

Cumulative Impact Assessment (CIA)
of
**Marsyangdi Corridor (Manang-Udipur and Udipur-New
Bharatpur) 220kV Transmission Line Project**

Final Report

Submitted to:
Marsyangdi Corridor 220kV Transmission Line Project
Project Management Directorate
Nepal Electricity Authority
Matatirtha, Kathmandu

Prepared and Submitted by:
Nepal Electricity Authority
Environment and Social Studies Department
Lazimpat, Kathmandu, Nepal
Phone No.: 01-4435800
Email: env.social@nea.org.np

February, 2023

कार्यकारी साराशं

आयोजनाको परिचयः

नेपाल सरकार र European Investment Bank को संयुक्त लगानीमा निर्माणाधीन मर्स्याङ्दी कोरीडोर 220के.भी. प्रसारण लाइन आयोजना (MCTLP) नेपालको गण्डकी प्रदेश अन्तर्गतको मनाङ्ग, लमजुङ्ग, तनहुँ तथा गोरखा जिल्ला र वागमती प्रदेश अन्तर्गतको चितवन जिल्लामा रहेको छ। यस आयोजनाको लम्बाइ करीव 112 किलोमिटर (4६ किलोमिटर मनाङ्ग-उदीपुर खण्ड र ६६ किलोमिटर उदीपुर-भरतपुर खण्ड) रहेको छ। यस प्रसारण लाइनबाट पाँच वटा गाउँपालिका (मनाङ्ग जिल्लाको नासोड, लमजुङ्ग जिल्लाको मर्स्याङ्गदी र दोर्दी, तनहुँ जिल्लाको आबुखैरेनी र चितवन जिल्लाको ईच्छाकामना), छ वटा नगरपालिका (लमजुङ्ग जिल्लाको बैँसीशहर, सुन्दरबजार र राईनास, गोरखा जिल्लाको गोरखा र पालुङटार) र एक महानगरपालिका (चितवन जिल्लाको भरतपुर) प्रभावित हुन्छ।

डबल सर्किटको यो आयोजनाको विद्युत प्रसारण क्षमता 220 के.भी. रहेको छ। आयोजनाको कुल 112 किलोमिटर लम्बाइ रहेकोमा करीब 27.034 किलोमिटरको भाग अन्नपूर्ण संरक्षण क्षेत्रमा परेको छ। यस आयोजनाको मनाङ्ग-उदीपुर खण्डको वातावरणीय प्रभाव मूल्याङ्कन वन तथा वातावरण मन्त्रालयबाट सन् 2018 मा स्वीकृत भइसकेको छ। त्यसैगरी, उदीपुर-न्यू भरतपुर खण्डको प्रारम्भिक वातावरणीय परीक्षण ऊर्जा जलस्रोत तथा सिंचाइ मन्त्रालयबाट सन् 2017 मा स्वीकृत भएको छ।

अध्ययनको दायराः

आयोजनाको (MCTLP)को समष्टिगत प्रभाव मूल्याङ्कन (Cumulative Impact Assessment-CIA) आयोजनाको स्वीकृत EIA/IEE प्रतिवेदनलाई EIB standards 'Standard 1 on Assessment and Management of Environmental and Social Impacts and Risks' मेल खाने गरी र 'Guidelines for the Assessment of Indirect and Cumulative Impacts as well as Impact Interactions' European Commission 1999को निर्देशानुसार तयार गरिएको छ। यस अध्ययनले हाल सञ्चालनमा रहेका, निर्माणका क्रममा रहेका र निर्माण गर्ने योजना रहेका आयोजनाका कारण MCTLP को प्रभाव क्षेत्र भित्र समष्टिगत रूपमा देखा पर्ने प्रभावहरूको मूल्याङ्कन गर्नेछ ।

अध्ययन विधि

सन्दर्भ सामाग्री समिक्षा: प्रतिवेदन तयारीको लागि अध्ययन टोलीका सदस्यले आयोजनासंग सम्बन्धित विभिन्न सान्दर्भिक दस्तावेज/प्रतिवेदनको समिक्षा गरेका थिए। EIB को वातावरणीय तथा सामाजिक मापदण्ड, अप्रत्यक्ष तथा समष्टिगत प्रभावका निर्देशिकाहरूको पनि समिक्षा गरिएको थियो।

डेस्क अध्ययन (Desk Study): अध्ययन टोलीका सदस्यले सम्भव भएसम्मका वातावरणीय तथा अन्य सान्दर्भिक प्रतिवेदन खोज्ने र त्यसको अध्ययन गर्ने कार्य गरेको थियो। यसमा संचालनमा रहेका, निर्माणाधीन र प्रस्तावित आयोजनाहरूका (प्रसारण लाइन आयोजना, जलविद्युत आयोजना र सडक आयोजना) हरूको EIA/IEE को अध्ययन गरेको थियो ।

अध्ययन गरिएका वातावरणीय मूल्याङ्कन प्रतिवेदनहरू

क्र.सं.	आयोजनाको नाम	ESIA प्रतिवेदन
1	मर्स्याङ्दी कोरीडोर (मनाङ्ग-उदीपुर) 220के.भी. प्रसारण लाइन आयोजना	EIA स्वीकृत, 2018
2	मर्स्याङ्दी कोरीडोर (उदीपुर-न्यू भरतपुर) 220के.भी. प्रसारण लाइन आयोजना	IEE स्वीकृत, 2017
3	दोर्दी कोरिडोर 132के.भी. प्रसारण लाइन आयोजना	IEE स्वीकृत, 2017
4	भुलभुले मध्य-मर्स्याङ्दी 132के.भी. प्रसारण लाइन आयोजना	IEE स्वीकृत, 2015
5	मर्स्याङ्दी-काठमाडौं 220के.भी. प्रसारण लाइन आयोजना	IEE स्वीकृत, 2014
6	डुम्रे-दमौली 132के.भी. प्रसारण लाइन आयोजना	IEE स्वीकृत, 2010
7	अपर सेती (दमौली)-भरतपुर 220के.भी. प्रसारण लाइन आयोजना	IEE स्वीकृत, 2010
8	हेटौंडा-बर्दघाट 220के.भी. प्रसारण लाइन आयोजना	EIA स्वीकृत, 2007
9	केराबारी-न्यू मर्स्याङ्दी (दरौंदा कोरिडोर) 132के.भी. प्रसारण लाइन आयोजना	IEE स्वीकृत, 2021
10	विद्युत प्रसारण आयोजना (लप्सीफेदी-रातमाटे-न्यू हेटौंडा, रातमाटे-न्यू दमौली-न्यू बुटवल-नेपाल भारत सीमा 400 के.भी. प्रसारण लाइन तथा सवस्टेसनहरू)	EIA स्वीकृत, 2021
11	दमौली-बेंसीशहर सडक स्तरोन्नती (42.408 कि.मि.)	IEE स्वीकृत, 2020
12	न्यादी-फिदी जलविद्युत आयोजना (21.4मे.वा.)	IEE स्वीकृत, 2018
13	132 के.भी. प्रसारण लाइन आयोजना या न्यादी ज.वि.आ.	SEIA (मस्यौदा), 2021
14	नारायणगढ-मुग्लिन सडक स्तरोन्नती	EIA (मस्यौदा), 2012
15	काठमाडौं (नागढुङ्गा)-नौविसे सडक तथा पुल स्तरोन्नती	EIA (मस्यौदा), 2019
16	माथिल्लो मर्स्याङ्दी 2 ज.वि.आ. (327 मे.वा.)	SEIA (मस्यौदा), 2021
17	तल्लो मनाङ्ग मर्स्याङ्दी ज.व.आ. (139.2 मे.वा.)	SEIA (मस्यौदा), 2021
18	दुध कोशी ज.व.आ. (63 मे.वा.)	EIA (मस्यौदा), 2020
19	सिनो खोला ज.व.आ. (7.9 मे.वा.)	EIA (मस्यौदा), 2019
20	हिमचुली दोर्दी ज.व.आ. (57 मे.वा.)	EIA (मस्यौदा), 2019
21	सुपर दोर्दी खोला ज.व.आ. (54 मे.वा.)	EIA (मस्यौदा), 2019
22	न्यादी ज.व.आ. (30 मे.वा.)	EIA (मस्यौदा), 2011

अध्ययन क्षेत्र:

यस अध्ययनको लागि अध्ययन क्षेत्रमा MCTLP प्रभावित स्थानीय निकायहरू (गा.पा./न.पा./म.न.पा.) रहेका छन् । यसका साथै, मर्स्याङ्गदी नदि बेसिनलाई पनि अध्ययन क्षेत्रको रूपमा लिइएको छ। समग्रमा, मर्स्याङ्गदी नदि बेसिन र आयोजना (MCTLP) प्रभावित स्थानीय

निकायहरुलाई यस अध्ययनले समेटेको छ। यस क्षेत्रमा निर्माण सम्पन्न भएका, निर्माणाधीन तथा प्रस्तावित आयोजनाहरु CIA अध्ययनले समेटेको छ। यस CIAले 50 बर्षको समयावधिलाई अध्ययनको अवधि मानेको छ।

स्थलगत अध्ययन

- स्थलगत अध्ययनको क्रममा अध्ययन क्षेत्रका सरोकारवालासंग (आयोजना प्रभावित, जनप्रतिनिधि, सामाजिक अगुवा, वन व्यवस्थापन समुह आदि) छलफल गरी रायसुझाव संकलन गरियो ।
- अध्ययन क्षेत्रमा संचालनमा रहेका, निर्माणाधीन तथा प्रस्तावित आयोजनाहरुको बस्तुगत स्थितिको अवलोकन गरियो ।

तथ्याङ्क संकलन

अध्ययन क्षेत्र भित्र सञ्चालित, निर्माणाधीन वा प्रस्तावित विभिन्न विकासका गतिविधि बारेमा जानकारी प्राप्त गर्न र आयोजनाहरुको बारेमा स्थानीयहरुको अवधारणा बुझ्नको लागि सामुहिक छलफल गरिएको थियो। यस अध्ययनका लागि सेप्टेम्बर 2021 देखि मार्चको 2022 सम्म समूहगत छलफल गरिएको थियो। स्थलगत अध्ययनको चरणमा 25 स्थानमा समूहगत छलफल गरिएको थियो जसको मिति र स्थान तल उल्लेख गरिएको छ।

समूहगत छलफल गरेका मिति/स्थान/संख्या

क्र. सं.	मिति	स्थान		कुल सहभागिता
		जिल्ला	गा.पा/न.पा/म.न.पा.	
1	2078/09/30	चितवन	भरतपुर म.न.पा.-2	६
2	2078/06/0२		भरतपुर म.न.पा.- 9, कविलास	९
3	2078/06/0२		भरतपुर म.न.पा.-1	५
4	2078/06/03		भरतपुर म.न.पा.-29	१२
5	2078/06/03		भरतपुर म.न.पा.-1 रामनगर	११
6	2078/12/01		ईच्छाकमना-6, जलविरे	७
7	2078/11/30	मनाङ्ग	नासौं गा.पा. ४, घेलान्चोक	15
8	2078/12/01		नासौं गा.पा. ४, ओडार	११
9	2078/11/27	लमजुङ्ग	सुन्दरबजार-6, नगरपालिका कार्यालय	15
10	2078/11/2८		दोर्दी गा.पा.-4, शेरा	१२
11	2078/11/2८		सुन्दरबजार-7, पाउँदी बजार	२४
12	2078/11/2८		राईनास-6, धमिलिकुवा	16
13	2078/11/2८		बैंशीसहर-11, रामचोक बैंशी (समाजसेवा युवा क्लब)	21
14	2078/11/2८		मर्स्याङ्गदी-8, सिमलचौर	10

क्र. सं.	मिति	स्थान		कुल सहभागिता
		जिल्ला	गा.पा/न.पा/म.न.पा.	
15	2078/11/2९		मर्स्याङ्गदी गा.पा.-8, बतिसेमुल	10
16	2078/11/2९		राईनास नगरपालिका-9, तिनपुप्ले	११
17	2078/12/01		मर्स्याङ्गदी-4, जगत	१२
18	2078/11/28	गोरखा	पालुङटार न.पा.-7, विरुवाट्टर	१२
19	2078/11/30		गोरखा -14, याङ्गकोट	११
20	2078/11/30		गोरखा नगरपालिका, फिनाम	३
21	2078/12/02		पालुङटार-4, वडा कार्यालय	१२
22	2078/11/2९	तनहुँ	आँबुखैरेनी, गा.पा. कार्यालय	१
23	2078/11/2९		भानु न.पा.-9, बाईसजंघार	१७
24	2078/11/2९		भानु न.पा.-1, भन्सार	७
25	2078/11/30		आँबुखैरेनी -4, ढकालटार	६
कुल				276

छलफलको क्रममा आयोजकले सहभागीहरूलाई त्यस सीमा भित्रका सम्पन्न भईसकेका आयोजना, निर्माणाधीन आयोजना तथा योजनामा रहेका आयोजना बारे आफ्नो राय-सुझाव, सम्बन्धित सवाल राख्न अनुरोध गरिएको थियो। CIA अध्ययन प्रतिवेदन नेपाल विद्युत प्राधिकरणको वेवसाइट मार्फत सार्वजनिक गरिएको छ। उक्त प्रतिवेदन ने.वि.प्रा. को वेव साइट www.nea.org.np मा गई हेर्न/पढ्न सकिनेछ ।

क्षेत्र निर्धारण तथा प्रभावको पहिचान

क्षेत्र निर्धारणको मुख्य उद्देश्य सरोकारवालाको परामर्शमा वातावरणीय अवयव (Valued Environmental Components VECs) को पहिचान गर्नु थियो। VECs आयोजनाको वातावरणीय र सामाजिक विशेषताहरू हुन् जसलाई जोखिम मूल्याङ्कन गर्न महत्त्वपूर्ण मानिन्छ।

मुख्यतः क्षेत्र निर्धारण तलका बुँदाहरूलाई आधार मानेर गरिएको थियो।

- वातावरणीय तथा सामाजिक receptors को पहिचान (वा VECs)
- समस्टिगत प्रभाव मूल्याङ्कन (CIA) को सीमा
- सम्भावित विकास आयोजना र VECs को पहिचान गरी CIA मा समावेश गर्ने।
- कुनै मानव गतिविधि वा प्राकृतिक वातावरणीय कारकलाई यस CIA अध्ययनमा समाहित गरिएको छैन।

विद्यमान वातावरणीय तथा सामाजिक अवस्थाको तथ्याङ्क सङ्गलन

यस शिर्षक अन्तर्गत निम्न तथ्याङ्क सङ्कलन गरिएको छ :

- प्राथमिकतामा परेका आयोजनाहरूको प्रभावको (प्रभावित वन क्षेत्र, प्रभावित घरपरिवार, अधिग्रहण हुने क्षेत्र, प्रभावित संरक्षित वन्यजन्तु आदि) बारेमा उपलब्ध जानकारीको सङ्कलन गर्ने ।
- आयोजना क्षेत्रमा VECs को विद्यमान अवस्था ।

कानूनी प्रावधानको समीक्षा

CIA अध्ययनको क्रममा विकास आयोजनाहरूको निर्माण र सञ्चालनको लागि नेपाल अधिराज्यमा प्रचलित ऐन, नीति, नियम र निर्देशिकाहरूको समीक्षा गरिएको छ।

अध्ययन क्षेत्रमा भौतिक पूर्वाधार विकास

प्रसारण लाइन

यस CIA अध्ययन क्षेत्रमा 33 के.भी. एकल सर्किट देखि 400 के.भी. दुई सर्किट सम्मका 31 वटा विद्युत प्रसारण लाइनहरू रहेका छन् । यी लाइनहरू मध्ये 10 वटा प्रसारण लाइनहरू संचालनमा रहेका छन्, 10 वटा प्रसारण लाइनहरू निर्माणाधीन छन् भने 11 वटा प्रसारण लाइनहरू प्रस्तावित छन् । निर्माणाधीन MCTLP संग त्यस क्षेत्रमा संचालनमा रहेका/निर्माणाधि/प्रस्तावित प्रसारण लाइनहरूको सम्बन्ध (Interaction) लाई आधार मानेर यस अध्ययनका गरिएको छ ।

राजमार्ग तथा सडक

निर्माणाधीन MCTLP लाइनको आसपास २६ बटा सडकहरू पहिचान गरिएका छन् । जसमध्ये ५ बटा राजमार्ग/फिडर सडक रहेका छन् र बाँकी जिल्ला तथा स्थानीय सडकहरू रहेका छन् । यस अध्ययनका लागि राजमार्ग/फिडर सडकलाई मात्र अध्ययनको प्राथमिकतामा राखिएको छ ।

जलविद्युत आयोजना

CIA अध्ययन क्षेत्रमा 61 वटा जलविद्युत आयोजनाहरू पहिचान भएका छन्। अध्ययन क्षेत्रको मुख्य नदी...मर्स्याङ्गदी 701 मे.वा. का 11 आयोजनाहरू पहिचान भएकोमा 3 वटा आयोजनाहरू (मर्स्याङ्गदी, मध्य मर्स्याङ्गदी र माथिल्लो मर्स्याङ्गदी ए) संचालनमा रहेका छन्। साथै, मर्स्याङ्गदी नदिको सहायक नदिमा 7 वटा आयोजनाहरू संचालनमा रहेका छन्। पहिचान भएका आयोजना मध्ये 32 आयोजनले निर्माण अनुमति लिएका छन् भने बाँकी आयोजनाहरू अध्ययनको चरणमा रहेका छन्।

VECs को विद्यमान वातावरणीय अवस्था

CIA अध्ययनले संवेदनशील जैविक क्षेत्रको रूपमा अन्नपूर्ण संरक्षण क्षेत्र (ACA), चितवन...अन्नपूर्ण ल्यान्डस्केप (CHAL) तथा तराइ आर्क ल्यान्डस्केप (TAL) र बरन्डाभार कोरिडोरलाई लिइएको छ।

अन्नपूर्ण संरक्षण क्षेत्र (ACA)

निर्माणाधीन MCTLP आयोजनाको केही खण्ड अन्नपूर्ण संरक्षण क्षेत्र भित्र रहेकाले यस संरक्षण क्षेत्रलाई CIA अध्ययनको महत्वपूर्ण अवयवको रूपमा लिइएको छ। यो संरक्षण क्षेत्र विभिन्न साँस्कृतिक तथा भाषिक समूहका 1 लाख भन्दा बढि बासिन्दाहरूको बसोबास रहेको छ। जैविक विविधताले धनी यस संरक्षण क्षेत्रमा 1226 प्रजातिका फूल फुल्ने विरुवा, 105 प्रजातिका स्तनधारी, 518 प्रजातिका चरा, 40 प्रजातिका सरिश्रृप र 23 प्रजातिका उभयचरहरू रहेका छन्।

चितवन...अन्नपूर्ण ल्यान्डस्केप (CHAL)

नेपालको उत्तर र दक्षिणको पारिस्थितिक प्रणालिलाई जोड्ने महत्वपूर्ण लिङ्कको रूपमा चितवन...अन्नपूर्ण ल्यान्डस्केपलाई लिइएको छ । यस अन्तर्गत रहेको गण्डकी नदी प्रणाली जैविक विविधताको हिसावले महत्वपूर्ण रहेको साथै यस क्षेत्रमा जलविद्युतको प्रचुर सम्भावना रहेकोले जैविक विविधताको संरक्षण गर्दै जलविद्युत विकास गर्नुपर्ने अवस्था रहेको छ ।

बरन्डाभार करिडोर

बरन्डाभार करिडोरले चितवन राष्ट्रिय निकुञ्ज (CNP) लाई उत्तरमा महाभारतसँग जोड्छ। यस कोरिडोरले १६१ वर्गकिमी (DNPWC, 2014) को क्षेत्र समेट्छ। यो गण्डकी नदी बेसिनको लागि महत्वपूर्ण जैविक कोरिडोर हो, जसले तराईलाई पहाडी क्षेत्रहरूसँग जोड्दछ र जलवायु अनुकूलनमा धेरै महत्वपूर्ण भूमिका खेल्न सक्छ। पूर्व-पश्चिम सडक राजमार्ग र पूर्व-पश्चिम 132 के.भी. प्रसारण लाइनले यस कोरिडोरमा पार गरेको छ, जसले वन्यजन्तुको आवागमन र बासस्थानलाई असर गर्दछ। निर्माणाधीन MCTLP को एक खण्ड बरन्डाभार कोरिडोर भित्र प्रस्ताव गरिएको छ।

धार्मिक तथा साँस्कृतिक स्थान

देवघाट धाम

देवघाट धाम तनहुँ, नवलपरासी र चितवनको सिमानामा रहेको अति पवित्र धार्मिक स्थल हो। यो क्षेत्र देवी सीताको गुफा सहित हिन्दू देवताहरू, देवीहरू, र संतहरूलाई समर्पित विभिन्न मन्दिरहरू र गुफाहरूको घर हो। कालीगण्डकी र त्रिशूली नदीको संगमस्थलमा यो धाम रहेको छ । यो क्षेत्र भरतपुर सबस्टेसनबाट करीव ५ किलोमिटर दूरीमा छ। यसका साथै अध्ययन क्षेत्रमा अन्य स...साना मठ, मन्दिर, दरवार तथा गुफाहरू समेत रहेका छन् ।

समष्टिगत प्रभाव

सरोकारवालाको सरोकार तथा गुनासो

सरोकारवालासँगको परामर्शलाई CIA अध्ययनको मूल्याङ्कन गर्ने प्रमुख घटकहरू मध्ये एक मानिएको छ। अध्ययन क्षेत्र भित्र बहु परियोजना विकासको सन्दर्भमा विभिन्न सरोकारवालाको सरोकार/सुझाव/गुनासो समष्टिगतमा निम्नानुसार रहेका थिए।

- प्रसारण लाइन तथा सवस्टेसनको जोखिम क्षेत्र छुट्याउनुपर्ने तथा त्यसको उचित रूपमा व्यवस्थापन गरिनुपर्ने ।
- स्थानीयलाई सिपमुलक तालिम दिएर क्षमताका आधारमा रोजगारीका प्राथमिकता दिनुपर्ने ।
- कुनैपनि विकाश आयोजना संचालन गर्दा प्रभावित क्षेत्रका स्थानीय बासिन्दा, स्थानीय निकाय, प्रादेशिक निकाय तथा केन्द्रसंग समन्वय गरेर गर्नु पर्ने ।
- आयोजना प्रभावित स्थानीयसंग समय समयमा छलफल गर्नु पर्ने ।
- जलविद्युत आयोजनाले बाँधबाट निरन्तर पानी छाड्नुपर्ने । स्थानीय तहले पाउने रोयल्टी प्रभावको तुलनामा कम भएकाले बढाउनुपर्ने ।
- स्थानीय निकाएको सिफारिसमा सामाजिक उत्तरदायित्व अन्तर्गतको कार्यक्रमहरू लागु गर्नुपर्ने र त्यसको अनुगमनको स्थानीय निकायबाट हुनुपर्ने ।
- जग्गाको क्षेतिपुर्ति निर्धारण स्थानीय निकायले सिफारिस गरेको दरको आधारमा हुनु पर्ने ।
- बाँधको तल्लो तटिय क्षेत्रमा साइरनको व्यावस्था गरिनुपर्ने ।
- प्रसारण लाइनको तारमुनिको जग्गाको लगतकट्टा गरिनुपर्ने र तारमुनिको जग्गा बैङ्कमा राख्न मिल्ने व्यवस्था गरिनुपर्ने ।
- मध्य पहाडी लोकमार्गबाट प्रभावित संरचनाहरू पुनःनिर्माण गरिनुपर्ने ।
- जलविद्युत आयोजना र प्रसारण लाइनको गुरु योजना बनाउनु पर्ने ।
- आयोजना प्रभावित वनक्षेत्रमा वृक्षारोपण गरिनुपर्ने ।
- स...साना धेरै प्रसारण लाइन बनाउनुभन्दा उच्च क्षमताको एउटै प्रसारण लाइन बनाउनुपर्ने ।

समष्टिगत प्रभावको मूल्याङ्कन

समष्टिगत प्रभावलाई 4 प्रकारमा वर्गिकरण गरिएको छ ।

- A. MCTLP र आयोजना बीचको अन्तरक्रियाले MCTLP ले VECs मा पार्ने प्रभावलाई थप्दछ र समष्टिगत प्रभाव MCTLP प्रभाव भन्दा उल्लेखनीय रूपमा उच्च हुन्छ।
- B. MCTLP र आयोजना बीचको अन्तरक्रियाले MCTLP ले VECs मा पार्ने प्रभावलाई थप्दछ र समष्टिगत प्रभाव MCTLP प्रभाव भन्दा बढी हुन्छ।
- C. MCTLP र परियोजना बीचको अन्तरक्रियाले MCTLP ले VECs मा पार्ने प्रभावलाई थप गर्दैन र समष्टिगत प्रभाव MCTLP प्रभावमा समान हुन्छ।

D. आयोजनाले MCTLP सँग अन्तरक्रिया गर्दैन।

MCTLP, संचालनमा रहेका, निर्माणाधीन र प्रस्तावित आयोजनाहरूको समष्टिगत प्रभाव

VECs	३३ के.भी.	१३२ के.भी.	२२० के.भी.	४०० के.भी.	जलविद्युत	सडक	समष्टिगत प्रभाव
अन्नपूर्ण संरक्षण क्षेत्र	B	D	D	D	A	B	A
बासस्थान /भु-उपयोग	B	A	A	B	A	B	A
चरा	B	A	B	B	C	D	A
वन्यजन्तु	B	B	A	B	A	B	A
संरक्षित वन्यवन्तु	B	A	A	B	A	C	A
जिविकोपार्जन	C	A	B	A	A	B	A

