

Site Inspection By the CF

Name of Project : Project Nigahi Expansion Opencast Project.
Proposal No. : FP/MP/MIN/140863/2021
Name of District/Division : Singrauli
Date of Inspection : 08-02-2023

Sr.No.	Particular	Inspection Report BY CF Rewa																																																																																																																																																																																																																																																				
1.	Extent in hectares	वन भूमि - 229.348 हे० राजस्व वन भूमि - 0.00 हे० Total - 229.348 हे०																																																																																																																																																																																																																																																				
2.	Location (Lat-Long) of the forest land proposed for Diversion	परिक्षेत्र बैद्वन की बीट मेढ़ौली। अक्षांश/देशांश आवेदक संस्थान के द्वारा उपलब्ध कराया गया है जो निम्नानुसार है:- <table><tr><th rowspan="2">Point</th><th colspan="3">Latitude</th><th colspan="3">Longitude</th></tr><tr><th>DEG</th><th>MIN</th><th>SEC</th><th>DEG</th><th>MIN</th><th>SEC</th></tr><tr><td>P1</td><td>24</td><td>10</td><td>35.48182</td><td>82</td><td>36</td><td>50.64198</td></tr><tr><td>P2</td><td>24</td><td>10</td><td>36.25116</td><td>82</td><td>36</td><td>51.85445</td></tr><tr><td>P3</td><td>24</td><td>10</td><td>37.46966</td><td>82</td><td>36</td><td>53.77413</td></tr><tr><td>P4</td><td>24</td><td>10</td><td>38.97892</td><td>82</td><td>36</td><td>56.15212</td></tr><tr><td>P5</td><td>24</td><td>10</td><td>41.20435</td><td>82</td><td>36</td><td>59.65897</td></tr><tr><td>P6</td><td>24</td><td>10</td><td>42.55864</td><td>82</td><td>37</td><td>01.79304</td></tr><tr><td>P7</td><td>24</td><td>10</td><td>43.60635</td><td>82</td><td>37</td><td>03.44288</td></tr><tr><td>P8</td><td>24</td><td>10</td><td>45.27973</td><td>82</td><td>37</td><td>06.07721</td></tr><tr><td>P9</td><td>24</td><td>10</td><td>46.93673</td><td>82</td><td>37</td><td>08.68826</td></tr><tr><td>P10</td><td>24</td><td>10</td><td>48.77607</td><td>82</td><td>37</td><td>11.59158</td></tr><tr><td>P11</td><td>24</td><td>10</td><td>50.25756</td><td>82</td><td>37</td><td>13.99291</td></tr><tr><td>P12</td><td>24</td><td>10</td><td>51.64964</td><td>82</td><td>37</td><td>16.25141</td></tr><tr><td>P13</td><td>24</td><td>10</td><td>53.45446</td><td>82</td><td>37</td><td>19.17746</td></tr><tr><td>P14</td><td>24</td><td>10</td><td>56.76882</td><td>82</td><td>37</td><td>24.55061</td></tr><tr><td>P15</td><td>24</td><td>11</td><td>00.05239</td><td>82</td><td>37</td><td>29.87687</td></tr><tr><td>P16</td><td>24</td><td>11</td><td>01.84626</td><td>82</td><td>37</td><td>32.78662</td></tr><tr><td>P17</td><td>24</td><td>11</td><td>03.99922</td><td>82</td><td>37</td><td>36.28287</td></tr><tr><td>P18</td><td>24</td><td>11</td><td>05.11245</td><td>82</td><td>37</td><td>38.09074</td></tr><tr><td>P19</td><td>24</td><td>11</td><td>06.52201</td><td>82</td><td>37</td><td>40.37984</td></tr><tr><td>P20</td><td>24</td><td>11</td><td>08.30137</td><td>82</td><td>37</td><td>43.27237</td></tr><tr><td>P21</td><td>24</td><td>11</td><td>10.29267</td><td>82</td><td>37</td><td>46.52014</td></tr><tr><td>P22</td><td>24</td><td>11</td><td>11.99818</td><td>82</td><td>37</td><td>49.30182</td></tr><tr><td>P23</td><td>24</td><td>11</td><td>14.14192</td><td>82</td><td>37</td><td>52.79945</td></tr><tr><td>P24</td><td>24</td><td>11</td><td>15.52216</td><td>82</td><td>37</td><td>55.05173</td></tr><tr><td>P25</td><td>24</td><td>11</td><td>15.58995</td><td>82</td><td>37</td><td>57.59965</td></tr><tr><td>P26</td><td>24</td><td>11</td><td>15.6652</td><td>82</td><td>38</td><td>00.42709</td></tr><tr><td>P27</td><td>24</td><td>11</td><td>21.82441</td><td>82</td><td>37</td><td>59.95811</td></tr><tr><td>P28</td><td>24</td><td>11</td><td>27.53085</td><td>82</td><td>37</td><td>59.52359</td></tr><tr><td>P29</td><td>24</td><td>11</td><td>27.18625</td><td>82</td><td>37</td><td>56.89691</td></tr><tr><td>P30</td><td>24</td><td>11</td><td>26.38915</td><td>82</td><td>37</td><td>49.98998</td></tr><tr><td>P31</td><td>24</td><td>11</td><td>25.80565</td><td>82</td><td>37</td><td>44.81766</td></tr><tr><td>P32</td><td>24</td><td>11</td><td>25.24787</td><td>82</td><td>37</td><td>39.87376</td></tr><tr><td>P33</td><td>24</td><td>11</td><td>24.77083</td><td>82</td><td>37</td><td>35.64594</td></tr></table>	Point	Latitude			Longitude			DEG	MIN	SEC	DEG	MIN	SEC	P1	24	10	35.48182	82	36	50.64198	P2	24	10	36.25116	82	36	51.85445	P3	24	10	37.46966	82	36	53.77413	P4	24	10	38.97892	82	36	56.15212	P5	24	10	41.20435	82	36	59.65897	P6	24	10	42.55864	82	37	01.79304	P7	24	10	43.60635	82	37	03.44288	P8	24	10	45.27973	82	37	06.07721	P9	24	10	46.93673	82	37	08.68826	P10	24	10	48.77607	82	37	11.59158	P11	24	10	50.25756	82	37	13.99291	P12	24	10	51.64964	82	37	16.25141	P13	24	10	53.45446	82	37	19.17746	P14	24	10	56.76882	82	37	24.55061	P15	24	11	00.05239	82	37	29.87687	P16	24	11	01.84626	82	37	32.78662	P17	24	11	03.99922	82	37	36.28287	P18	24	11	05.11245	82	37	38.09074	P19	24	11	06.52201	82	37	40.37984	P20	24	11	08.30137	82	37	43.27237	P21	24	11	10.29267	82	37	46.52014	P22	24	11	11.99818	82	37	49.30182	P23	24	11	14.14192	82	37	52.79945	P24	24	11	15.52216	82	37	55.05173	P25	24	11	15.58995	82	37	57.59965	P26	24	11	15.6652	82	38	00.42709	P27	24	11	21.82441	82	37	59.95811	P28	24	11	27.53085	82	37	59.52359	P29	24	11	27.18625	82	37	56.89691	P30	24	11	26.38915	82	37	49.98998	P31	24	11	25.80565	82	37	44.81766	P32	24	11	25.24787	82	37	39.87376	P33	24	11	24.77083	82	37	35.64594
Point	Latitude			Longitude																																																																																																																																																																																																																																																		
	DEG	MIN	SEC	DEG	MIN	SEC																																																																																																																																																																																																																																																
P1	24	10	35.48182	82	36	50.64198																																																																																																																																																																																																																																																
P2	24	10	36.25116	82	36	51.85445																																																																																																																																																																																																																																																
P3	24	10	37.46966	82	36	53.77413																																																																																																																																																																																																																																																
P4	24	10	38.97892	82	36	56.15212																																																																																																																																																																																																																																																
P5	24	10	41.20435	82	36	59.65897																																																																																																																																																																																																																																																
