

उत्तरांचल जल विद्युत निगम द्वारा ए0डी0बी0 के सहयोग से जनपद रुद्रप्रयाग में प्रस्तावित 3 लघु जल विद्युत परियोजनाओं का विवरण:-

कालीगंगा-प्रथम (4 मे0वा0), प्रस्तावित लघु जल विद्युत परियोजना कालीगंगा नदी पर बनाई जायेगी। परियोजना का डाईवर्जन वियर जालतला से चिलान गॉव के पैदल मार्ग पर बने पुल के पास प्रस्तावित है। परियोजना की 230 मीटर खुली नहर एवं 460 मीटर टनल के द्वारा पानी फोरवे टैंक पर पहुँचाया जायेगा तथा 1.00 मीटर व्यास के पेनस्टाक पाइप द्वारा पानी को मदनी गंगा एवं कालीगंगा के संगम पर कोटी महेश्वरी के किनारे बनाये जाने वाले पावर हाउस तक पहुँचाया जाना है। परियोजना से उत्पादित 4.00 मे0वा0 विद्युत को पारेषण लाइन द्वारा ऊखीमठ स्थित सब-स्टेशन से जोड़ा जायेगा। परियोजना के लिये 0.27 हेक्टेयर नाप भूमि एवं 4.10 हेक्टेयर सिविल भूमि का अधिग्रहण किया जाना प्रस्तावित है।

कालीगंगा-द्वितीय (6 मे0वा0) प्रस्तावित लघु जल विद्युत परियोजना का डाईवर्जन वियर कालीगंगा एवं मदनी गंगा के संगम के पश्चात कोटी महेश्वरी के पास बनाया जाना प्रस्तावित है। जहाँ से 500 मीटर खुली नहर एवं 1500 मीटर टनल के द्वारा कबिल्टा ग्राम के समीप फोरवे टैंक बनाया जायेगा जहाँ से 1.40 मीटर व्यास के पेनस्टाक पाइप द्वारा कबिल्टा गॉव के नीचे नदी के किनारे बनाये जाने वाले पावर हाउस तक पहुँचाया जायेगा। परियोजना से उत्पादित 6.00 मे0वा0 विद्युत को पारेषण लाइन के द्वारा ऊखीमठ में स्थित सब-स्टेशन से जोड़ा जायेगा। परियोजना के लिये 0.135 हेक्टेयर नाप भूमि 1.809 हेक्टेयर वन पचायत भूमि एवं 1.32 हेक्टेयर सिविल भूमि का अधिग्रहण किया जाना प्रस्तावित है।

मदमहेश्वर (10 मे0वा0) प्रस्तावित लघु जल विद्युत परियोजना का डाईवर्जन वियर मध्यमहेश्वर गंगा पर ग्राम मनसूना के समीप बनाया जायेगा। जहाँ से पानी को 213 मीटर खुली नहर एवं 602 मीटर टनल द्वारा डिसिल्टिक टैंक तक पहुँचाया जायेगा। जिसके पश्चात पानी को 2640 मीटर टनल एवं 610 मीटर खुली नहर द्वारा ग्राम चुन्नी के नजदीक फोरवे टैंक तक पहुँचाया जायेगा। जहाँ से 1.3 मीटर व्यास के पेनस्टाक पाइप द्वारा मंदाकिनी नदी के किनारे बनाये जाने वाले पावर हाउस तक पहुँचाया जायेगा। परियोजना से उत्पादित 10.00 मे0वा0 विद्युत को पारेषण लाइन के द्वारा ऊखीमठ में स्थित सब-स्टेशन से जोड़ा जायेगा। परियोजना के लिये 3.674 हेक्टेयर नाप भूमि एवं 1.325 हेक्टेयर वन पंचायत भूमि का अधिग्रहण किया जाना प्रस्तावित है।

उपरोक्त तीनों लघु जल विद्युत परियोजनायें क्षेत्र के बहुआयामी विकास में सहयोग प्रदान करेगी इससे इस क्षेत्र की कम वोल्टेज की समस्या के समाधान के साथ-2 कुटीर उद्योगों के विकास में भी सहायक होंगी।

उत्तरांचल जल विद्युत निगम लि०, देहरादून

विज्ञप्ति/सूचना

सर्वसाधारण को सूचित किया जाता है कि उत्तरांचल जल विद्युत निगम लि०, देहरादून के इलेक्ट्रीसिटी एक्ट, 1948 की धारा 28 की उपधारा (1) के अधीन निम्नलिखित जल विद्युत परियोजनाये प्रस्तावित है।