CIA प्रभाव व्यवस्थापनको रूपरेखा

यस खण्डमा आयोजनाबाट पर्ने गएका नाकारात्मक प्रभाव न्यूनीकरणका उपाए र यसको व्यवस्थापनको रणनीतिको सिफारिस निम्नानुसार गरेको छः

- प्रसारण लाइन आयोजनाविच समन्वय हुनुपर्ने र समानान्तर प्रसारण लाइन निर्माण नगरी त्यस्ता क्षेत्रमा सम्भव भएसम्म मल्टि सर्किट टावरहरू निर्माण गर्नुपर्छ।
- विकास आयोजनाहरूको वातावरणीय व्यवस्थापनको लागि एक वित्तीय व्यवस्थापन ढाँचा विकाश गरी आर्थिक स्रोत जुटाउनु पर्ने।
- आयोजना स्तरमा वातावरणीय प्रभावहरूको प्रभावकारी व्यवस्थापन सुनिश्चित गर्नको लागि अनुगमन र मूल्याङ्कन ढाँचा निर्धारण गर्ने।
- आयोजना विकाशका लागि उर्बर खेतियोग्य जमिन प्रयोग हुन नदिन planning tool को विकाश गर्ने।
- एक भन्दा बढि प्रसारण लाइन आयोजनाबाट प्रभावित घरपरिवारका लागि NEA ले ती परियोजना प्रभावित घरपरिवारहरूको सम्भावित जोखिमको स्थितिलाई ध्यानमा राख्नेछ र ती परियोजना-प्रभावित व्यक्तिहरूको गुनासो आएमा उचित सम्बोधन गर्नेछ। यो गुनासोको एक विशिष्ट श्रेणी अन्तर्गत रेकर्ड गरिनेछ र व्यक्तिगत रूपमा case-by-case आधारमा मूल्याङ्कन गरिनेछ।

निष्कर्ष

मर्स्याङ्गदी कोरिडोर प्रसारण लाइन आयोजना र यस क्षेत्रमा संचालनमा रहेका, निर्माणाधीन तथा प्रस्ताविक विकास आयोजनाहरूको दातृ निकाय (EIB) को मापदण्डहरू अनुसार यस CIA अध्ययन गरिएको छ। मर्स्याङ्गदी कोरिडोर प्रसारण लाइनलाई केन्द्रमा राखेर गरिएको यस अध्ययनले स्वीकृत

वातावरणीय अध्ययन प्रतिवेदन भन्दा थप जानकारीहरु संकलन गरेर विकाश आयोजनाहरुको समष्टिगत प्रभावलाई सहि रूपमा आँकलन गर्दै प्रभाव न्यूनिकरणका थप कार्यक्रमहरु प्रस्ताव गरेको छ।

ABBREVIATIONS AND ACRONYMS

ACA	:	Annapurna Conservation Area
CF	:	Community Forests
CFUG	:	Community Forests Users' Group
CHAL	:	Chitwan Annapurna Landscape
CIA	:	Cumulative Impact Assessment
CITES	:	Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora
CSP	:	Community Support Program
DoED	:	Department of Electricity Authority
DoR	:	Department of Roads
EIA	:	Environmental Impact Assessment
EIB	:	European Investment Bank
ESIA	:	Environmental and Social Impact Assessment
ESSD	:	Environment and Social Studies Department
FPIC	:	Free, prior and informed consent
GIS	:	Geographic Information System
GoN	:	Government of Nepal
HEP	:	Hydroelectric Project
IEE	:	Initial Environmental Examination
IFC	:	International Finance Corporation
IPPs	:	Independent Power Producers
MC	:	Metropolitan City
MCTLP	:	Marsyangdi Corridor 220kV Transmission Line Project
MoEWRI	:	Ministry of Energy, Water Resources and Irrigation
NEA	:	Nepal Electricity Authority
NTFPs	:	Non-timber Forest Products
PPA	:	Power Purchase Agreement
P-RoR	:	Peaking Run-of-River
RM	:	Rural Municipality
RoR	:	Run-of-River
RoW	:	Right-of-Way
SEA	:	Strategic Environmental Assessment
SRN	:	Strategic Road Network

TAL	:	Terai Arc Landscape
TL	:	Transmission Line
VECs	:	Valued Environmental Components

Units

kV	:	Kilo Volt
m	:	Meter
MW	:	Megawatt

TABLE OF CONTENTS

कार्यकारी सारांश.....	i
Abbreviations and Acronyms.....	x
Table of Contents.....	xii
List of Tables	xiv
List of Figures	xiv
1 Introduction.....	1-1
1.1 Project Description.....	1-1
1.2 Salient Features.....	1-2
1.3 Scope of the Work	1-4
2 Approach and Methodology	2-1
2.1 Literature Review.....	2-1
2.2 Desk Study	2-1
2.3 Setting Spatial and Temporal Boundary for CIA.....	2-2
2.3.1 Spatial Boundary	2-2
2.3.2 Temporal Boundary	2-2
2.3.3 Past, Present and Reasonably Foreseeable Future Actions	2-2
2.4 Field Study.....	2-4
2.4.1 Stakeholder Engagement and Consultation	2-4
2.4.2 Data Collection	2-4
2.4.3 Scoping and Impact Identification	2-5
2.4.4 Data Collection of Environmental and Social Baseline Status	2-6
2.5 Assess Cumulative Impacts on Environmental and Social Receptors	2-6
2.6 Study Team	2-8
2.7 Public Consultation and Information Disclosure	2-8
2.8 Limitations of the Study.....	2-10
3 Review of Policy and Legal Provisions.....	3-1
4 CIA Study Area and Infrastructure Development Context.....	4-1
4.1 Study Area.....	4-1
4.2 Landuse.....	4-1
4.3 Infrastructure Development Projects	4-2
4.3.1 Linear Projects.....	4-2
4.3.2 Non-Linear Projects	4-12
5 Baseline Environmental Condition of Valued Environmental Components	5-1
5.1 Protected Areas and Ecologically Sensitive Areas	5-1
5.1.1 Annapurna Conservation Area (ACA)	5-1
5.1.2 Chitwan Annapurna Landscape (CHAL)	5-1
5.1.3 Terai Arc Landscape (TAL).....	5-1
5.1.4 Barandabhar Corridor	5-1
5.2 Religious and Cultural Sites	5-1
5.2.1 Devghat Dham.....	5-1

5.2.2	Other sites	5-2
6	Cumulative Impacts	6-1
6.1	Stakeholders' Concerns and Grievances	6-1
6.2	Cumulative Impact Evaluation.....	6-10
6.3	Development Scenarios and Cumulative Impacts	6-13
7	Cumulative Impact Management Framework	7-1
7.1	Mitigation Measures.....	7-1
7.2	Monitoring.....	7-4
7.3	Institutional Arrangements	7-4
8	Conclusion and Recommendations.....	8-1

References/Bibliography

Appendix

Appendix A: Consent Letter from DNPWC/ACAP

Appendix B: Minute of Stakeholder Consultation/Meeting

Appendix C: Relevant Data

Appendix D: Public Disclosure

LIST OF TABLES

Table 1-1: Salient Features of the Project	1-2
Table 2-1: Reviewed ESIA Document of Prioritized Project.....	2-1
Table 2-2: Participants in Stakeholders Consultation/Group Meeting	2-4
Table 2-3: Potential VECs/Environmental and Social Receptors to be considered for CIA	2-6
Table 2-4: List of Expertd Involved in CIA	2-8
Table 2-5: District Level Workshop.....	2-9
Table 2-6: Central Level Workshop.....	2-9
Table 3-1: Applicable Policies and Legislations.....	3-2
Table 4-1: Landuse of the Study Area.....	4-2
Table 4-2: Transmission Lines in the Project Area (other than MCTLP)	4-4
Table 4-3: Roads in the Project Area of MCTLP.....	4-9
Table 4-4: Hydro Projects in Main stem of Marsyangdi River	4-12
Table 4-5: Hydro Projects in Daraudi River Basin and Chepe Khola Basin	4-13
Table 4-6: Hydro Projects in Dordi Khola Basin.....	4-13
Table 4-7: Hydro Projects in Dordi River Basin	4-13
Table 4-8: Hydro Projects in Nyadi Khola Basin.....	4-14
Table 4-9: Hydro Projects in Dudh Khola and Dana Khola Basin	4-14
Table 4-10: Hydro Projects in Nar Khola Basin	4-14
Table 4-11: Hydro Projects in Dordi River Basin	4-14
Table 4-12: Hydroelectric Project in the Project Area of MCTLP	4-15
Table 6-1: Issues/Suggestions from Stakeholders at Local level.....	6-2
Table 6-2: Issues and Suggestions from District Level Workshop	6-7
Table 6-3: Assessment of Cumulative Impacts.....	6-11
Table 6-4: Cumulative Impacts of MCTLP and Existing Projects (Scenario-1)	6-13
Table 6-5: Cumulative Impacts of MCTLP, existing project and project under construction (Scenario 2)	6-13
Table 6-6: Cumulative Impacts of MCTLP, existing projects, under constructing project and Planned Project (Scenario 3)	6-13
Table 6-7: Justification of Impact Categorization.....	6-14
Table 7-1: Mitigation Measures Proposed at Project Level.....	7-1
Table 7-2: Mitigation Measures proposed beyond Project Level	7-2

LIST OF FIGURES

Figure 1-1: Project Location Map	1-1
Figure 2-1: MCTLP affected Local Levels within CIA Study Area	2-3
Figure 4-1: Location Map of Study Area (spatial boundary) for CIA.....	4-1
Figure 4-2: Landuse Map of Study Area.....	4-3
Figure 4-3: MCTLP and Other Prioritized TL Projects for CIA	4-7
Figure 4-4: Road Network in Study Area.....	4-8
Figure 4-5: Status of Hydropower Development in Marsyangdi Basin	4-20
Figure 5-1: MCTLP CIA Study Area and Protected Areas	5-2
Figure 5-2: Barandabhar Corridor within CIA Study Area	5-3
Figure 6-1: Status of Hydropower and TL Development in CIA Study Area	6-15
Figure 7-1: Proposed Institutional Arrangement for Energy Advisory Forum	7-5

1 INTRODUCTION

1.1 Project Description

The proposed Marsyangdi Corridor 220kV Transmission Line project (MCTLP) is located Gandaki and Bagmati Provinces of Nepal. The MCTLP passes through Manang, Lamjung, Tanahun and Gorkha Districts of Gandaki Province and Chitwan district of Bagmati Province. The total length of the project is about 109.70km and is divided into two main sections (45.25km Manang-Udipur Section and 64.45km Udipur-New Bharatpur Section). Altogether 5 Rural Municipalities (Nasong RM of Manang; Marsyangdi RM and Dordi RM of Lamjung; Anbukharieni RM of Tanahun; and Ichchyakamana RM of Chitwan) and 6 Municipality (Besishahar Municipality, Sundarbazar Municipality and Rainas Municipality of Lamjung; Gorkha Municipality and Palungtar Municipality of Gorkha District; and Bharatpur Metropolitan City (MC) of Chitwan District) are to be affected by the project.

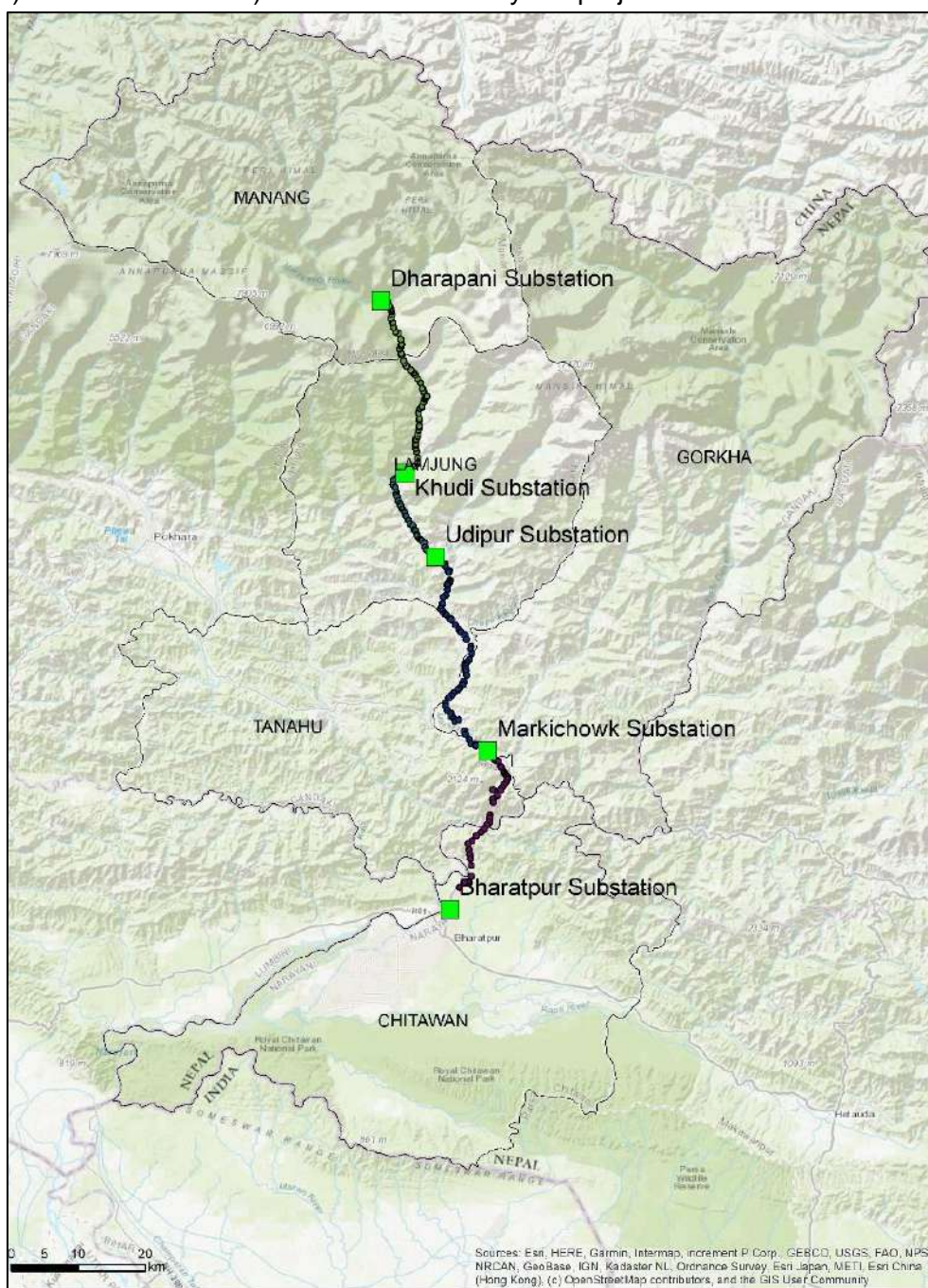


Figure 1-1: Project Location Map

The voltage level of the project will be 220kV. The proposed TL will be double circuit and the standard tower base dimensions will be 20m x 20m (for 220kV) of each tower leg foundation/ footing. The right of way (RoW) of the proposed TL is 15m on each side from the centerline from 220kV as per the Electricity Regulation, 2050 (1993).

The Marsyangdi Corridor TL project area also covers some part of Annapurna Conservation Area. Out of the total length of 109.07km, about 27.034km of the TL lies within the Annapurna Conservation Area (ACA) which is the first Conservation Area and largest Protected Area in Nepal. The Environmental Impact Assessment (EIA) of the Manang-Udipur section of the Marsyangdi Corridor TL project was approved by the Ministry of Forests and Environment in 2018. Similarly, the Initial Environmental Examination (IEE) of the Udipur-New Bharatpur Section of the TL was approved by the Ministry of Energy, Water Resources and Irrigation in 2017.

1.2 Salient Features

The total length of the proposed TL is about approximately 109.7 km (Khudi-Manang section=29.623km, Khudi-Udipur section 15.627km, Udipur-New Bharatpur=64.45km). The voltage level is 220kV. The proposed TL is of double circuit comprising with two separate aluminum conductor steel reinforced (ACSR) per phase. The vertical double circuit configuration tower will have an average height of 40m and the standard tower base dimensions will be 20m x 20m (for 220kV) of each tower leg foundation/ footing. Steel tower leg and body extensions will be utilized to reduce foundation excavation on slopes and provide greater tower foundation structural security. The ruling span between tower structures is 300m to 350m. The right of way (RoW) of the MCTLP is 15m on each side from the centerline. The project description and components listed in table confirms with the survey, design and technical reports. The TL design features are given in the table given below.

Table 1-1: Salient Features of the Project

Features	Description		
General			
Project	Marsyangdi Corridor (Manang-Udipur and Udipur-New Bharatpur) 220kV Transmission Line		
Impact Area	Province	District	Local Level
	Gandaki	Manang,	Nashong Rural Municipality (RM)
		Lamjung	Marsyangdi RM and Dordi RM, Besishahar Municipality, Sundarbazar Municipality and Rainas Municipality
		Tanahun,	Anbukharieni RM
		Gorkha	Gorkha Municipality and Palungtar Municipality
Bagmati	Chitwan	Ichchyakamana RM and Bharatpur MC	
No. of major river crossing	41 (25 times by Manang-Udipur section and 16 times by Udipur-New Bharatpur section)		
132kV crossing	Four (Two times by Manang-Udipur section and Two times by Udipur-New Bharatpur section)		
33kV crossing	28 times (27 times by Manang-Udipur and a single time by Udipur-New Bharatpur section)		
11kV crossing	Four times		
Suspension Bridge	Once (Udipur-New Bharatpur)		
Design Features			

Features	Description		
Line length	112 km (Manang-Khudi-Udipur section= 46km, Udipur-New Bharatpur = 66km)		
Nominal operating voltage	220kV		
Max. operating voltage	235kV		
Capacity	1600MW		
Nominal Span	350m		
Conductor Properties			
Type and size of conductor	HTLS conductor and maximum 28.62mm diameter		
Configuration	Double circuit with double earth wire in vertical configuration		
Bundling	2 bundle in each sub conductor with 450mm spacing horizontally		
Tower Type	Type	Deviation Angle	Typical Use
	DA	0 to 2 degree	To be used as tangent/ suspension tower with suspension insulator string
	DB	2 to 15 degree	<ul style="list-style-type: none"> • Angle towers with tension insulator string. • To be used for uplift force resulting from an uplift span up to 360m under broken wire conditions • Also to be used for Anti Cascading Condition.
	DB	0 degree	To be used as section tower
	DC	15 to 30 degree	<ul style="list-style-type: none"> • Angle towers with tension insulator string. • To be used for uplift force resulting from an uplift span up to 360m under broken wire conditions • To be used for Anti Cascading Condition.
	DC	0 degree	To be used as section tower
	DD	30 to 60 degree	<ul style="list-style-type: none"> • Angle towers with tension insulator string. • To be used for uplift force resulting from an uplift span up to 600m under broken wire conditions • Dead end with 0 degree to 15-degree deviation. Both on line side and substation side (slack span)
	DDE	0 degree	<ul style="list-style-type: none"> • Complete dead end. • For river crossing anchoring with longer wind span and 0-degree deviation on crossing span side and 0 degree to 30-degree deviation on other side.
No. of Angle Tower	194		
Tower Height	40m (vary from 36m to 64m depending on ground condition)		
Area for each tower	20mx20m (400m ²)		
Ground clearance	Minimum 8.84m at the maximum sag condition		
Right of Way (RoW)	30m (15m on either side)		
Design safety consideration- tower, power cable and substation	<p>For electrical equipment, the factor of safety of 1.25 will be considered. For mechanical equipment and steels, factor of safety of ground wire and steel wire is considered as the ratio of ultimate tensile strength and impressed load. Considered factor of safety for tower will be 2, 1.5 for concrete and 1.15 for steel. The overload factor for open type foundation shall be 1.1. Each tower will be provided with earthing having earth resistance less than 10 ohms to avoid increase of touch potential above safety level.</p> <p>For substation, earth resistance of below 1 is required. The substation will be provided with shield wire and earthing mesh/mat to maintain step</p>		

Features	Description
	potential and touch potential within safety level. Adequate lightening safety protection will be provided. Power cable can be overloaded up to 110% of normal operating current.
Substation	3 (2 proposed substations at Dharapani substation at Nashong RM of Manang, Khudi substation at Marsyangdi RM of Lamjung and Aaptari substation at Bharatpur Chitwan)
Access Road	0.462ha land will be required for access road of length 840m from Bagarchhap settlement to the Dharapani Substation

1.3 Scope of the Work

The Cumulative impact assessment (CIA) was carried out as EIA/IEE addendum of MCTLP so as to meet the EIB standards (particularly 'Standard 1 on Assessment and Management of Environmental and Social Impacts and Risks') and guidance as provided in 'Guidelines for the Assessment of Indirect and Cumulative Impacts as well as Impact Interactions' European Commission 1999.

The major objective of this study was to develop a standalone Cumulative Impact Assessment (CIA) for the Marsyangdi Corridor (Manang-Udipur and Udipur–New Bharatpur) 220kV TL project. Cumulative impacts for the MCTLP are only those that result from the successive, incremental, and/or combined effects of an actions and activities of the MCTL Project when added to other existing, planned, and/or reasonably anticipated future ones. In other words, only impacts that have been identified in the MCTLP EIA/IEE as resulting from the MCTLP implementation, will be assessed for potential cumulative impacts.

For practical reasons, the identification and management of cumulative impacts are limited to those effects generally recognized as important on the basis of scientific concerns and/or concerns of affected communities. There are multiple projects in the study area. Only the highly prioritized projects are considered for CIA of the MCTLP.

2 APPROACH AND METHODOLOGY

2.1 Literature Review

The study team reviewed the existing EIA/ESIA and other relevant project documentation available (including EIA of Manang-Udipur section and IEE of Udipur-New Bharatpur section of Marsyangdi Corridor 220kV TL Project, EIB Environmental and Social Standards, Guidelines for the assessment of indirect and cumulative impacts and impacts interaction of European Commission 1999).

2.2 Desk Study

The study team has undertaken and documented in the CIA a desk review of available documents which assist in identification of cumulative impacts. This included EIAs/IEEs of past, present or reasonably foreseeable projects (transmission lines, hydro-projects and roads) in the vicinity of MCTLP. Further, the strategic, regional and resource planning documents, reports from NGOs, scientific community or other interested actors were studied. The ESIA (EIA/IEE) of the following projects, prioritized for CIA, were currently available and reviewed accordingly.

Table 2-1: Reviewed ESIA Document of Prioritized Project

S.N.	Name of Project	ESIA Document	Remarks
1.	Marsyangdi Corridor (Manang-Udipur) 220kV TLP	Approved EIA, 2018	NEA-ESSD
2.	Marsyangdi Corridor (Udipur-New Bharatpur) 220kV TLP	Approved IEE, 2017	NEA
3.	Dordi Corridor 132kV TLP	Approved IEE, 2017	NEA-ESSD
4.	Bhulbhule-Middle Marsyangdi 132kV TLP	Approved IEE, 2015	NEA-ESSD
5.	Marsyangdi-Kathmandu 220kV TLP	Approved IEE, 2014	NEA-ESSD
6.	Dumre-Damauli 132kV TLP	Approved IEE, 2010	NEA-ESSD
7.	Upper Seti (Damauli)-Bharatpur 220kV TLP	Approved IEE, 2010	NEA-ESSD
8.	Hetauda-Bardghat 220kV TLP	Approved EIA, 2007	NEA-ESSD
9.	Kerabari-New Marsyangdi (Daraudi Corridor) 132kV TLP	Approved IEE, 2021	RPGC
10.	Electricity Transmission Project (Lapsiphedi-Ratmate-New Hetauda, Ratmate-New Damauli-New Butwal-Nepal India Border 400kV TL and Substations)	Approved EIA, 2021	MCA-Nepal
11.	Upgrading of Dumre-Besisahar Road (42.408km)	Approved IEE, 2020	Department of Roads (DoR)
12.	Nyadi-Phidi HEP (21.4MW)	Approved IEE, 2018	Independent Power Producer (IPP)
13.	132kV TLP of Nyadi HEP	Supplementary EIA (draft), 2021	
14.	Upgrading of Narayanghat-Mugling Road	EIA (draft), 2012	DoR
15.	Upgrading of Kathmandu (Nagdhunga)-Naubise-Mugling Road and Bridges	EIA (draft), 2019	DoR
16.	Upper Marsyangdi 2 HEP (327MW)	S-EIA (draft), 2021	IPP
17.	Tallo Manang Marsyangdi HEP (139.2MW)	S-EIA (draft), 2021	IPP
18.	Dudh Khola HEP (65MW)	EIA (draft), 2020	IPP
19.	Chino Khola HEP (7.9MW)	EIA (draft), 2019	IPP
20.	Himchuli-Dordi HEP (57MW)	EIA (draft), 2019	IPP
21.	Super Dordi Kha HEP (54MW)	EIA (draft), 2019	IPP
22.	Nyadi HEP (30MW)	EIA (draft), 2011	IPP

2.3 Setting Spatial and Temporal Boundary for CIA

2.3.1 Spatial Boundary

The spatial boundary of the CIA study has been defined on the basis of the Project Affected Area (PAA) of approved environmental studies report (EIA/IEE) of the MCTLP with some modification. It defines PAA as the local level (RM/Municipality/Metropolitan city) on which the MCTLP has the direct impact. In other word, the local levels in which the alignment of MCTLP line is being constructed are referred as PAA. The alignment of the MCTLP runs along the Marsyangdi River all the way from Manang to the Chitwan. The line is intended to evacuate all the power generated in the Marsyangdi Basin. Considering river basin as an integrated unit, Marsyangdi River basin has been considered as the spatial boundary for the CIA study.

