

# Initial Environmental Examination – Appendices

---

Project No. 41155-013  
April 2016

## NEP: Electricity Transmission Expansion and Supply Improvement Project

### Appendix A

Prepared by Nepal Electricity Authority for the Asian Development Bank.

This initial environmental examination is a document of the borrower. The views expressed herein do not necessarily represent those of ADB's Board of Directors, Management, or staff, and may be preliminary in nature. Your attention is directed to the [“terms of use”](#) section on ADB's website.

In preparing any country program or strategy, financing any project, or by making any designation of or reference to a particular territory or geographic area in this document, the Asian Development Bank does not intend to make any judgments as to the legal or other status of any territory or area.



# NEPAL ELECTRICITY AUTHORITY

## ENGINEERING SERVICE DIRECTORATE



Photographs of proposed sub-station area located at Barhabise and public Consultation (Sindhupalchok)

# INITIAL ENVIRONMENTAL EXAMINATION (IEE) REPORT OF TAMAKOSHI-KATHMANDU 400kV TL PROJECT (Vol. II- Appendices)

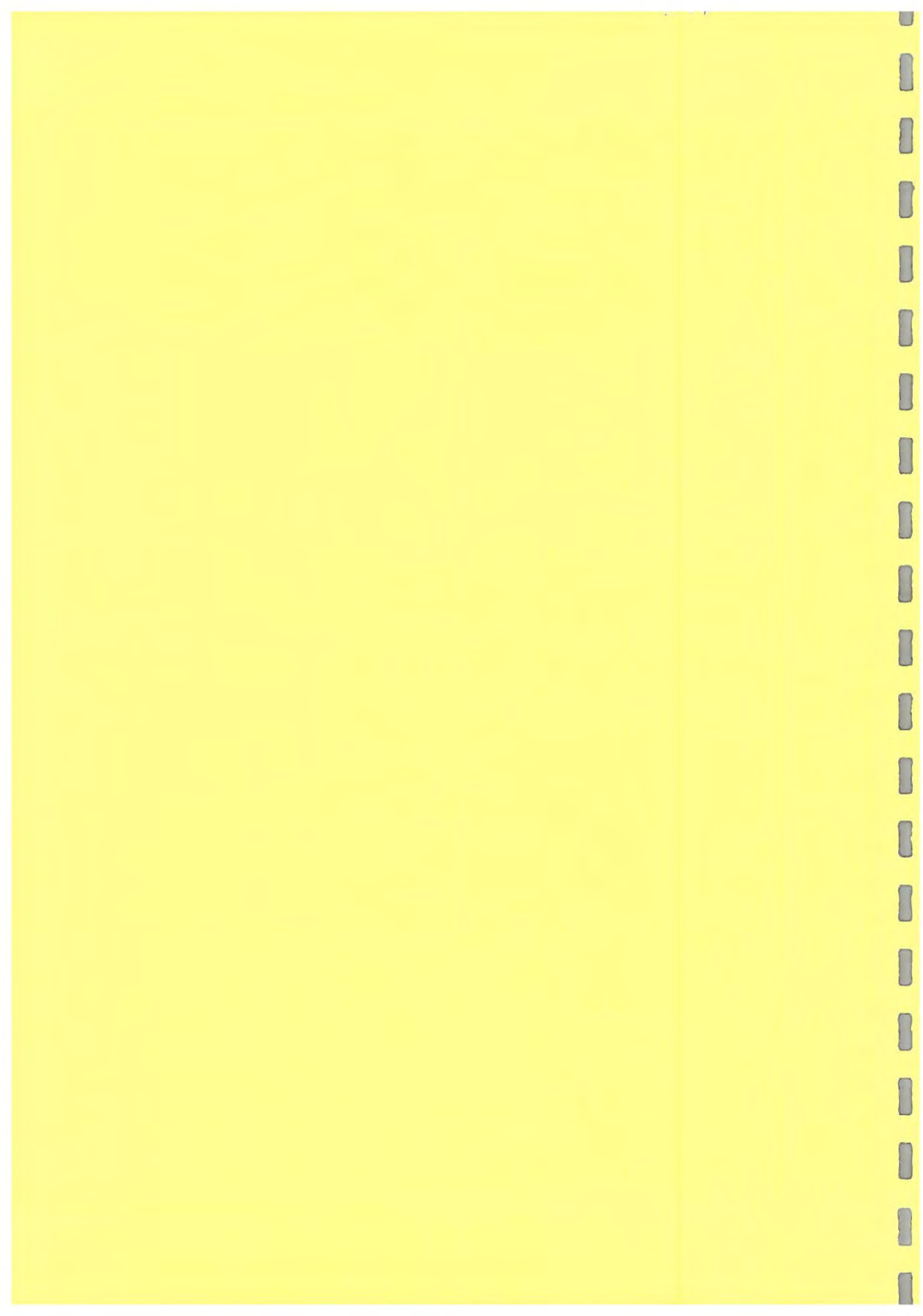
Submitted to:  
Ministry of Energy  
Singhadurbar, Kathmandu

Through  
Department of Electricity Development  
Anamnagar, Kathmandu

Prepared and Submitted by:  
Environment and Social Studies Department  
Nepal Electricity Authority  
Kharipati, Bhaktapur  
Tel : 01-6611580, Fax : 01-6611590

April, 2016





## List of Appendix

**Appendix A: Survey License and Concerned Letters**

**Appendix B: Public Notice**

**Appendix C: Documents Related to Physical Environment**

**Appendix D: Documents Related to Biological Environment**

Appendix D-I: Summary of Forestry Information along the RoW of TL and AP

**Appendix E: Documents Related to Socio-Economic Environment**

Appendix E-I: Caste and Ethnicity of the Project affected Area

Appendix E-II: Mother-tongue (Language) in the Project affected VDCs and Municipalities

Appendix E-III: Literacy Status in the Project Affected VDC/ Municipality

Appendix E-IV: List of Structure Loss; Land Loss and Crop Loss

Appendix E-V: Economically active Population of the Project Area

Appendix E-VI: Distribution of Settlement/Infrastructure within 100m from AP

Appendix E-VII: Distribution of Settlement/Infrastructure within 100m and up to 300 m from TL conductor

