(प्रपत्र–13 b)

Justification of Land

सौंग बांध पेयजल परियोजना के निर्माण के लिए Geographical and hydrological feasibility के अनुसार उक्त स्थल ही एकमात्र उपयुक्त स्थल है, जहाँ पर 150 MLD की जलापूर्ति हेतु बाँध का निर्माण किया जा सकता है। जिसके फलस्वरूप लगभग 19 लाख की आबादी लाभान्वित होगी तथा उक्त योजना के निर्माण के फलस्वरूप नये नलकूपों की आवश्यकता में कमी तथा उनके संचालन में होने वाले भारी विद्युत व्यय व रख–रखाव के व्यय में कमी आयेगी। देहरादून शहर के शहरीकरण के कारण विगत वर्षों में भूजल के स्तर में आयी गिरावट को सुधारने में परियोजना का बहुमूल्य योगदान होगा।

देहरादून शहर की आबादी की वांछित आवश्यकता हेतु पेयजल उपलब्धता सुनिश्चित की जा सकेंगी। अतः उक्त परियोजना देहरादून शहर में भारत सरकार की AMRUT जैसी योजना को सफल बनाने में महत्त्वपूर्ण योगदान देगी साथ ही परियोजना निर्माण से मत्सय पालन, पर्यटन आदि विभिन्न आर्थिक गतिविधियों तथा जलीय जीव–जन्तुओं के संरक्षण में भी योगदान होगा। परियोजना के निर्माण होने से स्थाई/अस्थाई रोजगार उत्पन्न होगा। इस परियोजना के निर्माण से उत्तराखण्ड के इस भाग में भी पर्यटन के अवसर पैदा होगें जिससे स्थानीय निवासियों एवं सरकार की आमदनी होगी एवं यहाँ की स्थानीय सडकें भी अच्छी हो जायेंगी, जिससे लोगों को यातायात की सुविधा प्राप्त होगी। जिससे देश में निर्माण में भागीदारी निश्चित कर सकेंगे।

अपर सहायक अभियन्ता अवस्थापना पुर्नवास खण्ड ऋषिकेश	सहायक अभियन्ता अवस्थापना पुर्नवास खण्ड ऋषिकेश	अधिशासी अभियन्ता अवस्थापना पुर्नवास खण्ड ऋषिकेश अधिशासी अभियन्ता (विस्थापना पुनर्वास) खण्ड ऋषिकेश

(प्रपत्र–14)

कार्य का नाम :– सौंग बांध पेयजल परियोजना हेतु वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।

अन्य कोई वैकल्पिक भूमि उपलब्ध न होने व वन भूमि की मॉंग न्यूनतम होने का प्रमाण पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि उपरोक्त परियोजना हेतु प्रस्तावित भूमि के अतिरिक्त अन्य कोई वैकल्पिक भूमि उपलब्ध नहीं है तथा याचित 51.0319 है0 आरक्षित वन भूमि, 4.3256 जलमग्न भूमि 6.8762 है0 सिविल भूमि एवं 2.8130 है0 वन पंचायत भूमि मसूरी वन प्रभाग के अन्तर्गत तथा 34.6034 है0 आरक्षित वन भूमि, 20.1311 सिविल सोयम भूमि एवं 7.8900 है0 जलमग्न वन भूमि देहरादून वन प्रभाग के अन्तर्गत आती है अर्थात कुल 127.6712 है0 वन भूमि न्यूनतम है इससे कम भूमि पर परियोजना का निर्माण कार्य कराया जाना सम्भव नही है।

