

Key 1

Ref No .: 1040/PBCOMP/ PB-MW/ 2019/1-3

सेवा में .

वन मण्डल पदाधिकारी हजारीवाग पश्चिमी प्रमण्डल हजारीवाग

विषय : वन संरक्षण अधिनियम 1980 के तहत N.T.P.C. पकरीबरवाडीह कोल माईनिंग खनन परियोजना हेत् 331.198 है0 वन भूकि का अपयोजन प्रस्ताव के संबंध में ।

(भारत रारकार का उद्यम)

(A Govt. of India Enterprise)

NTPC Limited

कोयला खनन् परियोजनाएँ, हजारीयाग Coal Mining Projects, Hazaribag

Date: 25.09.2019

प्रसंग : आपका पत्र कमांक 5204 दिनोंक 03/09/2019।

नहोदय .

आपके द्वारा उपरोक्त पत्र में उल्लेखित तृटियों का विदुवार निराकरण निम्न प्रकार से है :--

SI. No.	Query	Reply
1	ग्राम बेलतु, के अधिसूचित वन भूमि का रकवा 3.567 है0 दशीया गया है।जबिक मौजा बेलतु में 5.180 है0 वन भूमि अपयोजन होना है।तथा मौजा- सिरमा में वन भूमि एवं जंगल-झाडी के रकवा भूमि विवरणी नक्शा के अनुसार एकरुपता नहीं है।जिसका सुधार किया जाय।	सुधार कर दिया गया है । (Annexure - 1)
2	CMPDI द्वारा अनुमोदित माइनिंग प्लान में प्रस्ताव समर्पित करता (सुक्ष्म स्तर) का इस्ताक्षर नहीं ।	कर दिया गया है । (Annexure - 2)
3	अंचलाधिकारी द्वारा समर्पित भूमि का विवरण एवं प्रस्ताव में संलग्न गैरमजरूआ जंगल-झाड़ी भूगी की विवरण में एकरूपता नहीं है।	के वियरण में संशोधन के लिये लेख किया गया है । (Annexure -3)
4	रोंफ्टीजीन के बारे में स्पष्ट सुधना प्रस्ताय के साथ संलग्न नहीं है । सेंफ्टीजोन क्षेत्र को रकवा का गणना करते हुए कैंडेस्ट्रल मानधित्र पर दर्शाया जाए।	(Annexure - 4)
5	स्थल का डी.जी.पी.एस. रिपॉट सॉफ्ट कॉपी एवं प्रस्ताव के साथ सलग्न नवशा / भूमि विवरण में अंतर हैं। जिसका एकरूपता किया जाए।	कर दिया गया है ।
6	विषयांकित परियोजना के प्रस्ताव में प्रभावित / पातन होने वाले वृक्षां की	कर दिया गया है ।

कोयला खनन् परियोजनाएँ, सिकरी साईट कार्यालय, यङ्कागाँव, रूजारीवाग - 825311 Coal Mining Projects, Sikri Site Office, Barkagaon, Hazaribag - 825311

पंजीकृत कार्यालय : एक्ट्रेन्सिवी मदन, स्वरेष कॉभ्देवना, 7, इतिट्यूकानल एरिया, लोगी तंत्र, नई दिल्ली — 110 0 0 3. टेलीकोन नं /Tel: 011-24387333, पैयस नं /Fax: 01124361018 Registered Office : NTPC Bhawan, Scope Complex, 7, Institutional Area, Lod Road, New Delhi - 110003. E-mail : ntpoco@rtpc.co.in, Website : www.ntpc.co.in

