



## Justification for locating the Project in Forest Land


**नार्दन कोलफील्ड्स लिमिटेड**  
एक मिनी रत्न कम्पनी  
कार्यालय महाप्रबंधक  
दुधिचुआ परियोजना, पो-खडिया  
जिला-सिंगरौली, उ.प्र.-231222




**Northern Coalfields Limited**  
(A Mini Ratna Company)  
Office of the General Manager,  
Dudhichua Project, P.O. Khadia,  
Distt. Sonbhadra, UP- 231222




ISO 9001



ISO 14001





OHSAS 18001

### दुधिचुआ विस्तार परियोजना हेतु वन भूमि प्रत्यवर्तन प्रस्ताव बावत् संक्षिप्त टीप

#### परिचय

दुधिचुआ विस्तार परियोजना नार्दन कोलफील्ड्स लिमिटेड की विशालतम कोयला की खुली खदान है। नार्दन कोलफील्ड्स लिमिटेड कोल इण्डिया लिमिटेड की सहायता से अनुषंगी ईकाई है एवं भारत सरकार का एक मिनी रत्न उपक्रम है। दुधिचुआ विस्तार परियोजना की उत्पादन क्षमता 15 मिलियन टन प्रतिवर्ष है।

#### क्षेत्र एवं भौगोलिक स्थिति

दुधिचुआ खुली खान परियोजना मध्यप्रदेश के सिंगरौली जिला के सिंगरौली कोलफील्ड्स के अन्तर्गत अवस्थित है। दुधिचुआ विस्तार जयन्त परियोजना के पश्चिम एवं खडीया परियोजना के पूर्व में है। यह पहाड़ी स्थान समुद्र तल से 325 मीटर की उँचाई पर स्थित है। दुधिचुआ विस्तार परियोजना  $24^{\circ}00'00''$  उत्तर से  $24^{\circ}10'2''$  उत्तरी अक्षांस तथा  $82^{\circ}39'55''$

से  $82^{\circ}42'34''$  पूर्वी देशांतर के मध्य स्थित है। निकटस्थ रेल्वे स्टेशन शक्तिनगर है जो परियोजना से लगभग 06 कि.मी की दूरी पर है। यह स्टेशन मध्यप्रदेश के रीवा और उत्तर प्रदेश के वाराणसी से पक्का सड़क से जुड़ा हुआ है।

### 11वीं पंचवर्षीय योजना के तहत विद्युत उत्पादन बढ़ाने के लिए कोयले का उत्खनन वन क्षेत्र में करने हेतु आवश्यकता

यह परियोजना बास्केट लिंक खदान है जो NTPC से संबंधित खदानों द्वारा कम आपूर्ति होने के समय में इस परियोजना द्वारा कोयले की आपूर्ति की जाती है। M/s ISN international की चार इकाइयों, प्रत्येक क्षमता ( $4 \times 500 = 2000$  MW) की प्रस्तावित होने के कारण अतिरिक्त कोयले की मांग को देखते हुए परियोजना को राष्ट्र हित में विस्तार किया जाना आवश्यक है। दुधिचुआ विस्तार परियोजना का कोयला उत्पादन क्षमता 10एम टी से बढ़ाकर 15.5एम टी के लिए 10 दिसम्बर 2008 में भारत सरकार की स्वीकृत प्रदान की गयी है।

**कोलफिल्ड्स लिमिटेड**  
एक मिनी रत्न कंपनी  
कार्यालय महाप्रबंधक  
दुधिचुआ परियोजना, पो-खडिया  
जिला-सिंगरौली, उ.प्र.-231222



**Northern Coalfields Limited**

(A Mini Ratna Company)  
Office of the General Manager,  
Dudhichua Project, P.O. Khadia,  
Distt. Sonbhadra, UP- 231222



### कोयला रिजर्व एवं कोयला परत

दुधिचुआ परियोजना की कुल कोयला रिजर्व 415.06 एम टी है। तथा यह 3 कोयला परतों जैसे तुरी, पुरेवा टाप एवं पुरेवा बाटम में पाया जाता है।

### स्टीपिंग अनुपात एवं खदान की उम

15 एम टी हेतु इसका स्टीपिंग अनुपात 5.17 है खदान की उम 15 वर्ष (दिनांक 01.04.15)

### कोयला उत्पादन

वर्ष	उत्पादन
2012-13	11.73
2013-14	12.29
2014-15	10.82

### वन भूमि का अधिग्रहण एवं प्रत्यावर्तन

दुधिचुआ परियोजना हेतु भूमि का अधिग्रहण कोयला दो चरण में दुधिचुआ ब्लॉक एवं दुधिचुआ विस्तार ब्लॉक के लिए किया गया है।

### (अ) दुधिचुआ ब्लॉक

दुधिचुआ ब्लॉक का आधीग्रहण कोयला धारक क्षेत्र (अर्जन एवं विकास) की धारा SO NO 581 Dt 18.02.11 की अधिसूचना संख्या के तहत किया गया है।

दुधिचुआ परियोजना के दुधिचुआ ब्लॉक हेतु 467.809 हेक्टर वन भूमि का प्रत्यावर्तन का विवरण निम्नानुसार है।