P6	24	10	42.55864	82	37	01.79304																																																																																																																																																																																																																																																
P7	24	10	43.60635	82	37	03.44288																																																																																																																																																																																																																																																
P8	24	10	45.27973	82	37	06.07721																																																																																																																																																																																																																																																
P9	24	10	46.93673	82	37	08.68826																																																																																																																																																																																																																																																
P10	24	10	48.77607	82	37	11.59158																																																																																																																																																																																																																																																
P11	24	10	50.25756	82	37	13.99291																																																																																																																																																																																																																																																
P12	24	10	51.64964	82	37	16.25141																																																																																																																																																																																																																																																
P13	24	10	53.45446	82	37	19.17746																																																																																																																																																																																																																																																
P14	24	10	56.76882	82	37	24.55061																																																																																																																																																																																																																																																
P15	24	11	00.05239	82	37	29.87687																																																																																																																																																																																																																																																
P16	24	11	01.84626	82	37	32.78662																																																																																																																																																																																																																																																
P17	24	11	03.99922	82	37	36.28287																																																																																																																																																																																																																																																
P18	24	11	05.11245	82	37	38.09074																																																																																																																																																																																																																																																
P19	24	11	06.52201	82	37	40.37984																																																																																																																																																																																																																																																
P20	24	11	08.30137	82	37	43.27237																																																																																																																																																																																																																																																
P21	24	11	10.29267	82	37	46.52014																																																																																																																																																																																																																																																
P22	24	11	11.99818	82	37	49.30182																																																																																																																																																																																																																																																
P23	24	11	14.14192	82	37	52.79945																																																																																																																																																																																																																																																
P24	24	11	15.52216	82	37	55.05173																																																																																																																																																																																																																																																
P25	24	11	15.58995	82	37	57.59965																																																																																																																																																																																																																																																
P26	24	11	15.6652	82	38	00.42709																																																																																																																																																																																																																																																
P27	24	11	21.82441	82	37	59.95811																																																																																																																																																																																																																																																
P28	24	11	27.53085	82	37	59.52359																																																																																																																																																																																																																																																
P29	24	11	27.18625	82	37	56.89691																																																																																																																																																																																																																																																
P30	24	11	26.38915	82	37	49.98998																																																																																																																																																																																																																																																
P31	24	11	25.80565	82	37	44.81766																																																																																																																																																																																																																																																
P32	24	11	25.24787	82	37	39.87376																																																																																																																																																																																																																																																
P33	24	11	24.77083	82	37	35.64594																																																																																																																																																																																																																																																