क प्राप्त भारपाजनाएँ, सिक्कर्स राज्येन उत्त

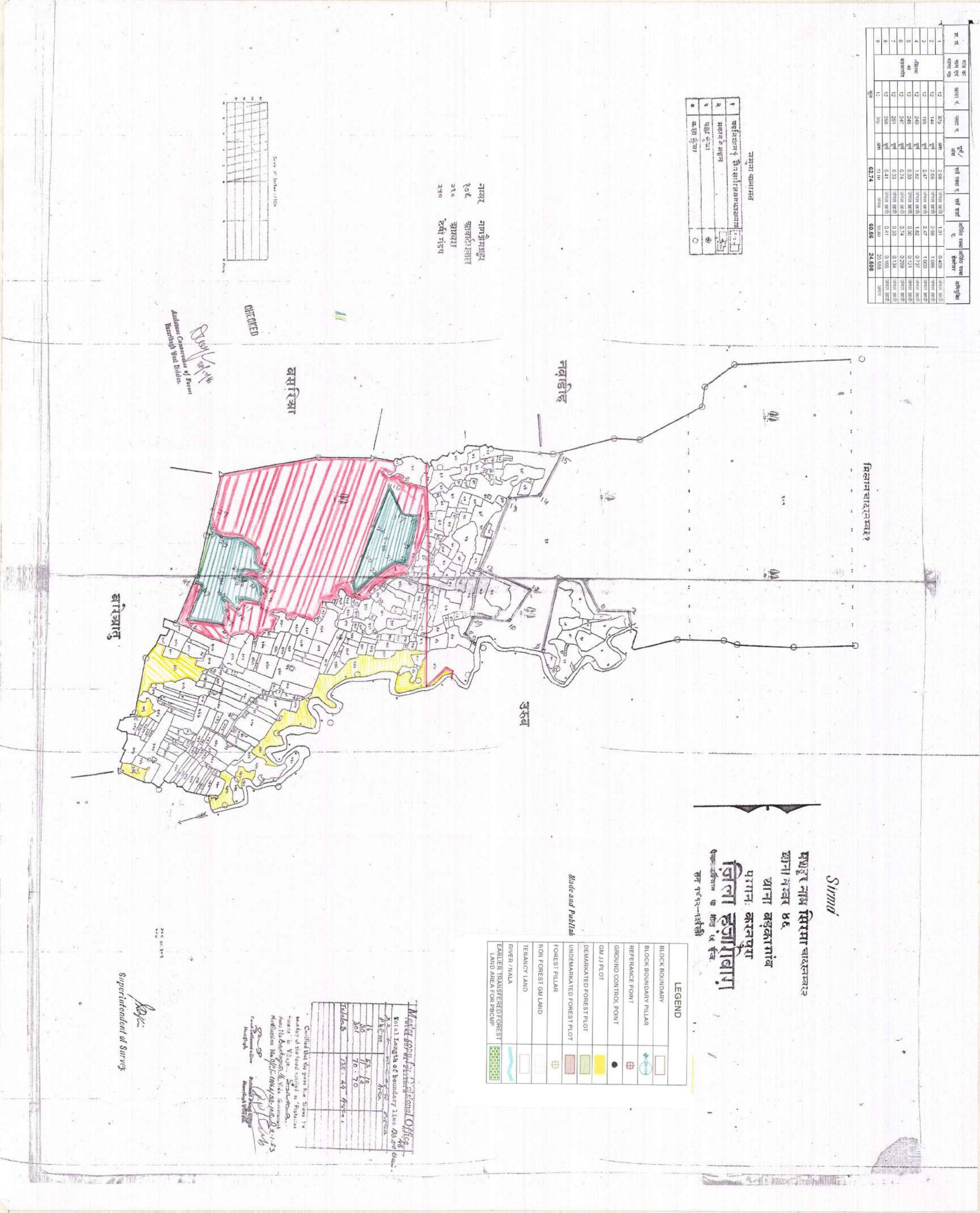
संयुक्त गणना सूची 10 हे0 क्षेत्र में प्राप्त गणना के आंकड़ों के आधार पर किया जाना के संबंध में दर्शाया गया है। इस संबंध में स्पष्ट सूचना ग्राम वार, प्लाटवार, डायावार (ईच में) संलग्न किया जाय। साथ ही गणना करने का मार्ग टर्शिका की प्रति भी संलग्न किया जाय।	Some man 2 1
समर्पित प्रस्ताव के फार्म - 'A' पार्ट - 1 के A-2 Details of oscillation of the Agency के क्रम संख्या XIII में एन0टी०पी॰सी0 द्वारा पूर्व में भारत सरकार को समर्पित प्रस्ताओं की सूची उपलब्ध कराने से संबंधित वर्णन	(Annexure - 6)
प्रस्तावित वन भूमि का संबंधित उपायुक्त के स्तर से निर्गत वनाधिकार अधिनियम 2006 अन्तर्गत अनापित प्रमाण पत्र प्रस्ताव के साथ	Mannexure - 7)
प्रस्ताव अंतर्गत पड़ने वाले जंगल-झाड़ी भूमि से संबंधित उपायुक्त से अनापत्ति प्रमाण पत्र प्रस्ताव के साथ संतरम नहीं है।	MAnnexure - 8)
27.11.2018 (छाया प्रति संलग्न) आदेश के प्रयोक्त अभिकरण का वचन उपायकत का प्रमाण पत्र एवं प्रपत्र -2 में प्रयोक्ता अभिकरण का वचन	O Table 2
	पर किया जाना के सबध में दशाया गया है। उर्र से ग्राम वार, प्लाटवार, डायावार (ईच में) संलग्न किया जाय। साथ ही गणना करने का मार्ग दर्शिका की प्रति भी संलग्न किया जाय। समर्पित प्रस्ताव के फार्म - 'A' पार्ट - 1 के A-2 Details of User Agency के क्रम संख्या XIII में एन0टीठपी॰सी0 द्वारा पूर्व में भारत सरकार को समर्पित प्रस्ताओं की सूची उपलब्ध कराने से संबंधित वर्णन नहीं है।  प्रस्तावित वन भूमि का संबंधित उपायुक्त के स्तर से निर्गत वनाधिकार अधिनियम 2006 अन्तर्गत अनापिति प्रमाण पत्र प्रस्ताव के साथ संलग्न नहीं है।  प्रस्ताव अंतर्गत पड़ने वाले जंगल-झाड़ी भूमि से संबंधित उपायुक्त से अनापित प्रमाण पत्र प्रस्ताव के साथ संलग्न नहीं है।  वन, पर्यावरण एवं जलवायु परिवर्तन विभाग का पत्रांक 4715 दिनांक 27.11.2018 (छाया प्रति संलग्न) आदेश के क्रम में प्रपत्र -1 में

