत्ति/पर्यावरणीय स्वीकृति/ C.T.O/अनुमोदित माईनिंग प्लान एवं माईनिंग क्लोजर प्लान आदि में निहित शर्तों एवं बंधों का अनुपालन करना होगा।
12. आवेदक कम्पनी को खनिज समनुदान नियमावली, 2016 के नियम-8 के तहत Schedule-VII में पट्टा संविद का निष्पादन करना होगा, जिसमें उपरोक्त शर्तों के अतिरिक्त निम्नांकित शर्तों को समावेशित किया जाना होगा :-
 - (I). माननीय सर्वोच्च न्यायालय द्वारा W.P.(C) No.114/2014 कॉमन कॉउज बनाम यूनियन ऑफ इंडिया एवं अन्य में पारित आदेश दिनांक-02.08.2017 के आलोक में जिला खनन पदाधिकारी, पूर्वी सिंहभूम द्वारा सर्वश्री हिन्दुस्तान कॉपर लि० द्वारा धारित खनन पट्टों के बावत कुल रू० 9,29,40,06,242/- का माँग पत्र निर्गत है जिसके विरुद्ध सर्वश्री हिन्दुस्तान कॉपर लि० द्वारा खान न्यायाधिकरण में पुनरीक्षणवाद दायर किया गया है। इस संबंध में सर्वश्री हिन्दुस्तान कॉपर लि० द्वारा Undertaking दिया गया है। अतः निर्गत माँग पत्र के विरुद्ध खान न्यायाधिकरण में दाखिल पुनरीक्षणवाद के अंतिम आदेश/अन्य न्यायालयीय आदेशों का अनुपालन सर्वश्री हिन्दुस्तान कॉपर लि० को करना होगा।

एस० एस० सेठी

महाप्रबन्धक

एवं

इकाई प्रमुख

हिन्दुस्तान कॉपर लिमिटेड

(भारत सरकार का एक उपक्रम)

इंडियन कॉपर कॉम्प्लेक्स

डाक-मऊमण्डार-832103

झारखण्ड

- (II). जिला खनन पदाधिकारी, पूर्वी सिंहभूम द्वारा सर्वश्री हिन्दुस्तान कॉपर लि० को औपबन्धिक स्वामिस्व स्वच्छता प्रमाण पत्र दिया गया है। भविष्य में जाँच के पश्चात किसी प्रकार का और भी बकाया निकलेगा तो उसका भी भुगतान पट्टेधारी को करना होगा।
- (III). यदि खनिज का स्वामिस्व किसी कोटि और श्रेणी पर निर्धारित है पर पट्टाधारी उसे सर्वोच्च कोटि का घोषित करते है तो किसी प्रकार की जाँच प्रमाण-पत्र की आवश्यकता नहीं होगी।
- (IV). यदि पट्टाधारी खनिज को निम्न कोटि का घोषित करते है, तो उन्हें इस आशय का जाँच प्रमाण पत्र राजकीय भूतात्विक प्रयोगशाला, हजारीबाग से प्राप्त कर प्रस्तुत करना होगा। खनिज के विश्लेषण का खर्च पट्टाधारी को वहन करना होगा। खनिज के प्रेषण के 60 दिनों के अन्दर यदि पट्टाधारी उक्त जाँच प्रमाण पत्र प्रस्तुत नहीं करते है तो यह समझा जायेगा कि प्रेषित किया गया समस्त खनिज सर्वोच्च कोटि का है।
- (V). प्रासंगिक अधिनियम या इसके अंतर्गत नियमों के अतिरिक्त किसी अन्य नियम में उल्लिखित प्रावधानों के रहते हुए भी राज्य सरकार 24 प्रतिशत वार्षिक ब्याज की दर से किसी भी लगान, स्वामिस्व या शुल्क (खनिज समनुदान नियमावली, 2016 के नियम-49) या अधिनियम या इन नियमों या अन्य किसी खनन पट्टा की शर्तों के अन्तर्गत सरकार की बकाया अन्य राशि पर सरकार द्वारा भुगतान के लिए निश्चित की गयी तिथि के 60 दिनों के बीत जाने की तिथि से साधारण सूद सरकार तब तक वसूल कर सकती है जबतक स्वामिस्व लगान, शुल्क या अन्य राशि का भुगतान नहीं हो जाता है।
- (VI). भूमि अर्जन, पुनर्वासन पुनर्व्यस्थापन एवं उचित प्रतिकर और पारदर्शिता अधिकार अधिनियम, 2013 में निहित प्रावधानों के तहत मुआबजा का भुगतान करना सुनिश्चित करेंगे।
- (VII). खनन पट्टेधारी पर पूर्व निष्पादित खनन पट्टा संविद के सभी शर्त लागू रहेंगे। साथ ही साथ खनन पट्टा के संचालन में किसी भी तरह का वैधानिक अनियमितता प्रतिवेदित की जाती है तो वो प्रभावी होगा तथा नियमानुसार कार्रवाई की जा सकेगी।
- (VIII). यह पट्टा झारखण्ड राज्य के पूर्वी सिंहभूम जिले के मुख्यालय जमशेदपुर में भारत के संविधान के अनुच्छेद-226 के उपबन्ध के अधीन रहते हुए निष्पादित किया जाएगा और पट्टे के अधीन आनेवाले क्षेत्र पट्टे के शर्तों पट्टे के अधीन वसूली और पट्टेदार व पट्टाकर्ता द्वारा यह करार किया जाता है कि पट्टेदार व पट्टाकर्ता के बावत सभी विषय के संबंध में किसी विवाद की दशा में वाद अपील जमशेदपुर के सिविल न्यायालय में अथवा याचिका झारखण्ड उच्च न्यायालय, राँची में दायर की जाएगी। ऊपर नामित न्यायालय से भिन्न किसी स्थान पर कोई पक्ष वाद या अपील दायर नहीं करेगा या कोई कार्रवाई नहीं करेगा।
- (IX). खनन पट्टेधारी को पूरक खनन पट्टा संविद का निष्पादन स्वीकृति आदेश निर्गत होने के तीन माह के अन्दर करना होगा।

