

परियोजना का नाम:- रुद्रप्रयाग नगर हेतु जल शोधन संयत्र का निर्माण

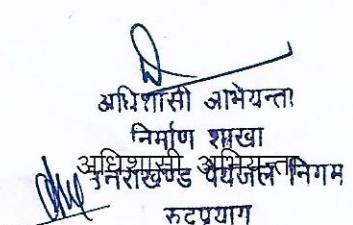
प्रतिवेदन

(परियोजना के सम्बन्ध में संक्षिप्त विवरण)

जनपद — रुद्रप्रयाग।

रुद्रप्रयाग नगर चारधाम यात्रा के मुख्य मार्ग पर स्थित है। सेन्सेस 2011 के अनुसार नगर की आबादी 9313 है एवं नगर पालिका द्वारा अवगत कराये जाने के अनुसार नगर की फ्लोटिंग जनसंख्या लगभग प्रतिदिन 12000 है। डिजायन अवधि 30 वर्ष मानते हुए तहसील ग्रोथ रेट एवं पॉपुलेशन फॉरकास्टिंग हेतु निर्धारित विभिन्न मेथडों के अनुसार जनसंख्या आंकित करने पर बेस इअर 2025, मिड इअर 2040 एवं डिजायन इअर 2055 हेतु नगर की जनसंख्या क्रमशः 25920, 31049 एवं 36179 आंकित की गई है। रुद्रप्रयाग नगर में पूर्व निर्मित पेयजल योजना से आपूर्ति सुजुगी बगड़ गवरे से होती है। यह योजना लगभग 35 वर्ष पूर्व निर्मित है। पूर्व निर्मित योजना के अनतर्गत 0.5 एम०एल०डी० क्षमता की ट्रीटमेण्ट प्लाण्ट 0.01 है० वन भूमि पर निर्मित है। परन्तु निर्मित ट्रीटमेण्ट प्लाण्ट की क्षमता वर्तमान जल मांग के अनुसार कम होने व अत्यधिक पुराना व जीर्ण-शीर्ण होने के कारण उपयोग में नहीं है। जिस कारण बरसाती दिनों एवं अन्य माहों में हल्की बरसात से ही नगर में मिट्टी युक्त गन्दे पानी की सप्लाई होती है। उक्त स्थान पर ही पूर्व निर्मित फिल्टर प्लाण्ट की क्षमता बढ़ाते हुए नई तकनीकि पर आधारित वाटर ट्रीटमेण्ट प्लाण्ट निर्मित किया जाना है। जिस हेतु 25m X 25m + 16.00 X 16.00 कुल 0.09 है० वन भूमि की आवश्यकता है। ट्रीटमेण्ट प्लाण्ट निर्मित होने से उक्त श्रोत से आच्छादित होने वाली नगर की 65 प्रतिशत आबादी को शुद्ध जल की आपूर्ति होगी।

उपरोक्त फिल्टर प्लाण्ट तकनीकि कारणों से अन्य स्थल पर बनाया जाना सम्भव नहीं है। जिस कारण उक्त निर्माण हेतु प्रस्तावित कार्यस्थल के अतिरिक्त अन्य कोई विकल्प नहीं हैं एवं निर्माण हेतु प्रस्तावित भूमि न्यूनतम है। उक्त कार्यों हेतु आवश्यक वन भूमि हस्तान्तरण प्रपत्र संलग्न कर प्रेषित किए जा रहे हैं।


अधिकारी अभेयन्ता
निर्माण शमखा
अधिकारी अधिकारी अधिकारी अधिकारी अधिकारी अधिकारी अधिकारी अधिकारी
रुद्रप्रयाग

प्रारूप—1

परियोजना का नामः— रुद्रप्रयाग नगर हेतु जल शोधन संयत्र का निर्माण कार्य।

प्रतिवेदन

(परियोजना के सम्बन्ध में संक्षिप्त विवरण)

जनपद — रुद्रप्रयाग।

रुद्रप्रयाग नगर हेतु जलापूर्ति सुजुगी बगड़ गदरे से होती है। अतः उक्त श्रोत पर पहले से निर्मित जल शोधन संयत्र जिसकी क्षमता वर्तमान जल मांग के अनुसार कम होने व अत्यधिक पुराना व जीर्ण-क्षीर्ण होने के कारण उपयोग में नहीं है।

अतः रुद्रप्रयाग नगर हेतु नए जल शोधन संयत्र का निर्माण आवश्यक है। जिस हेतु निम्न आरक्षित वन भूमि की आवश्यकता है।