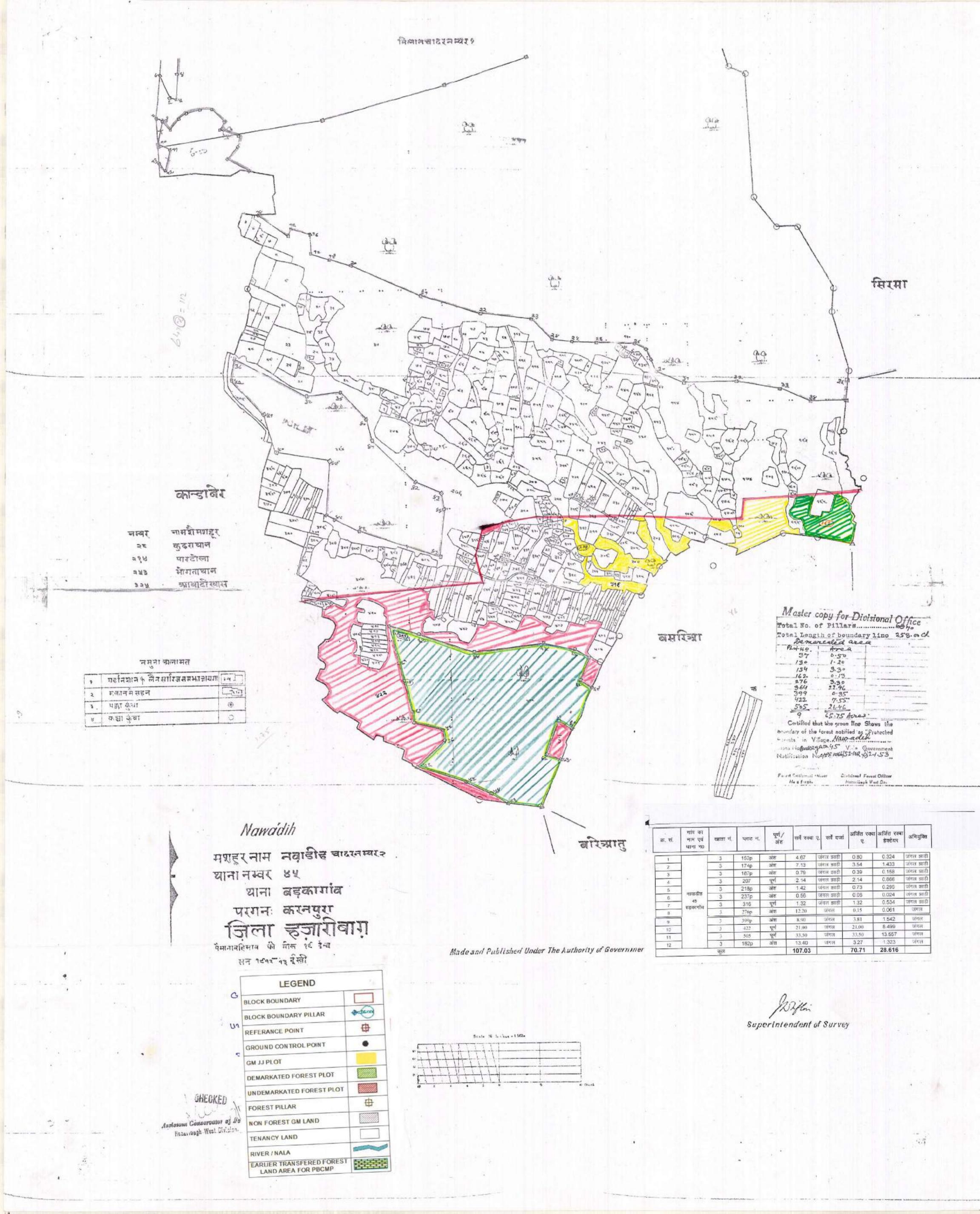
अतः आपसे अनुरांध है कि N.T.P.C. पकरीबरवाडीह कोल माईनींग खनन परियोजना के घन भूमि अपयोजन प्रस्ताव को शीध अग्रेपित करने का कप्ट करें ।