अवर अभियन्ता
अवस्थापना पुर्नवास
खण्ड ऋषिकेश

(कुलदीप सिंह रावत)
उपखण्ड अधिकारी
अवस्थापना (पुनर्वास) खण्ड
ऋषिकेश

सहायक अभियन्ता
अवस्थापना पुर्नवास
खण्ड ऋषिकेश

अधिशासी अभियन्ता
अवस्थापना पुर्नवास
खण्ड ऋषिकेश

राजस्व उप निरीक्षक

तहसीलदार
डोईवाला

तहसीलदार
देहरादून

उपजिलाधिकारी
डोईवाला

उपजिलाधिकारी
देहरादून

राजस्व उप निरीक्षक

तहसीलदार
धनोल्टी

उपजिलाधिकारी
धनोल्टी

वन क्षेत्राधिकारी
मसूरी रेंज

वन क्षेत्राधिकारी
रायपुर रेंज

वन क्षेत्राधिकारी
थानो रेंज
देहरादून वन प्रभाग

उप प्रभागीय वनाधिकारी
देहरादून वन प्रभाग

उप प्रभागीय वनाधिकारी
मसूरी वन प्रभाग

प्रभागीय वनाधिकारी
देहरादून वन प्रभाग

प्रभागीय वनाधिकारी
मसूरी वन प्रभाग

जिलाधिकारी
टिहरी गढ़वाल।

जिलाधिकारी
देहरादून

(प्रपत्र – 7(a)

कार्य का नाम :– सौंग बांध पेयजल परियोजना हेतु वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।

स्थल विशिष्ट होने का प्रमाण–पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि प्रस्तावित परियोजना हेतु जो स्थल चयनित किया गया है वह स्थलीय निरीक्षण में प्रश्नगत परियोजना हेतु स्थल विशिष्ट पाया गया है।

अवर अभियन्ता अवस्थापना पुर्नवास खण्ड ऋषिकेश	सहायक अभियन्ता अवस्थापना पुर्नवास खण्ड ऋषिकेश	अधिशासी अभियन्ता अवस्थापना पुर्नवास खण्ड ऋषिकेश

वन क्षेत्राधिकारी मसूरी रेंज मसूरी वन प्रभाग	वन क्षेत्राधिकारी रायपुर रेंज	उप प्रभागीय वनाधिकारी देहरादून उप–प्रभागीय वनाधिकारी मसूरी वन प्रभाग मसूरी वन प्रभाग	प्रभागीय वनाधिकारी मसूरी वन प्रभाग

(प्रपत्र – 7(a)

कार्य का नाम :– सौंग बांध पेयजल परियोजना हेतु वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।

स्थल विशिष्ट होने का प्रमाण–पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि प्रस्तावित परियोजना हेतु जो स्थल चयनित किया गया है वह स्थलीय निरीक्षण में प्रश्नगत परियोजना हेतु स्थल विशिष्ट पाया गया है।

अवर अभियन्ता अवस्थापना (पुर्नवास) खण्ड ऋषिकेश	सहायक अभियन्ता अवस्थापना (पुर्नवास) खण्ड ऋषिकेश	अधिशासी अभियन्ता अवस्थापना (पुर्नवास) खण्ड ऋषिकेश
वन क्षेत्राधिकारी थानो रेंज थानो रेंज देहरादून वन प्रभाग	उप–प्रभागीय वनाधिकारी देहरादून वन प्रभाग	प्रभागीय वनाधिकारी देहरादून वन प्रभाग, देहरादून प्रभागीय वनाधिकारी देहरादून वन प्रभाग

उप प्रभागीय वनाधिकारी
ऋषिकेश
देहरादून वन प्रभाग देहरादून

(प्रपत्र–13)

कार्य का नाम :– सौंग बांध पेयजल परियोजना हेतु वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।

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

परियोजना स्थल	प्रभावित वन भूमि (है0 में)	प्रभावित वृक्षों की संख्या	परियोजना की लम्बाई	अन्य कारण
परियोजना स्थल–1	127.6712 है0	8781	—	—
परियोजना स्थल–2	अन्य कोई भी विकल्प उपलब्ध नहीं है			

अवर अभियन्ता
अवस्थापना (पुर्नवास)
खण्ड ऋषिकेश

सहायक अभियन्ता
अवस्थापना (पुर्नवास)
खण्ड ऋषिकेश

अधिशासी अभियन्ता
अवस्थापना (पुर्नवास)
खण्ड ऋषिकेश

वन क्षेत्राधिकारी
मसूरी रेंज

वन क्षेत्राधिकारी
रायपुर रेंज

उप–प्रभागीय वनाधिकारी
मसूरी वन प्रभाग

प्रभागीय वनाधिकारी
मसूरी वन प्रभाग

वन क्षेत्राधिकारी
थानो रेंज

उप–प्रभागीय वनाधिकारी
देहरादून वन प्रभाग

प्रभागीय वनाधिकारी
देहरादून वन प्रभाग

(प्रपत्र–13(a)

कार्य का नाम :– सौंग बांध पेयजल परियोजना हेतु वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।