एस० एस० सेठी

महाप्रबन्धक

एवं

इकाई प्रमुख

हिन्दुस्तान कॉपर लिमिटेड
(भारत सरकार का एक अंगक)
इन्डियन कॉपर कॉर्पोरेशन
डाक-मऊमण्डार-832103
झारखण्ड

13- निष्पादित एवं निबंधित पट्टे की तीन प्रतियाँ इस विभाग को शीघ्र भेजें।

झारखण्ड के राज्यपाल के आदेश से,

hase
06/01/2022
(हरि कुमार केशरी)

सरकार के संयुक्त सचिव।

ज्ञापांक-ख०नि०(पूर्वी सिंहभूम)-50/04 52 /एम०, राँची, दिनांक-06.01.2022-
प्रतिलिपि :-डायरेक्टर जनरल ऑफ माईन्स सेपटी, धनबाद/कंट्रोलर
जेनरल, इण्डियन ब्यूरो ऑफ माईन्स, नागपुर/उप निदेशक, खान, कोल्हान अंचल,
चाईबासा/जिला खनन पदाधिकारी, पूर्वी सिंहभूम, जमशेदपुर/प्रधान मुख्य वन
संरक्षक, झारखण्ड, राँची/सर्वश्री हिन्दुस्तान कॉपर लि०, सुरदा कॉपर माईन्स को
सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित।

hase
06/01/2022
सरकार के संयुक्त सचिव।

एस० एस० सेठी

महाप्रबन्धक

एवं

इकाई प्रमुख

हिन्दुस्तान कॉपर लिमिटेड

(भारत सरकार का एक उपक्रम)

इण्डियन कॉपर कॉम्प्लेक्स

डाक-मऊभण्डार-83210

राज्यपाल

Recommendation Report of the Divisional Forest Officer,
Jamshedpur Forest Division, Jamshedpur

The Project of Surda Mining Lease of M/S Hindustan Copper Limited through "Proposal no - FP/JH/MIN/44787/2020" is within an area of 388.68 ha, comprising of 149.03 of forest land. Out of 149.03 ha of forest land, already diverted forest land is 83.51 ha & a balance of 65.52 ha under consideration for diversion.

The proposed project for diversion of 65.52 ha Forest Land for underground mining of Surda Copper Mines is in the villages of Surda, Sohada, Benashole, Pathargora and Forest block of East Singhbhum District. The proposal does not involve any felling of trees on forest land or a portion thereof, during any stage of mining operation. The G.P.S. reading of the proposed site have been verified and found correct.

As mining is a site specific activity, as such to continue Underground Mining operations, further diversion of balance 65.52 ha Forest Land within the Surda Mining Lease of 388.65 ha is essential.

Hence, the proposal is recommended.

Divisional Forest Officer
 Jamshedpur Forest Division
 Jamshedpur

एस० एस० सेठी
 महाप्रबन्धक
 एवं
 इकाई प्रमुख
 हिन्दुस्तान कॉपर लिमिटेड
 (भारत सरकार का एक उपक्रम)
 इन्डियन कॉपर कॉमर्सल
 डाक-मऊमण्डार-832103
 झारखण्ड

**RECOMMENDATION OF THE CONSERVATOR OF FORESTS,
TERRITORIAL CIRCLE, JAMSHEDPUR**

The proposed project of Surda Mining Lease of M/S Hindustan Copper Limited is within an area of 388.68 ha, comprising of 149.03 ha of forest land. Out of 149.03 ha of forest land, already diverted forest land is 83.51 ha & a balance of 65.52 ha is under consideration for diversion.