my reojects, Sikri Site Office De-

असीम मिश्रा

अपर महाप्रबंधक(खनन) एन.टी.पी.सी. लिमिटंड, पकरी बरवाडीह कोयला खनन परियोजना,पी.वी.सी.एम.पी. पगमल रोड हजारीबाग ।







एनटीपीसी लिमिटेड

भारत सरकार का उदाम)

# NTPC Limited

(A Govt. of India Enterprise)

कोयला खनन् परियोजनाएँ, हजारीवाग Coal Mining Projects, Hazaribag

· Rep no: lougescone promulzola 1-1

To,
The add h collector
The Assistant Commissioner
Hazaribagh

Sub: Certification of the land schedule of the plots with in Pakri Barwadih-A Opencast Coal Project, Barkagaon Keredari Block Hazaribagh Dist

Dear Sir.

NTPC Limited has applied for diversion of the forest land for the proposed "Pakri Barwadih-A" Opencast Coal Project located western side of the existing Pakri Barwadih Coal Mining Block. The affected villages are Beltu(than 32) Basaria (Thana 44) Baretu (Thana 47) Jabra(Thana 43) Kandaber (Thana 33), Nawadih (Thana 45). Sima (Thana 4) and Urub (Thana 41).

The land schedule of the Plots within the PB-A Opencast Coal Project falling under the jurisdiction of Keredari block was certified by CO (Kerendari) and the same was submitted to DFO (Hazaribag-West) along with application of forest land diversion.

Now, we are in receipt of a letter DATED 6.07.19 from DFO stating that,

 Plot no 84 of village Beltu (Thana No 32) is demarcated forest lend, However as per CO (keredari) plot mentioned as Jangal Pahar (जंगल पहाड).

 Plot no 162 of village Nawadih (Thana No 45) is demarcated forest lend, However as per CO (keredari) plot mentioned as Jangal Jhari (जंगत झाईं).

DFO Hazaribagh vide letter dated 03.09.19 stated that a revised certified land schedule has to be submitted for forest diversion proposal.

Hence, you are requested to kindly certify the land schedule so that the same can be included in the application for the diversion of the forest land for PB-A Open Cast Coal Project.

Thanking You,

Date: 18.09.2019

(Aseem Misra) AGM (Mining)

#### Enclosures:

1. Copy of CO (keredari) certified land schedule of mentioned plots

2. DFO letter dated 03.09.19 for land schedule rectification

3. DFO letter no 4091 Dated: 06/07/2019

कोयला खनन् परियोजनाएँ, सिकरी साईट कार्यालय, बङ्कागाँव, हजारीवाग - 825311 Coal Mining Projects, Sikri Site Office, Barkagaon, Hazaribag - 825311

पंजीकृत कार्यालय : एनटीपीसी मदन, रकोप कॉम्प्लेक्स, 7, इंस्टिट्यूशनेस एरिया, सोधी रोड, नई दिस्सी — 110003. टेलीकोन नं./Tel: 011-24387333, पॅरस नं./Fax: 01124361018 Registered Office : NTPC Bhawan, Scope Complex, 7, institutional Area, Lodi Road, New Delhi - 110003. E-mail : ntpccc@ntpc.co.in, Website : www.ntpc.co.in

