

हाम्रो गौरव, राष्ट्रको पत्रिका

सर्वे भवन्तु सुखिनः सर्वे सन्तु निरामयाः । सर्वे भदाणि पश्यन्तु मा कश्चिद दुःखभाग्जनः ।

नेपाल-चीन विद्युत् व्यापार

द्विपक्षीय सम्भौता गर्न आवश्यक



- चीनको अनुदानले नेपालतर्फ १६ किलोमिटर २२० केभी डबल सर्किट प्रसारण लाइन बन्ने छ । नेपालतर्फ ५३ वटा टावर निर्माण गर्नुपर्ने हुन्छ ।
- नेपालतर्फ १६ किलोमिटर र चीन खण्डमा करिब ८० किलोमिटर प्रसारण लाइन बनाउनु पर्छ ।

नेपाललं चीनसँग विद्युत् व्यापार सम्मीताको प्रकित्या अगाडि बढाउनुपर्ने भएको छ। नेपाल र चीनबिच विद्युत् आदानप्रदानका लागि २२० केमी डबल सर्किट प्रसारण लाइन निर्माणका विपयमा

द्वसा सर्वितः प्रसारण लादा विस्तर्गका विषयाम् दुर्द देशीय सरकृत कार्यस्टकां सैदिकमा पूर्वाधाः विस्तर्गण गर्नुष्यं ज्ञार्व ज्ञापाकां सुनिरियलां कारमा गर्नुष्यं ठिलाकां श्रे। दुर्द्दशीय विद्युग् ज्ञायास्का लागि दुर्द्दशीय विद्युग् ज्ञायास्का लागि देशहर्याक्ट विस्तृग्ण अप्रायस्का लागि सारण लादान निर्माण गर्ने विषयसा ज्ञास्का गर्ने नेपाल विद्युग् आधिकारण प्रसारण लादान विदेशानरामका उपकार्यकारी निर्देशका दीर्घायुक्तार अस्त निर्माण विस्तर्गण लादान प्रणेको विस्त्रो

कर्ष्य नुरस्का रात्ता धानका प्रवेचना वद्यावक पूर्णिक विद्या ।

पूर्णिक विद्या प्रति पर ४ र १ र गाँ सपका छल्कालमा नेवालकर्का पूर्वपाद निर्माण विद्यावी अनुदानमा बन्ने मह लिव्यानकर्का पूर्वपाद निर्माण कर्यादम अक्टर्स ने बनाउपूर्व नेपाइका आर्कित में बनाउपूर्व नेपाइका व्यावसायिक लाभकी त्यावसायिक लाभकी त्यावसायिक लाभकी त्यावसायिक निर्माण क्षानिकरणा कर्याद्यावसायिक लाभकी व्यावसायिक निर्माण क्षानिकरणा कर्याद्यावसायिक लाभकी व्यावसायिक निर्माण क्षानिकरणा कर्याद्यावसायिक विद्यावस्थान कर्याद्यावस्थान कर्याद्यावस्थावस्थान कर्यावस्थावस्थान कर्यावस्थावस्थान कर्यावस्थावस्थान कर्याद्

नेपालमार्थं १६ किलोमिटर २२० के.मी खुवल सर्विकट प्रसारण लागन बस्ते छ। यसको सामान गांवा डिजाइससम्बन्धी सम्प्र परियोजना प्रसाय निक्षाधित्तमा भूकान नेपाल विकृत्य किलान कर्मा, जलावीन गांवा विक्रेष्ट सन्तानस्था प्रसारमार्थको छ। उस्त अनुस्तर नेपालमार्थं ५२ कटा याव्य निर्मार्थं गर्नुस्ति स्वक्रा में प्रसारमार्थं को छ। अनुस्तर नेपालमार्थं भूका प्रमारमार्थं को छ। अनुस्तर नेपालमार्थं भूका प्रमारमार्थं को छ। किलोमिटर यात्र प्रसायन राव्य निर्मार्थं मार्य प्रसायन राव्य निर्मार्थं मार्य प्रमायन प्रसायन राव्य निर्मार्थं भूका प्रमायन प्