The project for diversion of 65.52 ha Forest Land for Underground Mining of Surda Copper Mines is in the villages of Surda, Sohada, Benashole, Pathargora and Forest block of East Singhbhum District. The proposal does not involve any felling of trees on forest land or a portion thereof, during any stage of mining operation. There is no National Park/Tiger Reserve/Biodiversity Reserve and Wildlife Sanctuary within 10 km radius of the project. However the Project area forms part of the Singhbhum Elephant Reserve.

As mining is a site specific activity, as such to continue Underground Mining Operations, further diversion of balance 65.52 ha Forest Land within the Surda Mining Lease of 388.65 ha is essential.

Hence, the proposal is recommended.

Conservator of Forests,
Territorial Circle, Jamshedpur

एस० एस० सेठी
महाप्रबन्धक
एवं
इकाई प्रमुख
हिन्दुस्तान कॉपर लिमिटेड
(भारत सरकार का एक उपक्रम)
इन्डियन कॉपर कॉर्पोरेशन
डाक-मऊमण्डा
झारखण्ड



Office of the Principal Chief Conservator of Forests,
Wildlife & Chief Wildlife Warden, Jharkhand.

Van Bhawan, Doranda, Ranchi-834002

Email: pccf-wildlife@gov.in; Phone No. 0651-2481744

Annexure-11



Office Order No. ...14.....

Dated 24/01/2022

Sanction Order of the Integrated Site-Specific Wildlife Conservation Plan prepared in compliance of the Conditions/Terms of Reference laid by the MoEF&CC towards Environmental Clearance to Rakha, Kendadih and Surda copper mining leases of M/s. Hindustan Copper Ltd. in East Singhbhum district of Jharkhand

The instant Integrated Site-Specific Wildlife Conservation Plan (referred to as "the Plan" hereinafter) has been prepared by Gems Projects Pvt. Ltd. on behalf of M/s. Hindustan Copper Ltd. (referred to as "the Project Proponent" or "HCL" hereinafter) in pursuance of the following conditions/ Terms of Reference laid by MoEF&CC towards grant of Environmental Clearance in respect of three contiguous mining leases held by the Project Proponent in East Singhbhum district of Jharkhand:

(a) Renewal of Rakha mining lease and enhancement of production capacity

of copper ore from 0.3 MTPA to 3.0 MTPA – Vide letter no. J-11015/269/2011-IA.II(M) dated 01st August, 2014, the MoEF&CC has accorded the Environmental Clearance to the proposal of the Project Proponent for renewal of Rakha mining lease and enhancement of production capacity of copper ore subject to the following specific condition:

"A.(xxiii) The project proponent shall take all precautionary measures during mining operation for conservation and protection of endangered fauna, if any, spotted in the study area. Action plan for conservation of flora and fauna shall be prepared and implemented in consultation with the State Forest and Wildlife Department. Necessary allocation of funds for implementation of the conservation plan shall be made and the funds so allocated shall be included in the project cost. All the safeguard measures brought out in the Wildlife Conservation Plan so prepared specific to the project site shall be effectively implemented. A copy of action plan shall be submitted to the Ministry of Environment and Forests and its Regional Office, Bhubaneswar".

(b) Renewal of Kendadih mining lease and enhancement of production capacity of copper ore from 0.21 MTPA to 0.45 MTPA – Vide letter no. J-11015/280/2011-IA.II (M) dated 20th January, 2015, the MoEF&CC has accorded the Environmental Clearance to the proposal of the Project Proponent for renewal of

11
24/01

एस० एस० सेठी
महाप्रबन्धक
एवं
इकाई प्रमुख
हिन्दुस्तान कॉपर लिमिटेड
(भारत सरकार का एक उपक्रम)
इन्डियन कॉपर कॉम्प्लेक्स
डाक-मऊमण्डार-832103
झारखण्ड

Kendadih mining lease and enhancement of production capacity subject to the following specific condition:

"A.(xxx) The Project Proponent shall take all precautionary measures during mining operation for conservation and protection of endangered fauna, if any, spotted in the study area. Action plan for conservation of flora and fauna shall be prepared and implemented in consultation with the State Forest and Wildlife Department. Necessary allocation of funds for implementation of the conservation plan shall be made and the funds so allocated shall be included in the project cost. All the safeguard measures brought out in the Wildlife Conservation Plan so prepared specific to the project site shall be effectively implemented. A copy of action plan shall be submitted to the Ministry of Environment, Forests and Climate Change its Regional Office, Bhubaneswar".

