औचित्य प्रमाण पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि, नेरली जल प्रदाय योजना अंतर्गत पाइप लाईन नेरली नाला में निर्मित इटकवेल से दंतेवाडा – बचेली मार्ग SH No.5 पर बचेली नगर होते हुए ग्राम समलवार एवं कलेपाल तक बिछाया जाना है।

इस हेतु वन क्षेत्र 0.725 हे0 नेरली परियोजना से प्रभावित हो रहा है, उक्त क्षेत्र लौह अयस्क परियोजना के कारण वर्तमान में लाल/आयरन युक्त जल की आपूर्ति से प्रभावित है। अतः नेरली समूह जल प्रदाय योजना के निर्माण से उस क्षेत्र में निरंतर गुणवत्ता पूर्ण जल की आपूर्ति की जावेगी

सहायक अभियंता
लोक स्वास्थ्य यांत्रिकी परियोजना
उप खण्ड क.4, जगदलपुर (छ.ग.)

नेरली समूह जल प्रदाय योजना

पेयजल पाईप लाईन बिछाने हेतु प्रस्तावित विकल्प

नेरली समुह जल प्रदान योजना के अंतर्गत लाल पानी की समस्या से ग्रस्त एवं याजना से लाभन्वित ग्राम (1) नेरली (2) बेहनार (3) पिनाबचेली (4) बैनपाल (5) मदाड़ी (6) चोलनार (7) समलवार (8) कलेपाल है। यह ग्राम विकासखण्ड दन्तेवाड़ा एवं कुआकोण्डा के अंतर्गत है ।

ग्राम नेरली, बेहनार, पिनाबचेली मुख्य मार्ग के किनारे स्थित है तथा ग्राम बेनपाल, मदाड़ी, चोलनार कलेपाल मुख्य मार्ग बचेली – जगरगुंडा पर स्थित है।

उपरोक्त ग्रामों की पेयजल व्यवस्था हेतु ग्राम नेरली के निकट पहाड़ी नाल जल स्त्रोत के रूप में चयन किया गया है । ढक्त लाथान्वित ग्रामों की पेयजल टंकियो को शुद्ध जल आपूर्ति हेतु मुख्य पाईप लाईन बिछाने के लिये ग्रामों को जोड़ने वाले अल्पतम दूरी के मार्ग को तकनीकी शिलेषण के पशचात् चयनित किया गया है। उक्त प्रस्तावित ले– आउट आर्थित रूप से किफायती है साथ ही कम से कम वन भूमि की आवश्यकता होगी । इस योजना में पाईप बिछाने के लिये मात्र 0.725 हेक्टेयर भूमि सर्वे के अनुसार निर्धारित है। अतः संलग्न नक्शे में दर्शित पाईप लाईन के ले – आउट अंतिम प्रस्तावित विकल्प है। नक्शो का अवलोकन से उपरोक्त कथन की पुष्टी होती है।

प्रस्तावित भूमिगत् पेयजल पाईप लाईन पूर्व से मौजूद दंतेवाड़ा से बचेली रोड़ SH No. 5 के Along Row में ली गई है । अन्य किसी भी स्थान से तकनिकी रूप से पाईप लाईन को ले जाना ज्यादा मुश्किल है, तथा वैसी स्थिति में वन भूमि भी अधिक प्रभावित होगी । यह जो SH 5 रोड़ है, इसके समांतर आस पास कोई दूसरा मार्ग नहीं है ; जिसमें Row में पाइप लाईन स्थापित की जा सके ।

अतः अन्य विकल्प दिया जाना संभव नहीं है। प्रस्तावित विक्लप Row में होने के कारण मान्य करने का अनुरोध है !

सहायक अभियंता

लोक स्वास्थ्य यांत्रिकी परियोजना

उप खण्ड क.4, जगदलपुर (छ.ग.)