

दण्डात्मक एनपीवी का आंकलन

परियोजना का नाम	:-	जनपद-रुद्रप्रयाग में प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना के अन्तर्गत प्रस्तावित सन्-स्यूण्ड-सतेराखाल मोटर मार्ग के निर्माण हेतु 0.958 है० वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।
प्रस्ताव संख्या	:-	FP/UK/ROAD/119756/2021
प्रभावित क्षेत्रफल	:-	0.958 है०
हरियाली का घनत्व	:-	0.30 - 0.40 प्रतिशत
एनपीवी की दर	:-	845000.00/है०
एनपीवी की धनराशि	:-	809510.00 रुपये

Penal N.P.V. calculation according to FC handbook para 1.21(ii)a

$$\text{N.P.V.} = 0.958 \text{ है०} \times 845000.00 \text{ दर} = 809510.00 \text{ रुपये}$$

$$\text{Penal N.P.V.} = 809510.00 \times 5 = 4047550.00 \text{ रुपये}$$

(Five Times of N.P.V.)

$$\text{12\% Simple Interest} = 4047550.00 \times 12\% = 485706.00 \text{ रुपये}$$
$$= 4533256.00 \text{ रुपये}$$

$$\text{20\% Public Utility Project} \\ \text{(para 1.21(ii)b)} = 4533256.00 \times 20\% = 906651.00 \text{ रुपये}$$

$$\text{Net Penal N.P.V.} = 906651.00 \text{ रुपये}$$

$$\text{Total N.P.V.} = 809510.00 + 906651.00 = 1716161.00 \text{ रुपये}$$


उप वन संरक्षक
रुद्रप्रयाग वन प्रभाग
ऊरुप्रयाग