(c) Capacity Expansion of Surda copper mine from 0.39 MTPA to 0.9 MTPA –

Vide letter no. J-11015/80/2012-IA.II (M) dated 21st February, 2020, the MoEF&CC has recommended the proposal of the Project Proponent for expansion of production capacity of Surda mine for issuing the following Term of Reference:

"C.Standard ToR (Mining) – "20) A detailed biological study of the study area [core zone and buffer zone (10 km radius of the periphery of the mine lease)] shall be carried out. Details of flora and fauna, endangered, endemic and RET species duly authenticated, separately for core and buffer zone should be furnished based on such primary field survey, clearly indicating the Schedule of the fauna present. In case of any Schedule-I fauna found in the study area, the necessary plan along with budgetary provisions for their conservation should be prepared in consultation with State Forest and Wildlife Department and details furnished. Necessary allocation of funds for implementing the same should be made as part of the project cost".

In the above stated background, the Regional Chief Conservator of Forests, Sighbhum, Jamshedpur (RCCF, Jamshedpur) vide his letter no. 131 dated 20.01.2022 has submitted the Plan to the office of the undersigned for its due sanction.

While considering the plan for its approval, an online presentation was arranged by the undersigned on 22.01.2022 through Google meet in which the User Agency made a power point presentation detailing the components of the prescriptions under the Plan. The meet was attended by concerned forest officials including the RCCF, Jamshedpur and DFO, Jamshedpur as well as the officials from the Project Proponent company.

24/01

एस० एस० सेठी Page 2 of 6
महाप्रबन्धक
एवं
इकाई प्रमुख
हिन्दुस्तान कॉपर लिमिटेड
(भारत सरकार का एक उपक्रम)
इन्डियन कॉपर कॉमिश्नरी
डाक-मऊभण्डार-832103
झारखण्ड

Annexure-11

The Plan contains year-wise detailed description of activities and corresponding cost estimates. The work components to be carried out by the Project Proponent has been designated as Part-A where as Part-B constitutes of the work components to be carried out by the Forest Department.

The break-up of the financial outlay with respect to the aforesaid implementing agencies is as under:

Designation	Implementing Agency	Budget (Rs. In lakh)
Part A	M/s. Hindustan Copper Ltd. (The Project Proponent)	253.10
Part B	Forest Department through DFO, Jamshedpur	1700.28
Total		1953.38

The summary of the proposed interventions (componentwise) under the Plan with the objective of conservation of forest and wildlife resources is as follows:

Sl. No.	Work components	PART A Cost Estimates (Rs. in lakh) – To be implemented by the Project Proponent	Part B Cost Estimates (Rs. in lakh) – To be implemented by the Forest Department through DFO, Jamshedpur	Total (Rs. In lakh)
1.	Habitat Management			
	(a) Management of Food	-	248.72	248.72
	(b) Management of Water		255.00	255.00
	(c) Management of Shelter		112.08	112.08
2.	Wildlife Conservation Activity	-	56.70	56.70
3.	Research & Monitoring	-	151.50	151.50
4.	Eco-development works	-	170.00	170.00
5.	Strengthening of Infrastructure for wildlife conservation	180.60	165.40	346.00
6.	Awareness & Training Programme	35.00	135.00	170.00
7.	Miscellaneous activity	37.50	122.50	160.00
8.	Sub-total	253.10	1416.90	1670.00
9.	Cost escalation @ 20%	-	283.38	283.38
10.	Grand Total	253.10	1700.28	1953.38

एस० एस० सेठी
 महाप्रबन्धक
 एवं
 इकाई प्रमुख
 हिन्दुस्तान कॉपर लिमिटेड
 (भारत सरकार का एक उपक्रम)
 इन्डियन कॉपर कॉर्पोरेशन
 डाक-मऊभण्डार-83211
 झारखण्ड

The Plan with a total financial outlay of Rs. 1953.38 Lakh extends over a period of 10 years (Year 2021-22 to 2030-31; tentatively) out of which Rs. 253.10 lakh shall be utilized by the Project Proponent and Rs. 1700.28 lakh shall be utilized by the Forest Department through the DFO, Jamshedpur in accordance with the Plan prescriptions.

Considering the proposals under the plan, sanction is hereby accorded to the instant Plan subject to the following conditions:

- (i) That the Project Proponent shall ensure that its officials/contractors and the work force engaged into mining and allied operations under the Project shall not commit or abet any forest/wildlife offence in their area of operation. They will also promptly report any forest/wildlife offence in the area to the nearest forest office/official. Further, they will extend their full cooperation to the forest officials in control/mitigation of any incident, natural or man made, detrimental to forest and wildlife in their area of operation.
- (ii) That the total amount of Rs.1953.38 lakh involved in the instant Plan consists of two parts – Part A and Part B. **Part A constitutes of a sum of Rs. 253.10 lakh which shall be utilized by the Project Proponent towards the activities mentioned in the Plan as and when, and in the manner as directed by the DFO, Jamshedpur. Part B constitutes of a sum of Rs. 1700.28 lakh which shall be deposited by the Project Proponent into the Government Treasury, Jamshedpur in favour of "Divisional Forest Officer, Jamshedpur Forest Division" under the head "Van Preshan Lok Lekha (Praptiyan) Head 8782". DFO, Jamshedpur shall withdraw money from the Treasury for implementation of the activities mentioned in the duly sanctioned Annual Plans of Operation, as described in the following paras, from "8782 Remittance Head" and maintain accounts under "Lok Lekha Head 8443". DFO, Jamshedpur shall submit monthly account to the Accountant General, Jharkhand as per prevailing norms of the Forest Department.**
- (iii) That as regards the funds earmarked against activities to be undertaken by the State Forest Department, the DFO, Jamshedpur shall prepare detailed Annual Plan of Operations (APO) at the beginning of every Financial Year in accordance with the activities mentioned under the Plan following all the rules, regulations, Schedule of Rates etc. issued from time to time by the State Government/ Forest Department. Regional Chief Conservator of Forests, Jamshedpur (RCCF, Jamshedpur) shall accord

