



## विद्युत उत्पादन कम्पनी लिमिटेड

किमाथांका अरुण जलविद्युत आयोजना (४५४ मेगावाट) को

वातावरणीय प्रभाव मूल्याङ्कनको सार्वजनिक सुनुवाई सम्बन्धी सार्वजनिक सूचना

(प्रकाशित मिति: २०७९।०३।३० गते)

विद्युत उत्पादन कम्पनी लिमिटेडद्वारा प्रदेश नं. १, संखुवासभा जिल्ला, भोटखोला गाउँपालिका वडा नम्बर २ भै बहने अरुण नदीको खण्डमा अवस्थित रहने गरी अर्धजलाशययुक्त प्रकृतिको किमाथांका अरुण जलविद्युत आयोजना प्रस्ताव गरिएको छ। आयोजना स्थल भोटखोला गाउँपालिका वडा नम्बर २ भित्र सिमित छ। करिब ४५४ मेगावाट कुल जडित क्षमता भएको यस आयोजना मुख्यतः विद्युतको अधिकतम माग हुने समयमा सञ्चालन गर्ने उद्देश्यका साथ निर्माण गर्न लागिएको हो। यसका लागि छुम्सुर गाउँ नजिक अरुण नदीमा जगदेखी करिब १४० मिटर अग्लो बाँध बनाईनेछ र सो बाँधका कारण अरुण नदीमा करिब ०.३३८ वर्ग किलोमिटर क्षेत्रफलमा फैलिएको १०२.१२ लाख घन मिटर क्षमताको जलाशय बनेछ। भोटखोला गाउँपालिका वडा नम्बर २ लिङ्गम गाउँबाट करिब ५०० मिटर तल पुडमुछी भन्ने ठाउँमा यसको विद्युत गृह रहनेछ। यस आयोजनाका लागि ८.० मिटर व्यास भएको लगभग ५,९८५ मिटर लामो भूमिगत हेडरेस सुरुङ्ग बनाइनेछ। पानिको डिजाइन बहाव करिब १४३ घन मिटर प्रति सेकेण्ड र करिब ३७९.४० मिटरको कुल हेड (Gross head) प्रयोग गरी बार्षिक करिब २,६५५.१२ गिगावाट घण्टा बराबरको उर्जा उत्पादन गर्ने गरि आयोजनाको डिजाइन गरिएको छ। यसको विद्युत गृह भूमिगत हुनेछ जसमा हेडरेस सुरुङ्गबाट ल्याइएको पानीलाई ४ वटा टर्बाइनमा खसाली विद्युत उत्पादन गरिनेछ। विद्युत उत्पादन पश्चात करिब ८७१ मिटर लामो Tailrace Tunnel बाट पानीलाई पुनः अरुण नदीमा नै छोडिनेछ। आयोजनाका संरचनास्थलहरु सम्म पुग्नका लागि करिब २१.३ किलोमिटर लामो पहुँच मार्ग निर्माण गरिनेछ। आयोजनाका अधिकांश संरचनाहरु मकालु बरुण राष्ट्रिय निकुन्जको मध्यवर्ती क्षेत्रमा बनेछन्।

आयोजनाको वातावरणीय प्रभाव मूल्याङ्कन अन्तर्गत वातावरणीय अध्ययन प्रतिवेदन तयार गर्ने सिलसिलामा सम्बन्धित सबै सरोकारवालाहरुको राय सुझाव समावेश गर्न वातावरण संरक्षण नियमावली २०७७ को नियम ६ बमोजिम निम्न मिति, समय र स्थानमा सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रम आयोजना गरिने भएको हुँदा उक्त कार्यक्रममा सहभागी भई आफ्नो अमूल्य राय सुझाव एवं प्रतिक्रिया प्रदान गरिदिनुहुन सम्बन्धित सबै सरोकारवालाको जानकारीको लागि यो सूचना प्रकाशित गरिएको छ।

### सार्वजनिक सुनुवाई हुने मिति, समय र स्थान:

| मिति र समय                       | स्थान  |
|----------------------------------|--|
| २०७९ श्रावण ११ गते, बिहान १० बजे | भोटखोला गा.पा. वडा नं.-२, श्री बुद्ध आधारभूत विद्यालय, छुम्सुर |
| २०७९ श्रावण १३ गते, बिहान १० बजे | भोटखोला गा.पा. वडा नं.-२, श्री ज्योति प्राथमिक विद्यालय, रिदाक |
| २०७९ श्रावण १५ गते, बिहान १० बजे | भोटखोला गा.पा. वडा नं.-२ को वडा कार्यालय, च्याम्ताङ्ग          |
| २०७९ श्रावण १६ गते, बिहान १० बजे | भोटखोला गा.पा. वडा नं.-२, अरुणोदय माध्यमिक विद्यालय, लिङ्गम    |

### आयोजक:

#### प्रस्तावक:

विद्युत उत्पादन कम्पनी लिमिटेड

पोष्ट बक्स नम्बर: १९७५२, विपिसी बिल्डिङ्ग,

रुद्रमती मार्ग, बुद्धनगर, काठमाडौं - १०, नेपाल

फोन: ०१-४७९८६८०

ई-मेल: info@vucl.org वेब साइट: https://www.vucl.org/

#### परामर्शदाता:

एनइए इन्जिनियरिङ्ग कम्पनी लिमिटेड

ट्रेड टावर भवन, थापाथली, काठमाडौं, नेपाल

फोन: ०१-५१११०२४

ई-मेल: info@neaec.com.np

वेब साइट: www.neaec.com.np