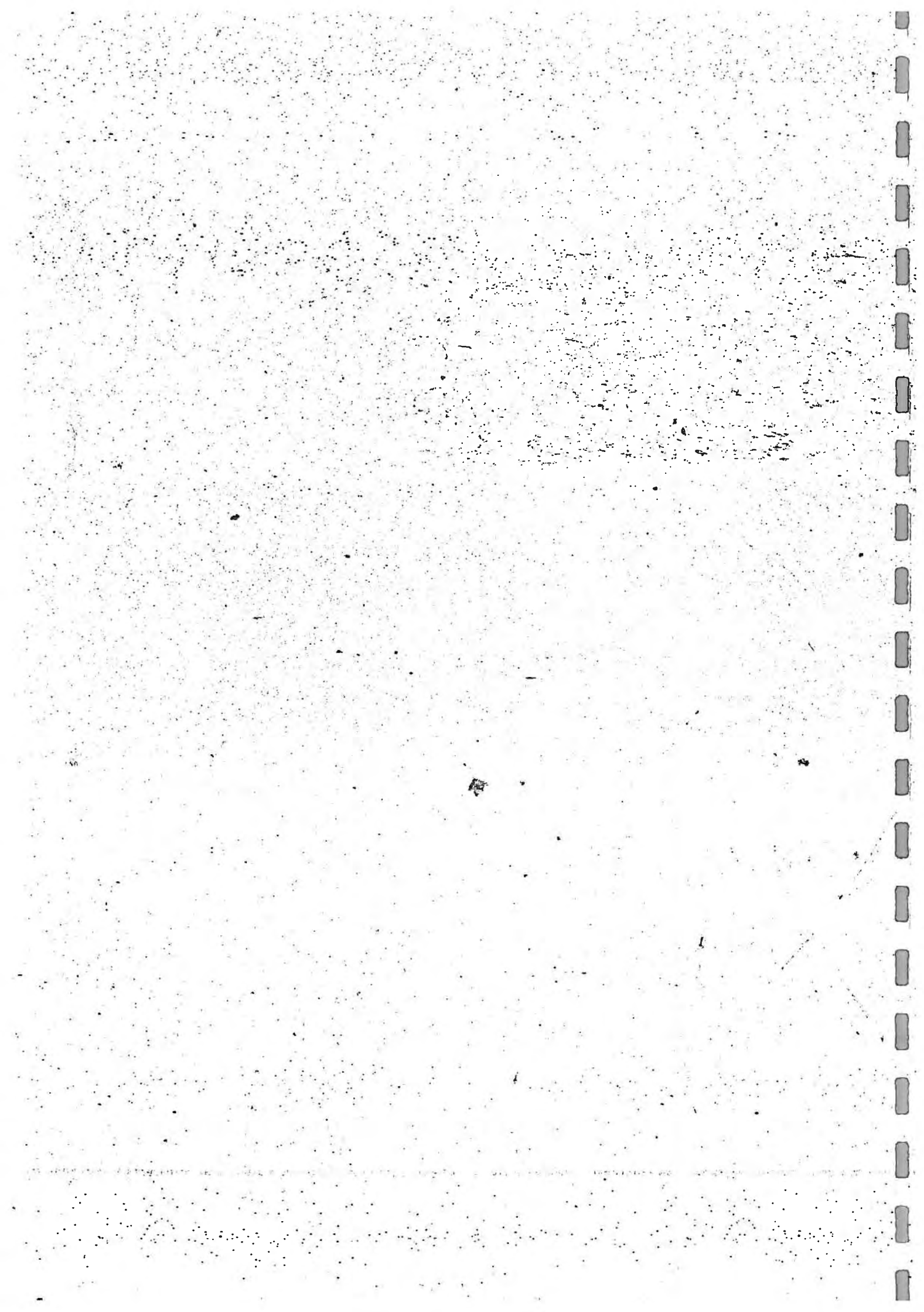
**Appendix F: Impact Prediction Matrix, KII Guideline and Market Survey Checklist**

**Appendix G: Recommendation and Approval Letters**

**Appendix H: Approved ToR**







## Appendix A

### Survey License and Concerned Letters









# नेपाल विद्युत प्राधिकरण

(नेपाल सरकारको स्वामित्व)

प्रधान कार्यालय, दरबारमार्ग, काठमाडौं

फोन नं. १००२०, फोन: ८१५३०५४, ८१५३०५५ (Exch.), ८१५३००७ (का.मि.), फ्याक्स: ८१५३००५, ८१५३०१३  
Email: neamd@nea.org.np; URL: http://www.nea.org.np

पत्र संख्या: २०७२/७३ च.नं. ५९५

मिति: २०७३/०१/२६

श्री विद्युत विकास विभाग  
अनामनगर, काठमाण्डौ।

४३६८  
२०७३/१/२४

विषय: तामाकोशी-काठमाण्डौ ४०० के.भी. प्रसारण लाइन आयोजनाको विद्युत प्रसारणको सर्वेक्षण अनुमति पत्र नवीकरण वारे।

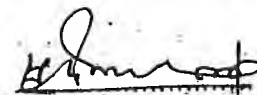
तामाकोशी कोरिडोरमा सञ्चालनमा आउने माथिल्लो तामाकोशी जलविद्युत आयोजनाको साथै विभिन्न IPP हरूबाट उत्पादित विद्युत नेपाल विद्युत प्राधिकरणको Integrated Nepal Power System (INPS) मा जोड्न सो क्षेत्रमा ४०० के.भी. प्रसारण लाईन तथा बाह्रबिसे एवं काठमाण्डौमा सबस्टेशनहरु निर्माण गर्न सम्भाव्यता तथा वातावरण अध्ययन भई बोलपत्र डकुमेन्ट तयार गर्ने कार्य भइरहेको छ।

नेपाल सरकार, ऊर्जा मन्त्रालय (सचिवस्तर) को मिति २०७२।०५।२९ को निर्णयानुसार मिति २०७३।०१।३० सम्म बहाल रहने गरी विद्युत प्रसारण सर्वेक्षण अनुमतिपत्र (अनुमतिपत्र संख्या: वि.वि.वि. ०६९।७०, वि.प्र.सं. १७७) नवीकरण गरिएको थियो। यस अवधिमा रामेछाप जिल्लाको फुलासे गा.वि.स. देखि भक्तपुर जिल्लाको दुवाकोट गा.वि.स.सम्म ४०० के.भी. मा प्रसारण लाइन तथा बाह्रबिसे तथा काठमाण्डौमा आवश्यक सबस्टेशनहरुको सर्वेक्षण कार्य सम्पन्न भइसकेको छ। साथै प्रारम्भिक वातावरण परिक्षण कार्य सम्पन्न भई IEE प्रतिवेदन स्वीकृतीको लागि ऊर्जा मन्त्रालयमा मिति २०७२।१२।२४ मा पेश भएको छ।