The Marsyangdi River is one of the tributaries of the Gandaki River. The basin is limited to the confluence of Marsyangdi and Trishuli River at the Mugling of Chitwan district. So, some section of the MCTLP is beyond the Marsyangdi basin. In this regard, the spatial boundary of CIA study has been defined to include all the Marsyangdi River basin and the PAA as defined in the environmental studies (EIA/IEE) report as presented in Figure 2-1.

2.3.2 Temporal Boundary

The CIA study has considered all the completed projects, under construction projects and the planned projects. All the projects (hydropower, transmission lines and roads) in that basin which are in operation are considered in this study. Those energy-projects (hydropower, transmission lines) that has obtained survey license or construction license are considered in this CIA. The temporal boundary considered for this CIA is of 50 years. This is also because the expected life of civil structures is of 50 years.

2.3.3 Past, Present and Reasonably Foreseeable Future Actions

The following criteria has been used for inclusion of reasonably foreseeable projects in the list for analysis of cumulative impacts;

- i) A hydropower project with construction license and EIA/IEE document (Hydropower projects are non-linear projects. For those projects which are already commissioned and being operated, there is very low possibility of accumulation of impacts with the proposed MCTLP. Therefore, these operating hydro-projects are less considered for CIA).
- ii) Hydropower Project with financial closures or Power Purchase Agreement (PPA) (Two projects with construction licenses have completed PPA with NEA. However, the financial closure is yet to be done. Nevertheless, the probability of construction of these projects in the immediate future and some level of interaction with MCTLP prescribe these projects for consideration in CIA. The remaining two projects with construction licenses have neither concluded PPA nor the financial closure and therefore are much unlikely to be constructed in the immediate future. Thus, these projects are not considered for CIA. Similarly, much detail is not available on the planned/other projects. Further, financial closure and PPA are not completed for these projects. This increases uncertainty of commissioning of these projects in the immediate future. Therefore, the level of interaction of these projects on MCTLP is considered as low and thus not considered for CIA.)

- iii) Transmission line project with construction license and EIA/IEE document.
(Based on the interaction with the MCTLP, the transmission lines in the project area are prioritized. Only, the highly prioritized Transmission Line projects are considered for CIA of the MCTLP)
- iv) National Highway construction or expansion projects
(Roads and highways are linear projects. There are different types of roads in the project area. Only those who interact with MCTLP are prioritized)

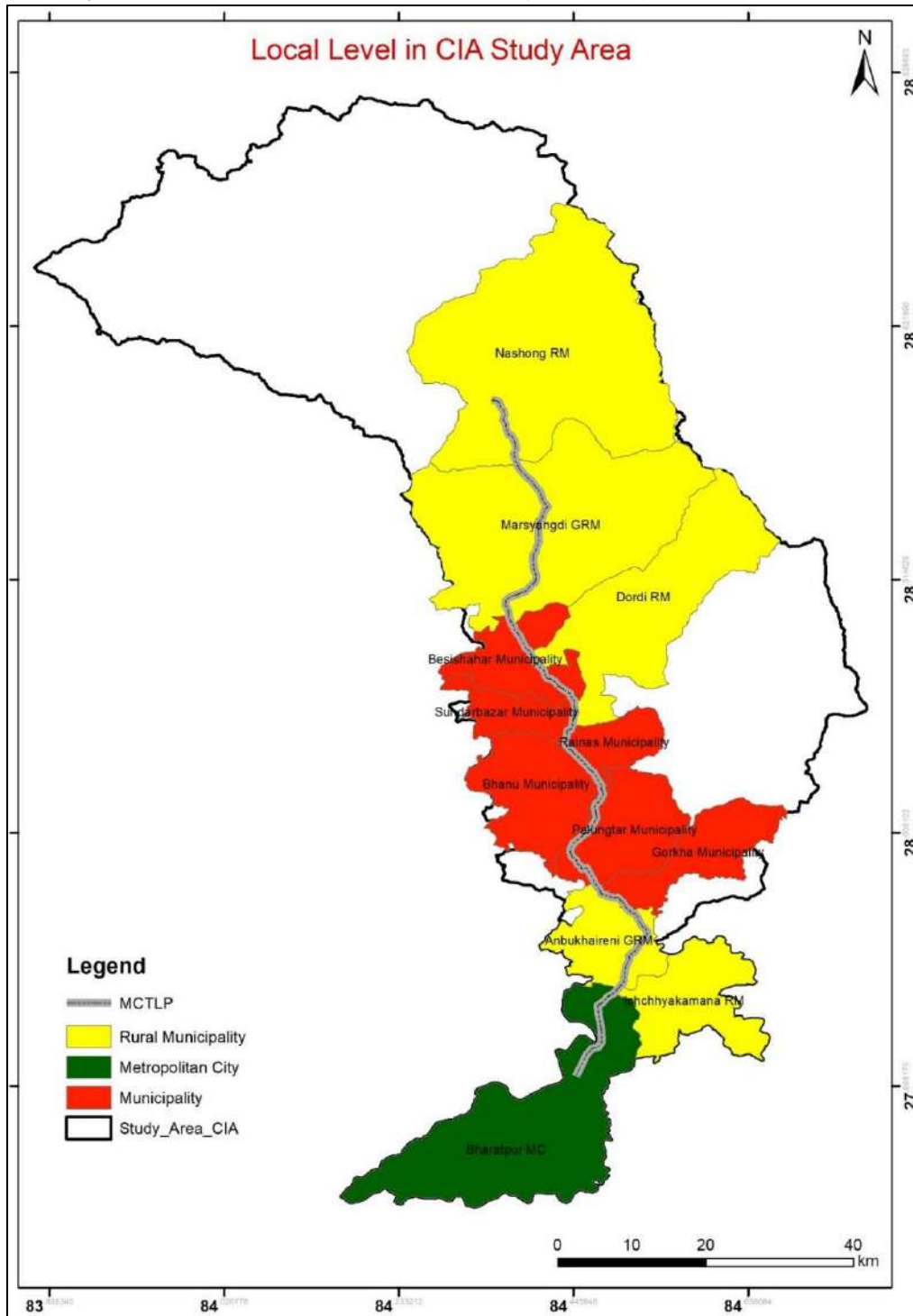


Figure 2-1: MCTLP affected Local Levels within CIA Study Area

2.4 Field Study

2.4.1 Stakeholder Engagement and Consultation

Engagement with stakeholder is being carried out from the start of the CIA and will continue throughout the CIA process. The study team consulted with the following stakeholders and documented accordingly in the CIA consultation outcomes.

- Relevant stakeholders;
- Project affected people and local communities;
- Local authorities; and
- Competent authorities that are responsible for approving past, present or reasonably foreseeable projects in the vicinity of the Project.

Stakeholder engagement was designed and implemented in order to:

- clarify stakeholder roles and responsibilities in the CIA process, and to
- Establish and maintain a constructive relationship with government/project proponent and other stakeholders.

2.4.2 Data Collection

The study team reviewed the available guidelines, before deciding the appropriate methodology. There are a number of factors which will influence the approach adopted for the assessment of indirect and cumulative impacts and impact interactions for a particular project. The study team supplemented the existing data with further survey fieldwork and documented in the CIA. The supplemented data mainly refers to field level data on flora and fauna of the project area. In addition, group discussions were also carried out during the field study in September, 2021 to collect the relevant information. The second phase consultation meetings were carried out in March, 2022. The detail of the participants is provided in the following table;

Table 2-2: Participants in Stakeholders Consultation/Group Meeting

S N	Date	Venue of Public Consultation		No. of Participant		
		District	Municipality/RM/Ward/Settlement	Local	ESSD/Project Staff	Total
1.	2078/05/30	Chitwan	Bharatpur-2	3	3	6
2.	2078/06/02		Bharatpur, Kabilas-29	5	4	9
3.	2078/06/02		Bharatpur-1	4	1	5
4.	2078/06/03		Bharatpur-29	9	3	12
5.	2078/06/03		Bharatpur-1, Ramnagar	8	3	11
6.	2078/12/01		Ichchhakamana-6, Jalbire	5	2	7
7.	2078/11/30	Manang	Nashong RM-4, Ghalanchowk	12	3	15
8.	2078/12/01		Nashong RM-4, Odaar	10	1	11
9.	2078/11/27	Lamjung	Sundarbazar-6, Municipality office	10	5	15
10.	2078/11/28		Dordi RM-4, Sera	10	2	12
11.	2078/11/28		Sundarbazar-7, Paudi Bazar	19	5	24
12.	2078/11/28		Rainash-6, Dhamilikuwa	11	5	16
13.	2078/11/28		Beshisahar-11, Ramchowkbesi	20	1	21
14.	2078/11/28		Marsyangdi RM-8, Simalchaur	7	3	10
15.	2078/11/29		Rainash Municipality-9, Tinpile	7	4	11
16.	2078/11/29		Marsyangdi- RM-8, Battisemul	9	1	10
17.	2078/12/01		Marsyangdi-4, Jagat	10	2	12

S N	Date	Venue of Public Consultation		No. of Participant		
		District	Municipality/RM/Ward/Settlement	Local	ESSD/Project Staff	Total
18.	2078/11/28	Gorkha	Palungtar Municipality-7, Biruwatar	8	4	12
19.	2078/11/30		Gorkha-14, Yangkot	9	2	11
20.	2078/11/30		Gorkha Municipality	3	-	3
21.	2078/12/02		Palungtar-4, Ward Office	9	3	12
22.	2078/11/29	Tanahun	Aabhukaraini RM Office	1	-	1
23.	2078/11/29		Bhanu Municipality-9, Baishjanghar	13	4	17
24.	2078/11/30		Bhanu Municipality-1, Bhansar	5	2	7
25.	2078/12/02		Aabunkharini-4, Dhakaltar	4	2	6
Total				211	-	-

During the consultations/group meetings, the participants were requested to express their views, concerns/issues regarding the running project, proposed project and under construction project as well as they were informed regarding the study and its activities and aims. Information such as study/research purpose, type, area, likely of study and potential opportunities due to project implementation were provided to the people during the consultation. During the field survey, emphasis was given on consultation with affected communities and people living in adjoining areas, to inform them about the proposed research and give them an opportunity to express their views. The minutes of the meeting of such consultation is presented in Appendix B.

2.4.3 Scoping and Impact Identification

The main objective of the scoping is to identify and agree on Valued Environmental Components (VECs) in consultation with the stakeholders. VECs are environmental and social attributes that are considered to be important in assessing risks. While VECs may be directly or indirectly affected by a specific development, they often are also affected by the cumulative effects of several developments (IFC, 2014).

In particular the scoping exercise was carried out to ensure that it covers:

- The identification of environmental and social receptors (or VECs);
- The spatial boundaries of the CIA;
- The temporal extent of the CIA;
- Identify other existing and reasonably predictable transmission line/hydropower and road projects that do/would affect the environmental and social receptors to be included in the CIA. No other human activities and natural environmental drivers will be considered for CIA.

Further any environmental and social sensitive receptors that have been considered insignificant in the EIA/IEE are not be included in the CIA. Also, in the case when the number of receptors is too large to conduct an analysis of all, then priority for analysis was given to those for which there is existing regional concern, as reflected in the regional baseline information.

2.4.4 Data Collection of Environmental and Social Baseline Status

The baseline assessment included:

- Collection of available information on the impacts of the other prioritized projects on the condition of the environmental and social receptors. The impact of other anthropogenic activities and natural drivers was not be considered for this CIA.
- Collection of available information on trends in environmental and social receptor condition.
- Collection of available information on regional thresholds for environmental and social receptors condition.

2.5 Assess Cumulative Impacts on Environmental and Social Receptors

The study team attempted to:

- Establish indicators for expression of environmental and social receptor condition.
- Estimate the “future baseline” for condition of the environmental and social receptors— i.e., the condition of environmental and social receptors as affected by other selected/prioritized projects. The natural drivers, human activities and other types of projects will not be considered.
- Estimate the MCTLP impact on environmental and social receptor condition.
- Estimate the cumulative impact of all prioritized projects on environmental and social receptors.
- Develop, prioritize and rank the list of indicators regarding impact on VECs. The final score was calculated by combining all the indicators' value. A threshold level was defined and their significance was assessed based on threshold.

The following table depicts the potential VECs or Environmental and social receptors relevant to the MCTLP considered for CIA.

Table 2-3: Potential VECs/Environmental and Social Receptors to be considered for CIA

S. N.	Potential Valued Environmental Component (VEC)	Information required/available	Potential (cumulative) impacts considered
1.	Annapurna Conservation Area (ACA)	Route of transmission lines and substations within ACA	<ul style="list-style-type: none"> • Impact on biodiversity due to project footprint • Illegal Extraction of resources (including NTFPs, timber); • poaching • Loss of forest area (in hectares)
2.	Chitwan Annapurna Landscape (CHAL)	Route of transmission lines and substations within CHAL	<ul style="list-style-type: none"> • Impact on biodiversity due to project footprint • Illegal Extraction of resources (including NTFPs, timber); • poaching • Loss of forest area (in hectares)
3.	Terrestrial Habitat/Forest	<ul style="list-style-type: none"> • Types of habitats (forest type; grassland; wetlands, etc.) • Forest dependency of locals 	<ul style="list-style-type: none"> • Loss of habitats (in ha) • Changes in NTFPs collection, trade and use

S. N.	Potential Valued Environmental Component (VEC)	Information required/available	Potential (cumulative) impacts considered
4.	Avi-fauna	<ul style="list-style-type: none"> Types of birds; Birds flying route (if any); Migratory birds (if any) TL length in bird flying zone; Mitigation measures adopted by other existing/completed TL projects 	<ul style="list-style-type: none"> Bird collision Electrocution Change in migration/flying route Changes in birds' availability /frequency after completion of TL projects
5.	Wildlife (mammals, reptiles)	<ul style="list-style-type: none"> Types of wildlife Wildlife habitats in project area Human-wildlife conflict Hunting/poaching Illegal trade 	<ul style="list-style-type: none"> Changes in wildlife occurrence after construction/completion of TL projects Changes in pattern of human-wildlife conflicts Changes in status of poaching and illegal trade
6.	Endemic/protected flora and fauna	Status (types, availability, etc.)	Changes in status
7	Land	<ul style="list-style-type: none"> Land use Land type Land holding Loss of private land/structure 	<ul style="list-style-type: none"> Changes in landuse Cumulative impacts on land
8	Livelihoods	<ul style="list-style-type: none"> Forest based livelihoods Agriculture based livelihood 	<ul style="list-style-type: none"> Cumulative land and livelihood loss
9	Cultural and Religious sites	<ul style="list-style-type: none"> Mapping of specific cultural and religious sites 	<ul style="list-style-type: none"> Cumulative impacts

Assess Significance and Magnitude of Cumulative Impacts

The study assessed the significance of the foreseen cumulative impacts on the environmental and social receptors (VECs). When the cumulative impact on environmental and social receptor condition approached, be near to, or exceed a threshold, the impact was considered as significant.

Cumulative Impacts – Design and Implementation

The study identified, as required, additional project mitigation (beyond that identified in the project EIA/IEE) to reduce an estimated unacceptable cumulative impact on environmental and social receptors. This represented effective application of the mitigation hierarchy in environmental and social management of the specific TL project contributions to the expected cumulative impacts.

The study documented the following in the CIA report:

- list each of the measures to be introduced;
- explain how the measures will avoid the adverse impacts on the environmental and social receptor;
- explain how the measures will reduce the adverse impacts on the environmental and social receptor.

Then, for each of the listed mitigation measures:

- provide evidence of how they will be secured and implemented and by whom;
- provide a timescale, relative to the project or plan, when they will be implemented;

- provide evidence of how the measures will be monitored, and, should mitigation failure be identified, how that failure will be rectified.

2.6 Study Team

The CIA team adopted a participatory approach with maximum involvement of different stakeholders of the project at the local and district levels to generate relevant information for the CIA. A team of following members was involved in the field study for preparation of the CIA.

Table 2-4: List of Experts Involved in CIA

S.N.	Name	Designation	Field of Specialization	Remarks
Experts from ESSD				
1	Rabindra Prasad Chaudhary	Coordinator	Zoology	NEA-ESSD
2	Prakash Gaudel	Team Leader	Environment, Water Resources Management	
3	Binod Pyakurel	Team Member	Environment	
4	Shailaza Gyawali	Team Member	Sociology	
5	Achut Dawadi	Team Member	Economics	
6	Ganesh Kumar Uprety	Team Member	Sociology	
7	Krishna Prasad Joshi	Team Member	Data Analysis	
Outsourced Experts				
8	Mitra Pandey	Bird Expert	Ornithology	
9	Krishna Bhusal	Bird Expert	Ornithology	
10	Jeevan Rai	Wildlife Expert	Wildlife	
11	Bidhan Adhikary	Wildlife Research Assistant	Wildlife	
12	Narayan Ghimire	Terrestrial Ecologist	Botany	

2.7 Public Consultation and Information Disclosure

Study Team visited the office of local bodies (Municipality and Rural Municipality) in the MCTLP area and informed local representative about the CIA study and its requirement. A request was made for arranging a meeting with intellectuals and locals, and for necessary coordination.

A total of 25 consultation meetings were carried out during the process of carrying out CIA. The public consultation helped the public to receive information about the different development projects within the study area that are being operated, under-construction or planned. Further, the consultation helped the CIA team in assessing the people's perception on different development activities.

The draft report of CIA along with its executive summary prepared in Nepali language was disclosed through the official webpage of NEA (www.nea.org.np). A public notice was published in the *Gorkhapatra* National Daily on 17th December, 2022 (Poush 2, 2079) which informed the concerned stakeholders about accessing of the CIA draft report through NEA webpage and further requested to provide the comments/suggestions on the draft (Appendix D). The public notice was affixed in all the project affected local levels (RM, Municipality, MC), affected wards and places of people congregation. The public deeds (*Muchulka*) of notice are presented in Appendix D.

As a major part of the public disclosure, district level workshop was carried out in all the project affected districts. The objective of such workshop was to present the findings of the CIA and collected the relevant concerns/suggestions from the stakeholders. A brochure/summary report of CIA prepared in Nepali language was distributed to the participants. The list of participants and the suggestions received from the district level workshops are presented in Appendix D.

Table 2-5: District Level Workshop

SN	Date	Venue/DISTRICT	Total No. of Participants
1.	Jan 3, 2023 (2079-9-19)	Dharapani, Nasong RM, MANANG	45
2.	Jan 5, 2023 (2079-9-21)	Besishahar -7, LAMJUNG	60
3.	Jan 4, 2023 (2079-9-20)	Thatipokhari, Palungtar-5, GORKHA	45
4.	Jan 6, 2023 (2079-9-22)	Anbukhaireni RM-3, TANAHUN	56
5.	Jan 8, 2023 (2079-9-24)	Bharatpur MC-29, CHITWAN	52
Total			258

After the completion of the district level workshops, a central level information disclosure and workshop was organized on February 2, 2023 at Kathmandu. Request letters were sent to major stakeholders to attend the workshop. A total of 80 participants were present in the workshop (Appendix D). Senior management level staffs of NEA (including the Managing Director, Deputy Managing Directors and Directors) were present in the workshop. The following table shows the representation of the major stakeholders in the central workshop.

Table 2-6: Central Level Workshop

SN	Stakeholder/Institution	Remarks
Government Bodies (Federal ministries, departments)	Ministry of Forests and Environment (MoFE)	
	Ministry of Law	
	Ministry of Land Management, Cooperative and Poverty Alleviation	
	Water and Energy Commission Secretariat (WECS)	
	National Natural Resources and Fiscal Commission	
	Department of Survey	
	Department of National Parks and Wildlife Conservation (DNPWC)	
Energy Developers	Department of Electricity Development (DoED)	
	Rastriya Prasaran Grid Company Limited (RPGCL)	
	Independent Power Producers' Association Nepal (IPPAN)	
	Millennium Challenge Account (MCA-Nepal)	
	Vidyut Utpadan Company Limited (VUCL)	
National Financing Agencies	NEA-Engineering Company	
	Hydroelectricity Investment and Development Company Limited (HIDCL)	
	Employees Provident Fund (EPF)	
	Citizen Investment Trust (CIT)	
Multilateral Development Partners	Investment Board Nepal (IBN)	Consultant
	European Investment Bank (EIB)	Consultant
	Asian Development Bank (ADB)	Consultant
Conservation related Organization	USAID Nepal	
	National Trust for Nature Conservation (NTNC)	
	World Wide Fund for Nature (WWF-Nepal)	
	Bird Conservation Nepal (BCN)	
	Jalsrot Vikas Sanstha (JVS)	
Nature Conservation and Study Centre (NCSC)		

2.8 Limitations of the Study

Most of the data and information required for this CIA has been obtained from the environmental studies (ESIA) of the different development projects. Environmental reports of some of the projects that have already been accomplished and operating since 80s and 90s could not be collected. This is because there was no any legal provision nor any practice of carrying out environmental assessment prior to 1990s.

For some projects, feasibility studies are being done, and the environmental study report of those projects are yet to be prepared. Unavailability of the ESIA report of the development projects in the study area is the main limitation of this CIA. Other limitations of the CIA are as follows:

- A separate environmental studies report is prepared for each project. The predicted impacts of the development project are not found to be consistent across past year's reports and recent reports. So, not all the required and consistent data/information are obtained from older EISA report.
- Some of the transmission lines and roads considered for this study are not only limited to the study area boundary. It is hard to quantify the impact of such linear projects within the study area boundary. In such cases, ArcMap analysis/Google Earth Image analysis were done to generate the required information.
- Environmental studies report of the district roads and village roads considered for this study are not available.
- Information of the project being planned and developed, mainly by the private sector couldn't be collected.

The external stressors such as climate change impacts are not included in this CIA. Further, the impact of other anthropogenic activities and natural drivers were not considered for this CIA.

3 REVIEW OF POLICY AND LEGAL PROVISIONS

The Government of Nepal has mandated the project level environmental assessments (BES, IEE/EIA) and to some extent has acknowledged the Strategic Environmental Assessment (SEA) through the environmental legislations (mainly the Environment Protection Act, 2019 and Environment Protection Rules, 2020). However, the cumulative impact assessment (CIA) has yet to be recognized by the national legislations.

The prevailing Acts, Policies, Regulations and Guidelines, which are required or applicable for the construction and operation of energy projects and other related developmental projects in Nepal, have been reviewed.

Table 3-1: Applicable Policies and Legislations

Policy and Legal Regime	Applicable Provisions
The Constitution of Nepal	In the Article 30 of Part 3 of the Constitution of Nepal states about the <u>Right to Clean Environment</u> : According to this Section all citizens shall have the right to live in clean environment, and in case if there is injury caused from environmental pollution or degradation, the victim has the right to obtain compensation. In the same way, Section 51(g) explains <u>Policies relating to Protection, Promotion and use of Natural resources</u>
A. Policy	
Fifteenth Periodic Plan (2076/77-80/81)	It recommends mandatory requirement of EIA and EMP for all infrastructure projects.
National Environment Policy, 2019	Major objectives of the policy include pollution control, solid waste management and greenery enhancement in order to secure the right to live in clean and healthy environment. Other related policies are environmental justice, public participation, sustainable development, research and capacity development. Similarly, other aspects of this policy include institutional organization, role of federal, provincial and local level in implementing the policy, financial and legal aspect, monitoring and evaluation.
National Climate Change Policy, 2019	The aim of this policy is to develop climate progressive society and national socio-economic development.
National Forest Policy, 2019	The policy aims to manage forest resources sustainably, manage biodiversity, increase productivity of forest area/sector, and increase overall production from forests. The policy further highlights the equal sharing and distribution of environmental services gained from conservation. It also aims to reduce and mitigate the adverse impacts of climate related hazards and enhance climate change adaptation measures and resilience in Nepal.
National Land Policy, 2019	One of the objectives of the policy, aims to create favorable environment for land acquisition for development projects and to ensure that land acquisition would not increase cost of development project.
Land Acquisition, Resettlement and Rehabilitation Policy for Infrastructure development Policy, 2015	<p>The Policy has the following guiding principles:</p> <ul style="list-style-type: none"> • “Appropriate and adequate compensation for the loss of assets or income is a fundamental right of all project affected persons. Physically displaced people must be relocated with basic amenities such as school, health posts and other facilities. • All affected persons should be assisted to restore at least their pre-project income and livelihood sources. • The absence of legal title to land should not be a bar for compensation, resettlement and rehabilitation assistance. • Vulnerable groups such as <i>Janajati/Adivasi</i>, Dalits, landless, women, especially women-headed households, differently-abled, poverty groups and senior citizens are entitled to special benefit and assistance packages in addition to compensation and resettlement.”
National Energy Crisis Reduction and Development Decades, 2015 Concept paper	The then Ministry of Energy issued a Concept Paper on Elimination of Energy Emergency and Electricity Development Decade, 2015 “Concept Paper” on February 18, 2016, with the objective to substantially end the power outage within one year, completely end power outage (even in the dry season) within the next two years, and to ensure energy security within the next decade. The concept paper also contains the provision that hydropower projects with a capacity of more than 10MW should be awarded only through competitive bidding. The proposed law is expected to facilitate the implementation of the 10-year National Energy Emergency Decade.