विद्यु विकास प्रयाजन प्रयोग हुने स्थाकास प्रयाजन प्रयोग त्याच्या प्रवीक्तरण उपिताल प्रयोग त्याच्या प्रवीक्तरण कर्मके कार्याच्या प्रवीक्तरण कर्मके क्षात्रक हुन। वेजक सम्माजित विद्युवको परिमाण, प्रयानी पर तथा विव्यविक्त आर्क्षण द्वारा प्रयानी प्रशास कर्मका प्रयानी पर तथा विव्यविक्त आर्क्षण द्वारा प्रयानी प्रशास कर्मका प्रयानी पर तथा विव्यविक्त आर्क्षण द्वारा विव्यविक्त करिया प्रयानी प्रयानी क्षात्रक करिया परिवाक करिया प्रयान प्रयान परिवाक करिया करिया प्रयान विव्यविक्त स्थानक क्षात्र करिया प्रयान विव्यविक्त करिया करिया प्रयान विव्यविक्त करिया करिया प्रयान करिया प्रयान करिया प्रयोग क्षात्रक अपनित्य करिया प्रयान करिया करिय

प्रसारण लाइन निर्माण प्रक्रिया प्रभावित

काठमाडौँ, चैत २० गते

तनहुँको मार्की चोकबाट चितवनको ऑपटारीस्थित नयाँ भरतपुर सबस्टेसनसम्मको प्रसारण लाइन वन क्षेत्रको जग्गा प्रयोग र रुख कटानलगायतका कारण निर्माण प्रभावित भएको छ।

नेपाल विद्युत् प्राधिकरणका अनुसार वन क्षेत्रको प्रयोग तथा रुख कटानका लागि रहेको कानुनी प्रक्रिया, निर्माण व्यवसायीको कमजोर कार्यसम्पादनका कारण प्रसारण लाइन आयोजना समयमा निर्माण सम्पन्न हुने कुरामा आशङ्का गरिएको छ।

आगामी वर्षायाम सुरु हुनु पहिले उपयोगमा ल्याइसिकनु अत्यावश्यक रहेको यो खण्ड निर्माणस्थलको अनुगमन कार्यकारी निर्देशक कुलमान घिसिङ नेतृत्वको टोलीले गरेको थियो । टोलीले आयोजना व्यवस्थापन र निर्माण व्यवसायीसँग छलफल गरी निर्माणको अवस्था, बेहोरिरहेका समस्या, निर्माण सम्पन्न हुन समय तालिकालगायतका विषयमा जानकारी लिएको थियो।

कार्यकारी निर्देशक धिसिङले चितवनका प्रमुख जिल्ला अधिकारी र डिभिजन वन कार्यालयका प्रमखलाई फोन सम्पर्क गरी वन क्षेत्रको जग्गा प्रयोग र रुख कटानमा स्वीकृति प्रक्रियामा सहजीकरण गरी दिन आग्रह गर्नभएको छ।



मार्कीचोक-नयाँ भरतपुर खण्ड आगामी असारभित्रमा निर्माण सम्पन्न गर्न नसकिएमा दुई/तीन सय मेगावाट विद्युत् प्रवाह गर्न नसकी खेर फाल्नुपर्ने अवस्था आउन सक्ने उहाँले बताउनभयो ।

, 'अहिले चालु रहेको मर्स्याङ्दी भरतपुर र दमौली-भरतपुर १३२ केमी प्रसारण लाइन सिङ्गल सर्किट मात्र छन्," उहाँले भन्नुभयो, "काठमाडौँवाट हेटौँडातर्फ थप विद्युत् पठाउँन पनि सिकँदैन, यसबाट भारतर्फको विद्युत् निर्यात पनि

त्रिशूली कोरिडोरबाट माथिल्लो त्रिशूली-३ ए, रसुवागढी, साञ्जेनलगायतका जलविद्युत् आयोजनाको विद्युत् काठमाडौँ आउँछ।

मार्कीचोक-नयाँ भरतपर प्रसारण लाइन निर्माण सम्पन्न भएमा मात्र उक्त विद्युत्लाई भरतपुरबाट हेटौँडातर्फ र बुटवलतर्फ प्रवाह गर्न सिकन्छ अन्यथा विद्युत् कतै प्रवाह गर्न नसकी ह्यागिङ हुने अवस्था आउने घिसिङले जानकारी दिन्भयो।

द्विपक्षीय सम्भौता..