वैकल्पिक परियोजना स्थल के निरस्त किये जाने का प्रमाण–पत्र

प्रस्तावित परियोजना हेतु अन्य कोई विकल्प उपलब्ध न होने के कारण परियोजना स्थल–1 पर विचार किया गया। परियोजना स्थल– 1 तकनीकी, पर्यावरणीय, भूगर्भिय एंव मितव्ययी दृष्टि से उपयुक्त पाया गया। जिस कारण परियोजना स्थल–1 को स्वीकार किया गया। जिनका तुलनात्मक विवरण निम्न प्रकार है:–

क्र0 स0	विवरण	परियोजना स्थल –1	परियोजना स्थल –2
1	तकनीकी दृष्टिकोण से	इस योजना के निर्माण से कम से कम लागत में अधिक जल भण्डारण की क्षमता उपलब्ध हो रही है। जिससे अधिक से आबादी को जनसंख्या लाभान्वित होगी।	अन्य कोई भी विकल्प उपलब्ध नहीं है।
2	भूगर्भिय आख्या के अनुसार	इस परियोजना स्थल को भू–वैज्ञानिक द्वारा निरीक्षण करने पर उपयुक्त पाया गया। भू–वैज्ञानिक दृष्टि से परियोजना ज्यादातर कठोर चट्टान से होकर गुजरता है। जिससे मलवा एवं भू–कटाव एवं भू–धंसाव की समस्या नगण्य है। परियोजना निर्माण से उत्सर्जित डैब्रिज को अधिक से अधिक निर्माण कार्यों में प्रयोग किया जा सकता है। जिस कारण मलवा वनभूमि में नही गिरेगा एंव भविष्य में स्लिप जोन बनने की सम्भावना भी कम होगी।	अन्य कोई भी विकल्प उपलब्ध नहीं है।
3	वन एंव पर्यावरणीय दृष्टिकोण से	इस परियोजना हेतु न्यूनतम कुल 127.6712 है0 भूमि परियोजना निर्माण के लिए आवश्यक है। जिसमें आरक्षित वन भूमि मात्र 85.6353 है0 एवं सिविल सोयम भूमि 27.0073 है0, जलमग्न वन भूमि 12.2156 है0 तथा वन पंचायत भूमि 2.8130 है0 प्रभावित हो रही हैं एंव विभिन्न प्राजाति 8781 वृक्ष प्रभावित हो रहें है।	अन्य कोई भी विकल्प उपलब्ध नहीं है।
4	सामाजिक दृष्टिकोण	इस परियोजना हेतु कम लम्बाई में अधिक ऊँचाई मिलने से भूमि की मांग कम होगी जिससे क्षेत्र के कम से कम भूमि अधिग्रहण की जायेगी। इस परियोजना से समस्त ग्रामवासी एंव जनप्रतिनिधि सहमत है। (सहमति पत्र संलग्न)	अन्य कोई भी विकल्प उपलब्ध नहीं है।
5	मित्तव्ययी दृष्टिकोण	इस परियोजना हेतु कम लम्बाई में अधिक ऊँचाई मिलने से भूमि की मांग कम होगी एवं परियोजना मितव्ययी होगी जिससे कम लागत में परियोजना का निर्माण होगा एवं अधिक से अधिक जनसंख्या को पेयजल की सुविधा मिलेगी।	अन्य कोई भी विकल्प उपलब्ध नहीं है।

Amit
अवर अभियन्ता

Sudhir
सहायक अभियन्ता

अधिशासी अभियन्ता
अधिशासी अभियन्ता
अवस्थापना (पुर्नवास) खण्ड
ऋषिकेश

वन क्षेत्राधिकारी
मसूरी रेंज

वन क्षेत्राधिकारी
रायपुर रेंज

उप प्रभागीय वनाधिकारी
उप–प्रभागीय वनाधिकारी
मसूरी वन प्रभाग

प्रभागीय वनाधिकारी
मसूरी वन प्रभाग

वन क्षेत्राधिकारी
थानों रेंज
देहरादून वन प्रभाग

उप–प्रभागीय वनाधिकारी
देहरादून वन प्रभाग
देहरादून वन प्रभाग देहरादून

प्रभागीय वनाधिकारी
प्रभागीय वनाधिकारी
देहरादून वन प्रभाग
देहरादून