Policy and Legal Regime	Applicable Provisions
Landuse Policy, 2015	<p>Landuse Policy, 2015 is a policy document relating to limits and protection of Land and Land Resources, optimum use and effective management thereto. Legal and institutional management for Lands and Land Resources, and protection, use and management thereon are done under this Policy. This Policy aims to bring about benefits of using Lands and Land Resources (LLRs) by creating a situation of distributing lands in a just manner. The objectives of the Policy, 2015 includes;</p> <ul style="list-style-type: none"> • To categorize/classify entire lands of the country into various Land Use Zones; • To devise of level wise (Federal, Provincial and Local) Land Use Plans; • To ensure of the use of Land and Land Resources on the basis of land use plans for protection of agricultural land, hygienic, beautiful, well-facilitated settlement and sustainable urbanization, and for forests areas including natural heritages, biodiversity and historical, cultural and religious, archaeological and areas of strategic importance; • To mitigate natural and human created-disastrous hazards; • To assess and apply minimum property valuation and progressive tax system on lands on the basis of specific use after getting prepared of plot-based records.
Hydropower Development Policy, 2001	<p>The major objectives of the policy include producing clean energy through the development of hydroelectric projects and to help conserve the environment. It is stipulated that one of the policies is to extend the use of electricity for achieving a reduction in the utilization of fuel wood and to render necessary assistance in the conservation of forest and environment.</p>
B. Act	
Forest Act, 2019	<p>Section 42 of the Act empowers the government to permit the use of any part of the national forest for national pride projects, the implementation of a plan or project of national priority, and projects approved by the Investment Board Nepal, if there is no other alternative to forest land and if the environmental assessment conducted as per prevailing Act shows that the use of such forest would not lead to significant adverse impact on the environment.</p> <p>As per Section 42(2), the project needs to make available the equivalent amount of land to the government for forest development. Such lands should be in similar ecological and geographical areas and near the impacted national forest as far as possible. If the project is not able to buy lands, it could deposit the money needed to buy such land in the Forest Development Fund established as per Section 45 of the Act. Section 42 (5) requires the project developers to pay the expenses needed to reforest and maintain reforested area for five years.</p> <p>As per this act, the ministry in consultation with province ministry can declare some parts of national forest as forest conservation area in those forest areas which has environmental, ecological, cultural and scientific importance.</p> <p>It emphasizes the development and implementation of an approved work plan for different categories of forest, i.e. Community Forests, Leasehold Forests, Private Forests, Collaborative Forest and Religious Forests. The Act requires decision-makers to take account of all forest values, including environmental services and bio-diversity</p>
Environment Protection Act, 2019	<p>Section 3 of the Act requires proponent to conduct Environmental Study: Brief Environmental Study (BES), Initial Environmental Examination (IEE) or Environmental Impact Assessment (EIA) for all development projects.</p>

Policy and Legal Regime	Applicable Provisions
	Section 4 highlights the detailed need of alternative analysis. Section 5 and 6 relates to scoping and TOR as well as its quality. Section 8 and 9 highlights the provision related to approval of environmental study reports and prohibition of implementation of the project without approval of the reports. Strategic environmental assessment, Environmental Management Plan and Supplementary Environmental Impact assessment are focused in section 9-11. In terms of pollution control, section 15-20 highlights the provisions related to pollution control, import and management of hazardous chemicals, establishment of laboratory, sample collection, pollution control certification.
Land Use Act, 2019	<p>As per the Act, land has been classified into 10 categories: agricultural; residential; commercial; industrial; mining and mineral; forest; river, stream, pond and wetland; public use; cultural and archaeological; and others. The land classification is based on the composition and use of the land. The classification has not clearly pinpointed guthi land, which is religious land in the name of temples or shrines, from the revenue of which the religious ceremonies or festivals associated with the temples or shrines are celebrated and the repairs and maintenance of the temples or shrines are carried out.</p> <p>The main aim of the act is to ensure that land is properly used and managed and that land set aside for one purpose is not used for other. The act has assigned the responsibility for implementing the act to not only the federal government but also to the provincial and local governments. As per the act, three tiers of the government should constitute councils to bring provisions of the act into implementation. The federal government should draft maps of all the local levels and ensure that all the local governments are abiding by provisions of the act. The local governments, on their part, should ensure that the people are adhering to provisions of the act.</p> <p>The land use plans should clearly show the location of industrial corridors, special economic zones, national projects, inter-provincial projects, heritage sites, religious and cultural sites, academic institutions, security areas, disaster-prone zones, biodiversity-protection zones, roads, health institutions, irrigation canals and other areas as designated by the government. The act has provided for a land bank, which is itself a new concept in the country. Under the concept, land belonging to various people will be pooled together and leased out to those who are willing to invest in agriculture. The investors can even embark upon collective farming, which will give a shot-in-the-arm to agricultural production and productivity.</p>
Control of International Trade of Endangered Wild Fauna and Flora Act, 2017	The main objective of this Act is to implement CITES through protection of endangered species and controlling and regulating the wildlife trade. The Act has strictly prohibited the trade, use, farming, breeding or transport (export or import) of endangered species of fauna or flora or their samples.
Labour Act, 2017	The Act clearly mentions that the appointment letter should be issued for all the employees which include their working hours, working time, wages and other benefits. Section 4 prohibited to engage non-Nepalese citizen at work in any of the posts. Section 6 prohibits for discrimination on the ground of religion, colour, sex, caste, tribe, origin, language, ideological conviction or any other similar ground. Similarly, Section 74 of the Act has the provision to constitute a Safety and Health Committee of employee if there are 20 or more.
Local Government Operation Act, 2017	The act has stipulated several arrangements related to authorities, duties and responsibilities of local government.

Policy and Legal Regime	Applicable Provisions
Disaster Risks Reduction and Management Act, 2017	The Act aims to protect human lives and properties of the public, private and individual, to preserve natural and cultural heritage, and to keep physical infrastructures safe from natural and non-natural disasters by effectively coordinating and managing all activities on reduction of disaster risk and management. Section 3 of the Act mentions about the establishment of a National Council for Disaster Risk Reduction and Management, headed by the Prime Minister, to operate disaster related functions effectively. Further the Act also envisages the establishment of a National Disaster Risk Reduction and Management Authority under the Ministry of Home Affairs to effectively carryout and manage disaster management activities (Section 10).
Intergovernmental Fiscal Arrangement Act, 2017	As per the provisions in the Act, Schedule-4, 50 % of the total royalty obtained from hydropower will be allocated to the Government of Nepal, 25% to the concerned state and 25% to the concerned local level.
Solid Waste Management Act, 2011	Section 4 rests the responsibility of the solid waste management under the prescribed standards with the persons or institution that has generated the waste whereas Section 5 mandates reduction of the waste at source. Section 9 make the institution responsible to transport the solid waste to the waste disposal facility. The local body is made responsible for the monitoring of solid waste management by Section 21. Section 38 stipulates discharge of solid waste without the consent of the local body as an offence and Section 39 provisions for the punishment /penalty in case of offense.
Water Resources Act, 1992	The objectives of the Act, 1992 is to make legal arrangements for determining beneficial uses of water resources, preventing environmental and other hazardous effects thereof and also for keeping water resources free from pollution. The Act strives to minimize environmental damage to water bodies, especially lakes and rivers through environmental impact assessment studies and the proponents who wish to use water resources for various purposes should prepare EIA report before a license can be granted. The Act stipulates that soil erosion, flooding, landslides or any significant impact on the environment should be avoided in all uses of a water resource. The provisions made in Water Resources Act, (1992) is mandatory in case of the implementation of the proposed project. As per the provision, the environmental impact mitigation and enhancement measures have been proposed in view of environment conservation.
Electricity Act, 1992	Electricity Act, 1992 is related to survey, generation, transmission and distribution of electricity. Electricity includes electric power generated from water, mineral oil, coal, gas, solar energy, wind energy, etc. Under Section 3 of the Act, it is stated that survey, generation, transmission or distribution of electricity without obtaining a license is prohibited. The Act, 1992 also contain provisions to minimize soil erosion, flood, air pollution and damage on environment while producing electricity and transmission of the power (Article 24). NEA is responsible for electricity transmission and distribution.
Soil and Watershed Conservation Act, 1982	Under Section 10 of the Act, power is extended to the Watershed Conservation Officer to grant permission to construct dams, drainage ditches and canals, cut privately owned trees, excavate sand, boulders and soil, discharge solid waste and establish industry or residential areas within any protected watersheds.
Land Acquisition Act, 1977	Section 3 of the Act empowers Government of Nepal (GoN) to acquire any land at any place for any public purpose, subject to compensation under this Act. As per Section 4, the GoN may also decide to acquire land for other

Policy and Legal Regime	Applicable Provisions
	institutions to implement projects in the interest of general public. The institution requesting for land acquisition is required to pay all costs associated with such acquisition. Section 5 had made provision for appointing Officer for Preliminary Action. Section 6 outlines procedures for preliminary action relating to acquisition of land, and Section 7 has made provision for compensation of losses incurred during preliminary action. Section 9 of the Act relates to notification of land acquisition. Section 13 makes a provision for compensation rate. The compensation would be paid in cash as per this Act; there is no provision for land-for-land compensation. Section 18 of this Act requires Chief District Officer (CDO) to prepare a list of persons to compensation and issue a notice accordingly for the information of the concerned persons. This Section has also made provision for lodging complaints by unsatisfied persons and grievance redress mechanism. As per Section 27 of the Act, land could also be acquired through negotiation.
Public Road Act, 1974	As per Section 3A of the Act, construction of permanent structures (building) is prohibited within the right of way of road. If it is required to acquire any land for the development, expansion or improvement of public road, the project can acquire the land in accordance with the law relation to the acquisition of land adopting compensatory measures (Section 14 and 15). Section 16 has the provision to maintain greenery along the road side. Section 16 has the provision for the extraction of construction material required for development of road with adoption of compensation measure.
National Parks and Wildlife Conservation Act, 1973	The Act was enacted to make arrangement for the management of national parks, conservation of wildlife and their habitat and regulation of hunting. Section 4 of the act restrict the entry into the National Park. Section 5 listed the prohibited acts within National Parks and Reserves. Schedule 1 related to Section 10 of the act listed the protected species of fauna. As per the Act, 26 mammal species, 9 bird species and 3 reptile species of Nepal have been enlisted into the protected categories.
C. Rules/Regulations	
Environmental Protection Rules, 2020	Rule 3 to Rule 13 of the EPR related with the provisions of Environmental studies of any developmental project as per the project listed in Schedule 1, 2 and 3 of the same. Schedules 1, 2 and 3 provide a list of proposals that require Brief Environmental Study (BES), IEE and EIA studies respectively. Schedule 4 and 5 has the public notice format and reporting format for the Scoping document. Schedule 6, 7 and 8 related with the Terms of Reference report format of Environmental Studies. Schedule 9 gives the public notice format for the environmental studies. Similarly, Schedule 10, 11 and 12 gives the Environmental studies report format.
Disaster Risk Reduction and Management Rules, 2019	The Government of Nepal framed the Rules, 2076 as per the powers conferred by Section 47 of the Disaster Risk Reduction and Management Act, 2074. Rule 3 describes the Function, Duties and Powers of the Executive Committee whereas Rule 5 specifies the Functions, duties and power of the National Disaster Risk Reduction and Management Authority.
Control of International Trade of Endangered	The Government of Nepal has made the regulations using the powers given by Article 37 of the Control of International Trade of Endangered Wild Fauna and Flora Act, 2017. The regulation has made the provision of license,

Policy and Legal Regime	Applicable Provisions
Wild Fauna and Flora Regulation, 2019	arrangement for species registration, transfer and transfer of ownership. The regulation also defines the duties of management body, scientific body and others.
Labor Rules, 2018	Rule 3 of the Labor Rules has set out the criteria for determining if any dispute arises on whether or not an employment is regular employment. It has also specified the additional matters to be covered under the employment contract. Rule 4 of the Labor Rules requires the employment contract to cover (a) nature of employment, (b) primary work of the employee and his/her position, (c) statement that the employees' service rule will be integral part, (d) date, time, place of contract and its effective date, (e) Other important terms and conditions related to the work or service of the employee.
Solid Waste Management Rules, 2013	<ul style="list-style-type: none"> • The Local Body shall, while fixing segregation at least of organic and non-organic solid waste at its source under Section 6, have to make management and segregation of harmful or chemical waste separately. If it is prescribed as above, the individual, organization or agency generating such solid waste, shall have to make segregation as prescribed. • The Local Body shall conduct programs for increasing people's awareness in relation to applying appropriate technology for making segregation through reduction of generation of solid waste at its source and management under Sub-Rule (1). • No one shall discharge solid waste by mixing harmful, chemical, organic or inorganic waste with other waste. The arrangement for final discharge should only be made after processing of harmful, chemical, organic or inorganic waste into a general waste.
Conservation Area Management Rules, 1996	The Rules, 2053 was promulgated by the GoN in pursuant to Section 33 of National Parks and Wildlife Conservation Act, 2029. The Rules provides institutional framework, systems, mechanisms and processes (management modality) for the management of the Conservation Area. The DNPWC is designated to establish to establish headquarters for the management and the development of the conservation area (Rule 4), divide the area into different sub-areas (Ilakas) as per the need, and establish Unit Conservation Officers and other staff as necessary.
Electricity Rules, 1993	The Electricity Rules, 1993 emphasize environmental analysis, which should include environmental mitigation measures to minimize adverse impacts likely to occur while developing hydro-electricity (Rule 12 and 13). Rule 12(F) and (G) are related to the EIA/IEE process which emphasize that the EIA report should include measures to be taken to minimize the adverse effects of the project on social, biological and physical environment and should also elaborate utilization of local labour, source of materials, benefits to the local people after the completion of the project, training to local people in relation to construction, maintenance and operation, facilities required for construction site and safety arrangements.
Water Resources Rules, 1993	It is mandatory under Rule 17(e) of the regulation that any person or corporate body, who desires to obtain a license for utilization of water resources must state in his application that appropriate measures will be taken to lessen the adverse effects due to the project on the overall environment. Rule 19 stipulates that the water resources committee shall publish a notice giving detail information about the project to the people.
National Parks and Wildlife Conservation Rules, 1974	Chapter 2, Section 3 of this Rule focused on publishing a notice at least 35 days of time period to submit the shield tender in the major newspapers for operating any services from any bodies of the Government of Nepal inside national parks and reserves. To operate any services or facilities related to construction work within the national park

Policy and Legal Regime	Applicable Provisions
	or reserve, the person shall take the approval of the Government of Nepal. Except the Government employees deputed for the duty, other person shall not be allowed to enter into the preserved national reserve without receiving the written permission from the chief. The permission shall be provided only for scientific research.
D. Strategy, Plan, Directives, Working Procedure, Guidelines	
Working Policy for Physical and Infrastructure Construction and Operation within Protected Area, 2009	<p>This policy intends to avoid adverse impact on biodiversity and natural environment while implementing development projects in the protected areas and therefore describes the terms and conditions required for implementing projects inside the National parks or reserves. This policy states that no land will be made available for construction of any development work except of national priority within the protected area. Compensatory plantation to be done at the ration of 1:25.</p> <p>The Policy has provisions for riparian releases for any water diversion projects proposed within the protected areas. It states that for the hydropower utilizing the water flowing from inside the National Park (NP) or Reserve along the boundary of the NP or reserve, all the hydropower components should be constructed outside the NP or Reserve and at least 10% of monthly discharge and the discharge quantified by the EIA report should be released, both during construction and operation of HEP.</p> <p>Similarly, for any water diversion project within the national park or reserves, a minimum of 50% of the monthly discharge should be released. Only in the case when there is no alternative of utilizing the PA. For the hydropower utilizing the water flowing from outside but entering inside the NP, reserve, conservation area or buffer zone, all the hydropower components should be constructed outside the NP, reserve and at least 10% of monthly discharge and the discharge quantified by the EIA report should be released, both during construction and operation of HEP. Further no projects shall be constructed within national park and reserve with all its components inside. However, for the off-grid project below 1MW and for local use, permission can be granted. For such project a minimum of 50% of the monthly discharge should be released.</p>
National Water Plan, 2005	The National Water Plan (NWP) was prepared to implement the Water Sector Strategy of Nepal. The Plan targets an increase in Nepal's hydropower generation from 600MW in 2007 to 4,000MW by 2027. The NWP emphasizes the need for Strategic Environmental Assessment. Section 7 of the NWP highlights the Environment Management Plan (EMP) as a strategic document for the implementation, monitoring and auditing of environmental protection programs.
Water Resources Strategy, 2002	To contribute to the national goal of improving the living conditions of the Nepali people in a sustainable manner, the WRS has formulated short-term (five year), medium-term (15 year) and long-term (25 year) strategies for the water resources sector. This strategy focuses on the interdependencies between water resource development and environment conservation, and has adopted environment principles related, inter alia, to the integration of ecological aspects at every level of hydropower development process, conserve biodiversity, watersheds and adopt ecosystem approach. The activities are also related to ensure compliance with environmental regulations, promote community participation for the sustainable management of watersheds and aquatic ecosystems.

Policy and Legal Regime	Applicable Provisions																		
Community Forest Guidelines, 2001	Through this guideline, persons involved in the development and management of community forest like facilitators, user groups, forester and managers etc. will get help to understand about the process and stages of development of community forest. Forest Users Group, forest officials, NGOs and INGOs are getting benefit by the guidelines.																		
Forest Production, Collection and Sales Distribution Guidelines, 1998	Clauses 3 to 10 of the Guidelines have specified various procedure and formats for getting approval for vegetation clearance, delineation of lands for vegetation clearance, evaluation of wood volume etc. and government offices and officials responsible for the approval, delineation and evaluation.																		
EIA Guidelines for Forestry Sector, 1995	The guideline emphasized the need of carrying out an EIA/IEE of development projects and programs proposed for implementation in forest areas.																		
National EIA Guidelines, 1993	<p>Following the guidelines, the environmental impact prediction and evaluation of the proposed project are to be done on physical, biological and socio-economic and cultural environment of the project area. The guidelines is used for analysis of significant issues. The schedules attached to the Guidelines include:</p> <table border="0" data-bbox="625 651 1283 857"> <tr> <td>Schedule 1</td> <td>:</td> <td>Projects requiring IEE Report</td> </tr> <tr> <td>Schedule 2</td> <td>:</td> <td>Projects requiring EIA</td> </tr> <tr> <td>Schedule 3</td> <td>:</td> <td>EIA based on project sites</td> </tr> <tr> <td>Schedule 4</td> <td>:</td> <td>Format for Terms of Reference</td> </tr> <tr> <td>Schedule 5</td> <td>:</td> <td>EIA Report Format</td> </tr> <tr> <td>Schedule 6</td> <td>:</td> <td>Format of EIA Report Annexes</td> </tr> </table>	Schedule 1	:	Projects requiring IEE Report	Schedule 2	:	Projects requiring EIA	Schedule 3	:	EIA based on project sites	Schedule 4	:	Format for Terms of Reference	Schedule 5	:	EIA Report Format	Schedule 6	:	Format of EIA Report Annexes
Schedule 1	:	Projects requiring IEE Report																	
Schedule 2	:	Projects requiring EIA																	
Schedule 3	:	EIA based on project sites																	
Schedule 4	:	Format for Terms of Reference																	
Schedule 5	:	EIA Report Format																	
Schedule 6	:	Format of EIA Report Annexes																	
E. Strategy and Action Plan																			
Chitwan-Annapurna Landscape (CHAL) Strategy and Action Plan, 2016-2025	The CHAL Strategy and Action plan, 2016-2025 endorsed by the Government of Nepal, adopts a river basin approach to promote persistence of biodiversity and sustainable management of natural resources.																		
Terai Arc Landscape (TAL) Strategy and Action Plan, 2015-2025	<p>The TAL Strategy and Action plan, 2015-2025 was endorsed by the Government of Nepal to address the persisting and emerging threats to socio-ecological integrity. The 'infrastructure development' has been identified as one of the cross-cutting themes for the TAL. The Strategy and Plan thus intends to achieve that the infrastructure in the TAM and upstream from it is made climate smart and 'greened' to minimize the environmental and ecological impacts. The Strategy has emphasized the promoting of conservation friendly and climate smart infrastructure within the following strategic actions;</p> <ul data-bbox="537 1256 1894 1463" style="list-style-type: none"> • Avoid new large and linear infrastructures (highways, railway lines, power lines, irrigation canals, dams, industrial zones, settlements) in protected areas and critical corridors • Ensure that any infrastructures in protected areas, buffer zones, and corridors are conservation friendly in design and operation: e.g., ensure ecofriendly engineering designs to prevent disruption of ecological processes, such as viaduct structures (underpass and overpass) to allow safe movement of long ranging species such as tiger, elephant, rhino, etc. 																		

Policy and Legal Regime	Applicable Provisions
	<ul style="list-style-type: none"> • Strictly regulate and monitor gravel and boulder extraction from river systems to avoid adverse environmental impacts • Ensure EIAs and IEEs are of good quality, and ensure investment for EIA and IEE identified mitigation measures; once strategic environmental assessment (SEA) provisions are in place, ensure SEAs for large-scale and complex developments • Ensure infrastructure design and operation takes changing climate conditions into account.
F. Province Level Laws and Policies (Gandaki Province)	
Province Environment Protection Act, (2076)	This Act is applicable for the projects within the jurisdiction of Gandaki Province. For projects requiring IEE or BES, Section 3A of the Act mandates the project proponent to submit such reports to the concerned provincial ministry. Whereas for projects under the jurisdiction of Gandaki Province or local level of Province and requiring EIA, Section 3 of the Act mandates the proponent to submit such EIA to Ministry of Industry, tourism, Forest and Environment of Gandaki Province.
Working Procedure for Excavation, Collection, Crushing and Sale of Stone, Aggregate and Sand as well as for Managing Establishment and Operation of Crusher Industry, (2075)	<p>This working procedure requires the local bodies to prepare a work plan on annual basis to designate the areas for excavation and collection of construction materials including sand and aggregates. The local bodies are further required to carry out the environmental assessment (IEE or EIA) as per existing laws prior to collection of construction materials.</p> <p>For any excavation and collection of construction materials from the protected areas (National parks, wildlife reserve, conservation areas), the concerned protected area office needs to prepare the annual plan and carry out environmental assessment. Further this working procedure has also restricted the collection of construction materials from June 15 to August 31. Similarly, in the remaining time period of the year, the excavation and collection are restricted in the night time.</p> <p>Similarly, for national or province priority projects and other community construction works, the local bodies can provide the required construction materials from their administrative boundaries by charging tax or royalty based upon the existing rates.</p>
G. International Conventions and EIB Standards	
Convention on Biological Diversity (CBD), 1992	The convention contains a series of far-reaching obligations related to the conservation of biological diversity and sustainable uses of its components. One of these obligations is the requirement for environmental study. Nepal is a party to the CBD and in accordance to the Article 14 of the Convention, adequate attention should be given to minimize and or avoid the impacts on biodiversity.
UNFCCC, 1992	Nepal is a signatory nation to the United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC), 1992. Article 4(f) urges to take climate change considerations into account, to the extent feasible, in the relevant social, economic and environmental policies and actions, and employ appropriate methods, for example impact assessments, formulated and determined nationally, with a view to minimizing adverse effects on the economy, on public health and on the quality of the environment, of projects or measures undertaken by them to mitigate or adapt to climate change.