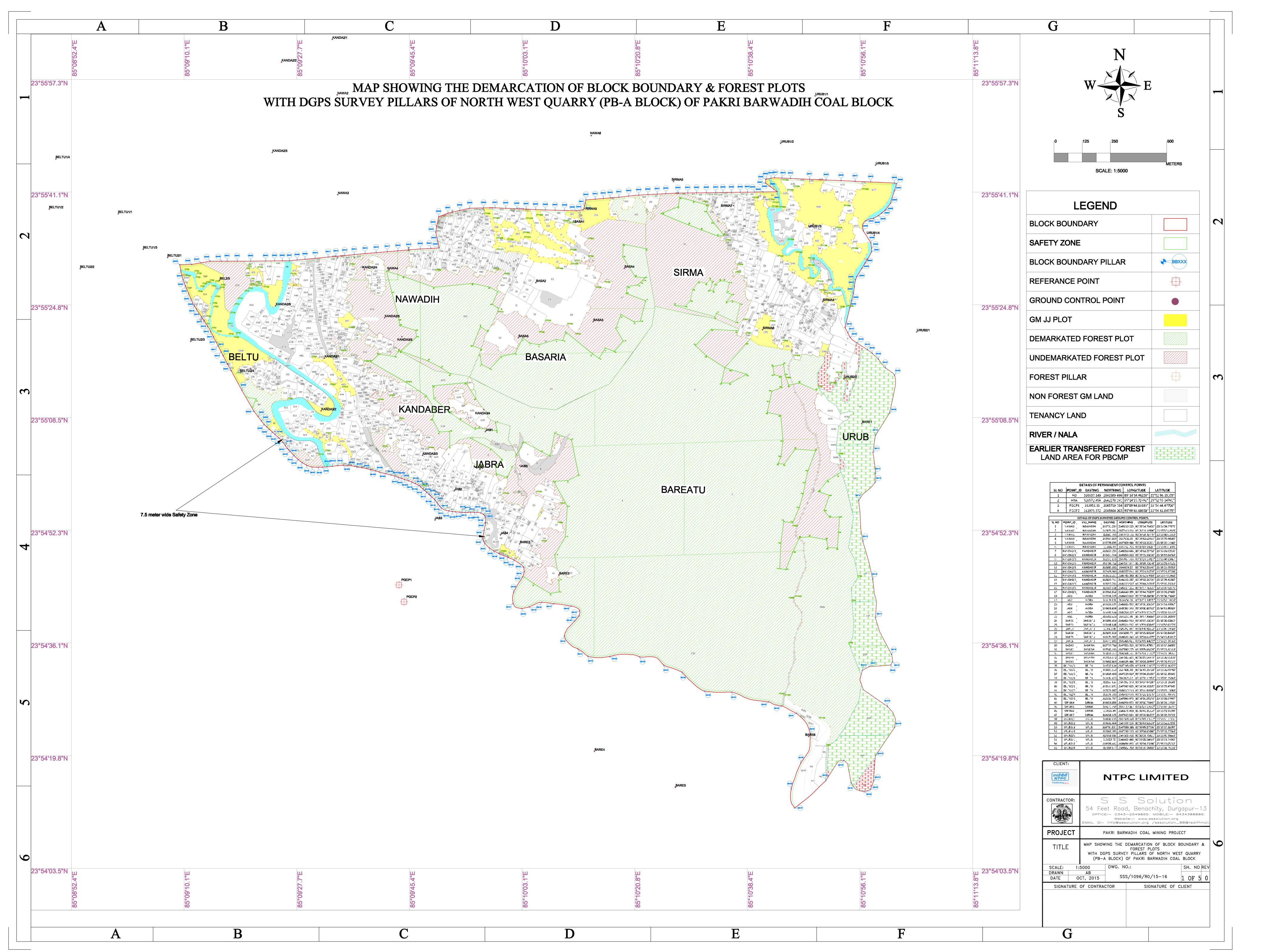
#### Essential Details Sought (EDS) dated 18.03.2019

B.2.4. - Please specify details of Infrastructure and its corresponding area along with area of safety zone.