Sr.No.	Particular	Inspection Report BY CF Rewa
	Act and guidelines there under.	
7.	Status of vegetation, site quality, species composition etc.	साल, साजा, तेन्दू, सेधा, महुआ, एवं अन्य सातकटा प्रजाति के पौधे गुणवत्ता IVB & VA है। घनत्व 0.4 से 0.6 है।
8.	Importance of area from wildlife point of view, Status of wildlife (density and abundance of important species, bird life reptiles, butterflies and other scheduled animals any, endangered wildlife). Any latest census of wildlife in this area.	वन मण्डल सिंगरीली के अंतर्गत वन परिक्षेत्र बैड़न अन्तर्गत प्रस्तावित कक्ष क्र० आर.एफ. 272, 273 एवं 274 कार्य आयोजना के अनुसार हाथी कोरीडोर में सम्मिलित है। वन मण्डलाधिकारी सिंगरीली के स्थल निरीक्षण प्रतिवेदन अनुसार वन मण्डल अन्तर्गत उक्त प्रस्तावित कम्पार्टमेन्ट में पिछले 10 वर्षों से हाथियों का आवागमन नहीं पाया गया।
9.	Endemism of flora/fauna or any other unique ecosystem in the area	नहीं
10.	Current land use. Is this area managed as per prescriptions in the working plan and if not, why	बिगड़े वनों के पुनर्स्थापन कार्यवृत्त है।
11.	Importance of the area from historical or religious point of view	नहीं
12.	Any dependent persons/families on this land	नहीं
13.	Any displacement of persons proposed	नहीं
14.	Is there any Rehabilitation and Resettlement Plan for the persons to be affected? Is there any dissenting	नहीं
15.	Compensatory forestation proposed is on forest land or non-forest land. Location of this area, suitability of the area for CA, if in the degraded forest land then what is the current working plan prescription for the area? Distance of the non-forest land for CA from the nearest forest area. Number of patches in case the area should be more than 10 Kms.	प्रस्तावित वनभूमि 229.348 हे. के बदले वन मण्डल सिंगरीली अन्तर्गत दुगने बिगड़े वनभूमि रकबा 500 हे० में वैकल्पिक वृक्षारोपण योजना तैयार की गयी है। जिसकी तकनीकी स्वीकृति कार्यालय वन वृत्त रीवा के आदेश क्रमांक/मा.वि./2022/32 दिनांक 20.01.2022 से जारी की गई है।
16.	Proposal area should not be part of any protected area. Also distance from the boundary of the nearest protected area should be more than 10 Kms.	नहीं
17.	Dependence of tribals in the area. Whether the rights of the tribals have been recognized in this area.	फलेक्टर सिंगरीली द्वारा इस संबंध में प्रमाण-पत्र अपेक्षित है। प्रक्रियाधीन है।
18.	Utility of the project, including the people living in closed vicinity of the project	यह नार्दन कोल फील्ड्स लिमिटेड निगाही परियोजना में ओपनकास्ट माइनिंग हेतु प्रस्ताव है।
19.	In case of renewal, whether all the conditions stipulated N/A in the earlier sanction order has been complied with.	लागू नहीं
20.	Alternatives examined by the user agency in case of non-site specific projects.	कोयला हेतु site specific projects होने के कारण आवेदक द्वारा कोई विकल्प प्रस्तुत नहीं किया गया है।
21.	A certificate by the user agency that the	आवेदक संस्थान द्वारा प्रमाण पत्र प्रस्तुत किया गया है।