Policy and Legal Regime	Applicable Provisions
<p>Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora (CITES), 1973</p>	<p>Aims to control the trade of certain wildlife species to prevent further endangered species of their survival. CITES classified species according to the following criteria:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Species threatened with extinction, • Species which could become endangered, • Species that are protected. <p>As Nepal is party to the convention (on June 18, 1975) related to species conservation, attention should be given to evaluate the impacts of the project activities on meeting their obligation. It is relevant to EIA that species protection list could also be used to evaluate the significance of the identified and predicted impacts. Plant and wild animal species under legal protection provides a basis to purpose EMPs for their conservation and for least damaging them during project implementation.</p>
<p>ILO Convention of Indigenous and Tribal Peoples (No.169)</p>	<p>Article-1 of the convention provides definition of the tribal indigenous people. Article-6 deals the consultation of the people concerned through appropriate procedure in particular through their representative institutions. In Article 15, the rights of the people concerned to the natural resources pertaining to their lands shall cover the total environments of the areas which the people concerned occupy or use. Article 16 (2) clearly mention that where the relocation of these peoples is considered necessary as an exceptional measure such as relocation shall take place only with their free and inform consent. Article 16 (3) mention that whenever possible these peoples shall have the right to return their traditional land as soon as the grounds for relocation cease to exist. Article 16 (5) elaborated the persons thus relocated shall be fully compensated for any resulting loss or injury. The ILO Convention on Indigenous and Tribal Peoples, 1989 (No.169) is relevant for the proposed project as there are indigenous and tribal families in the project affected area. Article-15 states that the rights of the people concerned to the natural resources pertaining to their lands shall be specifically safeguarded. Provision includes the people to participate in the use, management and conservation of these resources. Project share distribution and employment priority to these people will somehow reduce the possible conflict. The provision made in the ILO Convention on Indigenous and Tribal Peoples, 1989 (No.169) is not line fully with the prevailing acts and rules regarding environmental study of the proposed project.</p>
<p>EIB Statement of Environmental and Social Principles</p>	<p>Standard (6): Involuntary Resettlement</p> <p>People whose livelihoods are negatively affected by a project should have their livelihoods improved or at minimum restored and/or adequately compensated for any losses incurred. As such, where physical or economic displacement is unavoidable, the Bank requires the promoter to develop an acceptable Resettlement Action Plan. The plan should incorporate and follow the right to due process, and to meaningful and culturally appropriate consultation and participation, including that of host communities. All affected persons shall be paid fair compensation in good time for expropriated assets.</p> <p>The promoter is required to offer to the affected persons an informed choice of either compensation in kind (land-for-land; land plot and house to replace affected land plot and house) or monetary compensation at the outset. The promoter is expected to comply with the choice stated by the affected persons. Whenever replacement land is offered,</p>

Policy and Legal Regime	Applicable Provisions
	<p>affected households should be provided with land for which a combination of productive potential, locational advantages, and other factors is at least equivalent to the advantages of the land taken. In exceptional cases when this is not possible, adequate compensation must be provided. Monetary compensation shall take into account full replacement cost based on market value, productive potential, or equivalent residential quality, including any administrative charges, title fees, or other legal transaction costs. EIB standard No.6 on involuntary Resettlement as its objective has the following:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Avoid or, at least minimize, project induced resettlement whenever feasible by exploring alternative project designs; • Avoid and/or prevent forced evictions and provide effective remedy to minimize their negative impacts should prevention fail; • Ensure that any eviction which may be exceptionally required is carried out lawfully, respects the rights to life, dignity, liberty and security of those affected who must have access to an effective remedy against arbitrary evictions; • Respect individuals', groups and communities' right to adequate housing and to an adequate standard of living, as well as other rights that may be impacted by resettlement; • Respect right to property of all affected people and communities and mitigate any adverse impacts arising from their loss of assets or access to assets and/or restrictions of land use, whether temporary or permanent, direct or indirect, partial or in their totality. • Assist all displaced persons to improve, or at least restore, their former livelihoods and living standards and adequately compensate for incurred losses, regardless of the character of existing land tenure arrangements (including title holders and those without the title) or income earning and subsistence strategies; • Uphold the right to adequate housing, promoting security of tenure at resettlement sites; • Ensure that resettlement measures are designed and implemented through the informed and meaningful consultation and participation of the project affected people throughout the resettlement process; • Give particular attention to vulnerable groups, including women and minorities, who may require special assistance and whose participation should be vigilantly promoted.
	<p>Standard (7): Rights and Interests of Vulnerable Groups</p> <p>All policies, practices, program and activities developed and implemented by the promoter should pay special attention to the rights of vulnerable groups. Such groups may include indigenous people, ethnic minorities, women, migrants, the very young and the very old. The livelihoods of vulnerable groups are especially sensitive to changes in the socio-economic context and are dependent on access to essential services and participation in decision-making.</p> <p>Free, prior and informed consent (FPIC) is a specific right originally acknowledged in the case of indigenous peoples, as recognized in the United Nations Declaration on the Rights of Indigenous Peoples. It is triggered by any impacts on to land and natural resources, relocation, and critical cultural heritage. The FPIC process should produce a clear</p>

Policy and Legal Regime	Applicable Provisions
	<p>endorsement or rejection by the indigenous peoples concerned of the proposed intervention and a statement of all accompanying mitigating and remedial measures and benefit-sharing agreements. As such, it is the main instrument ensuring that at the project level the indigenous peoples' priorities for economic, social and cultural development and environmental protection are promoted, as duly informed by their traditional cultures, knowledge and practices.</p> <p>The promoter will take the necessary measures to appropriately manage the risks and adverse impacts of the EIB operation on vulnerable individuals and groups, including on women and girls, minorities and indigenous peoples. In so doing, the promoter will seek to avoid, minimize, or otherwise mitigate or remedy the exposure of vulnerable populations to project-related risks and adverse impacts. As a means to foster those project outcomes, the promoter will properly address discriminatory practices, inequalities and other factors which contribute to vulnerability and will, as appropriate, strengthen the adaptive capacity of vulnerable individuals or groups by promoting inclusive development and benefit sharing.</p>
	<p>Standard 8: Labour Standards</p> <p>Safe and healthy working environment is one that is supported by the realization of ILO Core Labour Standards. Harmful or hazardous child labour is concerning the Prohibition and Immediate Action for the Elimination of the Worst Forms of Child Labour as work that deprives children of their childhood, their potential and their dignity, and that jeopardizes their physical, mental or moral well-being either because of its nature or because of the conditions in which it is carried out. This Standard applies in full to all workers directly engaged by the promoter throughout the project life cycle. With regard to workers engaged through third parties, such as first-tier suppliers and primary contractors, to perform core work related to the project for a substantial duration (contract workers) and workers related to the promoter's primary suppliers (supply chain workers), the promoter will determine that such third parties are legitimate, reputable and that their workers are protected consistently with these standards. Additional due diligence may be required further down the supply chain in case of concerns. The promoter will report to the EIB the presence of persons under the age of 18 and the nature of work they perform. Minors shall not be employed informally, even when this is socially or culturally acceptable practice in the sector, country or region. The promoter will ensure that all work of persons under the age of 18 will be subject to an appropriate risk assessment and regular monitoring of health, working conditions and hours of work.</p> <p>Any work which is likely to jeopardize children's physical, mental or moral health, safety or morals should not be done by anyone under the age of 18. Where significant labour-associated risks are identified, the promoter should make available for the EIB's review a set of more comprehensive information to perform a labour assessment as part of the EIB's due diligence process. At minimum, the labour assessment should cover the promoter's human resources policies and management capacity to implement and monitor these, including for primary contractors and first-tier suppliers; as well as the relevant management systems and procedures. If further information is required, the EIB may consult relevant stakeholders such as workers' organizations, government agencies, local government officials, and civil society organizations among others, to ensure the appropriate local support for the project.</p>

Policy and Legal Regime	Applicable Provisions
	<p>Appropriate mitigation measures to address perceived inadequacies should be identified, as well as indicators for measuring and reporting on improvements (such as improved working conditions, support for vulnerable groups, provisions for worker welfare, representation). Special attention may need to be given to the ways that first-tier suppliers treat their labour force.</p>
	<p>Standard 9: Occupational and Public Health, Safety and Security</p> <p>The promoter shall ensure that health and safety risks falling under this domain are duly identified and adequately mitigated, supported by satisfactory occupational and public health and safety management plans and systems. Whilst recognizing the difficult challenges associated with enforcing these standards along supply chains, the EIB nonetheless expects promoters to demonstrate satisfactory practices in this respect by appropriate due diligence in the selection of the contractors and suppliers.</p> <p>Accordingly, the promoter will identify and evaluate occupational and public health and safety risks and potential adverse impacts arising directly or indirectly from the project as early as possible, on a continuous basis throughout the entire project life cycle and along its supply chain. The promoter will promptly develop and implement appropriate and adequate measures aiming at avoiding or preventing, or as a last resort, minimizing or reducing, the identified risks and potential adverse impacts. The promoter shall document robust justification for choosing to minimize or reduce impacts rather than avoiding or preventing them. The promoter will provide project workers with adequate, timely and regularly updated training and information material on health and safety issues and procedures. The promoter will not request unqualified workers to operate equipment that may require safety training. The promoter will, if appropriate, organize demonstrations in wearing of personal protective equipment. Personal protective equipment must be used in accordance with instructions and only for the purposes specified, except in specific and exceptional circumstances. Such instructions must be understandable to all workers.</p> <p>The promoter will ensure that all project workers have access to adequate, safe and hygienic basic facilities, if living on-site and that qualified first-aid can be provided at all times. The promoter shall provide basic services including water, sanitation, and, in certain cases when the scale or the nature of the activity being carried out so requires, availability of medical care, based on the principles of nondiscrimination and equal opportunity, and will organize awareness-raising sessions on health and safety as required. Workers' accommodation quarters must meet minimum size and hygiene standards (including adequate ventilation; water supply for drinking, cooking, bathing, and laundry purposes; toilet facilities; sewage and waste disposal facilities) and respect basic living needs. Access to cooking/meal facilities should also be provided. When the promoter is responsible for providing the food, it shall ensure that food handling facilities comply with food hygiene regulations. Policies on the quality and management of the labour camps (including accommodation, sanitary facilities, kitchens and dining halls) will be put in place and implemented.</p>

Policy and Legal Regime	Applicable Provisions
	<p>Standard (10): Stakeholder Engagement</p> <p>As a public institution, the EIB actively promotes the right to access to information, as well as public consultation and participation; the right to access to remedy, including through grievance resolution, is equally acknowledged and actively promoted by the EIB. Standard 10 affirms the EIB’s expectation that promoters uphold an open, transparent and accountable dialogue with all relevant stakeholders <i>at the local level</i> targeted by its EIB operations. These Standard stresses the value of public participation in the decision-making process throughout the preparation, implementation and monitoring phases of a project. Specific objectives arising for the promoter are to:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Establish and maintain a constructive dialogue between the promoter, the affected communities and other interested parties throughout the project life cycle; • Ensure that all stakeholders are properly identified and engaged; • Engage stakeholders in the disclosure process, engagement and consultations in an appropriate and effective manner throughout the project lifecycle, in line with the principles of public participation, non-discrimination and transparency; • Ensure that the relevant stakeholders, including commonly marginalized groups on account of gender, poverty, educational profile and other elements of social vulnerability, are given equal opportunity and possibility to voice their opinions and concerns, and that these are accounted for in the project decision-making; and, <p>Duly verify and assess that the quality and process of engagement undertaken by third parties on the project conform to the provisions included in the present standard.</p>

4 CIA STUDY AREA AND INFRASTRUCTURE DEVELOPMENT CONTEXT

4.1 Study Area

Marsyangdi is a mountain river in Nepal with a length of approximately 150km. Annapurna Himalaya ranges and the Manaslu Himalaya ranges are the significant sources of water for this river. Passing through Manang, Lamjung, Gorkha and Tanahun, it is one of the major tributaries of the Narayani River in the Central Nepal (Figure 4-1).

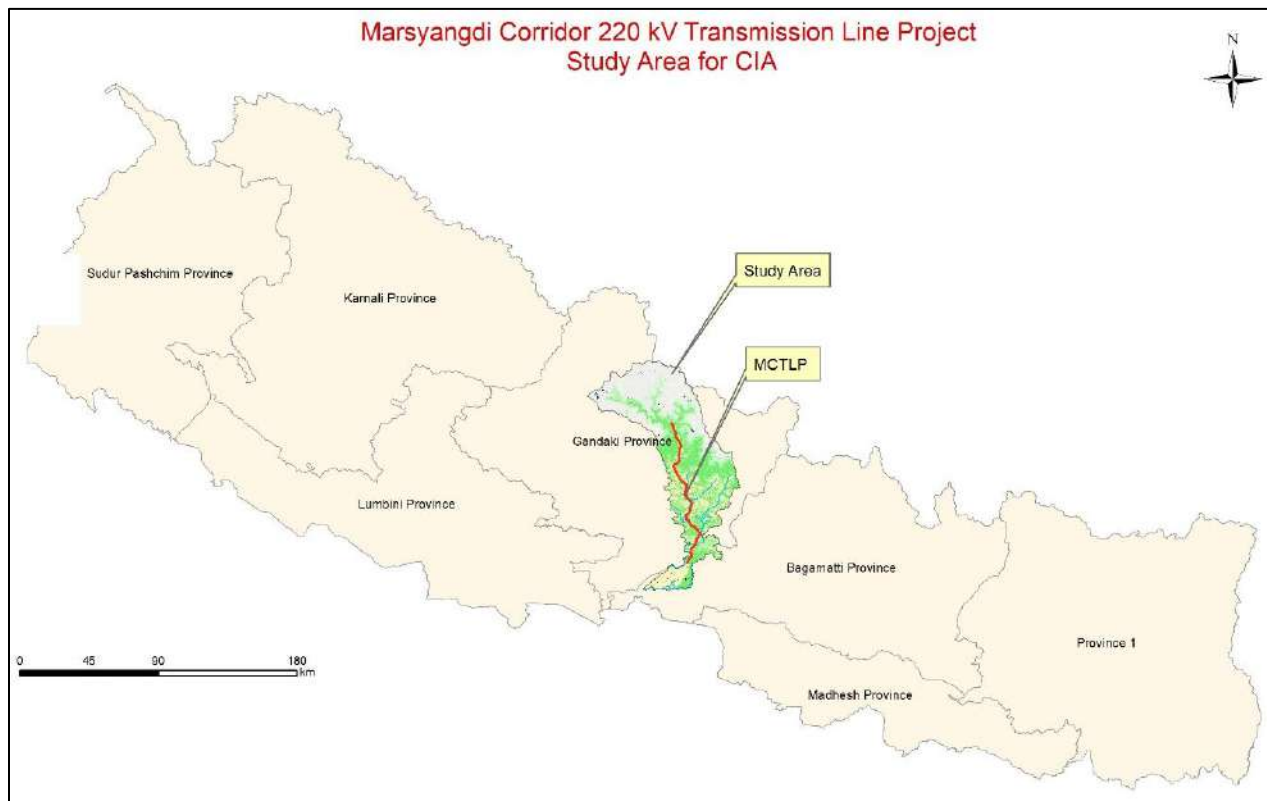


Figure 4-1: Location Map of Study Area (spatial boundary) for CIA

4.2 Landuse

As defined by the spatial boundary (section 2.3.1), the study area for CIA occupies 545595.70ha. The major part of this area is covered by Vegetation (forest, bush, grass and orchard) followed by bare land (barren, rock outcrop, cutting, cliff) and cultivated area. The detail of the landuse of the study area is presented in Table 4-1 and depicted in Figure 4-2.

Table 4-1: Landuse of the Study Area

S.N.	Land Type	Area (ha)	Percentage (%)
1.	Forest	146,558.60	26.86
2.	Bush	37,402.01	6.86
3.	Grass	53,913.34	9.88
4.	Orchard	69.99	0.01
5.	Cultivation	113,823.32	20.86
6.	Barren Land	160,651.61	29.45
7.	Rock outcrop	17.52	0.00
8.	Cutting, cliff	1,065.30	0.20
9.	Glacier	16,819.40	3.08
10.	Snow	7,777.46	1.43
11.	Water body	1,958.99	0.36
12.	Pond or lake	650.73	0.12
13.	Sand	4,692.27	0.86
14.	Swamp	0.98	0.00
15.	Airport	25.36	0.00
16.	Built up	168.83	0.03
Total		545,595.7	100.00

Source: GIS Analysis

4.3 Infrastructure Development Projects

There are multiple projects in the Marsyangdi Basin. These projects are categorized as linear projects and non-linear projects. The linear development projects considered for CIA includes high voltage transmission lines and strategic roads within the study area boundary. Whereas hydropower and airports are considered as non-linear projects. This categorization is made as the impacts of linear projects differ from non-linear projects.

4.3.1 Linear Projects

4.3.1.1 High Voltage Transmission Lines

A total of 31 high voltage transmission line projects has been identified within the study area. These high voltage transmission lines ranges from 33kV single circuit line to 400kV double circuit lines. Out of these projects, 10 are in operation, 10 projects are in construction phase whereas remaining 11 projects are planned (Table-4-2). This CIA has prioritized these projects based on their interaction with the MCTLP. The highly prioritized Transmission Line projects are considered for CIA of the MCTLP.

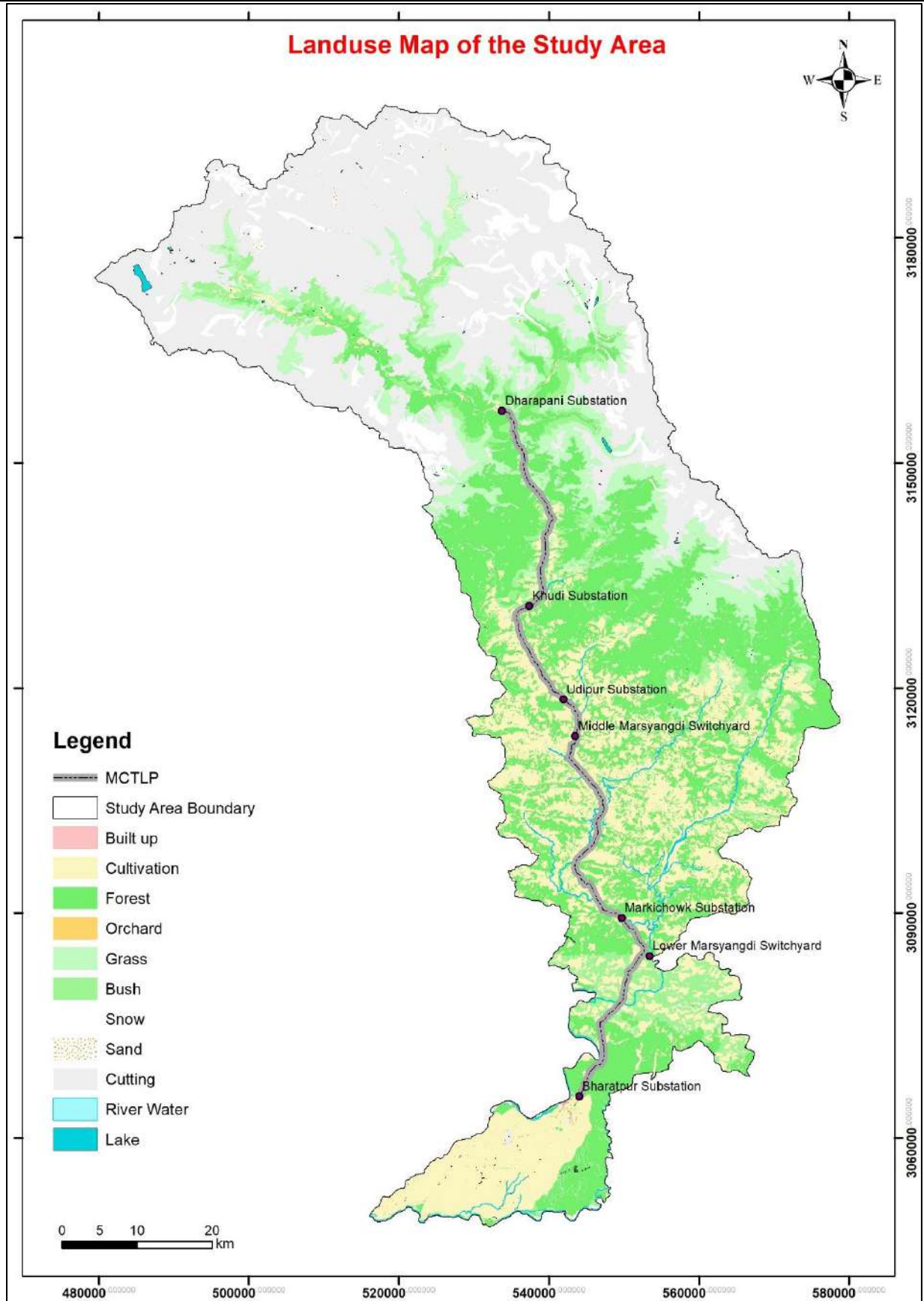


Table 4-2: Transmission Lines in the Project Area (other than MCTLP)

S. N.	Name of TL Project	Length (km)	Circuit	Carrying Capacity (MW)	Starting to Ending Point	Proponent	Interaction with MCTLP	Remarks
Existing TL Projects								
1.	Bhulbhule-Middle Marsyangdi 132kV TLP	22.00	Single	100.00	Switchyard of Upper Marsyangdi A HEP to Middle Marsyangdi	NEA	runs N-S almost parallel to MCTLP	considered for CIA (IEE available)
2.	Middle Marsyangdi- Lower Marsyangdi 132kV TLP	80.00	Double			NEA	runs N-S almost parallel to MCTLP	considered for CIA
3.	Lower Masyangdi-Suichatar- Kathmandu 132kV TLP	84.00	Single			NEA	Low to medium	considered for CIA
4.	Lower Masyangdi-Bharatpur 132kV TLP	25.00	Single			NEA	Runs parallel to MCTLP in some sections	considered for CIA
5.	Dumre-Damauli 132kV TLP	18.00	Double	50.00		NEA	Low to medium	considered for CIA (IEE available)
6.	(Pokhara-) Damauli-Bharatpur 132kV TLP	43.00	Single			NEA	Runs parallel to MCTLP in some sections	considered for CIA
7.	East-West 132kV TLP					NEA	Low to medium	considered for CIA
8.	Siuri Khola HEP 33kV TLP	7.50		5.00	Siuri SS, Bhulbhule to Khudi SS, Thakanbesi	Nyadi Group Pvt. Ltd.	Low	EA report not available
9.	Daraudi A 33kV TLP	17.00		6.00	Switchyard at Chanaute to Gorkha SS	Daraudi Kalika Hydropower Pvt.Ltd.	Low	EA report not available
10.	Upper Chhyangdi HEP 33kV TLP	2.35		4.00	Switchyard of Upper Chhyangdi HEP to switch-yard of Chhyangdi HEP	Shree Chhyangdi Hydropower Ltd.	Low	EA report not available
Under Construction TL Projects								
11.	Marsyangdi-Kathmandu 220kV TLP	85.00	Double	550.00	Markichowk SS to Matatirtha SS	NEA	Intersects/ Crosses MCTLP	considered for CIA (IEE available)

S. N.	Name of TL Project	Length (km)	Circuit	Carrying Capacity (MW)	Starting to Ending Point	Proponent	Interaction with MCTLP	Remarks
12.	Dordi Corridor 132kV TLP	10.167	Double	160.00	Kirtipur SS to Udipur SS	NEA	Connects to Udipur SS of MCTLP	considered for CIA (IEE available)
13.	Upper Seti (Damauli)-Bharatpur 220kV TLP	38.42	Double	967.30		NEA	Low to medium	considered for CIA (IEE available)
14.	Hetauda-Bharatpur-Bardghat 220kV TLP	143.33	Double	122.00		NEA	Connects to New Bharatpur SS	considered for CIA (EIA available)
15.	Super Dordi HPP 132kV TLP	5.60		54.00	Project switchyard to Kirtipur SS	Shree People's hydro-power Co. P. Ltd.	Low	(Construction License issued)
16.	Dordi-1 HEP 132kV TLP	3.50	Single	12.00	Switchyard of the project to Kirtipur SS	Dordi Khola Jalbidhyut Co. Ltd.	Low	(Construction License issued)
17.	Dordi Khola HEP 132kV TLP	3.00		27	Switchyard of project to Udipur SS, NEA	Himalayan Power Partner Ltd.	Connects to Udipur SS of MCTLP	EA report not available
18.	Nyadi 132kV TLP	9.408		30.00	Bahundada PH to Middle Marsyangdi switchyard	Nyadi Hydropower Limited	Low to medium	EA report not available
19.	Upper Sayange Khola HEP 33kV TLP	12.00		2.40	Switchyard of project to Khudi SS of NEA	Upper Syange Hydropower Ltd.	Low	Construction License issued
20.	Chepe Khola Small HEP 33kV TLP	20.59		8.63	Switchyard of the project to Kirtipur SS, NEA	Aashutosh Energy Pvt.Ltd.	Low	Construction License issued
Planned TL Projects								
21.	Kerabari-New Marsyangdi (Daraudi Corridor) 132kV TLP	32.00	Double	120.00	From Kerabari SS of Gorkha to New Marsyangdi (Markichowk) SS of Tanahun	Rastriya Prasaran Grid Company Ltd. (Application for construction license)	Connects with Markichowk substation of MCTLP	considered for CIA (IEE available)
22.	Electricity Transmission Line Project (400kV) MCC	312.00		3920.00	Planned		Intersects with MCTLP	considered for CIA (EIA available)
23.	Radhi Small Hydropower 33kV TLP	14.00		4.40	From switchyard of project to Khudi (Tarikuna) NEA substation of Lamjung	Radhi Bidhyut Company Limited	Low	Survey license Issued