सबस्टेसनसहित प्रसारण लाइन निर्माण भइसकेकाले १६ किलोमिटरको यो खण्ड संरचना २२० केभीमै निर्माण गर्न प्राविधिक तथा वित्तीय रूपले प्रभावकारी हुने देखिएपछि मन्त्रीपरिषद्ले यसलाई पछि क्षमता विस्तार गर्न मिल्ने गरी २२०

मै बनाउन अनुमति दिइसकेको छ। तिब्बतको जेलङमा पाँच सय।दुई सय केभी सबस्टेसन छ। सोही सबस्टेसनमार्फत नेपाल-चीन विद्युत् आदानप्रदान गर्ने गरी यो प्रसारण लाइन निर्माण गर्न लागिएको हो। चीनले नेपाल-चीन सीमा क्षेत्रमा २२० केभी प्रसारण लाइनमार्फत नै विद्युत् प्रवाह गरिरहेकाले पनि सोही क्षमताको प्रसारण लाइन बनाउने निर्णय लिन पाधिकरणलाई आग्रह गरेको ालन आविकरणलाई आवृह गरका थियो। कोरोना महामारीपूर्व नै यसबारे दुईपक्षीय छलफल सुरु भएको थियो तर महामारीले छलफल नै अवरुद्ध हैंदे आएकामा प्रधानमन्त्री दाहालको वीन भ्रमणपश्चात् यो विषयले थप गति पाएको हो।

THE RISING NEPAL

NEA gears up to complete Markichowk-New Bharatpur transmission line fast

BY A STAFF REPORTER

The Nepal Electricity Authority has requested to complete the construction of the line from Markichowk of Aanbukhairni Rural Municipality of Tanahun to the New Bharatpur Substation located at Aanptari of Bharatpur Metropolitan City of Chitwan under the Marsyangdi Corridor 220 kV transmission line project swiftly.

A team including Managing Director of NEA Kul Man Ghising and Deputy Managing Director Pradeep Kumar Thike monitored the construction of transmission lines and substations and urged them to speed up the construction of the Markichowk-New Bharatpur transmission line as it is important for the supply of electricity in the

The team discussed the matter with the project management and contractors and got information about the construction situation, the problems being faced, the schedule for completion of

From the side of the project, it wa informed that the construction is bein, affected due to the lengthy legal proces to use land of forest area and tree fellin, approval, and poor performance of the construction company.

Ghising said that if the construction of the Markichowk-New Bharatpur section cannot be completed by June, there may be a situation where 200-300 megawatts of electricity will be wasted

"Currently, Marsyangdi-Bharatpur and Damauli-Bharatpur 132 kV trans mission lines are only single circuit



Photo: NEA

NEA Managing Director Kul Man Ghising and Deputy Managing Director Pradeep Kumar Thike and officials observing construction area of Markichowk New Rharatnur transmission line.

electricity can be supplied. Electricity can be brought from Markichowk to

the transmission line is not enough, it is not possible to supply more electricity from Kathmandu to Hatauda. This will

also affect the export of electricity to

district officer of Chitwan and the he of the division forest office to facilit the approval process for land use and to felling in the forest area and request the to provide necessary support to complithe construction of the important tramission line as soon as nossible

Under the project, 69.69 hectares o national forest will be used and 10,22 trees will have to be cut for the construction of the transmission line from Udipur in Lamjung to New Bharatpu

The meeting of the Council of Ministers on February 8 gave approval for land use and cutting of trees in the for est area. A total of 80 towers are to be constructed in the Markichowk-New Bharatpur section. Among them, 35 towers have been laid and five towers have been reacted.

