



नेपाल सरकार

ऊर्जा, जलस्रोत तथा सिंचाइ मन्त्रालय

# विद्युत विकास विभाग

अनुमतिपत्र महाशाखा

(.....)

फोन नं.: { ४५३४११९  
४५११५३७  
४५१९५०१  
४५३९३६२

फ्याक्स: ४५३९९०३

पोष्ट बक्स नं.: २५००७

सानो गौचरण, काठमाडौं, नेपाल

२०८१/१०/१४

मिति: .....

पत्र संख्या:-

(अनुमतिपत्र) ०८०/८१

चलनी नं.:-

१०६९



विषय: थिमी - बालकुमारी १३२ के.भी. भूमिगत विद्युत प्रसारण लाईन आयोजनाको सार्वजनिक सूचना प्रकाशन गर्ने बारे ।

श्री नेपाल विद्युत प्राधिकरण,

दरवारमार्ग, काठमाडौं ।

सम्पर्क फोन नं. ०१-४१५३००७, ९८५८०५५२००

प्रस्तुत विषयमा तँहावाट थिमी - बालकुमारी १३२ के.भी. भूमिगत विद्युत प्रसारण लाईन आयोजनाको विद्युत प्रसारणको अनुमतिपत्र लिन पेश गरेको दरखास्त उपर कारवाही हुँदा विद्युत नियमावली २०५० को नियम १६ बमोजिम संलग्न स्वीकृत सार्वजनिक सूचनाको मस्यौदा लगातार दुई पटक राष्ट्रिय दैनिक पत्रिका गोरखापत्रमा प्रवर्द्धकको आफ्नै खर्चमा प्रकाशन गर्न तथा प्रकाशित सूचनाको प्रतिलिपि यस विभागमा ७ दिन भित्र पेश गर्नुहुन एवं सूचनाको अवधिभित्रै आयोजनाको प्राविधिक प्रस्तुतीकरण समेत गर्नुहुन यस विभागको मिति २०८१/१०/१३ को निर्णयानुसार जानकारी गराईन्छ ।

संलग्न

स्वीकृत सार्वजनिक सूचनाको मस्यौदा ।

*(Signature)*

(कर्सन महर्जन)

इलेक्ट्रिकल इन्जिनियर



नेपाल सरकार  
ऊर्जा, जलस्रोत तथा सिंचाइ मन्त्रालय  
विद्युत विकास विभाग  
सानो गौचरण, काठमाण्डौ

थिमी - बालकुमारी १३२ के.भी. भूमिगत विद्युत प्रसारण लाईन आयोजना सम्बन्धी सार्वजनिक सूचना  
प्रथम पटक प्रकाशित मिति २०८१/१०/

बागमती प्रदेश अन्तर्गत भक्तपुर जिल्लाको मध्यपुर थिमी नगरपालिकाको वडा नं. ६, पुरानो बाटो स्थित थिमी सवस्टेशनबाट शुरु भई मध्यपुर थिमी नगरपालिकाको वडा नं. ५, ४, ३, २ र १ भई ललितपुर जिल्लाको महालक्ष्मी नगरपालिका वडा नं. ५, ३ र २ हुँदै ललितपुर महानगरपालिकाको वडा नं. ९मा प्रस्तावित बालकुमारी सवस्टेशन सम्म जम्मा ७.०९ कि.मी., १३२ के.भी., डबल सर्किट लामो भूमिगत विद्युत प्रसारण लाईन निर्माण गर्न विद्युत ऐन, २०४९ को दफा ४ को व्यवस्था अनुसार विद्युत नियमावली, २०५० को नियम १३ मा उल्लेखित विवरण खुलाई विद्युत प्रसारण लाईनको अनुमतिपत्रको लागि प्रवर्द्धक श्री नेपाल विद्युत प्राधिकरणले दरखास्त पेश गरेकोले विद्युत नियमावली २०५० को नियम १५ बमोजिम आवश्यक जाँचबुझ गरी नियम १६ को प्रयोजनको लागि तपसिलका विवरणहरू खुलाई यो सूचना प्रकाशित गरिएको छ। प्रस्तावित प्रसारण लाईन निर्माण तथा सन्चालन गर्दा उल्लेखनीय प्रतिकूल असर पर्ने भएमा यो सूचना प्रथम पटक प्रकाशित भएको मितिले ३५ दिनभित्र यस विभाग वा प्रवर्द्धक श्री नेपाल विद्युत प्राधिकरणमा आफ्नो लिखित राय प्रतिक्रिया दिनु हुन सबैको जानकारीको लागि यो सूचना प्रकाशित गरिएको छ।