S. N.	Name of TL Project	Length (km)	Circuit	Carrying Capacity (MW)	Starting to Ending Point	Proponent	Interaction with MCTLP	Remarks
24.	Chepe Khola Small HEP 33kV TLP	20.59		8.63	From switchyard of HEP to Kirtipur SS of NEA	Aashutosh Energy Pvt. Ltd.	Low	"
25.	Nyadi Phidi HEP 132kV TLP	18.00		21.40	From switchyard of project to Khudi (Tadikuna) SS of NEA	North Summit Hydro Pvt. Ltd.	Low	"
26.	Upper Khudi HEP 132kV TLP	5.00		26.00	Switchyard of project to Khudi (Tarikuna) SS of NEA	Super Khudi Hydropower Pvt. Ltd.	Low	"
27.	Radhi small Hydropower 33kV TLP	4.4		14.00	Switchyard of project to Khudi (Tarikuna) SS of NEA	Radhi Bidhyut Company Limited	Low	"
28.	Super Nyadi 132kV TLP	5.5		40.27	Switchyard of Super Nyadi HEP to switchyard of Nyadi HEP	Siuri Nyadi Power Ltd	Low	"
29.	Madhya Super Daraudi 33kV TLP	17.5		10.00	Switchyard of the project to NEA Ghyampesal SS, Gorkha	Barpak Daraudi Hydropower Pvt. Ltd.	Low	"
30.	Chepe A 33kV TLP	12.0		7.00	Switchyard of the project to Palungtar SS, NEA	Champawati Hydropower Pvt. Ltd.	Low	"
31.	Doodhpokhari Chepe & Super Chepe HEP Joint 33kV TLP	24.0		17.886	Switchyard of the project to Kirtipur SS, NEA	Doodhpokhari Chepe Hydropower Pvt. Ltd.	Low	"

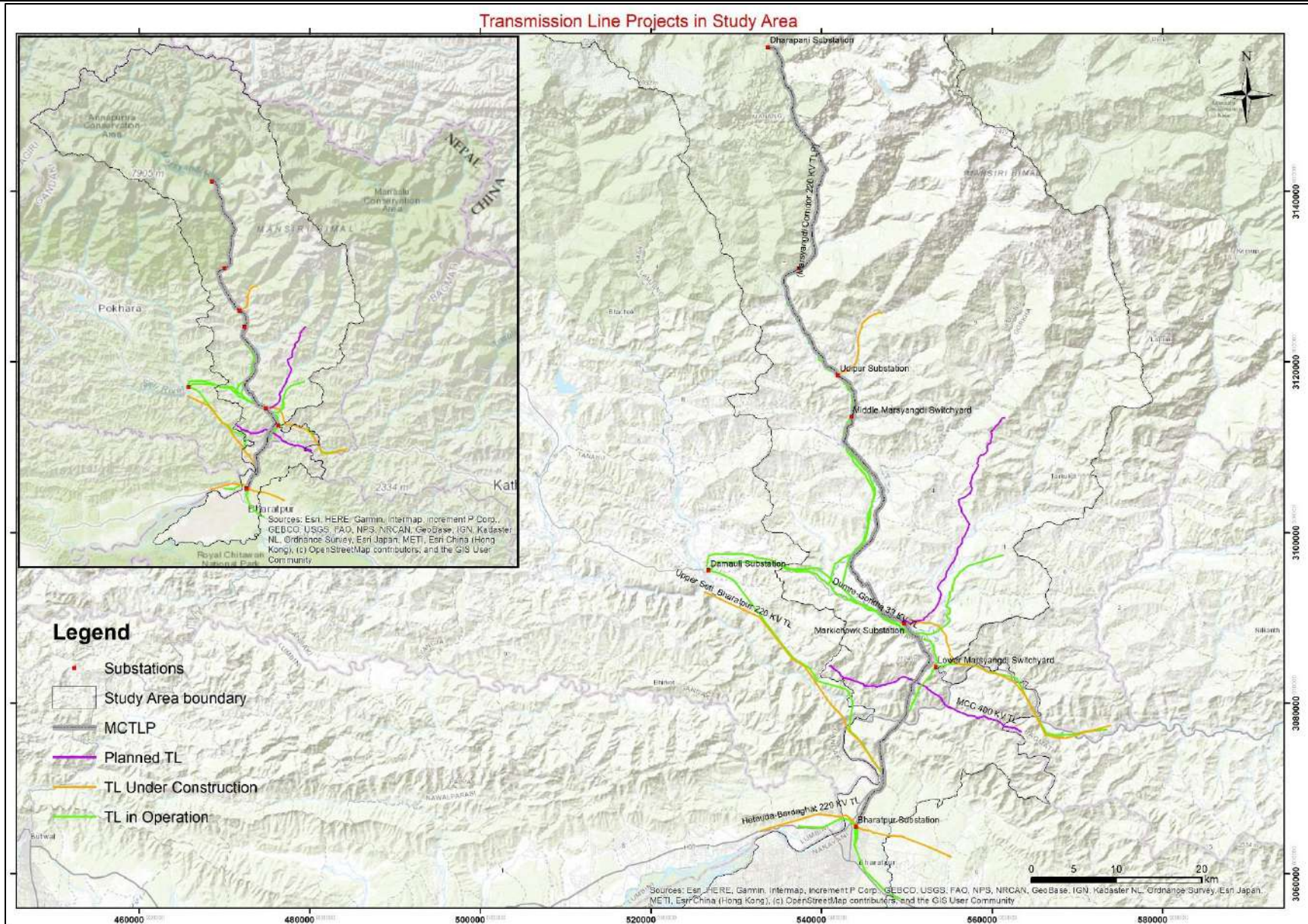


Figure 4-3: MCTLP and Other Prioritized TL Projects for CIA

4.3.1.2 Highways and Roads

A total of 26 roads have been identified in the study area and listed for the screening purpose for CIA (Table 4-3). Out of these, five are strategic road network (SRN) and remaining others are district core road network (DCRN) and village core road network (VCRN). For the CIA purpose, only the SRN are considered and presented in Figure 4-4.

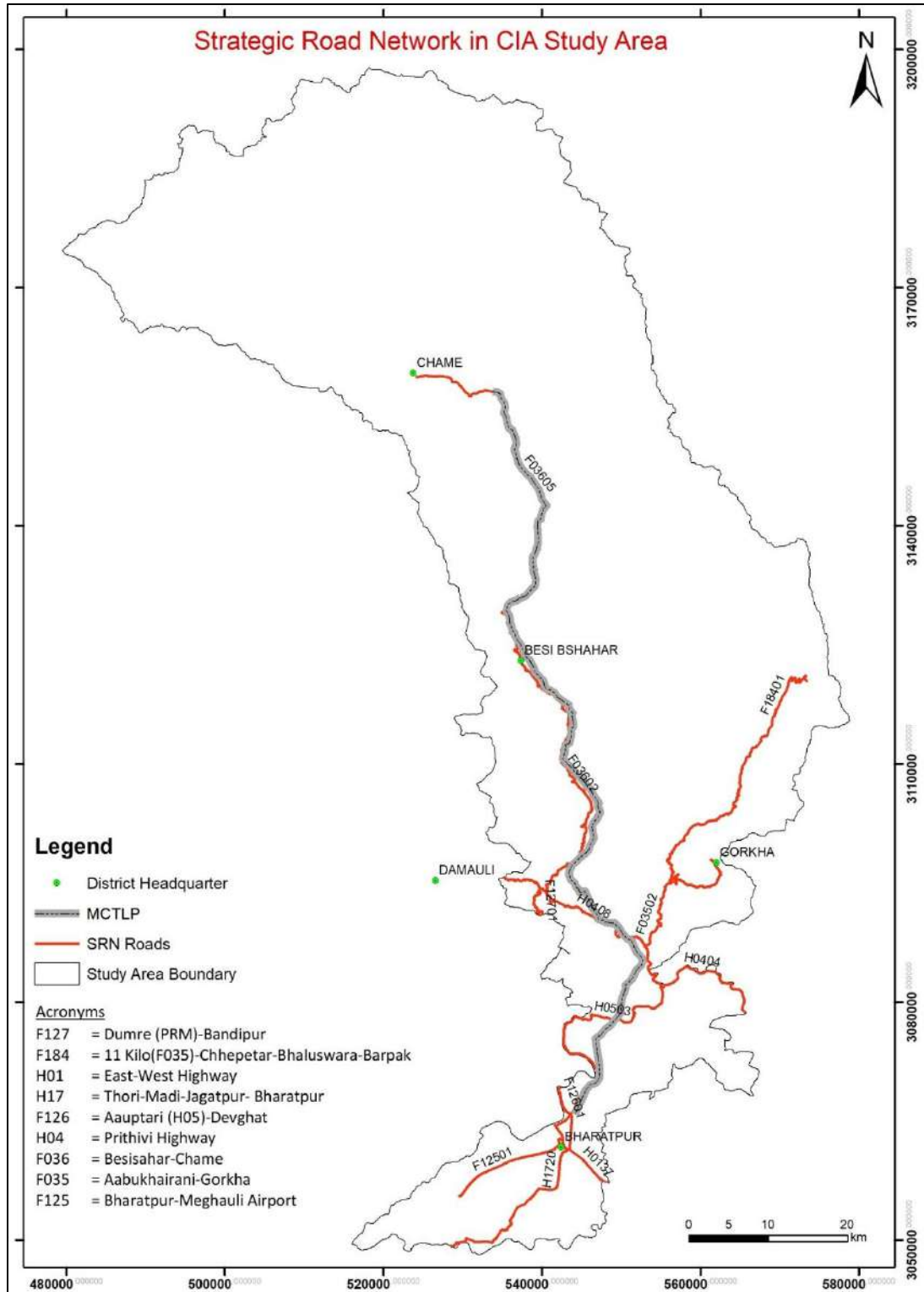


Figure 4-4: Road Network in Study Area

Table 4-3: Roads in the Project Area of MCTLP

S. N.	Road code	Road Name	Description	Road Length	Road Type	Interaction with MCTLP	Level of Interaction	Remarks
1.	F03605	Dumre-Besisahar-Chame Road	Proposed TLP is on the left bank of the Marsyangdi river and the road is on the opposite bank of the river within 200m. The road runs along the Marsyangdi river parallel to MCTLP. The TL crosses the road at many locations.		Earthen/ Gravelled	MCTLP crosses the road alignment many times. This road is also key to provide accessibility to the proposed TL construction site.	Medium	Considered for CIA
2.	H0503	Mugling-Narayanghat Highway	TL crosses the Road. The highway expansion project has been recently completed.		Blacktop	MCTLP crosses the road alignment	Medium	Considered for CIA
3.	H0407	Prithivi Highway	TL crossing the road. The highway expansion project is on-going.		Blacktop	MCTLP crosses the road alignment	Medium	Considered for CIA
4.	F035	Aabukhairani-Gorkha	This road connects Prithvi Highway with district headquarter of Gorkha		Blacktop	TL crosses the feeder road		Considered for CIA
5.	F126	Aauptari (H05)-Devghat			Blacktop			Considered for CIA
6.	37DR001	Taghring (Rambazar)-Chhapadanda Road	TL crossing the road in Syange area.	1.22km	Earthen	MCTLP crosses the road alignment	Low	Not considered
7.	37DR002	Thakanbesi-Shitaldanda-Bahundanda-Ghermuphant Road	The road is on the left bank of the Marsyangdi River and MCTLP is on right Bank. The Road starts for F03605 and crosses the river through motorable bridge.		Earthen	No any interaction	Low	Not Considered
8.	Village Roads		In Khudi Bazar, the TL crosses 3 village roads.		Earthen	MCTLP crosses the road alignment	Low	Not considered

S. N.	Road code	Road Name	Description	Road Length	Road Type	Interaction with MCTLP	Level of Interaction	Remarks
9.	37DR005	Khudi-Segle (Simpani VDC) Road)	The TL on the left side and the road on right side of the Marsyangdi river.	5.79km	Earthen	No any interaction	Low	Not Considered
10.	37DR006	Besishahar-Chandisthan Road		5.48km	Earthen	No any interaction	Low	Not Considered
11.	37DR011	Banjhaket-Hile-Karki danda-Chiti Tilahar Road	The TL crosses the Road in Besisahar.	11.38km	Earthen	MCTLP crosses the road alignment	Low	Not considered
12.	37DR023	Rithebagar-Tiwaridanda-Tinpile-Tilahar-Hilebesi-Faleni Road	The TL crosses the road in Chiti area.	21.27km	Earthen	MCTLP crosses the road alignment	Low	Not Considered
13.	Village Roads		There are five village road crossing in the area.		Earthen	MCTLP crosses the road alignment	Low	Not considered
14.	37DR024	Udipur-Ramchokbesi-Nauthar Sera-Kirtipur Road	The proposed TL crosses the road.	16.42km	Earthen	MCTLP crosses the road alignment	Low	Not Considered
15.	37DR026	Belghari-Archalbot-Lamabagar-Serabazar-Jitaure-Pachok Road	TL crosses the road in Bhoteodar area.	10.98km	Earthen	MCTLP crosses the road alignment	Low	Not considered
16.	37DR029	Bhoteodar-Belghari-Bharte-Gaunda Road	TL crosses the road in Bhoteodar area.	17.45km	Earthen	MCTLP crosses the road alignment	Low	Not Considered
17.	37DR036	Paundidhik-Harrabot-Kuwapani (Mohoriyakot)-Pyarjung-Gaunda-Ilampokhari-Bichaur-Dudhpokhari (Kunaghat) Road	TL crosses the road in Bhoteodar area.	52.7km	Earthen	MCTLP crosses the road alignment	Low	Not considered
18.	37DR041	Harrabot-Bhaisekhola Road	TL crosses the road in Dhamilikuwa area.	2.38km	Earthen	MCTLP crosses the road alignment	Low	Not Considered
19.	37DR042	Tarkughat-Dhamilikuwa-Chakratirtha-Sahilitar-Borangkhola Road	TL crosses the road in Dhamilikuwa area.	22.06km	Earthen	MCTLP crosses the road alignment	Low	Not considered
20.	Village road		There are five village road crossing in the area.		Earthen	MCTLP crosses the road alignment	Low	Not Considered
21.	36DR002	Chhepetar-Thantipokhari-Turture	TL crossing the road in Palungtar area	13.85km	Earthen	MCTLP crosses the road alignment	Low	Not considered

S. N.	Road code	Road Name	Description	Road Length	Road Type	Interaction with MCTLP	Level of Interaction	Remarks
22.	36DR005	Abuwa-Birdi-Pauwatar-Kalamata-Airport	TL crossing the road in Palungtar area	20.58km	Earthen	MCTLP crosses the road alignment	Low	Not considered
23.	36DR006	Nayapul-Birwatar-Pauwatar	TL crossing the road in Gaikhure area	4.98 km	Earthen	MCTLP crosses the road alignment	Low	Not Considered
24.	36DR007	RubberUdhyog-Deurali-Dhuwakot-Aamdanda-Tilarambhanjyang-Nayapul	TL crossing the road in Gaikhure area	10.75km	Earthen	MCTLP crosses the road alignment	Low	Not considered
25.	38DR023	District road of Tanahun district	TL crosses the Road		Earthen	MCTLP crosses the road alignment	Low	Not Considered
26.	35DR005	District road of Chitwan district	TL crosses the Road		Earthen	MCTLP crosses the road alignment	Low	Not considered

4.3.2 Non-Linear Projects

4.3.2.1 Hydropower

Hydropower projects are non-linear projects. For those projects which are already commissioned and being operated, there is low possibility of accumulation of impacts with the proposed MCTLTP. However, the residual impacts or long-term impacts came accumulate. Similarly, two projects with construction licenses have completed power purchase agreements with NEA. However, the financial closure is yet to be done. Nevertheless, the probability of construction of these projects in the immediate future and some level of interaction with MCTLTP prescribe these projects for consideration in CIA. The remaining two projects with construction licenses have neither concluded PPA nor the financial closure and therefore are much unlikely to be constructed in the immediate future. Much detail is not available on the planned/other projects. Further, financial closure and power purchasing agreement (PPA) are not completed for these projects. This increases the uncertainty of commissioning of these projects in the immediate future. The following sub-section discusses the hydropower development scenario in the main-stem Marsyangdi River and its tributaries in the study area.

Marsyangdi River: Main-Stem

With three hydropower projects already in operation (the 69MW Marsyangdi HEP, the 70MW Middle Marsyangdi HEP, and the 50MW Upper Marsyangdi A HEP), seven more hydro projects are in various phases of the project development on the main stem of the river. Altogether 10 hydro-projects have been identified in the mainstream of the river with the installed capacity 1495 MW (Table 4-4). To evacuate the power generated in the basin, Bhulbhule-Middle Marsyangdi 132kV TL, Marsyangdi-Kathmandu 132kV TL and Lower Marsyangdi-Bharatpur 132kV TL are in operation. In addition, Marsyangdi-Kathmandu 220kV TL and MCTLTP are under construction.

Table 4-4: Hydro Projects in Main stem of Marsyangdi River

S.N	Hydropower Projects	Capacity (MW)
1.	Marsyangdi HEP	69
2.	Marsyangdi 3 HEP	42
3.	Middle Marsyangdi HEP	70
4.	Marsyangdi Besi HEP	50
5.	Upper Marsyangdi A HEP	50
6.	Upper Marsyangdi 1 HEP	138
7.	Upper Marsyangdi 2 HEP	600
8.	Lower Manang Marsyangdi HEP	140
9.	Manang Marsyangdi HEP	282
10.	Marsyangdi 7 HEP	54
Sub Total		1495

Daraudi Khola Basin

Daraudi (Khola) River is one of the tributaries of the Marsyangdi River. There are six hydropower projects at different stages of development in the Daraudi River basin. The total installed capacity of these HEPs is 53.32MW (Table 4-5). Among six hydropower projects, Daraudi A HEP is in operation and other projects are under construction. To evacuate the power generated in the basin, Kerabari-New Marsyangdi 132 kV TL is proposed.

Chepe Khola Basin

Similarly, there are six hydro-projects of capacity 50.88MW in Chepe Khola basin. Chepe Khola is another tributary of Marsyangdi River and its basin area extends between the basin area of Dordi Khola and Daraudi Khola (Table 4-5). Three hydro-projects in the basin are under construction and three hydro projects are in feasibility study phase. Proposed Kerabari-New Marsyangdi 132 kV TL also serves to evacuate the energy generated from Chepe Khola.

Table 4-5: Hydro Projects in Daraudi River Basin and Chepe Khola Basin

S.N.	HEP in Daraudi Basin	Capacity (MW)	HEP in Chepe Khola Basin	Capacity (MW)
1.	Daraudi 1 HEP	10.00	Langdi Khola Small HEP	3.26
2.	Daraudi A HEP	6.00	Chepe Khola Small HEP	8.63
3.	Upper Daraudi HEP	9.20	Lower Nyadi Khola HEP	12.60
4.	Madhya Super Daraudi HEP	10.00	Super Chepe HEP	9.05
5.	Upper Daraudi B Small HEP	8.30	Lower Chepe Khola HEP	8.74
6.	Upper Daraudi C HEP	9.82	Chepe Khola HEP	8.60
Sub Total		53.32	Sub Total	50.88

Dordi Khola Basin

There are 12 hydro-projects with a total capacity of 241.5MW in Dordi Khola basin (Table 4-6). Two of them are in operation, five are under construction and five projects are in feasibility study phase. To evacuate the power generated in the basin, Nepal Electricity Authority is constructing Dordi Corridor 132 kV TL. The TL connects to Udipur Substation of MCTLP.

Table 4-6: Hydro Projects in Dordi Khola Basin

S.N	Name of HEP	Capacity (MW)
1.	Dordi Khola HEP	27.00
2.	Kisedi Khola Small HPP	4.10
3.	Dordi - 1 HEP	12.00
4.	Chhangdi Khola HEP	2.00
5.	Upper Chhangdi Khola HEP	4.00
6.	Upper Dordi A HEP	25.00
7.	Super Dordi Khola HEP	49.60
8.	Himchuli Dordi HEP	57.00
9.	Nyadi Khola HEP	30.00
10.	Dordi Dudh Khola HEP	20.80
11.	Dudh Khola Small HEP	5.00
12.	Dudh Khola Dordi HEP	5.00
Sub Total		241.50

Khudi Khola Basin

There are three HEPs in the Khudi Khola Basin (Table 4-7). Of which, Kiche Khola HEP of 1.2 MW is in operation, Upper Khudi Khola HEP (26.00MW) is under construction and Khudi Khola HEP (4.00MW) is in feasibility study phase.

Table 4-7: Hydro Projects in Dordi River Basin

S.N	Name of HEP	Capacity (MW)
1.	Upper Khudi HEP	26.00
2.	Khudi Khola HEP	4.00
3.	Kiche Khola HEP	1.20
Sub Total		31.20

Nyadi Khola Basin

There are four hydro-projects of capacity 53.58MW in the Nyadi Khola Basin (Table 4-8). Out of these, Siuri Khola HEP (5.00MW) is in operation, Lodo Khola Sana HEP (1.6MW) is in feasibility study phase and other two are under construction.

Table 4-8: Hydro Projects in Nyadi Khola Basin

S.N	Name of HEP	Capacity (MW)
1.	Super Nyadi HEP	40.70
2.	Hidi Khola HEP	6.28
3.	Siuri Khola HEP	5.00
4.	Lodo Khola Sana HEP	1.60
Sub Total		53.58

Dudh Khola and Dana Khola Basin

Four hydro-projects in the Dudh Khola basin are in feasibility study phase (Table 4-9). The total capacity of these HEPs is 148.04MW. Any information on the transmission lines for the evacuation of power generated in the basin could not be obtained.

Table 4-9: Hydro Projects in Dudh Khola and Dana Khola Basin

S.N.	Name of Hydro	Capacity (MW)
1.	Dudh Khola HEP	65.00
2.	Upper Dudh Khola HEP	30.04
3.	Suti Khola HEP	21.00
4.	Bhindang Khola HEP	32.00
5.	Dana Khola HEP	34.80
6.	Mathilo Dana Khola HEP	7.40
Sub-Total		190.24

Nar Khola Basin

Two hydro-projects of capacity 81.77MW are in the Nar Khola basin are in feasibility study phase (Table4-9). Any information on the transmission lines for the evacuation of power generated in the basin has not been available.

Table 4-10: Hydro Projects in Nar Khola Basin

S.N.	Name of Hydro	Capacity (MW)
13	Nar Khola HEP	50.00
14	Upper Nar Khola HEP	31.77
Sub Total		81.77

Hydro Projects in other tributaries of the Marsyangdi River

There are seven hydro-projects of installed capacity 74.60MW in the small sub-basin within the Marsyangdi River Basin (Table4-11). Radhi Small HEP (4.4 MW) are in operation and other projects are at various stages of development. These hydro-projects are in vicinity of the mainstream of Marsyangdi River.