- 1 दुधिचुआ खुली खदान परियोजना के दुधिचुआ ब्लॉक हेतु 467.809 हेक्टर वन भूमि का अधिग्रहण किया गया था।
- 2 दुधिचुआ खुली खदान परियोजना के दुधिचुआ ब्लॉक हेतु 467.809 हेक्टर वन मुक्तिकरण हेतु वन एवं पर्यावरण मंत्रालय के पत्र क्रमांक -
- 3 दुधिचुआ खुली खदान हेतु प्रत्यावर्तन वन भूमि 750 हेक्टर पर वर्तमान समय में खदान का कार्य संचालित है।



**नोलफिल्ड्स लिमिटेड**  
एक मिनी रत्न कम्पनी  
कार्यालय महाप्रबंधक  
धुधुआ परियोजना, पो-खडिया  
जला-सिंगरीली, उ.प्र.-231222



**Northern Coalfields Limited**  
(A Mini Ratna Company)  
Office of the General Manager,  
Dudhichua Project, P.O. Khadia,  
Distt. Sonbhadra, UP- 231222



### (ब) धुधुआ विस्तार ब्लॉक

- 1 धुधुआ विस्तार परियोजना ( 10 एम टी से 15 एम टी) हेतु 523.722 हेक्टर अतिरिक्त भूमि का अधिग्रहण कोयला धारक क्षेत्र (अर्जन एवं विकास) अधिनियम 1957 की धारा 9 के अधिसूचना क्रमांक SO NO 581 Dt 18.02.2011, SO NO 101 Dt 23.12.1980 एवं SO NO 1938 Dt 17/08/2000 के तहत धुधुआ विस्तार ब्लॉक हेतु की गई एवं इसके अंतर्गत वन 467.809 हेक्टर वन भूमि का प्रत्यावर्तन किया गया है।
- 2 आगामी 15 वर्षों के लिए धुधुआ विस्तार परियोजना के कोयला उत्पादन 15.5 एम टी हेतु अतिरिक्त 467.809 हेक्टर वन भूमि 443 हेक्टर संरक्षित वन एवं 24.809 हेक्टर राजस्व वन भूमि की आवश्यकता हेतु वन भूमि का प्रत्यावर्तन किया जाना है।
- 3 उपरोक्त वन भूमि के प्रत्यावर्तन की आवश्यकता कोयला उत्पादन हेतु है। यह वन भूमि पूरी तरह से कोयले धारक क्षेत्र है। उक्त वन भूमि अधिकांशतः कोयला उत्पादन के लिए एवं कुछ भूमिया खदान बैरियर / क्षेत्र एवं वन सुरक्षा क्षेत्र है।

जिले का नाम	वन मण्डल का नाम	आरक्षित/संरक्षित वनखंड	कक्ष क्र	आवेदित क्षेत्रफल (हे मे)
				222.039
			261 PF	34.707
				147.448
				29.572
सिंगरीली	सिंगरीली	सिंगरीली	262 PF	9.234
कुल आवेदित अधिसूचना वन क्षेत्रफल				443.00

गोलफिल्ड्स लिमिटेड  
एक मिनी रत्न कंपनी  
कार्यालय महाप्रबन्धक  
दुधिचुआ परियोजना, पो-खडिया  
जिला-सिंगरौली, उ.प्र.-231222



(A Mini Ratna Company)  
Office of the General Manager,  
Dudhichua Project, P.O. Khadia,  
Distt. Sonbhadra, UP- 231222



सिंगरौली जिले में वन मण्डल पूर्व सीधी में खनिज के उत्खनन हेतु 467.809 हेक्टर वन भूमि (संरक्षित वन भूमि 443.00 हेक्टर + राजस्व वन 24.809 हेक्टर) की आवश्यकता है विस्तृत विवरण निम्नानुसार है।

आवश्यकता है					
(ब) राजस्व वन भूमि / राजस्व भूमि जिस पर अभिलेख अनुसार जंगल दर्ज है					
जिले का नाम	वन मंडल	तहसील का नाम	ग्राम का नाम	खसरा करीक का नाम	आवेदित क्षेत्रफल
1	2	3	4	5	6
सिंगरौली	सिंगरौली	सिंगरौली	गठौली	404/1	12.08
				410/1	3.333
				411/1	4.046
				412/1	1.821
			पंजरैह	193/2	2.195
				172	1.000
				188/4	0.334
					24.809
कुल					
अधिसूचना वन भूमि 443.00 हेक्टर + राजस्व वन भूमि 24.80					
					467.809 हेक्टर

कुल आवेदित वन क्षेत्र - अधिसूचना वन भूमि 443.00 हेक्टर + राजस्व वन भूमि 24.809 हेक्टर = 467.809 हेक्टर।

(स) अन्य भूमि गैर वन भूमि क्षेत्र / राजस्व भूमि का विवरण :- 55.913 हेक्टर

कुल भूमि (आवेदित वन भूमि + अन्य गैर वन भूमि) = 523.722 हेक्टर

हस्ताक्षर प्रयोक्ता एजेंसी

महा प्रबन्धक  
दुधिचुआ परियोजना