SI.	Infrastructure details	Area in Ha.	
1.	Admin building.	0.708	
2,	Sub-station.	0.496	
3.	Canteen.	0.153	
4.	Fire Fighting Station.	0.153	
5.	Security Office.	0.153	
6.	Dispensary.	0.153	
7.	Pit head bath.	0.139	
8.	Multipurpose Office building.	0.236	
9.	Multipurpose Office building.	0.153	
10.	Open space in the infra structure area	2.513	
11.	HEMM Parking/repair.	1.240	
	TOTAL	6.094	

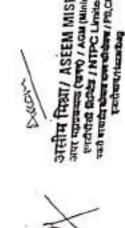
Area of Safety Zone is 5.995 Ha excluding the eastern boundary of the coal block. As per the mine plan, eastern boundary is common for PakriBarwadih-NW block and PakriBarwadih Western pit and there shall not be any barrier left between the quarries.

3:ley 15.05.19



		-			NTPC	NTPCLIMITED					
			At village:	Fores	At village's : Sikori, Barkugaon , Hazaribagh, Jharkhand 825301 Forest land Area: 331.198 Hectares	, Hazəriba :: 331.198	gh, Jhark Hectares	hand 825	301		
				SUM	SUMMARY OF TREES-GIRTH WISE	4/38798/2 REES-GIR	019 dt 7.	02.2019			
SNo	Village	Land to be acquired		13	Girth of tree in cm	CIII			Girth of Tree in factor	in inches	
		in Recate)	30-60 cm	06-19	91 - 120 cm	121-150 Cm	Above 150 cm	Total	Dia Below 7	Dia above 7	Remarks
-	Bariatu	199.63+0.235=199.865	20480	ACCC	1400	400	44.0	00000	inch	inch	
			20100	1000	1100	100	140	30000	19060	10940	Based on the Tree
7	Beltu	5.18+3.448=8.628	819	309	.65	7	9	1200	762	442	enumeration data of
m	Basaria	33,39+1,546=34,936	3482	1312	252	31	24	5101	3240	1860	sampling done on 10
4	Navadih	24,98+3,634=28.614	2867	1081	202	25	20	4200	2668	1532	Ha. From the total
LO.	Sirma	20.558+3.950=24.508	2458	926	178	22	17	3601	2287	1313	forest area of 331.198
va	Kandaber	r 18.95+2.489=21.439	2151	811	155	61	15	3151	2001	1149	Hectare
1	Urub	0.00+9.531=9.531	922	347	19	8	9	1350	828	264	
8	Zabra	3,683+0.00=3.683	307	116	22	m	2	450	286	164	51
6	Total	331.198 Ha	33486	12622	2420	295	230	49053	31162	17892	

CANTERPRO UNION .....



Bariatu/42	Galgai	I	0	0	0	0	1
Barfatu/42	Arora	2	0	0	0	0	2
Bariatu/42	Siris	В	1	o	0	0	6
otal		1024	386	74	6	2	1500

Total

5

Above 150

121-150 cm

91-120 cm 62

61-90 cm 309 19

30-60 cm

Sakua

Barriatu/42

Hazaribagh(W)

dorod i must sand

At village's: Silari, Barkagaon, Hazaribagh, Iharkband 025301

Forest land Area: 331.198 Hectares

Proposal No.: FP/III/MIN/38798/2019 dt 7.02.2019 DETAILS OF TREE - SPECIES WIE AND CIRTII WISE

INDEX FOR THE VILLAGE : Bariatu

OF SAMPLE PLO

ABSTRACT

Thana & No

Division

N 0 0 0

8

35 22

Bariatu/42 Bariatu/42

Hazaribagh(W) Hazaribagh(W)

0 0 0

0

Bhelwa

Dauka Parash

1096 127 24

\* 5

0

0

M

Mahdva

Bariatu/42 Bariatu/42 Bariatu/42 Bariatu/42 Bariatu/42 Barlatu/42 Bariatu/42 Barristu/42

Hazaribagh(W) Hazaribagh(W) Hazaribagh(W) Hazaribagh(W) Hazaribagh(W)

Kend

Bariatu/42 Barratu/42

(W)dgednezeH Hazaribagh(W)

0 m 0 0 0

20

27

Chaukad

Akasi

0

0

amme

Pipal

0

0

Munga Neem

Hazaribagh(W) Hazaribagh(W) Hazaribagh(W) Hazaribagh(W)

0 0

0 0 0 0

0

0

39

Khair

Hazaribagh(W) Hazaribagh(W)

ò

el coverce factor

असीम मिश्रा/ ASEEM MISRA अपर महाप्रबन्धक (अन्त्) / AGM (Meling) एनटीपीओ सिमिटेंड / NTPC Limited osti martij alem evr ulidae / PB,CMP parifert/Nazarbag

Scanned by CamScanner



एन टी पी सी लिमिटेड (भारत सरकार का उद्यम)

NTPC Limited

(A Govt. of India Enterprise) कोयला खनन परियोजनाएँ, हजारीबाग Coal Mining Projects, Hazaribag

Essential Details Sought (EDS) dated 22.02.2019

B.1.- Proposal submitted in past has been shown as nil but there are proposals which have been submitted by the NTPC for coal block falling in the North Karanpura Coalfields.