एस० एस० सेठी
महाप्रबन्धक
एवं
इकाई प्रमुख
हिन्दुस्तान कॉपर लिमिटेड
(भारत सरकार का एक उपक्रम)
इन्डियन कॉपर कॉमप्लेक्स
डाक-मऊमण्डार-832103
झारखण्ड

M
24/01

sanction to the said APO following due process and he/she will closely monitor the implementation/progress of the activities undertaken by the Implementing Agencies as per directions issued by the Forest Department from time to time.

- (iv) That the Conservator of Forests, Jamshedpur Circle (CF, Jamshedpur) shall supervise all the activities as per directions issued by the Forest Department from time to time.
- (v) That the DFO, Jamshedpur shall carry out the activities under the Plan strictly as per the duly sanctioned APOs.
- (vi) That the DFO, Jamshedpur shall ensure that no violation of duly sanctioned Working Plan of Jamshedpur Forest Division takes place during implementation of any of the activities involved in this plan over notified and demarcated forest land.
- (vii) That at least one year before the expiry of the instant Plan, the Project Proponent shall formulate and submit to the Forest Department another plan in continuation of the instant plan. The impact of implementation of this Plan shall be evaluated by the competent authority.
- (viii) That the instant Plan is dynamic and may be revisited after every 2 years and a revised plan may be formulated as per need of the impact (buffer) area and convenience of the implementing agencies. The revised plan, if any, shall be put up before the Principal Chief Conservator of Forests, Wildlife & Chief Wildlife Warden, Jharkhand for its approval.
- (ix) That though provisions have been made towards cost escalation in the plan, yet the Project Proponent shall submit an Undertaking to the DFO, Jamshedpur to the effect that they will deposit extra cost of the Plan beyond the cost escalation provision owing to increase in wage rate, cost of materials etc. in due course of time as well as consequent upon revision of the plan, if any, as and when given effect to by the competent authority.

Sd/-

Principal Chief Conservator of Forests,
Wildlife & Chief Wildlife Warden,
Jharkhand, Ranchi.

Memo No.

Dated:

Copy forwarded to Deputy Director General of Forests (Central), Ministry of Environment, Forests and Climate Change, Integrated Regional Office, Ranchi, Bungalow no. A-2, Shyamali Colony, Ranchi-834002 [E-mail: ro.ranchi-mef@gov.in] for information and necessary action.

Sd/-

Principal Chief Conservator of Forests,
Wildlife & Chief Wildlife Warden,
Jharkhand, Ranchi.

एस० एस० सेठी
महाप्रबन्धक
एवं
इकाई प्रमुख
हिन्दुस्तान कॉपर लिमिटेड
(भारत सरकार का एक उपक्रम)
इन्डियन कॉपर कॉम्प्लेक्स
डॉक-मऊभण्डार-832
झारखण्ड

Memo No.

Dated:

Copy forwarded to Additional Chief Secretary, Department of Forests, Environment and Climate Change, Govt. of Jharkhand, Ranchi/ Principal Chief Conservator of Forests, Jharkhand, Ranchi for information.

Sd/-

Principal Chief Conservator of Forests,
Wildlife & Chief Wildlife Warden,
Jharkhand, Ranchi.

Memo No.

Dated:

Copy forwarded to Regional Chief Conservator of Forests, Jamshedpur/Conservator of Forests, Jamshedpur Circle/ Divisional Forest Officer, Jamshedpur Forest Division for information and necessary action.

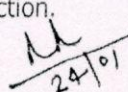
Sd/-

Principal Chief Conservator of Forests,
Wildlife & Chief Wildlife Warden,
Jharkhand, Ranchi.

Memo No. 72

Dated: 24/01/2022

Copy forwarded to Sh. S. Dey, Executive Director & Unit Head, M/s. Hindustan Copper Ltd., Indian Copper Complex, P.O. Moubhandar, East Singhbhum - 832103 [E-mail: dey_s@hindustancopper.com] for information and necessary action.


