

परियोजना – अजयगढ़ – पन्ना 132 के.व्ही डीसीएसएस लाइन।
प्रस्तावक विभाग – एमपी पावर ट्रांसमिशन पैकेज- II लिमिटेड।
प्रस्ताव सं० – FP/MP/TRANS/151776/2022

प्रोजेक्ट में वन भूमि के प्रयोग का औचित्य एवं विकल्प की तुलना

अजयगढ़ – पन्ना 132 के.व्ही डीसीएसएस पारेषण लाइन जनपद पन्ना के पन्ना उपकेन्द्र से अजयगढ़ 220/132/33 के.व्ही उपकेन्द्र को जोड़ती है। इस क्रम में पारेषण लाइन जनपद पन्ना से गुजर रहा है। 3 वैकल्पिक मार्गों का सर्वेक्षण किया गया जिसमें पारेषण लाइन के निष्पादन को ध्यान में रखते हुए सर्वोत्तम मार्ग का चयन किया गया।

3 वैकल्पिक मार्गों का तुलना कथन संलग्न है।

प्राधिकृत हस्ताक्षर कर्ता



(सैयद शारिक इमाम)
एसोसिएट मैनेजर – प्रोजेक्ट्स
एमपी पावर ट्रांसमिशन पैकेज- II लिमिटेड

परियोजना – अजयगढ़ – पन्ना 132 के.व्ही डीसीएसएस लाइन।
 प्रस्तावक विभाग – एमपी पावर ट्रांसमिशन पैकेज- II लिमिटेड।
 प्रस्ताव सं० – FP/MP/TRANS/151776/2022

COMPARATIVE STATEMENT OF ALTERNATIVE ROUTES

S No	DESCRIPTION	Proposed Route-I	Route-II	Route-III
1	Route Particulars			
	(i) Length (KM)	43.639 Km	30.293 Km	47.916 Km
2	Environmental Impact	NA	NA	NA
	(i) Houses within R.O.W.	No house falls within ROW corridor.	No house falls within ROW corridor.	No house falls within ROW corridor.
	(ii) Forest involvement	39.6495 Ha	43.9566 Ha	62.1586 Ha
	(iii) Wildlife Involvement	Nil	Panna Tiger Reserve	Nil
3	Details of Crossing			
	a) Nos. Railway Crossing	1	1	1
	b) Nos. NH Crossing	1	1	1
	c) Nos SH Crossing	2	1	2
	d) Nos. River Crossing	Nil	Nil	Nil
	e) Nos. Power Line Crossing:	1	0	1
4	Airport Area			
	i) Defence/civil	NIL	NIL	NIL
5	Historical/Cultural Monuments	NIL	NIL	NIL
6	Construction problems	Hilly Terrain	Hilly Terrain Crassing through Panna City	Hilly Terrain
7	Approaches along the Route	Good	Good	Good
12	Recommendations	This route is having least forest involvement and no wildlife involvement, though the route length is higher than route 2. Hence, this alternative route is feasible.		
Conclusion: Alternative Route Alignments were surveyed and based on the major points like Right Of Way, and Major crossings i.e. Railway, Powerline, etc. Nos of Angle Towers , forest area involvement, wildlife area involvement as shown in above comparative statement, Route-1 is found to be most feasible route & Minimum environment impact in comparison to Route-2 and Route-3. Hence route 1 is selected.				

प्राधिकृत हस्ताक्षर कर्ता



(सैयद शारिक इमाम)
 एसोसिएट मैनेजर – प्रोजेक्ट्स
 एमपी पावर ट्रांसमिशन पैकेज- II लिमिटेड

परियोजना – अजयगढ़ – पन्ना 132 के.व्ही डीसीएसएस लाइन।
 प्रस्तावक विभाग – एमपी पावर ट्रांसमिशन पैकेज- II लिमिटेड।
 प्रस्ताव सं० – FP/MP/TRANS/151776/2022

वन क्षेत्र के भागीदारी के संबंध में 3 वैकल्पिक मार्गों का तुलनात्मक विवरण

Route 1			Route 2			Route 3		
पैच	कम्पार्टमेंट सं०	क्षेत्रफल (हे०)	पैच	कम्पार्टमेंट सं०	क्षेत्रफल (हे०)	पैच	कम्पार्टमेंट सं०	क्षेत्रफल (हे०)
उत्तर पन्ना वनमंडल			उत्तर पन्ना वनमंडल			उत्तर पन्ना वनमंडल		
1	384	0.1006 हे०	1	316	6.1613 हे०	1	384	0.1243 हे०
2	411	0.0549 हे०	2	298	0.8889 हे०	2	384	0.1144 हे०
3	385	0.7020 हे०	3	295	0.2442 हे०	3	385	2.2958 हे०
4	411	5.1896 हे०	4	308	4.8763 हे०	4	385	3.4463 हे०
5	430	0.4397 हे०	5	307	2.5940 हे०	5	412	2.3964 हे०
6	410	2.1982 हे०	6	306	6.5166 हे०	6	411	4.0500 हे०
7	429	3.7207 हे०	7	312	2.9925 हे०	7	432	0.7111 हे०
8	428	4.0071 हे०	8	304	0.5739 हे०	8	429	0.3618 हे०
9	441	2.0028 हे०	9	311	5.5663 हे०	9	430	0.4691 हे०
10	348	0.8380 हे०	10	310	3.1915 हे०	10	430	5.4564 हे०
11	347	0.7366 हे०	11	309	1.6075 हे०	11	444	0.7754 हे०
12	347	0.4276 हे०	12	205	1.4995 हे०	12	428	0.2291 हे०
13	346	4.4533 हे०	13	200	0.4419 हे०	13	384	3.5371 हे०
14	340	2.1499 हे०	14	197	3.2666 हे०	14	442	5.6361 हे०
15	19	2.1038 हे०	15	195	0.4805 हे०	15	454	1.5412 हे०
16	18	3.4263 हे०	16	195	1.2063 हे०	16	353	3.4035 हे०
17	6	2.8215 हे०	17	195	0.9181 हे०	17	359	4.5898 हे०
18	215	2.1171 हे०	18	195	0.9307 हे०	18	352	0.4868 हे०
19	214	1.2690 हे०				19	358	5.3762 हे०
20	214	0.8910 हे०				20	351	3.2689 हे०
						21	354	3.3831 हे०
						22	35	3.1280 हे०
						23	31	0.5666 हे०
						24	6	2.9654 हे०
						25	215	1.3978 हे०
						26	214	2.4480 हे०
कुल वन भूमि (हे०)		39.6495	कुल वन भूमि (हे०)		43.9566	कुल वन भूमि (हे०)		62.1586


 (सैयद शारिक इमाम)
 एसोसिएट मैनेजर – प्रोजेक्ट्स
 एमपी पावर ट्रांसमिशन पैकेज- II लिमिटेड