यस आयोजनाको विद्युत प्रसारणको सर्वेक्षण अनुमतिपत्रको म्याद मिति २०७३।०१।३० मा समाप्त हुने हुँदा १ (एक) वर्ष म्याद थप गरी सर्वेक्षण अनुमतिपत्र उपलब्ध गराइ दिन हुन अनुरोध छ।

## संलग्न:

१. मिति २०७२।०६।०६ (प.सं. ०७२।७३ च.नं. ११५) को पत्रसाथ उपलब्ध गराइएको विद्युत प्रसारणको सर्वेक्षण अनुमतिपत्रको नवीकरण (१ पाना)।
२. मिति २०७१।०६।०५ (प.सं. ०७०।७१ च.नं. १६८) को पत्रसाथ उपलब्ध गराइएको संशोधित विद्युत प्रसारणको सर्वेक्षण अनुमतिपत्र (१ पाना)।
३. मिति २०७०।०२।०६ (प.सं. ०६९।७० (निजि.) २३७२ श.छ.) को पत्रसाथ उपलब्ध गराइएको विद्युत प्रसारणको सर्वेक्षण अनुमतिपत्र (३ पाना)।
४. सर्वेक्षण अनुमतिपत्रको नवीकरणका दस्तावेजका साथ पेश गर्नु पर्ने विवरणहरु (५ पाना)।



(मुकेशराज काफ्ले)  
कार्यकारी निर्देशक

ऊर्जा विकास  
विभाग  
अनामनगर

पुनः अनुमति  
(निर्माण/०७०१०६)







नेपाल सरकार

ऊर्जा मन्त्रालय

विद्युत विकास विभाग

(अनुमतिपत्र महाशाखा)

पत्र संख्या

(अनुमतिपत्र) ०७३/७३

चलानी नम्बर :- ११५

फोन नं. ४४७४८५२, ४४८०२७६  
४४७८०८५, ४४८०३२६  
४४८०४२५, ४४९६८००  
४४८९६९४, ४४७६९९०

फ्याक्स (२७७-१)-४४८०२५७

पोस्ट बक्स नं. २५०७

धापागाउँ, अनामनगर

काठमाडौं, नेपाल

मिति: २०७२/०६/०६

विषय:- तामाकोशी-काठमाण्डौ ४०० के.भी. विद्युत प्रसारण लाईनको सर्वेक्षण अनुमतिपत्रको नविकरण बारे ।

श्री नेपाल विद्युत प्राधिकरण  
प्रधान कार्यालय, दरबारमार्ग काठमाण्डौ  
पो.ब.नं. १००२०, काठमाण्डौ  
फोन नं. ०१-४१५३०५४, ४१५३०५५  
फ्याक्स नं. ०१-४१५३००९, ४१५३०९३

नो. ८८२  
मिति २०७२/०६/०६

प्रस्तुत विषयमा तहल्ले तामाकोशी-काठमाण्डौ ४०० के.भी. प्रसारण लाईन आयोजनाको विद्युत प्रसारणको सर्वेक्षण अनुमतिपत्र (अनुमतिपत्र संख्या: वि.वि.वि.०६९/७० वि.प्र.स.१७७) को नविकरण गर्न दिएको निवेदन उपर कारवाही हुँदा नेपाल सरकार, ऊर्जा मन्त्रालय (सचिवस्तर) मिति २०७२/०५/२९ को निर्णयानुसार, प्रस्तावित प्रसारण लाईन आयोजनाको विद्युत प्रसारणको सर्वेक्षण अनुमतिपत्र तेश्रो वर्षको लागि मिति २०७३/०१/३० सम्म बहाल रहने गरि नविकरण गरिएको व्यहोरा निर्देशानुसार जानकारी गराईन्छ ।

बोधार्थ:

श्री ऊर्जा मन्त्रालय, सिंहदरवार

श्री विद्युत विकास विभाग

➢ आयोजना अध्ययन महाशाखा

➢ निरीक्षण तथा अनुगमन महाशाखा

➢ योजना महाशाखा

➢ आर्थिक प्रशासन शाखा : मिति २०६९/११/२२ मा आ.र.नं.३७९३, ने.रा.वै.क.घ.भौ.नं.१०६१७८४ बाट जम्मा गरी बाँकी रहेको रकम रु १,००,०००/०० मध्ये बाट अनुमतिपत्र नविकरण गर्न लाग्ने रकम रु ५०,०००/०० (अक्षरूपी रु पचास हजार मात्र) राजश्व खातामा जम्मा हुन ।

नेपाल विद्युत प्राधिकरण  
प्रशासन निर्देशनालय  
वृत्त २२० के.भी. प्रसारण लाईन आयोजना  
तामाकोशी-काठमाण्डौ २२० के.भी. प्र.सा. आयोजना  
वृत्त नं. : ३३  
मिति : २०७२/०६/२८

श्री वि.प्र.स. निर्देशनालय	श्री प्रशासन निर्देशनालय
श्री उत्पादन निर्देशनालय	श्री अर्थ निर्देशनालय
श्री विद्युत निरीक्षण निर्देशनालय	श्री कानि.को.सचिवालय
श्री योजना, अ. तथा सु.प्र. निर्देशनालय	श्री आ.ले.प. विभाग
श्री इन्जिनियरिंग सेवा निर्देशनालय	श्री वि.चु.नि. महाशाखा
श्री आयोजना व्यवस्थापन निर्देशनालय	

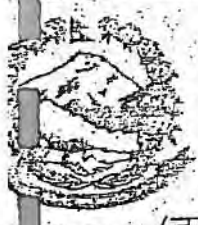
१. आ.को.गर्ने २. छलफल गर्ने ३. परिपत्र गर्ने ४. बैठकमा राख्ने  
अ.र.स. गर्ने ५. पेश गर्ने ६. पछि पेश गर्ने ७. फाइल गर्ने ।