Principal Chief Conservator of Forests,
Wildlife & Chief Wildlife Warden,
Jharkhand, Ranchi.

एस० एस० सेठी
महाप्रबन्धक
एवं
इकाई प्रमुख
हिन्दुस्तान कॉपर लिमिटेड
(भारत सरकार का एक उपक्रम)
इन्डियन कॉपर कॉम्प्लेक्स
डाक-मऊमण्डार-832103
झारखण्ड



कार्यालय प्रधान मुख्य वन संरक्षक वन्यप्राणी एवं
मुख्य वन्यप्राणी प्रतिपालक झारखण्ड
वन भवन झारखण्ड राँची-834002
Email : pccf-wildlife@gov.in, Phone No. 0651-2481744



सेवा में

पत्रांक :

रांची दिनांक:

अपर मुख्य सचिव,
वन पर्यावरण एवं जलवायु परिवर्तन विभाग,
झारखण्ड सरकार राँची।

विषय:- मेसर्स हिन्दुस्तान कॉपर लिमिटेड का सुरदा खनन पट्टा क्षेत्र अंतर्गत भूमिगत खनन हेतु अतिरिक्त (Remaining) 65.52 हे० वनभूमि अपयोजन का प्रस्ताव के संबंध में।

प्रसंग:- प्रधान मुख्य वन संरक्षक-सह-कार्यकारी निर्देशक, बंजर भूमि विकास बोर्ड, झारखण्ड, राँची का ज्ञापांक 390 दिनांक 12.04.2023

महोदय,

उपर्युक्त विषयक प्रासंगिक पत्र के संबंध में सूचित करना है कि मेसर्स हिन्दुस्तान कॉपर लिमिटेड के पत्र में सुरदा, केन्दाडीह तथा राखा भूमिगत खनन लीज कमरा: 388.68 हे०, 1139.60 हे० तथा 785.091 हे० प्रदत्त है। उक्त भूमिगत खनन लीजों के विरुद्ध भारत सरकार पर्यावरण वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय के पत्रांक कमरा: J-11015/80/2012-IA-II(M) दिनांक 21.02.2021, J-11015/280/2011-IA-II(M) दिनांक 20.01.2015 तथा J-11015/269/2011-IA-II(M) दिनांक 01.08.2014 द्वारा पर्यावरणीय क्लीयरेंस प्रदान किया गया है।

उपर्युक्त वर्णित पर्यावरणीय क्लीयरेंस संबंधी निर्गत आदेशों में ToR के रूप में वन्यप्राणी संरक्षण योजना का सूत्रण एवं मुख्य वन्यप्राणी प्रतिपालक द्वारा उक्त योजनाओं की स्वीकृति अपेक्षित है। चूंकि उक्त तीनों लीज क्षेत्र आस-पास है। अतः प्रोजेक्ट प्रोपोनेंट द्वारा Integrated Site Specific Wildlife Conservation Plan सूत्रित किया गया है, जिसकी स्वीकृति प्रधान मुख्य वन संरक्षक, वन्यप्राणी एवं मुख्य वन्यप्राणी प्रतिपालक, झारखण्ड, राँची के कार्यालय आदेश संख्या 14 दिनांक 24.01.2022 द्वारा प्रदान की गई है।

उपरोक्त वर्णित परिस्थितियों में वर्तमान वनभूमि अपयोजन प्रस्ताव जो खनन लीज सुरदा 388.68 हे० के अंतर्गत ही है, के विरुद्ध अलग से वन्यप्राणी संरक्षण योजना का सूत्रण आवश्यक प्रतीत नहीं हो रहा है।

विश्वासनाशन

हृ/-

प्रधान मुख्य वन संरक्षक, वन्यप्राणी
एवं मुख्य वन्यप्राणी प्रतिपालक झारखण्ड

ज्ञापांक 646 दिनांक 23/05/2023

प्रतिलिपि:- प्रधान मुख्य वन संरक्षक-सह-कार्यकारी निर्देशक, बंजर भूमि विकास बोर्ड, झारखण्ड, राँची को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित।

प्रधान मुख्य वन संरक्षक, वन्यप्राणी
एवं मुख्य वन्यप्राणी प्रतिपालक झारखण्ड

एस० एस० सेठी
महाप्रबन्धक

एवं

इकाई प्रमुख

हिन्दुस्तान कॉपर लिमिटेड
(भारत सरकार का एक उपक्रम)
इन्डियन कॉपर कॉम्प्लेक्स
ठाक-मऊपण्डरा

Revised Cost Benefit Analysis Report for

Diversion of 65.52 ha of Forest land located in villages Surda, Sohada, Benashole, Parthargora and Forest Block of District : Singhbhum, State: Jharkhand for Surda Copper Mine of M/s. Hindustan Copper Limited.