१. श्री नेपाल विद्युत प्राधिकरण प्रचलित नेपाल विद्युत प्राधिकरण ऐन, २०४९ अन्तर्गत गठन भएको निकाय हो।
२. यस भूमिगत प्रसारण लाईनको भोल्टेज १३२,००० भोल्ट, डबल सर्किट रहने र ३०० मेगावाट सम्मको विद्युत शक्ति प्रसारण गर्न सकिनेछ।
३. यस प्रसारण लाईन आयोजना, भक्तपुर जिल्लाको मध्यपुर थिमी नगरपालिकाको वडा नं. ६, पुरानो बाटो स्थित थिमी सवस्टेशनबाट शुरु भई मध्यपुर थिमी नगरपालिकाको वडा नं. ५, ४, ३, २ र १ भई ललितपुर जिल्लाको महालक्ष्मी नगरपालिका वडा नं. ५, ३ र २ हुँदै ललितपुर महानगरपालिकाको वडा नं. ९मा प्रस्तावित बालकुमारी सवस्टेशन सम्म जम्मा ७.०९ कि.मी., १३२ के.भी. डबल सर्किट, ८०० sq.mm. XLPE Copper Cable भूमिगत प्रसारण लाइन निर्माण गरिने छ। यस आयोजना अन्तर्गत बालकुमारी सवस्टेशनमा दुई वटा १३२/६६ के.भी. क्षमता ६३ एम.भी.ए. र दुई वटा १३२/११ के.भी. क्षमता ४५ एम.भी.ए. Gas Insulated Substation (GIS) समेत निर्माण गरिने छ।
४. यो प्रसारण लाईनको लम्बाई जम्मा ७.०९ कि.मी. हुनेछ जसमा ज्वाइन्टस पिट (Joints Pit)को संख्या १३ (प्रति सर्किट) हुनेछ। केवल ज्वाइन्टस पिट बीचको दुरी ५०० मी. हुने र ज्वाइन्टस पिट(प्रति सर्किट) ६ मी. लम्बाई x ४ मी. चौडा x २ मी. गहिराई हुनेछ। प्रस्तावित भूमिगत विद्युत १३२ के.भी. प्रसारण लाइनलाई आवश्यकता अनुसार Horizontal Directional Drilling (HDD) वा Open Cut को मध्यमबाट केवल ट्रेन्च (२ मी. चौडा x २ मी. गहिराई) निर्माण गरिनेछ। प्रस्तावित प्रसारण लाइन भूमिगत हुने भएकोले Right of Way (RoW) आवश्यक नरहेको र यस भूमिगत प्रसारण लाइन तथा सवस्टेशनहरू निर्माण गर्न १.९०२२ हेक्टर जग्गा स्थायी तथा अस्थायी रूपमा आवश्यक पर्दछ।
५. यो प्रसारण लाईनको निर्माण कार्य २.५ वर्ष भित्र सम्पन्न गरिने लक्ष्य रहेको छ।
६. यो प्रसारण लाईन निर्माण तथा सन्चालन गर्दा विद्युत ऐन, २०४९ को दफा २४ बमोजिम भु-क्षय, बाढी, वायु प्रदूषण आदि द्वारा वतावरणमा उल्लेखनीय प्रतिकूल असर नपर्ने गरी निर्माण गरिने छ।
७. यस आयोजना सम्बन्धमा थप अन्य कुराहरू बुझ्नु परेमा देहायका ठेगानामा सम्पर्क राख्न सकिने छ।

श्री नेपाल विद्युत प्राधिकरण  
दरबारमार्ग, काठमाण्डौ।  
फोन नं.: ०१-४१५३०५४, ०१-४१५३०५५  
पो.ब.नं.: १००२० काठमाण्डौ।  
इमेल : neamd@nea.org.np

श्री विद्युत विकास विभाग  
सानो गौचरण, काठमाण्डौ  
पो.ब.नं. : २५०७  
फोन नं. : ०१-४५३४११९  
फ्याक्स नं. : ०१-५२४४२५७  
इमेल : info@doed.gov.np

*(Signature)*