(शालिग्राम भण्डारी)  
ईन्जिनियर

श्री वि.प्र.स. विभाग । श्री प्रशासन ।  
श्री प्रशासन विभाग । श्री अर्थ ।  
श्री वि.चु.नि. महाशाखा । श्री कानि.को.सचिवालय ।  
श्री योजना, अ. तथा सु.प्र. निर्देशनालय । श्री आ.ले.प. विभाग ।  
श्री इन्जिनियरिंग सेवा निर्देशनालय । श्री वि.चु.नि. महाशाखा ।  
श्री आयोजना व्यवस्थापन निर्देशनालय ।

श्री वृत्त  
काठमाण्डौ





नेपाल सरकार

ऊर्जा मन्त्रालय

# विद्युत प्रसारणको सर्वेक्षण अनुमतिपत्र (तामाकोशी-काठमाडौं ४०० के.भी. विद्युत प्रसारण लाइन आयोजना)

अनुमतिपत्र संख्या : वि. वि. वि. ०६९/७० वि. प्र. त. १७७

श्री नेपाल विद्युत प्राधिकरण

दरबारमार्ग, काठमाडौं ।

पो.ब.नं. १००२०

फोन: ०१-४१५३९९४

फ्याक्स: ०१-४१५३९९४

हाशय,

विद्युत प्रसारणको सर्वेक्षण अनुमतिपत्र पाउन मिति २०६९/११/२२ मा दिनु भएको दरखास्त अनुसार हायको विवरण खोली विद्युत ऐन, २०४९ को दफा ४ को उपदफा (२) र विद्युत नियमावली, २०५० को नियम ८ बमोजिम यो अनुमतिपत्र प्रदान गरिएको छ ।

१. विद्युत प्रसारणको सर्वेक्षण गर्न चाहने व्यक्ति वा संगठित संस्थाको पूरा नाम र ठेगाना :

श्री नेपाल विद्युत प्राधिकरण

दरबारमार्ग, काठमाडौं ।

पो.ब.नं. १००२०

फोन: ०१-४१५३९९४

फ्याक्स: ०१-४१५३९९४ ।

२. प्रसारण गरिने विद्युत उपलब्ध गराउने परियोजना / स्थानको विवरण :

नेपाल विद्युत प्राधिकरणको केन्द्रीय ग्रीड प्रणाली ।

३. विद्युत प्रसारण कहाँबाट कहाँ गर्ने हो सो को विवरण :

रामेछाप जिल्लाको फुलासे गा.वि.स. देखि दोलाखा जिल्लाको मेलुन, भदपु, पोवाती, सुकाठाकोर, फास्कु, माती, मागापौवा, बाँच, लाकुरीडाँडा गा.वि.स.हरू, सिन्धुपाल्चोक जिल्लाको चोकाती, पिस्का, धुस्कुन, करधाली, बाह्रविसे, राम्चे, माखा, फलपिनडाँडा, कदमबास, इर्खु, ठूलो सिरुबारी, भोटेसिप, चन्दनी, महादेवस्थान, नयाँ गाउँ, वालुवापाटी गा.वि.स.हरू, भक्तपुर जिल्लाको मगरकाँट, छालिन, चाँगुनारायण, दुवाकोट गा.वि.स.हरू हुँदै काठमाडौं जिल्लाको मुलपानी गा.वि.स. सम्म (approx. 100 km length) ।

४. सर्वेक्षण गर्ने क्षेत्र :

(क) अञ्चल

(ख) जिल्ला

(ग) गा.वि.स. / नगरपालिका

जनकपुर र बागमती ।

रामेछाप, दोलाखा, सिन्धुपाल्चोक, भक्तपुर र काठमाडौं ।

प्रकरण ३ मा उल्लेखित प्रसारण लाइनको स्टम्प पत्र सम्बन्धित गा.वि.स.हरू ।

५. विद्युत प्रसारणको भोल्टेज र परिमाणहरू :

भोल्टेज : ४००,००० भोल्ट (डबल, सर्किट) ।

परिमाण : ५०० मेगावाट ।

६. सर्वेक्षण प्रकृति : संभाव्यता तथा वातावरणीय अध्ययन ।

७. अनुमतिपत्र बहाल रहने अवधि :