Table 4-11: Hydro Projects in Dordi River Basin

S.N	Name of Hydro	Capacity (MW)
1.	Rigdi Khola HEP	3.70
2.	Upper Syange Khola HEP	2.40
3.	Radhi Small HEP	4.40
4.	Chini Khola HEP	7.90
5.	Syalque Khola Small HEP	4.80
6.	Nyadi Phidi HEP	21.40
7.	Myardi Khola HEP	30.00
Sub Total 9		74.60

Table 4-12: Hydroelectric Project in the Project Area of MCTLP

S N	Name of HEP	Installed Capacity (MW)	Proponent	Status of the HEP	Location of the project	Level of interaction with MCTLP	Remarks
A Marsyangdi River main stem projects							
Operating HEP*							
1	Marsyangdi HEP	69.00	NEA	Operating since 2046-7-20	27°52'25"-27°56'53"N 84°25'40"-84°32'42"E	Medium to low	Not considered
2	Middle Marsyangdi	70.00	NEA	Operating since 2065-07-16	28°08'20"-28°11'50"N 84°24'18"-84°26'51"E	Medium to low	Not considered
3	Upper Marsyangdi A	50.00	Sinohydro-Sagarmatha Power Co. P. Ltd.	Operating since 2073-7-30	28°17'07"-28°19'28"N 84°21'55"-84°24'10"E	Medium to low	Not considered
Sub-Total		189.00					
Project with Construction License							
4	Marsyangdi Besi HEP	50.00	Divyajyoti Hydropower P. Ltd.	Construction license issued	28°12'00"-28°16'00"N 84°21'15"-84°24'40"E	Medium (PPA concluded on 2075-05-13; no financial closure done, RCOD: 2079-06-06)	Not considered
5	Manang Marsyangdi HEP	282.00	Manang Marsyangdi Hydropower Company P. Ltd.	Construction license issued	28°31'27"-28°33'37"N 84°15'38"-84°20'00"E	Medium (PPA concluded on 2077-12-09; no financial closure;	Not considered
6	Tallo Manang Marsyangdi HEP	140.00	Butwal Power Company	Construction license issued	28°29'35"-28°32'30"N 84°20'00"-84°21'55"E	Low	Considered for CIA
7	Upper Marsyangdi 1 HEP	138.00	Upper Marsyangdi Hydropower Co. P. Ltd.	Construction license issued	28°19'28"-28°22'25"N 84°23'51"-84°25'00"E	Medium to low	Not considered
Sub-Total		610.00					
Planned Projects							
8	Upper Marsyangdi-2 HEP	600.00/ 327.00	Himtal Hydropower Company P. Ltd.	Planned project, application for construction license (in IBN)	28°22'04"-28°30'00"N 84°21'30"-84°25'03"E	Low	Considered for CIA
9	Marsyangdi 7 HEP	54.00	Himal Energy Venture Pvt. Ltd.	Planned project, Survey License issued		Low	Not considered
10	Marsyangdi 3 HEP	42.00	GoN/DOED	under study project	28°05'27" - 28°08'09"N 84°25'39"-84°27'30"E	Low	
11	Lower Marsyangdi HEP	5.00	Ujyali Energy Solution P. Ltd.	Planned project, Application for survey license	28°32'33"-28°36'21"N 84°10'26"-84°15'38"E	Low	
Sub-Total		701.00					

S N	Name of HEP	Installed Capacity (MW)	Proponent	Status of the HEP	Location of the project	Level of interaction with MCTLP	Remarks
B. Projects in Tributaries of Marsyangdi River							
Operating Projects							
12	Syange Khola HEP	0.183	Syange Vidyut Co. Ltd.	Operating since 2058-10-10	Lamjung	Low	Not Considered
13	Khudi Khola HEP	4.00	Khudi Hydropower Limited	Operating since 2063-9-15	28°16'30"-28°18'30"N 84°19'30"-84°21'30"E Lamjung	Low	Not Considered
14	Siuri Khola HEP	5.00	Nyadi Group P. Ltd.	Operating since 2069-06-30	28°20'24"-28°21'00"N 84°27'41"-84°29'23"E Lamjung	Low	Not Considered
15	Radhi Small HEP	4.40	Radhi Bidhyut Co. Ltd.	Operating since 2071-02-31	28°23'48"-28°24'30"N 84°24'34"-84°25'45"E Lamjung	Low	Not Considered
16	Chhandi Khola HEP	2.00	Chhyandi Hydropower Co. P. Ltd.	Operating since 2072-12-13	28°15'12"-28°16'04"N 84°28'08"-84°29'20"E Lamjung	Low	Not Considered
17	Daraundi A HEP	6.00	Daraundi Kalika Hydro	Operation since 2073-08-12	28°06'29"-28°08'13"N 84°39'43"-84°41'33"E Gorkha	Low	Not Considered
18	Upper Chhandi Khola HEP	4.00	Chhyandi Hydropower Ltd.	Operating since 2078-04-24	28°16'05"-28°17'46"N 84°28'38"-84°29'57"E Lamjung	Low	Not Considered
Sub-Total		25.583					
Projects with Construction License							
19	Dordi Khola HEP	27.00	Himalaya Power Partner P. Ltd.	Construction license issued	Lamjung 28°10'00"-28°13'32"N 84°26'00"-84°28'30"E	Medium to low	Not Considered
20	Dordi-1 HEP	12.00	Dordi Khola Jalvidyut Co. Ltd.	Construction license issued	Lamjung 28°13'33"-28°15'11"N 84°26'55"-84°28'45"E	Medium to low	Not Considered
21	Upper Dordi A HEP	25.00	Liberty Energy Hydropower P. Ltd.	Construction license issued	Lamjung 28°15'00"-28°16'20"N 84°28'46"-84°31'59"E	Medium to low	Not Considered
22	Super Dordi Kha HEP	49.60	Peoples Hydropower Co. Pvt. Ltd.	Construction license issued	Lamjung 28°16'20"-28°18'43"N 84°31'00"-84°34'10"E	Medium to low	Considered for CIA
23	Nyadi Khola HEP	30.00	Nyadi Hydropower Ltd.	Construction license issued	28°19'20"-28°21'07"N 84°35'00"-84°37'00"E	Medium to low	Considered for CIA

S N	Name of HEP	Installed Capacity (MW)	Proponent	Status of the HEP	Location of the project	Level of interaction with MCTLP	Remarks
24	Nyadi-Phidi HEP	21.40	North Summit Hydro P. Ltd.	Construction license issued, IEE approved	28°24'27"-28°26'12"N 84°25'25"-84°28'00"E	Medium	Considered for CIA
25	Super Nyadi HEP	40.27	Siuri Nyadi Power Ltd.	Construction license issued	28°21'09"-28°24'23"N 84°26'57"-84°30'18"E	Medium to low	Not Considered
26	Upper Syange Khola HEP	2.40	Upper Syange Hydropower P. Ltd.	Construction license issued	28°23'05"-28°23'37"N 84°22'48"-84°23'54"E	Medium to low	Not Considered
27	Upper Khudi HEP	26.00	Super Khudi Hydropower Co. Pvt. Ltd.	Construction license issued	28°18'22"-28°21'50"N 84°18'32"-84°20'44"E	Medium to low	Not Considered
28	Langdi Khola Small HEP	3.26	Ujyalo Nepal Hydro P. Ltd.	Construction license issued	28°10'05"-28°11'54"N 84°35'00"-84°37'00"E	Medium to low	Not Considered
29	Hidi Khola HEP	6.28	White Lotus Power P. Ltd.	Construction license issued	28°22'22"-28°23'04"N 84°29'12"-84°31'05"E	Medium to low	Not Considered
30	Chepe Khola Small HEP	8.63	Aashutosh Investment P. Ltd.	Construction license issued	28°10'39"-28°12'55"N 84°37'26"-84°39'05"E	Medium to low	Not Considered
31	Super Chepe HEP	9.05	Ridge Line Energy Pvt. Ltd.	Construction license issued	28°13'00"-28°15'00"N 84°37'55"-84°39'08"E	Medium to low	Not Considered
32	Daraundi 1 HEP	10.00	Diamond Hydro-power Pvt. Ltd.	Construction license issued	28°03'09"-28°06'10"N 84°38'52"-84°40'00"E	Medium to low	Not Considered
33	Madhya Super Daraundi HEP	10.00	Barpak Daraundi Hydropower Company Pvt. Ltd.	Construction license issued	28°11'18"-28°13'22"N 84°42'57"-84°44'07"E	Medium to low	Not Considered
34	Upper Daraundi HEP	9.20	Green Gorkha Energy Limited	Construction license issued	28°08' 36"-28°11' 18"N 84°41'52"-84° 43' 23"E	Medium to low	Not Considered
35	Upper Daraundi B Small HEP	8.30	Kalika Construction Pvt. Ltd.	Construction license issued	28°13'24"-28° 15'00"N 84°43'45"-84° 44'30"E	Medium to low	Not Considered
36	Upper Daraundi-C HEP	9.82	Kalika Construction Pvt. Ltd.	Construction license issued	28°15'01"-28° 16'30"N 84°43'00"-84° 44'30"E	Medium to low	Not Considered
Sub-total		308.21					
Planned Projects							
37	Himchuli Dordi HEP	57.00	People's Hydropower Co. Pvt. Ltd.	Applied for construction license	<u>Lamjung</u> 28°18'45"-28°20'40"N 84°33'40"-84°35'50"E	Low	Considered for CIA (EIA available)
38	Dudh Khola HEP	65.00	Sita Hydropower Co. Pvt. Ltd.	Applied for construction license	<u>Manang</u> 28°31'27"-28°33'17"N 84°21'20"-84°23'55"E	Lies within the Marsyangdi Basin	Considered for CIA (EIA available)

S N	Name of HEP	Installed Capacity (MW)	Proponent	Status of the HEP	Location of the project	Level of interaction with MCTLP	Remarks
39	Dordi Dhud Khola Small HEP	20.80	Goma Ganesh Hydropower Pvt. Ltd.	Applied for construction license	<u>Lamjung</u> 28°20'32"-28°22'00"N 84°35'20"-84°36'45"E	Low	Not Considered
40	Upper Dudh Khola HEP	30.40	Carbonless Energy Fund Pvt. Ltd.	Survey License issued	<u>Manang</u> 28°33'17"-28°35'30"N 84°23'19"-84°25'30"E	Low	Not Considered
41	Chino Khola HEP	7.90	Butwal Power Company	Applied for construction license	<u>Manang</u> 28°32'00"-28°33'15"N 84°19'21"-84°20'22"E	Low	Not Considered
42	Kisedi Khola Small HEP	4.10	Ana Multipurpose Company Pvt. Ltd.	Survey License issued	<u>Lamjung</u> 28°11'23"-28°12'15"N 84°27'30"-84°30'36"E	Low	Not Considered
43	Chyandi Khola HEP	4.20	Chyandi Khola Hydropower Co. P. Ltd.	Survey License issued	<u>Lamjung</u> 28°12'56"-28°14'35"N 84°37'00"-84°38'24"E	Low	Not Considered
44	Lower Nyadi HEP	12.60	Hub Power Pvt. Ltd.	Survey License issued	<u>Lamjung</u> 28°18'30"-28°19'45"N 84°24'10"-84°25'25"E	Low	Not Considered
45.	Lodo Khola Sana HEP	1.60	Liberty Energy Co. Ltd.	Survey License issued	<u>Lamjung</u> 28°15'42"-28°16'42"N 84°31'42"-84°32'49"E	Low	Not Considered
46.	Nar Khola HEP	50.00	Nar Khola Hydro Energy P. Ltd.	Survey License issued	<u>Manang</u> 28°33'08"-28°38'00"N 84°12'52"-84°16'22"E	Low	Not Considered
47.	Syalque Khola Small HEP	4.80	Alliance Energy Solutions Pvt. Ltd.	Survey License issued	<u>Manang</u> 28°30'55"-28°31'53"N 84°18'14"-84°19'18"E	Low	Not Considered
48.	Suti Khola HEP	21.00	Nilganga Hydropower Company P. Ltd.	Survey License issued	<u>Manang</u> 28°35'31"-28°37'40"N 84°21'39"-84°23'42"E	Low	Not Considered
49.	Dana Khola HEP	34.80	Lalupate Hydropower Co. Pvt. Ltd.	Survey License issued	<u>Manang</u> 28°30'15"-28°31'15"N 84°21'39"-84°23'42"E	Low	Not Considered
.50	Mathillo Dana Khola HEP	7.40	Road Nepal Pvt. Ltd.	Survey License issued	<u>Manang</u> 28°30'55"-28°32'00"N 84°24'20"-84°25'50"E	Low	Not Considered
51.	Lower Chepe Khola HEP	8.74	GoN/DoED	GoN Studied Project/GoN Project Bank	28°08'11"-28°10'30"N 84° 34' 30"-84°37'19"E	Low	Not Considered

S N	Name of HEP	Installed Capacity (MW)	Proponent	Status of the HEP	Location of the project	Level of interaction with MCTLP	Remarks
52.	Bhimdang Khola HEP	32.00	GoN/DoED	GoN Project Bank/ License Cancelled Project	28°33'17"-28°38'00"N 84°25'45"-84°28'00"E (Manang)	Low	<i>Not Considered</i>
53.	Chepe Khola HEP	8.60	GoN/DoED	GoN Project Bank/ License Cancelled Project	28°03'43"-28°05'26"N 84°29'00"-84°31'05"E (Gorkha)	Low	<i>Not Considered</i>
54.	Chhahare Khola HEP	17.50	GoN/DoED	GoN Project Bank/ License Cancelled Project	28°25'00"-28°27'07"N 84°24'00"-84°26'20"E	Low	<i>Not Considered</i>
55.	Chhilung Khola	8.00	GoN/DoED	GoN Project Bank/ License Cancelled Project	28°25'00"-28°27'30"N 87°50'30"-87°54'30"E	Low	<i>Not Considered</i>
56.	Dudh Khola Dordi HEP	5.000	GoN/DoED	GoN Project Bank/ License Cancelled Project	28°22' 01"-28°23'05"N 84°36'00"-84°36'46"E Lamjung	Low	<i>Not Considered</i>
57.	Dudh Khola small HEP	5.00	GoN/DoED	GoN Project Bank/ License Cancelled Project	28°21'25"-28°22'22"N 84° 36'46"-84° 38'32"E	Low	<i>Not Considered</i>
58.	Kiche Khola	1.2	GoN/DoED	GoN Project Bank/ License Cancelled Project	28°18' 50"-28°19'34"N 84°18' 20"-84°20'11"E	Low	<i>Not Considered</i>
59.	Myardi Khola	30.00	GoN/DoED	GoN Project Bank/ License Cancelled Project	28°26' 34"-28°27'30"N 84°19' 36"-84°22'33"E	Low	<i>Not Considered</i>
60.	Rigdi Khola HEP	3.7	GoN/DoED	GoN Project Bank/ License Cancelled Project	27°48' 00"-27°48'55"N 84°30' 30"-84° 31'30"E (Chitwan)	Low	<i>Not Considered</i>
61.	Upper Nar HEP	31.77	GoN/DoED	GoN Project Bank/ License Cancelled Project	28°38'04"-28° 40'46"N 84°13'10"-84°15'00"E	Low	<i>Not Considered</i>

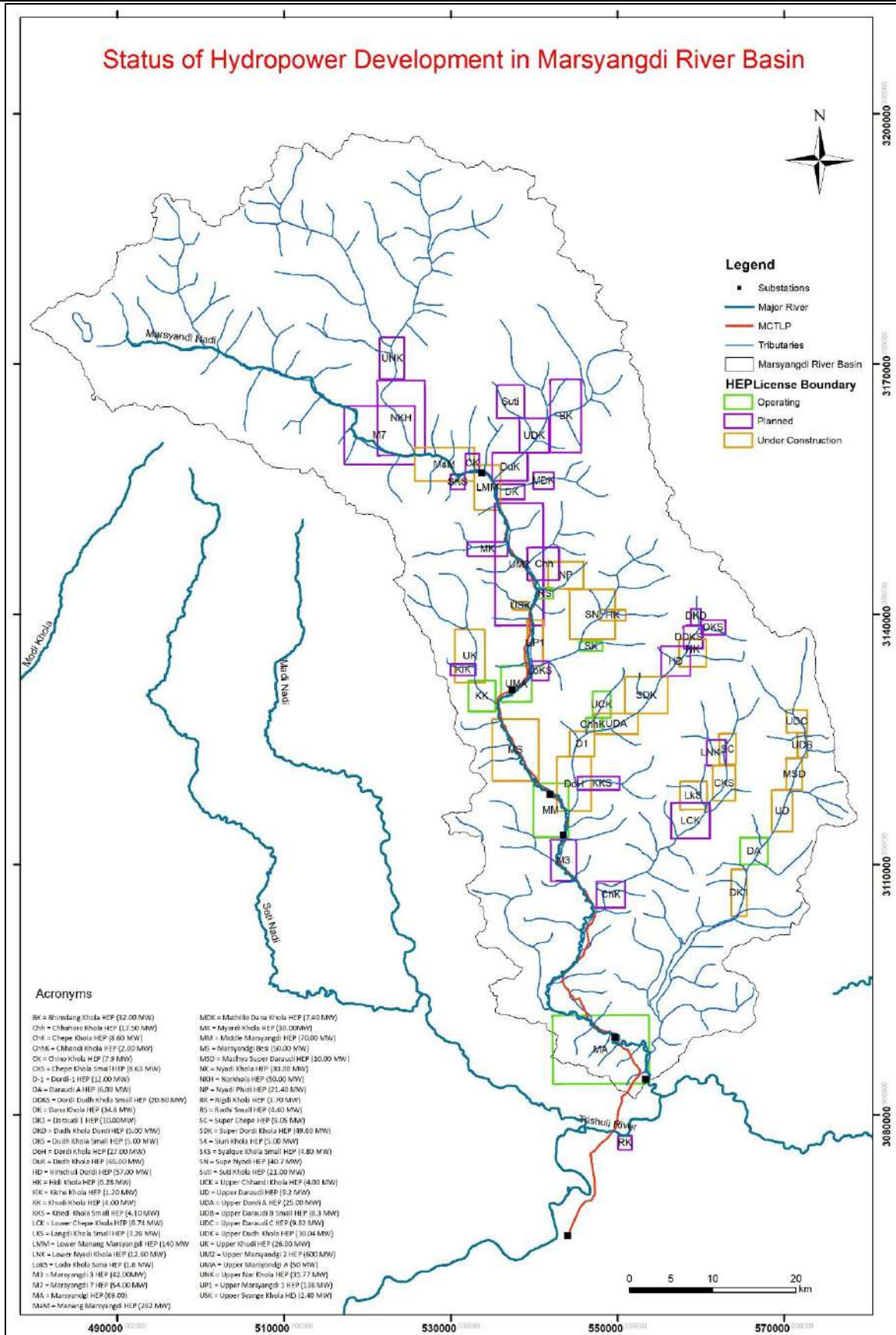


Figure 4-5: Status of Hydropower Development in Marsyangdi Basin

5 BASELINE ENVIRONMENTAL CONDITION OF VALUED ENVIRONMENTAL COMPONENTS

5.1 Protected Areas and Ecologically Sensitive Areas

There are different ecologically sensitive areas and protected areas in and around the study area boundary. The upper section of the MCTLP passes through Annapurna Conservation Area (Figure 5-1), whereas the lower section lies in Barandabhar wildlife corridor (Figure 5-2).

5.1.1 Annapurna Conservation Area (ACA)

ACA covers an area of 7,629 km² and is home to over 100,000 residents of different cultural and linguistic groups. ACAP is rich in biodiversity and is characterized by 1,226 species of flowering plants, 105 mammals, 518 birds, 40 reptiles and 23 amphibians.

5.1.2 Chitwan Annapurna Landscape (CHAL)

The Chitwan-Annapurna Landscape (CHAL) was conceived in 1999 as a landscape to maintain north-south ecological connectivity. It covers the Gandaki River basin, which has one of the highest hydropower potentials and its rivers are critical corridors for conservation.

5.1.3 Terai Arc Landscape (TAL)

The Terai Arc Landscape (TAL) was conceived in 2004 to conserve the ecosystems of the Terai and Churia hills in order to ensure integrity of ecological, economic and socio-cultural systems and communities.

5.1.4 Barandabhar Corridor

The Barandabhar corridor connects Chitwan National Park (CNP) with the Mahabharat range to the north. The Corridor covers an area of 161 km² (DNPWC, 2014). It is an important biological corridor for the Gandaki river basin, connecting the Terai with higher altitude areas and could play a very important function in climate adaptation.

The existing East-West Road Highway and the East-West 132kV TL Project cut across the corridor, impacting the wildlife movement and habitat. A section of MCTLP is proposed within the Barandabhar Corridor.

5.2 Religious and Cultural Sites

5.2.1 Devghat Dham

Devghat Dham is the most sacred as well as religious place located at the tri-center of Tanahun, Nawalparasi and Chitwan. It is home to various temples and caves dedicated to Hindu gods, goddesses, and saints including Goddess Sita's cave. This is the place where the great rivers Kaligandaki and Trishuli meet together. Kaligandaki River is one of the holy rivers in Nepal well known for its rare *Saligram Sheela*, which Hindu devotee worship as lord Shiva. The junction point of these great rivers is known as Devghat Beni. This site is about 5 km aerial distance from the Bharatpur Substation.

5.2.2 Other sites

Beshishahar Municipality itself is a historical place. Historical Lamjung Palace and Lamjung Kalika Temple, Purankot Palace are important from religious, historical as well as archeological point of view. Kaulepani Devi temple, Bahuni Padhero, Sukunde Cave are main historical and religious places. During field visit, it was observed that some small temples are found inside the settlements, some mosque and church were also observed in the project area. One religious place located within Dharapani substation will be affected.

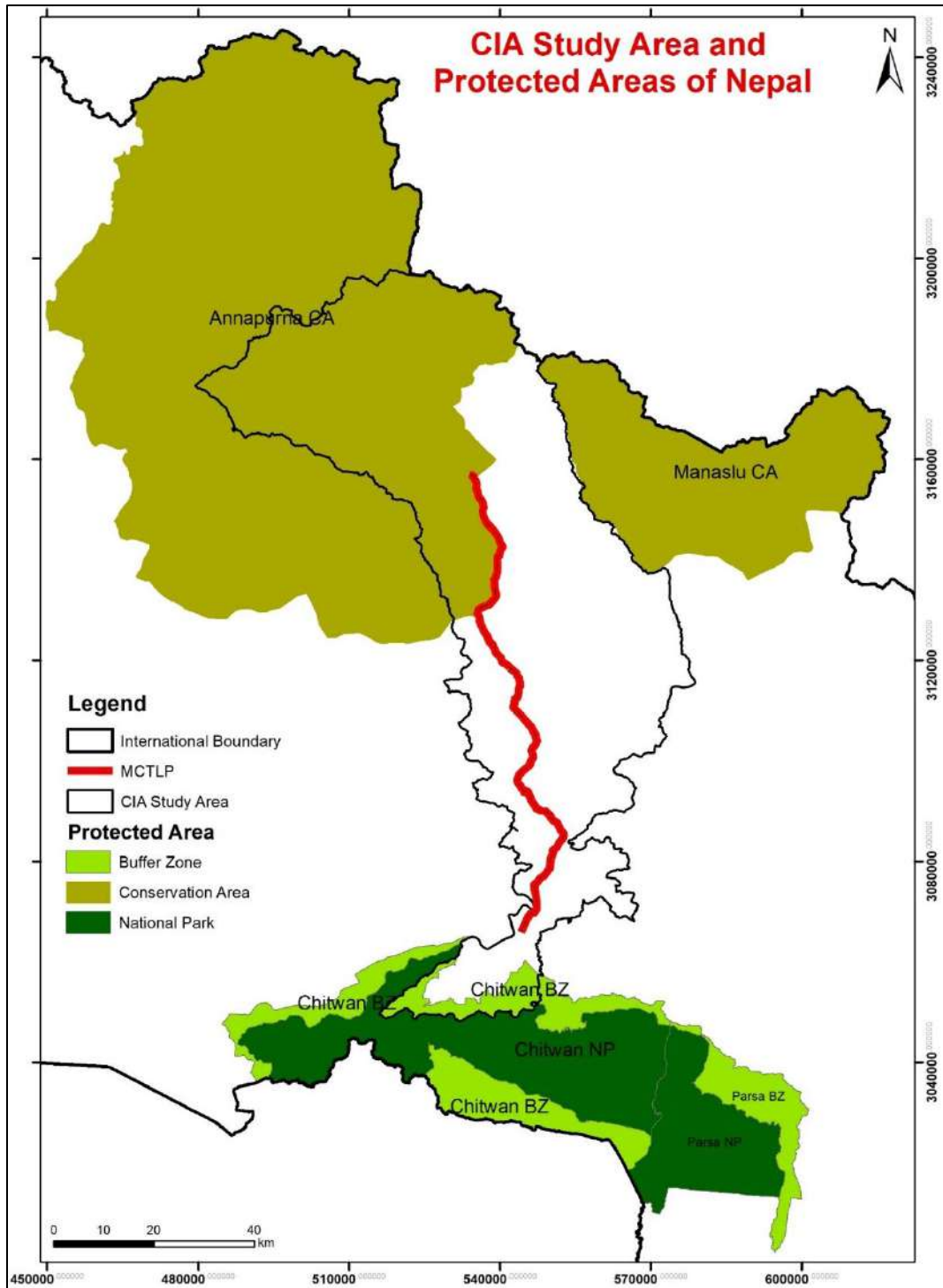


Figure 5-1: MCTLP CIA Study Area and Protected Areas

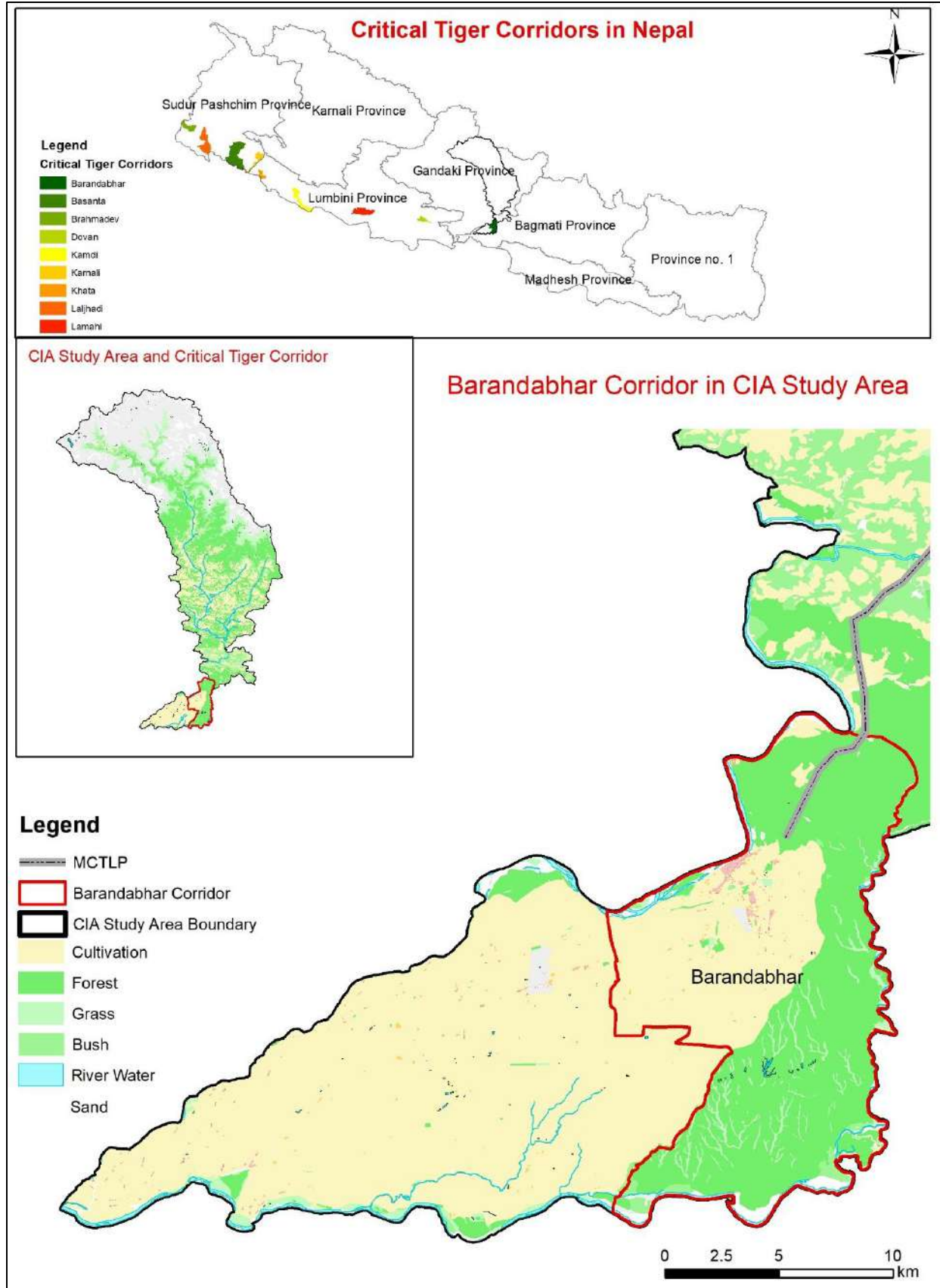


Figure 5-2: Barandabhar Corridor within CIA Study Area

6 CUMULATIVE IMPACTS

6.1 Stakeholders' Concerns and Grievances

Stakeholder consultation is one of the major components of assessing cumulative impacts. Attempts were made to collect the concerns/suggestion of different stakeholder regarding multiple project development scenario within the study area. The stakeholder consultation was done at three levels. Meeting with the different stakeholder were done at local levels to solicit their views and concerns was the first level of consultation. The minute of such meetings are presented in Appendix B. After the preparation of the draft CIA, the district level public disclosure and consultation workshops were conducted. And finally, the central level public disclosure and workshop was conducted at Kathmandu. The attendance and the feedback received from these workshops are presented in Appendix D. The different concerns or grievances received from a range of stakeholder are summarized in the tables below;

Table 6-1: Issues/Suggestions from Stakeholders at Local level

SN	Date	Venue	Issues/Suggestions
MANANG DISTRICT			
1.	2078/11/30	Manang, Nasong RM-4, Ghelanchowk	<ul style="list-style-type: none"> The access road from Chame Headquarter to SS in Ghelanchowk should be technically and environmentally sustainable. The risk and dangers associated with TL and SS should be safely managed. Locals should be provided with skill-based training and should be prioritized for employment based on their capacity. The conservation of aquatic, terrestrial living beings, religion, culture and environment would be easy and sustainable if high level, sustainable and intergraded master plan for road, HEPs, TL corridor is made and there is management for coordination between local, provincial and central agencies.
2.	2078/12/01	Manang, Nashong RM-4, Oddar	<ul style="list-style-type: none"> Development project which are proposed in and around Manang; road, transmission line, hydropower, agriculture should develop close coordination with local people. These projects should analysis to the technical and environmental prospective and need a master plan. Water animal, wild life and people residing the river bank, should not harm with construction related activities. Project should give employment opportunity to the locals.
LAMJUNG DISTRICT			
3.	2078/11/27	Sundarbazar Municipality-6, Municipality Office	<ul style="list-style-type: none"> Interactions should be carried out with the local people of project affected area on time to time. The risk zones due to project implementation should be demarcated and the safety issue should be in a more effective manner. Continuity should be given to release water downstream of hydro-projects for maintaining aquatic ecosystems. The royalty received by local levels is low in comparison to the impact received. Therefore, the royalty amount should be increased. Sufficient coordination should be done while operating local projects and carrying out works related to hydropower development The quality and reliability of electricity supply needs to be improved in Lamjung district
4.	2078/11/27	Dordi Rural Municipality-4, Sera	<ul style="list-style-type: none"> With the recommendation from the local levels, all the projects within those areas, should provide the total amount under the social responsibility and forest/ environment conservation programs at a time and it is necessary to carry out such activities under the monitoring/ supervision of local levels. High voltage transmission line is required in the basin to evacuate the energy generated by government and private sectors. The formulation and execution of plans for providing complete compensation or provision of 'share' to the hydropower and transmission line project affected families would help completing the under construction and proposed projects on time.