		List o	f Proposal subn	nitted in Past			
51.	Proposal Status	Proposal No.	MOEF File No.	Area Proposed for Diversion	Area Diverted (Ha.)	Date of In- principle approval	Date of Final Approval
1	APPROVED	FP/JH/MIN/693/2009	8-56/2009-FC	1026.438	1026.438	11.05.2010	17.09.2010
2	APPROVED	FP/JH/MIN/904/2010	8-42/2010-FC	128,920	128.920	02.02.2011	25.11.2011
3	IN-PRINCIPLE	FP/JH/MIN/996/2011	8-53/2011-FC	243.320	0.00	01.02.2012	

3 ilely 05.03.19

्॰ यो॰ चौघरी / A. K. CHOUDHARY अपर महत्त्ववंचक (एम-ई-)/ AGM (ME) एनटीवीली सिम्ब्टिंड / NTPC Limited पक्की बरवाटीह कोवला खनन परि. / PBCMP हिल्ल-हजारीहाए / Dist.- Hazariban (Jhankhand)

कोल खनन परियोजनाएँ, उङ्जवल कॉम्पलेक्स, पगमिल रोड, हजारीयाम- 825301, फोन + फैक्स - 06546-270749 Coal Mining Projects, Ujjwal Complex, Pugmil Road, Hazaribag - 825301, Tele Fax : 06546-270749 Denietered Office : NTPC Bhawan Scope Complex, 7 Institutional Area, Lodhi Road, New Delhi - 110 003



एन टी पी सी लिमिटेड

(भारत सरकार का चळा)

Date: 10.11.2017

NTPC Limited

(A Govt. of India Enterprise) कोयला खनन परियोजनाएँ, हजारीबाग Coal Mining Projects, Hazaribag

Ref. No. 1040/PBCMP/EMG/2017/F-112/

To,

THE DEPUTY COMMISSIONER, Hazaribagh District, Iharkhand

Dear Sir.

Sub.: FRA 2006 Certificate for the plots within North West Quarry (PB-A) of Pakri Barwadih Coal Block, Barkagaon & Keredari Block, Hazatibagh, Jharkhand District.

The NTPC Limited has been allosted Pakri Barwadih coal block wife letter no. 13016/29/2003- CA Dated 11.10.2004 from Ministry of Coal, GOI. The block has been divided into two pairs. geologically explored part - Pakri Barwadih coal mining project and unexplored part

The necessary statuary clearances for the explored part of Pakri Barwadih coal mining project have been completed. Presently the geological exploration in North West Quarry (PB-A B ock) has been completed and NTPC Ltd intends to apply for diversion of the forest land for proposed North West Quarry (PB-A block) of Pakri Barwadih coal block located western side of the existing Pakri Barwadh coal mining project in the villages Beltu (thana 32), Basaria (thana 44), Barcaria (thoma 42), Jabara (Thana 43), Kandaber (thana33), Nawadih (thana45), Siema,(thana 46) and Lrub (thana41) of Barkagaon and Keredari Blocks.

The category wise land schedule of total plots falling within the North West coal mines (PB-A Block) along with the revenue maps have been enclosed for your kind reference.

Kindly issue the necessary certificate under FRA-2006 in the standard format for the plots as Omentioned above.

Thanking you.

Yours Faithfully,

(T. GOPALAKRISHNA) Group General Manager PB, CB, KD Coal Mining Projects

Encl: Village wise Land Schedule.