मिति : २०७०/०९/२१ देखि २०७१/०९/२० सम्म





## अन्य शर्तहरू :

- त्यस संस्थाले विद्युत विकास विभाग माफत पेश गरेको दरखास्त साथ पेश गरिएको विवरणहरूको अधीनमा रहेर प्रसारण लाइन आयोजनाको सभाव्यता तथा वातावरणीय अध्ययन गर्नु पर्नेछ ।
- विद्युत नियमावली २०१० को नियम १९ बमोजिम सर्वेक्षणको कार्य तीन महिना भित्र शुरु गरी सो को जानकारी विद्युत विकास विभागलाई दिनु पर्नेछ । सर्वेक्षण कार्य प्रगति विवरण अत्येक १० महिनामा विद्युत विकास विभागलाई दिनु पर्नेछ । विभागले आवश्यक देखेमा अनुगमनको प्रयोजनको लागि कुनै पनि समयमा आवश्यक विवरणहरू माग गर्न सक्नेछ ।
- प्रस्तावित प्रसारण लाइन आयोजनाको दायरबायी अन्य विद्युत प्रसारण लाइन आयोजनाहरू भएमा तिनको ROW मा असर नपर्ने गरी आयोजनाको सभाव्यता अध्ययन कार्य गर्नुपर्नेछ । साथै प्रस्तावित प्रसारण लाइन आयोजनाको क्षेत्र वरिपरि अन्य प्रसारण लाइन आयोजनाहरूको सर्वेक्षण कार्य भइरहेको भए ती आयोजनाहरूसँग पनि आवश्यक समन्वय गर्नुपर्नेछ ।
- सर्वेक्षण कार्यको सिलसिलामा कुनैको घर जग्गामा प्रवेश गर्नु परेमा सम्बन्धित व्यक्तिलाई पूर्व सूचना दिएर मात्र त्यस्तो घर जग्गामा प्रवेश गर्न सकिनेछ । त्यसरी प्रवेश गर्दा कुनै हानी नोक्सानी हुन गएमा अनुमतिपत्र प्राप्त व्यक्ति वा संस्थाले नै क्षतिपूर्ति दिनुपर्नेछ ।
- सर्वेक्षण कार्य सम्पन्न भएको ३० दिन भित्र ३ प्रति प्रतिवेदन विद्युत विकास विभागमा पेश गर्नुपर्नेछ ।
- त्यस संस्थाले पेश गरेको सर्वेक्षण कार्यको Work Schedule बमोजिम अनुमतिपत्रको प्रकरण ७ मा उल्लेखित अवधिभित्र सम्पन्न गर्नुपर्ने आवश्यक अध्ययन कार्यहरू पुरा गरी विद्युत विकास विभागमा उल्लेखनीय प्रगती सहितको गुणात्मक प्रतिवेदन पेश गर्नुपर्नेछ । कुनै कारणवश अध्ययन कार्य सम्पन्न गर्न थप समय आवश्यक परेमा कार्य सम्पन्न गर्न नसकेको यथेचित कारण समेत खुलाई पुरा भइसकेको अध्ययन कार्यहरूको प्रगति विवरण सहित प्रक्रिया पुर्‍याई नबिकरणको लागि दरखास्त दिएमा यस अनुमतिपत्रलाई नबिकरण गर्न सकिनेछ । अन्यथा यो अनुमतिपत्र स्वतः रद्द हुनेछ ।
- आयोजनाको मोटामोटी स्ट नक्सा सलग्न अनुसूची ११ देखि नक्शाको Route Alignment ) बमोजिम हुनेछ ।
- प्रस्तावित आयोजनाको अध्ययन कार्य गर्दा प्रचलित कानून अनुसार JEE वा EIA गर्नुपर्ने भएमा सो समेत गर्नुपर्ने छ ।
- वातावरण सम्बन्धी अन्य कुराहरू प्रचलित कानून अनुसार हुनेछ ।
- यस अनुमतिपत्रद्वारा सर्वेक्षण गर्न अनुमति दिइएको आयोजना निर्माण गर्न चाहिने प्रकरण (६) मा उल्लेख भएको सम्पूर्ण अध्ययन कार्यहरू सम्पन्न गरी विद्युत नियमावली २०१० को नियम १९ बमोजिम यस सर्वेक्षण अनुमतिपत्रको म्याद भित्रै नियम १३ बमोजिमको विवरणहरू खुलाई विद्युत प्रसारणको अनुमतिपत्रको लागि दरखास्त दिनुपर्नेछ ।
- यस अनुमतिपत्र बमोजिमको सर्वेक्षण गर्न लाग्ने सम्पूर्ण रकम त्यस संस्था आफैले व्यवस्था गर्नुपर्नेछ र त्यस्तो खर्चप्रति नेपाल सरकारको कुनै दायित्व हुनेछैन ।
- नेपाल सरकारको अनुमतिविना यो अनुमतिपत्र विक्री गर्ने वा अन्य कुनै प्रकारले कसैलाई हस्तान्तरण गर्न पाइने छैन ।
- त्यस संस्थाको स्वामित्वको सरचनामा कुनै हेरफेर वा परिवर्तन भएमा सो को जानकारी विद्युत विकास विभागलाई अविलम्ब दिनुपर्नेछ ।
- यस अनुमतिपत्रमा कुनै संशोधन गर्नुपरेमा ऊर्जा मन्त्रालय र त्यस संस्थाको आपसी सहमतिमा गर्न सकिनेछ ।



अनुमतिपत्र दिने अधिकारीको

सही

नाम

पद

हरिराम कोइराला  
सचिव  
ऊर्जा मन्त्रालय  
०२०/०९/३१





उर्जा मन्त्रालय

# विद्युत विकास विभाग

(सिद्दिचरण महाशाखा)

सिद्दिचरण महाशाखा

फोन नं.

०१-४२०००१  
०१-४२०००२  
०१-४२०००३  
०१-४२०००४

फ्याक्स: १९७७-९१-४४२००१/२

पोस्ट बक्स नं. २९०७

थापागाउँ, अनामनगर

काठमाडौं, नेपाल

मिति: २०७०/०२/०६

वि.सं. - ०६९/७०(निजि.)

२२६२ २१६

विषय:- तामाकोशी-काठमाडौं ४०० के.भी. विद्युत प्रसारण लाइन आयोजनाको विद्युत प्रसारणको सर्वेक्षण अनुमतिपत्र बारे।

श्री नेपाल विद्युत प्राधिकरण  
मान्य कार्यालय, दरबारमार्ग, काठमाडौं।  
पो.ब.नं. १००२०  
फोन: ४९५३०५४।  
फ्याक्स नं. ४९५३००९।

नेपाल विद्युत प्राधिकरण  
स.सं. अ. वि.  
इता नं. ७००  
मिति ०७.०१.२१.९०

नेपाल विद्युत प्राधिकरण  
गो.इ.नं. ४९.२०  
मिति: २०७०/२/१५

उपरोक्त विषयमा त्यस संस्थाले तामाकोशी-काठमाडौं ५०० से.वा., ४०० के.भी. क्षमताको विद्युत प्रसारणको सर्वेक्षण अनुमतिपत्रका लागि पेश गरेको दरखान्त सम्बन्धमा कारवाही हुँदा, नेपाल सरकार, ऊर्जा मन्त्रालय(सचिवस्तर)को मिति २०७०/०१/३९ को निर्णयानुसार २(दुई) वर्ष अवधिका लागि अनुमतिपत्र संख्या: वि.वि.वि. ०६९/७०, वि.प्र.सं. १७७ जारी गरिएको व्यहोरा जानकारी गराइन्छ। साथै उक्त अनुमतिपत्र यसै साथ संलग्न गरिएको छ।

(मीन बहादुर धामी)  
इन्जिनियर

बोधार्थ:

श्री ऊर्जा मन्त्रालय, सिंहदरवार।

श्री विद्युत विकास विभाग

- आयोजना अध्ययन महाशाखा।

- निरीक्षण महाशाखा।

- आर्थिक प्रशासन शाखा (मिति २०६९/११/२२ को आम्दानी र.नं. ३७३/भौचर नं.

१०६९७८४)मा उल्लेखित धरौटी रकम रु. २,००,००,००,००

हुई लाख मात्र, मध्ये रु. १,००,००,००,००,०० एक लाख मात्र

श्री उपत्यका निर्देश, प्रशासन राजेश्व खानामा जम्मा हुन।

श्री उपत्यका निर्देश, जर्द

श्री उपत्यका निर्देश, जर्द

श्री उपत्यका निर्देश, जर्द

श्री उपत्यका निर्देश, जर्द

श्री उपत्यका निर्देश, जर्द

श्री उपत्यका निर्देश, जर्द

श्री उपत्यका निर्देश, जर्द

श्री उपत्यका निर्देश, जर्द





30.11.2019

# विद्युत विकारा विभाजन

निजिकरणः महाशाखाः

फोन नं.