1. कालीगंगा-प्रथम (4000 कि०वा०), जिला-रूद्रप्रयाग
2. कालीगंगा-द्वितीय (6000 कि०वा०), जिला-रूद्रप्रयाग
3. मद्महेश्वर (10000 कि०वा०), जिला-रूद्रप्रयाग
4. कालदीगाड (9000 कि०वा०), जिला-उत्तरकाशी

उपरोक्त एक्ट की धारा 39 की उपधारा (2) के अधीन उक्त परियोजनाओं के सम्बन्ध में सूचित किया जाता है कि परियोजनाओं से सम्बन्धित अधिकारीगण दिनांक 30.06.2006, 01.07.2006 एवं 03.07.2006 को प्रभावित व्यक्तियों की आपत्तियों के निराकरण हेतु कार्यस्थल पर उपस्थित रहेंगे। अतः सभी ग्रामवासियों से अनुरोध है कि निम्न तिथियों पर निर्धारित स्थानों पर उपस्थित होने का कष्ट करें जिससे कि आपत्तियों पर विचार-विमर्श किया जा सकें:-

1. दिनांक 30.06.2006 सुबह 11:00 बजे, स्थान-मनसूना, ग्राम-गिरिया, सरुणा एवं मनसूचना आदि।
2. दिनांक 30.06.2006 अपराह्न 3:00 बजे, स्थान- चुन्नी गाँव
3. दिनांक 01.07.2006 सुबह 9:00 बजे, स्थान-कोटमा, ग्राम-जाल तल्ला, खुन्नु, कोटमा एवं कबिल्टा आदि।
4. दिनांक 03.07.2006 सुबह 11:00 बजे, स्थान-संगम चट्टी, कालदीगाड परियोजना हेतु।

भवदीय,

(एस०के० रस्तोगी)
महाप्रबन्धक (लजविप)

जनपद रुद्रप्रयाग में प्रस्तावित 3 लघु जल विद्युत परियोजनाओं का विवरण:-

मुख्य तकनीकी विवरण

	कालीगंगा-प्रथम	कालीगंगा-द्वितीय	मध्यमाहेश्वर
क्षमता	: 2 x 2000 किलोवाट	2 x 3000 किलोवाट	2 x 5000 किलोवाट
ग्रास हेड	: 175.12 मीटर	142.52 मीटर	191.00 मीटर
नेट हेड	: 166.00 मीटर	140.00 मीटर	183.00 मीटर
डिजाईन डिस्चार्ज	: 3.30 घनमीटर प्रति सेकण्ड	5.50 घनमीटर प्रति सेकण्ड	7.20 घनमीटर प्रति सेकण्ड
शक्ति नहर	: लम्बाई 230 मीटर	लम्बाई 500 मीटर	लम्बाई 823 मीटर
टनल	: 460 मीटर	1500 मीटर	2640 मीटर
पैनस्टाक पाईप	: 300 मी. 1.0 मी. डाय	235 मी. 1.40 मी. डाय	525 मी. 1.30 मी. डाय
विद्युत गृह	: ओवरग्राउण्ड सरफेस टाईप पावर हाउस	ओवरग्राउण्ड सरफेस टाईप पावर हाउस	ओवरग्राउण्ड सरफेस टाईप पावर हाउस
टरबाईन	: दो हॉरिजन्टल शापट फ्रान्सिस टरबाईन	दो हॉरिजन्टल शापट फ्रान्सिस टरबाईन	दो हॉरिजन्टल शापट फ्रान्सिस टरबाईन
जनरेटर	: दो सिंकोनस 2 x 2000 कि0वा0, ब्रसलेस एक्साईटेशन सिस्टम, ए0वी0आर0 रेगूलेशन सिस्टम	दो सिंकोनस 2 x 3000 कि0वा0, ब्रसलेस एक्साईटेशन सिस्टम, ए0वी0आर0 रेगूलेशन सिस्टम	दो सिंकोनस 2 x 5000 कि0वा0, ब्रसलेस एक्साईटेशन सिस्टम, ए0वी0आर0 रेगूलेशन सिस्टम
पावर निकासी सिस्टम	: 2 ट्रान्सफार्मर, 33 के0वी0 पारेषण लाईन ऊखीमठ सब स्टेशन तक	2 ट्रान्सफार्मर, 33 के0वी0 पारेषण लाईन ऊखीमठ सब स्टेशन तक	2 ट्रान्सफार्मर, 33 के0वी0 पारेषण लाईन ऊखीमठ सब स्टेशन तक
ऊर्जा उत्पादन	: 263.7 लाख यूनिट प्रतिवर्ष	400.00 लाख यूनिट प्रतिवर्ष	603.00 लाख यूनिट प्रतिवर्ष
लागत	: 2001.00 लाख	3142.00 लाख	5598.00 लाख