कोल खनन परियोजनाएँ, उज्जयल कॉम्पलेक्स, पगमिल रोड, हजारीवाग- 825301, फोन + फैक्स - 06546-270749 Coal Mining Projects, Ujjwal Complex, Pugmil Road, Hazaribag - 825301, Tele Fax: 06546-270749 Registered Office: NTPC Bhawan Scope Complex, 7 Institutional Area, Lodhi Road, New Delhi - 110 003



## एन टी पी सी लिमिटेड

(भारत रारकार का जधम)

### **NTPC Limited**

(A Govt. of Indla Enterprise) कोयला खनन परियोजनाएँ, हजारीयाग Coal Mining Projects, Hazaribag

Date: 07.11.2017

Ref. No .: - 1040 | PBCMP/EMG/2017/112/86

THE DEPUTY COMMISSIONER, Hazaribagh District, <u>Harkhand</u>

Dear Sir.

Sub: NOC (No Objection Certificate) for the Gair Mazurva Jungle Jhuri. (GM JJ) plots within the North West Quarry (PB-A) of Pakri Bareadih Coal Block, Barkagaon & Keredari Block, Hazaribagh, Jliarkhand District. Reg.

6-12-1-12

Ref.: NTPC letter no 7010/PBCMP/16F/112/105 DATED 01.04.2016

NTPC Limited has been allotted Pakri Barwadih coal block vide letter no. 13016/29/2003-CA Dated 11.10.2004 from office of Dept. of coal, Ministry of Coal and Mines, GOL The block has been divided into two parts, geologically explored part – Pakri Barwadih coal mining project and unexplored part.

The necessary standary clearances for the explored part of Paker Barwadih coal mining project have been completed. Presently the geological exploration in North West Quarry (PB-A Block) has been completed and NTPC. Ltd. intends to apply for the diversion of forest land for the proposed North West Quarry (PB-A block) of Paker Barwadih coal block located western side of the existing Paker Barwadih coal mining project in the villages Belto(thina 32), Basaria(thina 44), Barcato(thina 42), Jabara (Thina 43), Kandaber(thina33), Nawadih(thina45), Sienna (thina 46) and Urub(thina41) of Barkagaon and Keredan Revenue Blocks. The category wise land schedule of the total plots within the North West quarry (PB-A Block) along with the revenue maps have been enclosed for your kind reference.

In this regard it is requested to knully issue the NOC for the Gair Mazurva Jungle Jhari (GM JJ) plots within North West Quarry (PB-A block) of Pakii Barwidih coal block, Barkagion and Keredan block, Hazaribagh District for an area of 47.82 Acers (Detail enclosed) so that the same can be included in the application for the diversion of forest land for North West Quarry (PB-A block) of Pakii Barwidih coal block.

Thanking you Sir.

Young Faulafully.

[T. GOPALAKRISHNA]
Group General Manager
PB, CB, KD Cod Mining Projects
NTPC Ltd - Hazaribagh

Encls:

Village wise plot wise Land Schedule.

(ii) Village wise revenue maps showing the category wise land.

कोल खनन परियोजनाएँ, उज्जवल कॉम्पलेक्स, पगमिल रोड, हजारीबाग- 825301, फोन + फैक्स - 06546-270749 Coal Mining Projects, Ujjwal Complex, Pugmil Road, Hazaribag - 825301, Tele Fax : 06546-270749 Registered Office : NTPC Bhawan Scope Complex, 7 Institutional Area, Lodhi Road, New Delhi - 110 003



एनटीपीसी लिपिटेड (भारत सरकार का उद्यम)

## **NTPC** Limited

(A Govt. of India Enterprise)

कोयला खनन् परियोजनाएँ, हजारीवाग Coal Mining Projects, Hazaribag

प्रपत्र-11

यचनबद्धता

> (असीन मिश्रा) अपर महाप्रबंधक पकरी बरवाहडीह कोयला खनन परियोजना, असी प्राप्त (सगर) / AGM (Mining) हमोदीकी (संबंध / NTPC Limited पक्षी कार्यार प्राप्त प्राप्त मार्ग मार्ग (PB.CMP





### UNDERTAKING

I, do hereby affirm that:

All the terms and conditions imposed by the Government of India/or the State Government of Jharkhand, under the relevant Act and the Rules, in connection with our application (i.e.FP/JH/MIN/38798/2019) for Forest Clearance of Pakri Barwadih North-West Quarry (PB-A) Coal Block of M/s NTPC Ltd over 331.198 Hectare forest land in Hazaribagh District (Jharkhand) will be duly abided by the company.

असीम-निशा/ ASEEM INISRA अपर महाप्रकारक (पानर) / AGM (Itaning) एनटीपीली विभिन्न / NTPG Limited पक्रत सामारी कोमन सुन्न प्रतिपास्त / PB,CMP