४४७९२४७	४४८०२१८
४४७९५०७	४४८०३२६
४४८०४२५	४४८२१३०
४४८१६४३	४४८१६१४
४४७६१२०	४४७९९२१

फायवेंस (१७७-१)-४४८०२५७

पोस्ट बक्स नं. २५०७

थापागाउँ, अनासिनगर

काठमाडौं, नेपाल

मिति: २०७१.१०.६।२५

मिति: २०७९/०६/०९

नेपाल विज्ञान परिषद्

प्रमाणित

पुस्तक

समावेशी

इति नः

दिनांक: २०७९/०६/२२

**विषय:-** विद्युत प्रसारणको सर्वेक्षण अनुमतिपत्र संशोधन बारे ।

श्री. नेपाल विद्युत प्राधिकरण  
पो.ब.नं. १००२०, प्रधान कार्यालय,  
दरबारमार्ग, काठमाडौं,  
फोन नं. ०१-४१५३०५४  
फ्याक्स : ०१-४१५३००९ ।

682  
869/E/90

नेपाल विद्युत प्राधिकरण  
गो.द. नं. १५५  
मिति २०६९/५/७

प्रस्तुत विषयमा त्यस संस्थाले तामाकोशी-कोठमाडौँ ४०० केभी. विद्युत प्रसारण लाइन आयोजनाको विद्युत प्रसारणको सर्वेक्षण अनुमतिपत्र (अनुमतिपत्र संख्या: वि.वि.वि. ०६९/७०, वि.प्र.स. ५७७)को प्रकरण ३ संशोधनका लागि पेश गरेको दरखास्त बमोजिम तपसिलमा उल्लेख भए बमोजिम रुट संशोधन गरिएको व्यहोरा मिति-२०७९।१।३० को नेपाल सरकार, ऊर्जा मन्त्रालय(सञ्चिवस्तर)को निर्णयानुसार जानकारी गराइन्छ ।

तपसिल:

तपासलः  
विद्युत प्रसारण कहाँ देखि कहाँसम्म गर्ने हो सो को संशोधित विवरणः-  
रामेछाप जिल्लाको फुलासे गा.वि.स. देखि दोलखा जिल्लाको भिमेश्वर न.पा. र मकैवारी, मेलुन, भेदु,  
पोवाती, सक्ठाँठोकर, फास्कुं, माती, मागापौवा, वोच, लाकुरीडाँडा, गा.वि.स.हरु,  
सिन्धुपाल्चोक जिल्लाको कुभिन्डे, मानेश्वरा, टौथली, चोकाती, पिस्कर, धुस्कुन, करथाली, बाह्रबिसे,  
राम्चे, मांखा, फलपिनडाँडा, कदमबास, इर्खु, ठूलो सिरुवारी, भोटेसिपा, सानुसिरुवारी, भिमटार,  
गा.वि.स.हरु,  
काभ्रेपलाञ्चोक जिल्लाको चन्देनी, बालुवापाटी, नयाँगाउँ, महादेवस्थान, गौरीविसौनी, गा.वि.स.हरु,  
भक्तपुर जिल्लाको नगरकोट, छालिङ्ग, चाँगुनारायण, दुवाकोट गा.वि.स.हरु,  
काठमाडौं जिल्लाको इन्द्रायणी, लप्सेफेदी, नाइलेभारे, दाँछी, पुखुलाछी, सुनटोलहुँदै, मुलपानी  
गा.वि.स.सम्म ।

[illegible]

(मीन ब्रह्मांड धामी)  
इति निर्णयः

बोधायन

श्री ज्ञान मन्त्रालय, सिंहदरवार,

श्री विद्यन विकास विभाग

आयोजना अध्ययन महाशाखा

निरीक्षण : मंडल शाखा



11/11/2019 11:18 AM

2063/92/92

1. अ. 1  
 2. अ. 2  
 3. अ. 3  
 4. अ. 4  
 5. अ. 5  
 6. अ. 6  
 7. अ. 7  
 8. अ. 8  
 9. अ. 9  
 10. अ. 10  
 11. अ. 11  
 12. अ. 12  
 13. अ. 13  
 14. अ. 14  
 15. अ. 15  
 16. अ. 16  
 17. अ. 17  
 18. अ. 18  
 19. अ. 19  
 20. अ. 20  
 21. अ. 21  
 22. अ. 22  
 23. अ. 23  
 24. अ. 24  
 25. अ. 25  
 26. अ. 26  
 27. अ. 27  
 28. अ. 28  
 29. अ. 29  
 30. अ. 30  
 31. अ. 31  
 32. अ. 32  
 33. अ. 33  
 34. अ. 34  
 35. अ. 35  
 36. अ. 36  
 37. अ. 37  
 38. अ. 38  
 39. अ. 39  
 40. अ. 40  
 41. अ. 41  
 42. अ. 42  
 43. अ. 43  
 44. अ. 44  
 45. अ. 45  
 46. अ. 46  
 47. अ. 47  
 48. अ. 48  
 49. अ. 49  
 50. अ. 50  
 51. अ. 51  
 52. अ. 52  
 53. अ. 53  
 54. अ. 54  
 55. अ. 55  
 56. अ. 56  
 57. अ. 57  
 58. अ. 58  
 59. अ. 59  
 60. अ. 60  
 61. अ. 61  
 62. अ. 62  
 63. अ. 63  
 64. अ. 64  
 65. अ. 65  
 66. अ. 66  
 67. अ. 67  
 68. अ. 68  
 69. अ. 69  
 70. अ. 70  
 71. अ. 71  
 72. अ. 72  
 73. अ. 73  
 74. अ. 74  
 75. अ. 75  
 76. अ. 76  
 77. अ. 77  
 78. अ. 78  
 79. अ. 79  
 80. अ. 80  
 81. अ. 81  
 82. अ. 82  
 83. अ. 83  
 84. अ. 84  
 85. अ. 85  
 86. अ. 86  
 87. अ. 87  
 88. अ. 88  
 89. अ. 89  
 90. अ. 90  
 91. अ. 91  
 92. अ. 92  
 93. अ. 93  
 94. अ. 94  
 95. अ. 95  
 96. अ. 96  
 97. अ. 97  
 98. अ. 98  
 99. अ. 99  
 100. अ. 100

