

जगदुल्ला अर्धजलाशययुक्त जलविद्युत आयोजनाको वातावरणीय प्रभाव

मूल्याङ्कन प्रतिवेदन तथारीको लागि क्षेत्र निर्धारणसम्बन्धी सार्वजनिक सूचना

(प्रकाशन मिति: २०७७०९।१७)

कर्णाली प्रदेशको डोल्पा जिल्ला, जगदुल्ला गाउँपालिका तथा मुड्के चुला गाउँपालिकामा जगदुल्ला हाइड्रोपावर कम्पनी लिमिटेडद्वारा निम्न बमोजिमको प्रस्ताव कार्यान्वयन गर्न लागिएको छ ।

प्रस्तावकको नाम र ठेगाना:

जगदुल्ला हाइड्रोपावर कम्पनी लिमिटेड

बानेश्वर -१०, काठमाडौं, नेपाल

फोन: ०१-४४७९२४२ ईमेल: info@jhcl.com.np

प्रस्तावको व्याहोरा:

प्रस्तावित जगदुल्ला अर्धजलाशययुक्त जलविद्युत आयोजना करिब १०६ मेगावाट कुल जडित क्षमता भएको आयोजना हो । यसका लागि कर्णाली प्रदेशको डोल्पा जिल्ला अन्तर्गत जगदुल्ला गाउँपालिका तथा मुड्के चुला गाउँपालिका भएर बग्ने जगदुल्ला नदीमा सतहबाट करिब २३ मिटर अग्लो बाँध बनाइनेछ । सो बाँधका कारण जगदुल्ला नदीमा करिब ४८,२७६ वर्ग मिटर क्षेत्रफलमा फैलिएको ४,६५,९७० घन मिटर क्षमताको जलाशय बनेछ । पानीको डिजाइन बहाव करिब १६.२० घन मिटर प्रति सेकेण्ड र करिब ७८८.६० मिटरको कुल हेड प्रयोग गरी वर्षिक करिब ६१५.३२ गिगावाट घण्टा बराबरको उर्जा उत्पादन गर्ने गरी आयोजनाको डिजाइन गरिएको छ । बाँधबाट करिब ६,१३५ मिटर तल्लोतर्फ जमिनमुनि बनाइने विद्युत गृहमा भूमिगत Headrace Tunnel मार्फत पानीलाई इवटा टर्बाइनमा खसालि विद्युत उत्पादन गरिनेछ । विद्युत उत्पादन पश्चात करिब २६६ मिटर लामो Tailrace Tunnel बाट पानीलाई पुनः जगदुल्ला नदीमा नै छोडिनेछ । आयोजनाका संरचना स्थलहरू सम्म पुग्नका लागि करिब ४५ किलोमिटर लामो पहुँच मार्ग तथा उत्पादित विद्युत प्रसारणका लागि विद्युत गृहबाट करिब ४५ किलोमिटर लामो प्रसारण लाईन मार्फत दानीपिपल, राडीमा रहने नलगाड हब सबस्टेशनमा जोडीनेछ । आयोजनाको बाँध र जलाशय क्षेत्र शे-फोकसुन्डो राष्ट्रिय निकुञ्जको मध्यवर्ती क्षेत्रमा रहनेछन् ।

प्रभाव पर्न सक्ने जिल्ला/न.पा/गा.पा.:

प्रदेश र जिल्ला: कर्णाली प्रदेशको डोल्पा जिल्ला

गाउँपालिका/नगरपालिका: जगदुल्ला गाउँपालिका तथा मुड्के चुला गाउँपालिका

वडा नं.: जगदुल्ला गाउँपालिकाको वडा नं. १, २, ३, ४, ५, ६ र मुड्के चुला गाउँपालिकाको वडा नं. ४, ५, ६, ७, ८ मूरुव्य रूपमा प्रभावित हुने

माथि उल्लिखित प्रस्तावको वातावरणीय प्रभाव मूल्याङ्कन (EIA) अध्ययन सम्बन्धी क्षेत्र निर्धारण (Scoping) गर्ने क्रममा सो क्षेत्रको प्राकृतिक, भौतिक प्रणाली, जैविक प्रणाली, सामाजिक प्रणाली, साँस्कृतिक प्रणाली र आर्थिक प्रणालीबिच के कस्तो प्रभाव पर्दछ भनी यकिन गर्न सो स्थानको गाउँपालिका/नगरपालिका तथा त्यस क्षेत्रका विद्यालय, अस्पताल, स्वास्थ्य चौकी तथा सरोकारवाला व्यक्ति वा संस्थाको लिखित राय सुझाव लिन आवश्यक भएकोले यो सार्वजनिक सूचना प्रकाशन भएको मितिले ७(सात) दिनभित्र निम्न ठेगानामा आई पुग्ने गरी लिखित राय सुझाव उपलब्ध गराई दिनुहुन अनुरोध गरिन्छ ।

राय सुझावको लागि पत्राचार गर्ने ठेगाना:

| | |
|----------------------------|--|
| प्रस्तावकको नाम र ठेगाना | जगदुल्ला हाइड्रोपावर कम्पनी लिमिटेड बानेश्वर -१०, काठमाडौं, नेपाल फोन: ०१-४४७९२४२ ईमेल: info@jhcl.com.np |
| परामर्शदाताको नाम र ठेगाना | एनइए ईन्जिनियरिङ कम्पनी लिमिटेड ट्रेड टावर भवन, थापाथली, काठमाडौं, नेपाल फोन: ०१-५१११०२४/५१११०२५ ईमेल: info@neaec.com.np |