- पूर्व निर्मित जल शोधन संयत्र जो $13 \text{ मी} \times 8 \text{ मी}$ कुल 0.01 है 0 वन भूमि पर निर्मित है।
- नया 3.00 एम०एल०डी० क्षमता का जल शोधन संयत्र जिसका निर्माण पूर्व निर्मित जल शोधन संयत्र के निकट 0.09 है 0 वन भूमि पर प्रस्तावित है।

उपरोक्त नए फिल्टर प्लाण्ट (WTP) का निर्माण करने हेतु ही 0.09 है 0 वन भूमि की आवश्यकता है। इसके अतिरिक्त अन्य कोई स्थल उपलब्ध नहीं है।

उप वक्त यस्ते
रुद्रप्रयाग वन प्रभाग
रुद्रप्रयाग

ह०/-
प्रारम्भिक संरचना
निर्माण शमखा
उनराखण्ड पेयजल निगम
रुद्रप्रयाग

परियोजना का नाम:- कुट्टप्पागं नगर हेल्प अफ शोधन
संपर्क का निवारण

वैकल्पिक संरेखणों को निरस्त किये जाने का प्रमाण-पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि प्रस्तावित परियोजना हेतु विभिन्न उपलब्ध विकल्पों पर विचार किया गया व वर्तमान विकल्प को सर्वदा उपयुक्त पाया गया।

~~डॉ. एन. दंडपांडी
 विषयकारी वर्तमान प्रभाग
 संदर्भात्मक~~

~~Dr. Dandapani
 विषयकारी
 संदर्भात्मक रैज~~

ह0/ 
 प्रयोक्ता एजेन्सी

विषयकारी अधिकारी
 निर्माण शाखा
 ऐयजल संवाधन विकास
 नाम निर्माण निगम संदर्भात्मक

नोट :—यह सूचना प्रयोक्ता एजेन्सी के द्वारा प्रस्ताव के साथ संलग्न की जानी है।

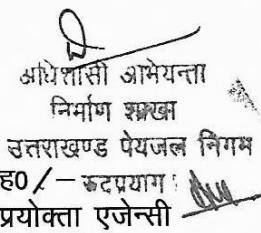
परियोजना का नाम :— रुद्रप्रयाग नगर हेतु जल शोधन संयंत्र का निर्माण

विभिन्न विकल्पों का तुलनात्मक विवरण व उनके निरस्त किये जाने का कारण का प्रमाण — पत्र

संख्या	प्रभावित वन भूमि (हेक्टेस में)	प्रभावित वृक्षों की संख्या	मार्ग की लम्बाई	अन्य कारण (एनोटेशन वैष्णव व अन्य भू-गर्भीय कारण)
संख्या —1	0.09	0	25.00 x 25.00 16.00 x 25.00	
संख्या —2	0.075	0	30.00 x 25.00	तकनीकि रूप से सम्भव नहीं
संख्या —3	—	0	—	

उक्त तीनों संख्याओं में से संख्या 01 उपयुक्त है।


 रुद्रप्रयाग नगर निगम
 रुद्रप्रयाग नगर निगम
 रुद्रप्रयाग


 अधिकारी आमेयन्ता
 निर्माण शाखा
 उत्तराखण्ड प्रेषजल निगम
 हॉटेल रुद्रप्रयाग
 प्रयोक्ता एजेन्सी

परियोजना का नाम:- संकुप्त प्रयोग वन वृक्ष संरक्षण संघर्ष का निवारण

वैकल्पिक भूमि उपलब्ध न होने व वन भूमि की मांग न्यूनतम होने का प्रमाण-पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि उपरोक्त प्रयोजन हेतु आवेदित वन भूमि के अतिरिक्त अन्य कोई वैकल्पिक भूमि उपलब्ध नहीं है व चयनित भूमि पर ही परियोजना का निर्माण किया जा सकता है। आवेदित ०:०१ हेतु वन भूमि की मांग न्यूनतम है व इससे कम वन भूमि पर परियोजना का निर्माण कार्य किया जाना सम्भव नहीं है।

हो/-
प्रयोक्ता एजेन्सी
अधिकारी अधिकारी
निर्माण शाखा
पेयजल संसाधन विकास
एवं तिर्माण मिशन रुद्रप्रयाग
नाट :—यह सूचना प्रयोक्ता एजेन्सी के द्वारा प्रभागीय वनाधिकारी व जिलाधिकारी के हस्ताक्षर करवाकर प्रस्ताव के साथ संलग्न की जानी है।

हो/-
उपरोक्त संसदीय वनाधिकारी
प्रभागीय वनाधिकारी
रुद्रप्रयाग रेज़ि

हो/-
जिलाधिकारी
जिलाधिकारी