जयसिंह सरस्वत

सहयोगी भासिले अशा स्वरूपात विकास मन्त्रालयाकडे  
सुचना १

नेमाक्ष भन्नाले त्यसोभय प्रयास गान्धेज नैरुद्ध को हकका अर्थात् नेमाक्षको बहिष्कार प्रयोग गर्दा स्वयं तस्मिन्म नगवानाथियार बोधवा परी  
अत्र फलतः दोषकासे वा सुचना प्रकाशित गरिएको छ

जिल्हा	नगरपालिकाको नाम	वडा नम्बर	नगरपालिकाको क्षेत्र	नगरपालिकाको गाविस/गाव विकास समिति	वडा विकास समिति (गा.वि.स.) को नम्बर	नगरपालिकाको कार्य हुने वडा	नोट्स
बागमती	१. खैरापुर	१४	पुलचौली (धाम)	गाईसेगारे	गाईसेगारे २, १७		
				सम्प्रीकौली	सम्प्रीकौली ७		
				पादुलेगारे	पादुलेगारे १, १९, २१	२	
				गाईलेगारे	गाईलेगारे १, २	३	
				सम्प्रीकौली	सम्प्रीकौली ८		
				सम्प्रीकौली	सम्प्रीकौली १, २, ३	४	
				सम्प्रीकौली	सम्प्रीकौली ४, ५, ६, ९	५	
				सुन्दोल	सुन्दोल १	६	
				सुन्दोल	सुन्दोल ७	७	
				सुन्दोल	सुन्दोल १, २, ३, ४, ५, ६, ७	८	
				पुडुनाली	पुडुनाली १, २, ३, ४, ५	९	
				पुडुनाली	पुडुनाली ६, ७, ८, ९	१०	

आपके पत्र पर निम्नलिखित उत्तर आया है, दिनांक २०.९.१९५५





घाट (१४) ताला ३४ नेपाल राजपत्र भाग ५ मिति २०७१/११/२८

जिल्ला	नगरपालिकाको नाम	वडा सङ्ख्या	नगरपालिकाको केन्द्र	नगरपालिकामा गाभिएका गाउँ विकास समितिहरू	वडा विभाजन साविक गाउँ विकास समिति (गा.वि.स.) को वडा	नगरपालिकामा कतिम हुने वडा	कैफियत
	३. काभ्रेपथी नगरपालिका	१६	जोशी	गुडगाँव	कडसगानी १, २, ३, ४, ५, ६	६०	
					बुढाथोला ६	१२	
					बुढाथोला ७, ८	१३	
				बुढाथोला	बुढाथोला १, २, ३, ४	१४	
					बुढाथोला ५, ६, ७, ८	१५	
				गोर्खा	गोर्खा १, २, ३, ४	१६	
					गोर्खा ५, ६, ७, ८	१७	
				गोर्खा	गोर्खा १, २, ३, ४	१८	
					गोर्खा ५, ६, ७, ८	१९	
				गोर्खा	गोर्खा १, २, ३, ४	२०	
					गोर्खा ५, ६, ७, ८	२१	
				गोर्खा	गोर्खा १, २, ३, ४	२२	
					गोर्खा ५, ६, ७, ८	२३	
				गोर्खा	गोर्खा १, २, ३, ४	२४	
					गोर्खा ५, ६, ७, ८	२५	

घाट (१४) ताला ३४ नेपाल राजपत्र भाग ५ मिति २०७१/११/२८

जिल्ला	नगरपालिकाको नाम	वडा सङ्ख्या	नगरपालिकाको केन्द्र	नगरपालिकामा गाभिएका गाउँ विकास समितिहरू	वडा विभाजन साविक गाउँ विकास समिति (गा.वि.स.) को वडा	नगरपालिकामा कतिम हुने वडा	कैफियत
	३. काभ्रेपथी नगरपालिका	१६	जोशी	गुडगाँव	गुडगाँव १, २, ३	१	
					गुडगाँव ४, ५, ६	२	
					गुडगाँव ७, ८, ९	३	
				गोर्खा	गोर्खा १, २, ३	४	
					गोर्खा ४, ५, ६	५	
					गोर्खा ७, ८, ९	६	
				गोर्खा	गोर्खा १, २, ३, ४	७	
					गोर्खा ५, ६, ७, ८	८	
				गोर्खा	गोर्खा १, २, ३, ४, ५	९	
					गोर्खा ६, ७	१०	
					गोर्खा ८, ९	११	
				गोर्खा	गोर्खा १, २	१२	
					गोर्खा ३, ४	१३	
					गोर्खा ५	१४	
					गोर्खा ६, ७	१५	
	४. बुद्धाभिलकट नगरपालिका	१७	भद्रकाली	भद्रकाली	भद्रकाली १, २, ३, ४, ५	१	
					भद्रकाली ६, ७	२	
					भद्रकाली ८, ९	३	







फोन नं : ४२६२२२६, ४२६२४९६, ४२६२४९७, ४२६२४९८  
फ्याक्स : ४२७-९-४२६२४९६  
ईमेल : cnsatm@mos.com.np  
होस्ट : AIRCIVIL  
AFTH : VRKTYAYX

# नेपाल नागरिक उड्डयन प्राधिकरण

प्रधान कार्यालय, चन्द्रसहरी, काठमाडौं, नेपाल।

संख्या:- ०६२/०६३/११५

ATM

मिति:- २०७२/१२/१६

(ए.टि.एम. विभाग)

श्री नेपाल विद्युत प्राधिकरण,  
इन्जिनियरिङ्ग सेवा निर्देशनालय  
वतावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभाग।

नेपाल विद्युत प्राधिकरण
वतावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभाग
दर्ता: ६२२
मिति: ०६२/१२/२९

विषय:- तामाकोशी-काठमाण्डौ ४०० के.मि. प्रसारण लाईन आयोजनाको Route Alignment सम्बन्धमा।

