

जलाधारमा आधारित जलवायु उत्थानशील जीविकोपार्जन आयोजना (DCRL)



कुईभीर लिफ्टिङ सिचाई योजना

परिचय

कुईभीर लिफ्टिङ सिचाई योजना नेपाल सरकार, वन तथा भू-संरक्षण विभाग र UNDP द्वारा GEF को आर्थिक सहयोगमा संचालित जलाधारमा आधारित जलवायु उत्थानशील जीविकोपार्जन आयोजना (DCRL) को सहयोगमा चिशंखुगढी गाउँपालिका वार्ड नं १ कुईभीरमा निर्माण सम्पन्न भएको छ।

उद्देश्य

यस योजनाको मुख्य उद्देश्य दुधकोशी नदीको पानीलाई लिफ्टिङ प्रविधि मार्फत सिचाईका लागि प्रयोग गर्दै कुईभीरको कृषि उत्पादनमा वृद्धि र स्थानीय वासिन्दाको जीवनस्तरमा सुधार ल्याउनु हो।

अपेक्षित उपलब्धी

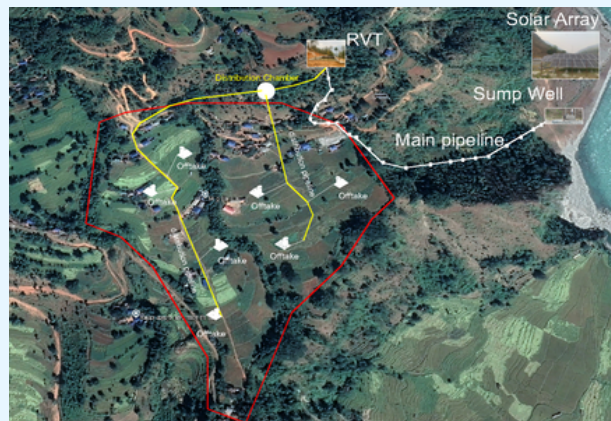
यस योजनाबाट ४५ घरधुरी (४० माझी, ५ जनजाती) का २४१ मानिस प्रत्यक्ष रूपमा लाभान्वित भएका छन्। सुक्खा याममा लगभग १५ हेक्टर कृषि योग्य जमिनलाई सिचाई सुविधा पुग्नेछ जसले कृषि उत्पादनमा वृद्धि गरि स्थानीय समुदायको जीविका सुधार सहयोग गर्ने विश्वास गरिएको छ।

योजनाको लागत तथा सेवा प्रावधान

यस कुईभीर लिफ्टिङ सिचाई योजनाको कुल लागत रु १,२५,७६,३५१।४१ (अक्षरूपी एक करोड पच्चीस लाख छहत्तर हजार तीन सय एकाउन्न रूपैया एकचालिस पैसा मात्र) रहेको छ भने यस लिफ्टिङ योजना दिगो संचालन र मर्मतको लागि १ वर्षको प्राविधिक सहयोग (After Sales Service र Defect Liability Period) पनि उपलब्ध हुनेछ। उक्त समयमा कुनै पनि उपकरण एव प्रणालीमा खराबी आएमा सो को मर्मत सम्भारको लागि कम्पनी जिम्मेवार रहनेछ।

दिगो व्यवस्थापन

कुईभीर लिफ्टिङ जल व्यवस्थापन उपभोक्ता संस्था, चिशंखुगढी गाउँपालिका, गाउँपालिकाको कार्यालयमा मिति २०८१।११।२२ (दर्ता नः ४१) मा संस्थागत रूपमा दर्ता भएको छ। साथै जल उपभोक्ता संस्थाको विधानमा व्यवस्था भए बमोजिमका काम, कर्तव्य र अधिकारको अधिनमा रही हस्तान्तरण पश्चात योजनाको व्यवस्थापन, संचालन र संरक्षणका लागि स्थानीय सरकार तथा अन्य निकायको समन्वयमा संस्थाको जिम्मेवारी तथा दायित्व रहनेछ। यस लिफ्टिङ योजनाको दिगो संचालन, व्यवस्थापन तथा मर्मत संभारका लागि चिशंखुगढी गाउँपालिका तथा अन्य निकायको समेत जिम्मेवारी तथा दायित्व रहनेछ।



निर्माण कम्पनीको सम्पर्क

सूर्योदय उर्जा प्रा. लि.