Table-A: Cases under which a cost-benefit analysis for forest diversion are required

No	Nature of proposal	Applicable/Not applicable	Remarks
1	All categories of proposals involving forest land upto 20 hectares in plains and upto 5 hectare in hills	Not applicable	These proposals may be considered on a case to case basis and value judgement
2	Proposal for defence installation purposes and oil prospecting (prospecting only)	Not applicable	In view of national Priority accorded to these sectors, the proposals would be critically assessed to help ascertain that the utmost minimum forest land is diverted for non-forest use.
3	Habitation, establishment of industrial units, tourist lodges complex and other building construction.	Not applicable	These activities being detrimental to protection and conservation of forest, as a matter of policy, such proposals would be rarely entertained.
4	All other proposals involving forest land more than 20 hectares in plains and more than 5 hectares in hills including roads, transmission lines, minor, medium and major irrigation projects, hydro projects, mining activity, railway lines, location specific installations like micro-wave stations, auto repeater centers, TV towers etc.	Applicable	The proposed project is for diversion of 65.52 ha forest land for underground mining of Surda Copper Mine in the villages namely Surda, Sohada, Benashole, Parthargora and Forest Block of District : Singhbhum, State: Jharkhand

Signature of Authorized Person

एस० एस० सेठी
महाप्रबन्धक
एवं
इकाई प्रमुख
हिन्दुस्तान कॉपर लिमिटेड
(भारत सरकार का एक उपक्रम)
इन्डियन कॉपर कॉम्प्लेक्स
डॉक-मऊमण्डार-832103
झारखण्ड

Table -B: Estimation of cost of forest diversion

S.N	Parameters	Remarks	Cost Estimation
1	Ecosystem services losses due to proposed forest diversion	Economic value of loss of eco-system services due to diversion of forests shall be the net present value (NPV) of the forest land being diverted as prescribed by the Central Government (MoEF&CC). Note: In case of National Parks the NPV shall be ten (10) times the normal NPV and in case of Wildlife Sanctuary the NPV shall be five (5) times the normal NPV or otherwise prescribed by the Ministry or any other Competent Authority	Total Forest area to be diverted : 65.52 ha. This forest is categorized as Eco Class III (Dense forest, as density of the forest is declared as 0.45). As per MoEF&CC guideline dated 06.01.2022 the revised NPV rate of Eco Class III dense forest is Rs. 1228590/ ha. Accordingly, the NPV amount comes to Rs. 8.05 Cr.
2.	Loss of animal husbandry productivity including loss of fodder.	To be quantified and expressed in monetary terms or 10% of NPV applicable whichever is maximum	Rs. 0.805 Cr. (10% of applicable NPV at S.N 1 above) (Mode of mining will be through underground mining)
3.	Cost of human resettlement	To be quantified and expressed in monetary terms as per approved R&R plan.	No R&R issue
4.	Loss of public facilities and administrative infrastructure (Roads, building, schools, dispensaries, electric lines, railway etc.) on forest land if these facilities were diverted due to project	To be quantified and expressed in monetary terms on actual cost basis at the time of diversion	As the proposal is for underground mining purpose, so no loss of such public facilities are involved.
5.	Possession value of forest land diverted	30% of environmental costs(NPV) due to loss of forests or circle rate of adjoining area in the district should be added as a cost component as possession value of forest land whichever is maximum.	Rs 2.414 Cr. (30% of applicable NPV at S.N 1 above)
6.	Cost of suffering to oustees	The social cost of rehabilitation of oustees (in addition to the cost likely to be incurred in providing residence, occupation and social services as per R&R plan) be worked out as 1.5 times of what oustees should have earned in two years had he not been shifted.	Nil

Signature of Authorized Person

एस० एस० सेठी

महाप्रबन्धक

एवं

इकाई प्रमुख

हिन्दुस्तान कोपर लिमिटेड

(भारत सरकार का एक उपक्रम)

इन्डियन कोपर कॉमप्लेक्स

डाक-मऊमण्डार-832103

झारखण्ड

S.N	Parameters	Remarks	Cost Estimation
7.	Habitat Fragmentation Cost	While the relationship between fragmentation and forest goods and services is complex, for the sake of simplicity the cost due to fragmentation has been pegged at 50% of NPV applicable as a thumb rule	Rs. 4.025Cr. (50% of applicable NPV at S.N 1 above)
8.	Compensatory Afforestation and soil & moisture conservation cost	The actual cost of compensatory afforestation and soil & moisture conservation and its maintenance in future at present discounted value	Nil. As the diversion of proposed forest land of 65.52 ha is required for underground mining and no surface activities involved over the said forest land.
Total Cost for diversion of 65.52 ha of forest land = Rs. 8.05 Cr. + Rs. 0.805 Cr. + Rs. 2.414 Cr. + Rs. 4.025Cr. = Rs 15.294 Cr			