प्रस्तुत विषयमा तहाँ कार्यालयको मिति २०७१/९/३० च.नं. ३१३ को पत्रको व्यहोरा अवगत भयो। प्रस्तावित तामाकोशी-काठमाण्डौ ४०० के.मि. प्रसारण लाईन आयोजनाको Route Alignment बाट वायुयानहरूको रुटमा पर्नसक्ने प्रभावको सम्बन्धमा निम्नानुसार हुनुपर्ने व्यहोरा आदेशानुसार अनुरोध गरिन्छ।

१. SS-M, AP121 देखि 125 सम्म काठमाण्डौ एयरपोर्टको Aerodrome Traffic Zone भित्र पर्ने तथा AP101 देखि SS-M काठमाण्डौ एयरपोर्टको Control Zone भित्र पर्ने र Mountain Flight को Approach Track corss गर्ने देखिएको।

२. खिम्ती-वाह्रविसे प्रसारण लाईनले काठमाण्डौ-लुक्ला Track र G348 Route corss गर्ने देखिएको। यो लाईन जिरी एयरपोर्टको Aerodrome Reference Point (ARP) बाट 259° को bearing मा करिब 8.1 NM को दुरीमा पर्ने तथा रामेछाप एयरपोर्टको ARP बाट 017° को bearing मा करिब 6.3 NM को दुरीमा पर्ने देखिएको।

३. Flight movement को हिसाबले Obstacle हुने त्यस्ता स्थानहरूमा Marker Ball अनिवार्य रूपमा राख्नुपर्ने र Pylon को Colouring रातो र सेतो Strip हुनुपर्ने।

४. Aerodrome Traffic Zone (ATZ) भित्र पर्ने टावरहरूको अधिकतम उचाई 15 meter, ATZ भन्दा बाहिर 10 NM सम्म 20 meter र सो भन्दा बाहिरको Area हरूमा 25-30 meter भन्दा बढिको उचाई हुन नहुने।

५. त्यसका साथै एक डाँडाको टुप्पाबाट अर्को डाँडाको टुप्पामा साँझै तार नतानी पहिले एक डाँडाको टुप्पाबाट तल फेदीमा ल्याउने र सो स्थानबाट मात्र अर्को डाँडाको टुप्पामा तार लैजाने व्यवस्था हुनुपर्ने।

नेपाल विद्युत प्राधिकरण
वतावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभाग
मिति: २०७२/१२/२९

टंकनाथ लिटोला  
नि. निर्देशक  
ए.टि.एम. विभाग

बोधार्थ:

श्री Air Navigation Service निर्देशनालय, ने.ना.उ.प्रा.प्र.का।



नेपाल सरकार  
वन तथा भू-संरक्षण मन्त्रालय

# वन विभाग



४-२२७५७४  
४-२२०३०३  
४-२२१२३१  
४-२१६३७९  
४-२२१७४४  
फ्याक्स : ४-२२७३७४



(कृपया प्रज्ञोतरमा प्राप्त पत्र संख्या  
र मिति उल्लेख गर्नुहोला ।)

बबरपट्टी,  
काठमाडौं, नेपाल  
मिति: २०७२।१।३१

पत्र संख्या र मिति :  
ख्या - ०६४/०६४, ०६।१।२५  
नं. - ९६३

श्री नेपाल विद्युत प्राधिकरण,  
इन्जिनियरिङ्ग सेवा निर्देशनालय  
वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभाग  
खरिपाटी, भक्तपुर (फोन नं. ०१६६९९५८०)

विषय: IEE अध्ययन सहमति ।

प्रस्तुत विषयमा तहान् विभागको प.स.०७१/०७२ च.न. ७१७ मिति २०७२।१।३१ को प्राप्त पत्र अनुसार नेपाल विद्युत प्राधिकरण, दरवारमार्ग प्रस्तावक रहेको तामाकोशी-काठमाडौं ४०० KV Transmission Line Project को प्रारम्भिक वातावरणीय परिक्षण (IEE) अध्ययनको लागि सहमति दिने सम्बन्धमा सम्बन्धित सरोकारवाला जिल्ला वन कार्यालयबाट फिल्ड अवलोकन गरी राय पेश भएकोमा तपशिलका सुझावहरु समावेश गर्ने गरी IEE अध्ययनको लागि सहमति दिने भनि वन विभागको मिति २०७२।१।३१ मा निर्णय भएको हुँदा निर्णयानुसार अनुरोध छ ।

तपशिल

१. वातावरणीय प्रभाव अध्ययन गर्दा वन क्षेत्र कम पर्ने, जैविक विविधता र वातावरणमा कम हानी पुग्ने विकल्पहरुको विश्लेषण गर्नु पर्ने ।
२. वातावरणीय अध्ययन गर्दा सम्बन्धित जिल्ला वन कार्यालयहरुको प्राविधिक प्रतिनिधिहरु, सामुदायिक/कबुलियती वनका प्रतिनिधिहरु अनिवार्य रुपमा सहभागी गराउनु पर्ने ।
३. अध्ययन गरिने Transmission line Project क्षेत्र सामुदायिक/कबुलियती वन क्षेत्र परेमा सम्बन्धित सामुदायिक/कबुलियती वन समूहहरुको अनिवार्य रुपमा सहमति लिनु पर्ने ।
४. वातावरणीय प्रभाव अध्ययन गर्दा मौजूदा वन ऐन २०४९, वन नियमावली २०५१, वन क्षेत्रको जग्गा अन्य प्रयोजनको लागि प्रयोगन गर्ने सम्बन्धी कार्यविधि २०६३, र वातावरण संरक्षण ऐन २०५३, वातावरणीय संरक्षण नियमावली २०५४, को प्रावधानको पालना हुनपर्ने ।
५. आयोजना क्षेत्रमा पर्ने पानीको मुहानहरु संरक्षणको प्रावधानहरु र भू-क्षय नियन्त्रणको कार्यक्रमहरु समावेश गर्नुपर्ने ।
६. वातावरणीय अध्ययनको क्रममा जिल्ला वन कार्यालयको रायसुझाव समावेश गर्नुपर्ने ।

२०७२।१।३१  
डम्बर बहादुर भण्डारी  
सहायक वन अधिकृत

बोधार्थ

श्री वन तथा भू-संरक्षण मन्त्रालय  
सिंहदरबार, काठमाडौं ।

श्री वन विभाग, वन संरक्षण शाखा

श्री जि.व.का., सिन्धुपाल्चोक, काभ्रेपलान्चोक, काठमाडौं, भक्तपुर, दोलखा ।