मैत्री कोलनी, धापासी - २, काठमाडौं।

फोन नः ०१-४३७९०००, ०१-४३७९३९५ ०१-४३७९३३६

E-mail: info@sdu.com.np

Website: <https://www.sdu.com.np>

सम्पर्क व्यक्ति: सन्तोष श्रेष्ठ, बजार व्यवस्थापक-९८०९८८२०५



आयोजना सम्बन्धी थप जानकारी लिनु परेमा यस कुईभीर लिफ्टिङ जल व्यवस्थापन उपभोक्ता समितिका अध्यक्ष श्री महेन्द्र बहादुर माझी ज्यू लाई ९७४९९३४५३४ मा सम्पर्क गर्न सकिनेछ।

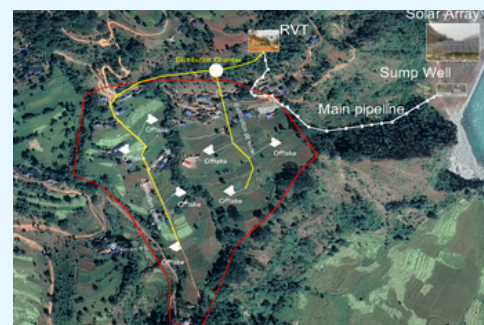
Developing Climate Resilient Livelihoods in the Vulnerable Watershed in Nepal (DCRL)



Kuibhir Lifting Irrigation Scheme

Kuibhir is a drought-prone area situated in the lowland along the banks of the Dudhkoshi River. It receives minimal annual rainfall and lacks any established irrigation systems. As a result, the area suffers from low agricultural productivity.

The only viable solution for irrigation in the region is to lift water from the Dudhkoshi River using either solar power or electricity. To address this issue, the Developing Climate Resilient Livelihoods in the Vulnerable Watershed in Nepal (DCRL) project, in collaboration with local government authorities and the community, initiated the construction of a Kuibhir Lifting Irrigation Scheme.



Introduction

The Kuibhir Lifting Irrigation Scheme has been constructed in Kuibhir, Ward No. 1 of Chisankhugadhi Rural Municipality with the financial support of GEF, under the DCRL project, implemented by the Government of Nepal, the Department of Forests and Soil Conservation (DoFSC) and UNDP.



Objective

The objective of the scheme is to lift the water from the Dudhkoshi river to irrigate the farmland, enabling cultivation of vegetables and crops to improve the livelihoods of the local community.



Expected Outcome

The scheme is designed to provide irrigation facility to approximately 15 ha of agriculture land during the dry season, enhancing agriculture production and contributing improvement of livelihoods of 45 households, the majority (40 HHs) of whom belong to the marginalized community, the Majhi, along with 5 households from the Indigenous Community.

Budget and Service Provision

The budget of the Kuibhir Lifting Irrigation Scheme in NPR is 12,576,351.41. The construction company will also provide one year of technical support, including after-sales service and a defect liability period, covering any necessary repairs and maintenance to ensure the scheme's sustainable operation.

Sustainable Management

The scheme will be managed by the Kuibhir Lifting Water User Committee, which was officially registered at the Chisankhugadhi Rural Municipality office on March 6, 2025 (Registration No. 41). According to the user committee's constitution, the committee will assume responsibility for the scheme's management, operation, and maintenance after it is handed over, in accordance with its duties and rights, and in close coordination and collaboration with local government authorities and other organizations.

Contact Address of Construction Company

Survodaya Urja Pvt. Ltd.

Maitri Colony, Dhapasi – 2, Kathmandu

Email: info@sdu.com.np

Website: <https://www.sdu.com.np>

Contact person: Santosh Shrestha, Sales Manager - 9801888205



For further information, please contact Mr. Mahendra Bahadur Majhi, Chairperson of the Kuibhir Lifting Water Users' Committee at 9749934534.