एस० एस० सेठी

महाप्रबन्धक

एवं

इकाई प्रमुख

हिन्दुस्तान कोपर लिमिटेड
(भारत सरकार का एक उपक्रम)
इन्डियन कोपर कॉम्प्लेक्स
डॉक-मऊमण्डार-832103
झारखण्ड

Signature of Authorized Person

Table-C: Estimation of Benefits

Sr. No.	Parameters	Remarks	Benefit
1.	Increase in productively attribute to the specific project.	To be quantified & expressed in monetary terms avoiding double counting.	<p>Total Quantity of incremental mineral produced 0.583 Million tonnes/ year i.e. 4955.50 tonne Metal in Ore (MIO) per year considering 0.85% of Cu in Ore</p> <p>4460 tonne metal in Concentrate (MIC) per year considering 90% recovery in concentrate</p> <p>4237 tonne Refined Copper per year considering 95% recovery in smelting</p> <p>Price of mineral per year is Rs 248.05 Cr. considering average LME Price of Rs. 5,85,460/tonne (Considering Avg price from Jan 2019 to Aug 2023).</p> <p>Total price of mineral for the period of 16 years (As lease is valid up 2040) is Rs 248.05 Cr. X 16 years = Rs 3968.8 Cr.</p>
2.	Benefits to economy due to the specific project.	The incremental economic benefit in monetary terms due to the activities attributed to the specific project.	<p>Royalty: Rs. 183.36 Cr. for entire lease period (to be paid to State Govt. @ 4.62% of value of MIO as per Second Schedule of MMDR 1957 amended till 28th March 2021)</p> <p>District Mineral Foundation (DMF) : Rs.55.01 Cr. (to be paid to State Govt. @ 30% of Royalty for the entire lease period)</p> <p>National Mineral Exploration Trust (NMET): Rs. 3.67 Cr. (to be paid to State Govt. @ 2% of Royalty for the entire lease period)</p> <p>Additional amount on extension of mining lease Equivalent to 50 % of the royalty to be paid to State Govt. as per Fifth Schedule of MMDR Act, 1957 amended till 28th March 2021): Rs. 91.68 Cr (to be paid to State Govt. for the entire lease period)</p> <p>Total amount to be paid to State Govt on account of Royalty, DMF, NMET and additional amount on Royalty for the entire lease period = Rs 333.71 Cr</p>

Signature of Authorized Person

एस० एस० सेठी

महाप्रबन्धक एवं



इकाई प्रमुख

हिन्दुस्तान कॉपर लिमिटेड

(भारत सरकार का एक उपक्रम)

इन्डियन कॉपर कॉम्प्लेक्स

डाक-मऊमण्डार-832103

झारखण्ड

Sr. No.	Parameters	Remarks	Benefit
3.	No. of population benefited due to specific project.	As per the Detailed project report.	As per Mining Plan direct benefit to the population : 1162 nos.
4.	Economic benefits due to of direct and indirect employment due to the project.	As per the Detailed project report.	Economic benefit on account of wages of direct employment of 1162 nos. = Rs 31,41,34,920/- per year For 16 years of lease period the economic benefit on account of wages of 1162 of direct employment = Rs 502.62 Cr (for the entire lease period)
5.	Economic benefits due to Compensatory afforestation.	Benefits from such Compensatory Afforestation accruing over next 50 years monetized and discounted to the present value should be included as benefits of Compensatory Afforestation. *For benefits of CA the guideline of the Ministry for NPV estimation may be consulted.	Nil. As the diversion of proposed forest land of 65.52 ha is required for underground mining and no surface activities involved over the said forest land.
Total benefit due to diversion of 65.52 ha of forest land for a period of 16 years remaining Lease period			= Rs. 3968.80 Cr + Rs. 333.71 Cr + Rs. 502.62 Cr = Rs 4805.13 Cr

एस० एस० सेठी
महाप्रबन्धक एवं

इकाई प्रमुख
हिन्दुस्तान कोपर लिमिटेड
(भारत सरकार का एक उपक्रम)
इन्डियन कोपर कॉम्प्लेक्स
डाक-मऊमण्डार-832103
झारखण्ड

Signature of Authorized Person

COST BENEFIT ANALYSIS

(As per Comprehensive guidelines for effective and transparent implementation of the provisions of FC Act, 1980 published by MoEF&CC, dtd. 28th March 2019)

Based on the value of products:

- a) Total Benefit to the Society = Rs 4805.13 Cr
- b) Total Cost to the Society = Rs 15.294 Cr

$$\begin{aligned}\text{Benefit and Cost ratio} &= \frac{4805.13}{15.294} \\ &= 314.18\end{aligned}$$



एस० एस० सेठी
Signature of Authorized Person महाप्रबन्धक एवं

इकाई प्रमुख
हिन्दुस्तान कोपर लिमिटेड
(भारत सरकार का एक उपनिवेश)
इन्डियन कोपर कॉम्प्लेक्स
आक-मऊमण्डार-832103
आरखण्ड