Sr.No.	Particular	Inspection Report BY CF Rewa
	forest land requested for diversion for non-forestry purpose is bare minimum.	
22.	Any scope of saving tree growth while ensuring that the purpose for which the forest land is being diverted is also not adversely affected	As per the sample plot survey, there are 9,200 number of trees (7,744 trees and 1,456 pollards) in 24 numbers of plots of each 1.00 ha area, i.e., 24.00 Ha total sample plot area. Hence average number of trees in the total 229.348 Ha Forest Area shall be around 87,916 only (74,003 trees and 13,913 pollards) There is no scope of saving trees, since entire proposed Forest Area of 229.348 Ha is Coal Bearing Area and it is a site specific project. However proposed forest land shall be felled in phases after handover.
23.	Any other issue of significance	कुछ नहीं
24.	Specific recommendations of the CF with reason for approval of the project.	- वन मण्डल सिंगरीली के अन्तर्गत प्रस्तावित वन भूमि रकबा 229.348 हे० में आर.एफ. 272, 273 एवं 274 आरक्षित वन भूमि है। - वनमण्डल सिंगरीली के अंतर्गत प्रस्तावित वन भूमि 229.348 हे० वन (संरक्षण) अधिनियम 1980 के तहत नार्दन कोल फील्ड्स लिमिटेड निगाही परियोजना में ओपनकास्ट माइनिंग हेतु उपयोग पर दिये जाने का प्रस्ताव है। - वन मण्डल सिंगरीली के अंतर्गत प्रस्तावित वनभूमि कक्ष क्र० आर.एफ. 272, 273 एवं 274 इस वन मण्डल के प्रचलित कार्य आयोजना के अनुसार हाथी कोरीडोर में सम्मिलित है। इसलिए सुरक्षा के दृष्टिकोण से वन्यप्राणी प्रबंधन योजना तैयार किया जाना तथा उसके लिए आवश्यक साधनों की उपलब्धता सुनिश्चित करना आवश्यक होगा। - वन मण्डलाधिकारी सिंगरीली के स्थल निरीक्षण प्रतिवेदन अनुसार वन मण्डल सिंगरीली अन्तर्गत पिछले 10 वर्षों में हाथियों की आवागमन कक्ष क्रमांक आर.एफ. 272, 273 एवं 274 में नहीं पाया गया है। अतः कोयला उत्खनन हेतु स्थल विशेष परियोजना होने के कारण महाप्रबंधक, निगाही कोल ब्लाक परियोजना को कोयला उत्खनन हेतु 229.348 हे. वन भूमि व्यपवर्तन की अनुशंसा की जाती है।

(राजेश कुमार राय)

भा.व.से.

वन संरक्षक

रीवा वृत्त, रीवा म.प्र.