The four substations of 220 kV capacity are being constructed under the Marsyangdi Corridor Transmissior Line Project. The construction of New Bharatpur substation in Chitwan has been completed. Substations are undeaconstruction at Udipur and Khudi in

The Marsyangdi Corridor 220 kV transmission line project has beer started to supply the electricity generated from Marsyangdi and its tributaries into the national transmission system. About 1,600 megawatts of electricity can be supplied through the transmission line, said the NEA.

Under the project, a 113 km double-cir cuit transmission line from Bharatpu in Chitwan to Dharapani in Manang i under construction. The estimated cos of the project is around Rs. Is folillion with the investment of the government and the concessional loan of the European Investment Bank (EIBs).



Madhyanha National Daily

३ सय ४१ मेगावाटको बुढीगण्डकी जलविद्युत आयोजना अघि बढ्यो

प्रेजु खनाल/मध्यान्ह काठमाडौं २०, चैत ।

तीन सय ४१ मेगावाटको बुढीगण्डकी जलविद्युत आयोजनाको काम अधि बढ्ने भएको छ। निजी क्षेत्रको सबैभन्दा ठूलो लगानीमा तीन सय ४९ मेगावाट क्षमताको जलविद्युत आयोजना अधि बढ्ने भएको हो। आयोजनाको पावर पर्चेज एग्रीमेन्ट (उर्जा खिरद बिक्री सम्भौता) पीपीएका लागि नेपाल विद्युत प्रधिकरणमा फाइल पुगेको प्रधिकरणका निर्देशक राजन ढकालले जानकारी दिए। प्रधिकरणसँग पीपीए भएपछि आयोजना कार्यान्वयन जाने निर्देशक ढकालले बताए। टाईम्स ईनर्जीको लगानीमा सन् २०३० सम्ममा आयोजना पूरा भई व्यावसायिक उत्पादनमा जाने टाईम्स ईनर्जीका अध्यक्ष दीपक मल्होत्राले बताए। प्रतिमेगावाट १६ करोड लागतमा आयोजना प्रस्ताव गरिएको छ।

परियोजनाको कुल लागत ४५ अर्ब ५७ करोड छ । मल्होत्रा सिहतका व्यवसायीहरुको लगानी रहेको सो प्रस्तावित बुढीगण्डकी जलविद्युत आयोजनाको विषयमा मंगलबार विद्युत विकास



विभागमा सार्वजनिक सुनुवाइ भएको थियो। हाल जलविद्युत क्षेत्रमा उत्साहको वातावरण बनेको नियमन आयोगका अध्यक्ष डिल्लीबहादुर सिंहले पिन दाबी गरेका छन्। निजी क्षेत्रलाई जलविद्युतको लाईसेन्स पाउन विगतमा निकै सकस भए पिन अब नीतिगत सुधारका कारण सहज भएको उनको भनाइ छ।

सार्व जिनक सुनुवाइ कार्य ऋमा सरोकारवालाहरुले पर्यावरणीय सवालमा आयोजना गम्भीर बन्न सुभाएका थिए। सरोकारवालाहरुले पर्यावरणमा गम्भीर नबन्दा आयोजना प्रभावित बन्ने मात्रै नभई स्थानीयले विपत्ति भोगेको स्मरण समेत उनले गराएका थिए । जिज्ञासाको जवाफ दिंदै मल्होत्राले यस विषयमा आफू गम्भीर रहेको प्रष्ट्याएका थिए ।

यो आयोजना पिकिङ रन अफ द रिभर प्रकृतिको हुनेछ । गोरखाको धार्चे १ र चमुनुत्री ३ मा आयोजना निर्माण हुनेछ । आयोजनाको विषयमा मंगलबार भएको सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रममा प्राविधिक परामर्शवाता प्रेम केसीले आयोजनाको प्राविधिक र लागतको विषयमा प्रस्तुतीकरण गरेका थिए । आयोजनाका प्रवर्द्धक तथा टाईम्स ईनर्जीका संस्थापक अध्यक्ष सीएम बाँस्कोटाले उठेका सवालहरूको जवाफ दिएका थिए ।