SN	Date	Venue	Issues/Suggestions
			A joint master plan for all infrastructure projects should be developed. All the development activities, activities related to compensation and social/community responsibilities need to be done through 'one-door system' so as to avoid repetition/duplication. This will also help solve the issues related to social-cultural groups and forest/environment sector.
5.	2078/11/28	Sundarbazar Municipality-7, Paudibazar	<ul style="list-style-type: none"> • Attention should be provided by the concerned bodies to maintain transparency and uniformity in land acquisition • Appropriate measures should be taken to manage TLs and towers • Distribution line poles should be erected on appropriate depth and with the use of concrete. • Attention should be given to minimize the impact of electromagnetic field (EMF) on animals • Prior information should be provided to affected public before the operation of dam/reservoir • Appropriate compensation should be provided to the local people affected by TL or other projects • The determination of compensation rate for the land acquisition should be in line with the rate recommended by the local levels • Marsyangdi 3 HEP proposed near Paudi should not be constructed. • Minimum no of towers and wires should be managed/ used while transmitting/distributing electricity • Electricity facility should be increased for residents of Lamjung district • Siren system should be provided for residents of downstream of dam • The employees should not be engaged in discrimination while providing public service.
6.	2078/11/28	Rainas Municipality-6, Dhamilikuwa	<ul style="list-style-type: none"> • There has been no equitable evaluation of property, the project needs to coordinate with the locals • 'Lagat katta' should be done for the land of RoW (separation of parcel of affected land) • Provision should be made to make the land of RoW bankable (to use such land as collateral for loan purpose). • Prior information is to be provided before the execution of the project. • Appropriate standards should be made for road construction. Compensation should be provided by road projects as well. • Reconstruction of the Mid-Hill Highway affected community/social structures should be done • Impacts can be minimized by issuing public share and sharing the project benefits with the local people • Compensatory plantation should be done in the nearby areas of the affected forests. • The public notice (including land acquisition and compensation notice) should be made available on time, before the deadlines
7.	2078/11/28	Beshisahar Municipality-11, Ramchowk Besi	<ul style="list-style-type: none"> • High voltage TL is required to evacuate the energy from Marsyangdi Corridor and Dordi Corridor. The existing 11kV, 33kV, 132kV and under-construction 220kV transmission lines have fragmented the land, affected house and property and further created hindrances for commercial farming. • Due to the existing transmission lines, some electrical accidents have been encountered in project area. Therefore, there is a need of overall safety system of electrical systems along with the provision of insurance.

SN	Date	Venue	Issues/Suggestions
			<ul style="list-style-type: none"> • There is a need of compensation of the land under RoW of the TL. • It is required to make a master plan for all the hydro-projects (operating, under construction and planned) in the Dordi, Marsyangdi, Khudi and other rivers so as to supply required amount of water to aquatic life, irrigation, drinking water and for social and cultural sites downstream of dams/diversion structures. • It is highly recommended to formulate necessary legal regime (policy/act/regulation or guidelines) which will ensure the regular monitoring, examination, recommendation and execution for the quality assurance of projects. For this, one mechanism or executing body constituting of the representatives from the federal government, provincial government; local level and from affected area and project developer/proponent need to be established. Such body shall recruit the subject-expert as required for such regular monitoring.
8.	2078/11/29	Rainas Municipality, Teenpiple	<ul style="list-style-type: none"> • With the development of road projects, agriculture land has been decreasing. It is necessary to manage the settlement areas. • Make public participation in the selection of development projects related to different sectors. • As the construction of road projects will affect the environment and biodiversity along with deforestation, tree planting will be done as per the need. • Conduct income generating programs to make the municipality financially capable • In order to facilitate the TL in this area and in case of any power outage, NEA should inform in advance.
9.	2078/11/29	Marsyangdi Rural Municipality Office, Bhulbhule	<ul style="list-style-type: none"> • Currently, private and government hydropower projects are constructing separate TLs, resulting in various conflicts in the project related to land acquisition, forest conservation, irrigation, aquatic conservation, drinking water, wildlife and birds, as well as lack of water for religious and social works. To solve this problem, it is necessary to construct a single high-capacity transmission line in a river corridor. • In EIA and IEE related to roads, hydropower and other infrastructure, it is necessary to set up a mechanism with representatives of local bodies and experts to spend the budget of CSP (Community Support Program) in the specified area and regularly monitor, inspect and recommend the project. • It is necessary to monitor and control at least 5 years after the completion of the project in order to manage the chemicals waste, scarp goods and other items released from the project in an environment friendly manner.
10.	2078/11/29	Besisahar Municipality Office	<ul style="list-style-type: none"> • Currently, lack of high-capacity transmission lines to evacuate electricity from hydropower projects being constructed in the corridors of Marsangdi, Dordi, Khudi, Nyadi, etc.; a number of TL lines of capacity 33 KV, 132 KV, 220 KV and other of the same capacity have been studied. This causes problems in land acquisition, land and wildlife. In order to solve this problem, it is necessary to formulate a policy to compensate the land even under the wire, and only a single TL in a river corridor. • During the preliminary study of hydropower, roads, transmission lines, and other infrastructures, it seems necessary to formulate an action plan with the solution of possible problems through discussions between the local government, environmentalists and technicians.

SN	Date	Venue	Issues/Suggestions
			<ul style="list-style-type: none"> • Irrigation, drinking water, religious activities, aquaculture, livestock, plants and the environment have been affected due to the diversion of water by hydropower projects built near villages and agricultural areas. It is seen that other proposed projects should be constructed away from villages and settlements. • As the use of water by various projects has reduced the water available in the downstream areas and has affected aquaculture and employment, it seems necessary to increase the amount of water in the downstream area by constructing check dams. • In order to implement measures mentioned in EIA, SIA, CIA and IEE reports and solve the possible problems, it is necessary to establish a monitoring system at the local level with representatives of local bodies and experts.
11.	2078/11/29	Marsyangdi RM-8, Battisemul	<ul style="list-style-type: none"> • Because of four TL within Marsyangdi RM (two TL are constructed and two are proposed) land will be fragmented. These TLs should be developed an integrated master plan. • Because of small and large scale HEPs, aquatic lives, traditional fishing, traditional agriculture farming should be in danger, they should be managed properly. • Development project should make guideline for every project during feasibility study of every development project should mention coordination with; local/central level government, technical exports, environmentalist and subject expert.
GORKHA DISTRICT			
12.	2078/11/28	Palungtar Municipality-7, Biruwatar	<ul style="list-style-type: none"> • Contribution/support to be made to the project affected wards for social/community works. • The coverage of public notice should be made wider and effective. • The integrated route of transmission line, rather than numerous individual lines, would be much better • Compensation rates should be made equal. '<i>Lagat katta</i>' (division of land parcels) should be done for the land of RoW during the time of compensation distribution. • Community support programs should be implemented. • Water should be released downstream of dam as per national standards. • Straight lines should be designed to the extent possible. • Irregularities have been encountered in operation time of dam • Problems have been encountered while carrying out death rituals in river banks (mainly due to untimely release and closure of water from dam). • The existing distribution and TLs should be managed in line with road alignment accordingly with the ongoing expansion of roads.
13.	2078/11/30	Gorkha Municipality-14, Yangkot	The 33kV transmission line from Gorkha to Aarughat has been contracted and the connection of poles and wires has been obstructed by the locals, the locals have not been informed, the land has not been compensated and the local government has not been informed.

SN	Date	Venue	Issues/Suggestions
14.	2078/12/02	Palungtar Municipality-4, Ward Office	<ul style="list-style-type: none"> Necessary guidelines for development project should be made. Such guideline on development project should facilitate coordination with; local government, technical experts, environmentalist and subject experts. Compensation of RoW should be provided properly as Palungtar has limited agriculture and residential land. Community Support Program should be provided after consultation with project affected people.
TANAHUN DISTRICT			
15.	2078/11/29	Bhanu Municipality-9, Baishjanghar	<ul style="list-style-type: none"> At least 60 percent of the value of the land should be provided for land under RoW. Integrated transmission lines should be developed in spite of several lines. Consideration of long term while developing plan for road construction. To make the land affected by the TL project useable for banking purposes. While conducting project survey, it is necessary to go for implementation with wide public participation and suggestions. Multipurpose use of water should be considered while constructing hydropower. Fish diversity and Simli have been destroyed by the power project on the Marsyangdi River.
16.	2078/11/30	Aabukhaireni RM Office	18 km of Prithivi Highway, dam site of 69MW HEP, 7.5km tunnel and powerhouse are lies within the area of this RM. People of RM suffers from NEA's land acquisition policy because they take land of plane terrain. NEA takes RoW for transmission line project without consent of land owner. Expansion of several TL destroyed huge partial of forest it may be cause of climate change. In present NEA started construction of 220kV Marsyangdi Corridor TL which affects ward no 2, 3, 4 and 5. Project should construct with close coordination of locals/affected.
17.	2078/11/30	Banu Municipality-1, Bhansar	<ul style="list-style-type: none"> When evaluating the land under RoW, 50 percent of the valuation of the land of the tower should be given. The concept of multi-circuit power should be applied to all TL projects. Development plan should be made considering 50 years period. While conducting survey, stakeholder consultation should be done. Hydropower projects should be planned with multi-purpose uses like drinking water, irrigation, agriculture and fisheries and other. Customers who use more electricity should be given relief in electricity charges. It is possible to raise investment from locals for hydropower development rather than looking for other investors
18.	2078/12/02	Aabukhaireni-2, Dhakaltar	<ul style="list-style-type: none"> Proper compensation for RoW should be provided, resettlement and employment should be assured. All project affected people should be informed about upcoming project from the initial phase. There will be environmental damage by felling tree during construction of project.
CHITWAN DISTRICT			
19.	2078/05/30	Bharatpur-2, Jaldevi CFUG	<ul style="list-style-type: none"> In spite of taking CF land every time for every particular project, it will be better to take land in lease for at least for 50 years by making master plans. It will be better to make (conservation) ponds for animals and cultivate herbs under the RoW of TL.

SN	Date	Venue	Issues/Suggestions
20.	2078/06/02	Bharatpur, Kabilisa-29	<ul style="list-style-type: none"> • Compensation should be provided in time for house/cowsheds under the RoW of TL • Plantation should be done for lost/felled trees from CF and Leasehold Forest. • Rural electrification should be provided to Project Affected Kabilasi area. <p>Wooden electric poles need to be replaced with Concrete Poles.</p>
21.	2078/06/02	Bharatpur-1	Project should move ahead in coordination with the affected (Satanchuli) CFUG.
22.	2078/06/03	Bharatpur-29	<ul style="list-style-type: none"> • Government needs to provide additional forest land as compensation because forest land will further decrease by construction project at forest land. • The project should arrange additional provisions for afforestation in open space within community forests.
23.	2078/06/03	Bharatpur-1, Ramnagar	MCTLP is expected to affect not only wildlife, birds, habitat, or grazing grounds, but also can contribute to global climate change. Therefore, adequate analysis of alternatives should be considered before executing such projects.
24.	2078/12/01	Ichchhakamana RM-6, Jalbire	<ul style="list-style-type: none"> • Haphazardly developed TLs are will be a major cause of displacement of affected people. • Soil erosion occurs due to unmanaged road project. • Compensation will not provide for land take of road project. • Dust pollution occurs due to road project and farmers suffers when road side fodder is covered with dust and they can't feed their animals. <p>Local people always scared due to road side accident.</p>

Table 6-2: Issues and Suggestions from District Level Workshop

SN	Venue/Date	Issues/Suggestions
1.	Dharapani, Nasong-4, MANANG DISTRICT (Jan. 3, 2023)	<ul style="list-style-type: none"> • There should be proper management of the waste generated during the construction of development projects. • Coordination with local people of project affected areas is necessary to proceed for TL construction. • Attention should be given to protect religious sites (like temple), religion, culture, and environment. • The personnels responsible for compensation fixation should discuss with the local level and project affected people. • Demarcation of the area of high tension lines should be done and such information should be provided to the local level with the request to not to build new structure in such areas. • TL of higher voltage should be constructed rather than constructing many TLs lines for reducing social and environmental impacts. • The health impacts of TL should be made clear. • Impact on wildlife movement due to forest clearance should be studied and monitored. • Invasive species will cover the open area (forest clearance due to RoW), and therefore should be mitigated accordingly.
2.	Palungtar Municipality-	<ul style="list-style-type: none"> • Biodiversity Impact Assessment should be assessed by field survey. • Preventive measures in landslide prone areas should be adopted. • The people affected by the project have not received compensation so far.

SN	Venue/Date	Issues/Suggestions
	5, GORKHA (Jan 4, 2023)	<ul style="list-style-type: none"> • The houses in the area, where the tower of TL is located, near leasehold forest are at risk. • Project should coordinate with project affected people. • Seedling should be planted within the project-affected community forests • 100% compensation should be provided for RoW land. • Land equal to the affected forest area should be bought, and trees should be planted on that land and handed over • The construction of the TL will affect the planning of smart city of Palungtar and biodiversity. • Provisions should be made for the division of land parcels (Kitta kaat) of RoW land should be done.
3.	Beshishahar Municipality- 7, LAMJUNG (Jan5, 2023)	<ul style="list-style-type: none"> • Heavy vehicles are damaging the road and therefore should be regulated. • Compensation of RoW is less, the related provisions should be amended. • A line of higher voltage should be constructed than many TL for reducing the environmental and social impact. • Latest conductor should be used to avoid the construction of too many TL projects. • 100% compensation of RoW land should be given. • There should be a provision to mortgage the land under the RoW (the land should be made bankable), • Construction activities should be done with coordination of CFUGs and PAFs. • CIA/BIA Reports should cover the conservation plan of forest. Report should raise the issue of impact on people and their livelihood. • Local people should aware the EMF impact on public health. • Cash compensation of forest loss should be provided to CFUGs. • Project should implement all the agreements made with Local level as soon as possible. • Project should provide skill development program and livelihood program to PAFs. • The construction work of TL project should be carried out only after discussing with the community forest • The people affected by the project have not received compensation so far. • Electricity generated from Marsyangdi River should be evacuated by constructing substations at different places. • Community development program and employment should be provided as claimed by local people. • The effect on the environment will also affect the wild animals as they will come towards the human settlements and there is a possibility of causing damage to the crops. • The process of auctioning trees (Trees felled down under RoW) with felling should be expedited. • Mention the responsible authority if wildlife will attack in the settlement. • Tree under RoW of 132kV TL and 220kV TL are cleared in the CFs which have increased the possibility of landslide. So, plantation of other non-tree species should be done within RoW to minimize the landslide risk. • Impact on local community and settlement should be assessed and addressed immediately. • Issue of landslide, forest products and dry out the streams. • Delay of tree cutting in the CFs raised the issues and concerned within the CFUGs where the tree cutting completed.

SN	Venue/Date	Issues/Suggestions
		<ul style="list-style-type: none"> Species of fish like Asla, Katle, Kapre are affected due to construction of hydropower. So separate conservation plan should be prepared to conserve these aquatic species. Hydropower project should maintain the environmental flow to minimize the impact on cremation sites, religious sites etc. There is difference on compensation of same type of land. So, determination of compensation should be transparent. Reports should cover the awareness program and mitigation program. Livelihood program should be carried out before the construction of Project.
4.	Abukhaireni Rural Municipality - 3, TANAHUN (Jan 6, 2023)	<ul style="list-style-type: none"> Employment should be given to one member of each project affected household (HH). EMF impact on public health should be made clear Issue of harvesting crops under the land of RoW. PAFs should get compensation easily. Dhakaltar area is affected by too many projects. so additional compensation should be provided to PAFs. The map of ongoing and upcoming projects should be provided. Construction of towers increase the possibility of landslide in settlement area. Fencing should be done to minimize the possibility of climbing towers. Fruits species should be planted under RoW. Environmental impact should be assessed by field survey and consultation with local people. Royalty to local level should be provided on the basis of impact. There is a possibility of squatting when acquiring the land of a person who has little land. Project should conserve the cremation sites at Baralung village. Project should conserve Chhimkeshwori temple and Barahadevi temple.
5.	Bharatpur Metropolitan City-29, Dasdhunga, CHITWAN (Jan. 8, 2023)	<ul style="list-style-type: none"> Cultivation of lemon and banana under TL should be done. Planting seedlings in empty spaces should be initiated by the project. Proper consultation with affected people before construction of projects. Provision of compensation for construction of tower and line on Government land cultivated by people (Ilani land). There should be proper compensation for the 29 kattha land that is under RoW, which touches the highway. During the construction of the project, forest destruction is rampant. Therefore, to reduce the destruction, a tower should be constructed and a road should be constructed under the TL. The land-to-land compensation for the area of destruction of the CF should be given to the adjacent area of the forest

6.2 Cumulative Impact Evaluation

The basis of evaluation of cumulative impacts of MCTLP with other development projects is presented in Table 6-3. These predicted impacts resulting from the interaction of MCTLP with the other projects in the study area are classified based on following category.

Category

- A:** The interaction between MCTLP and the project adds to the impact MCTLP has on the VECs and the resulting impact is significantly higher than the MCTLP Impact.
- B:** The interaction between MCTLP and the project adds to the impact MCTLP has on the VECs and the resulting impact is higher than the MCTLP Impact.
- C:** The interaction between MCTLP and the project doesn't add to the impact MCTLP has on the VECs and the resulting impact is same to the MCTLP Impact.
- D:** The project in Consideration doesn't interact with the MCTLP.

Table 6-3: Assessment of Cumulative Impacts

VECs/Indicator	33 kV TL	132 KV TL	220KV TL	400 KV TL	Operating Hydro	Under construction	Planned	Road
ACA	24.9km /14.84ha	0/0	27.034km /17.77ha (row=81.102 ha)	0	2 HEPs (54 MW)	5 HEPs	9 HEPs	45km upgrading
Terrestrial Habitat/Landuse		Forest= 201.90 Grass = 3.93 Bush = 22.95 Barren = 8.37 Other = 23.43	Forest= 56.08 Grass = 6.69 Bush = 16.82 Barren = 44.31 Other = 21.311	Forest= 0 Grass = 0.38 Bush= 64.96 Barren = 3.16 Other = 0.35	Forest= 71.85 ha Grass = 2.25 ha Barren = 15.86 ha Other = 19.855 ha			328.5 km
Avia-Fauna	<ul style="list-style-type: none"> 142 species of birds including four species of nationally threatened (Egyptian Vulture, Red-headed vulture, Greater Spotted Eagle and Steppe Eagle) were recorded in the MCTLP corridor. There are 21 species of raptors and 16 species of birds of wetland (Field Study, 2021). Although, no any migratory route has been identified in the study area, river and gorge may be the route of birds' migration. Most section of existing transmission lines including MCTLP lines aligned along the Marsyangdi River and crosses the river many times. Available figure shows that, there is 295.19km of existing high tension transmission line in the area and 267.255km of transmission line is at different stages of development. 							
	Length = 97.78km	Length = 293.52km	Length = 131.73km	Length = 39.39km				
Wildlife	<p>Fragmentation of Habitat</p> <ul style="list-style-type: none"> Fragmentation of forest resulting fragmentation of wildlife habitat is a major issue of transmission line project. Each project clears its RoW forest depending on its voltage capacity. 33kV project clears 6m of RoW, 132kV project clears 18m of RoW, 220kV project clears 30m of RoW and 400kV project clear 46m of RoW. Any single project may have fragmented any forest through which its line passes. The issue of habitat fragmentation will be more when two or more transmission lines runs parallel in the forest area. In the CIA study area, Pokhara-Damauli-Bharatpur 132kV and Lower Marsyangdi-Bharatpur 132kV are adjacent to each other in the Barandabhar forest area of Chitwan District. The existing fragmented forest corridor is about 30m in the area. In the same Barandabhar forest MCTLP and Upper Seti-Bharatpur 220kV line is aligned adjacent to the previous lines. The up-gradation of the Narayanghat-Mugling Highway also has also wider the road width in that corridor. So, the fragmented corridor in the Barandabhar forest area will be more widen and the cumulative impact of fragmentation will be high. In most of the section, 220kV lines under construction are aligned parallel to the existing 132kV transmission lines and 33kV lines. So, the impact of the forest/habitat fragmentation will be high in that section. Fragmentation of the forest and decrease in forest area limits the wildlife in the narrow habitat space. This results in the increasing incidence of the human wildlife conflict. 							

VECs/Indicator	33 kV TL	132 KV TL	220KV TL	400 KV TL	Operating Hydro	Under construction	Planned	Road
Protected flora and Fauna	<ul style="list-style-type: none"> Field data shows four species of globally threatened birds (<i>Neophron percnopterus</i>, <i>Sarcogyps calvus</i>, <i>Clanga clanga</i> and <i>Aquila nipalensis</i>) are recorded in the MCTLP corridor. In addition, there are six species of threatened bird species found in the Barandabhar area (<i>Leptoptilos javanicus</i>, <i>Haliaeetus leucoryphus</i>, <i>Gyps bengalensis</i>, <i>Gyps tenuirostris</i>, <i>Aquila hastata</i>, <i>Aquila clanga</i>) (http://datazone.birdlife.org). As per the approved EA reports, <i>Panthera tigris</i>, <i>Manis pentadactyla</i> and <i>Ailurus fulgens</i> are the nationally protected species found in the area. As more developmental projects are constructed, their impact on the forest area will increase accordingly. This results in further fragmentation of forest area and reduces the available wildlife habitat patches decreases. Species with their narrow habitat niche are more impacted. 							
Livelihood	<ul style="list-style-type: none"> Livelihood of the residents of the project area depends on the employment opportunity available in the area, production of the area and availability of cultivable land. Development project like hydro-project and road, have also brought various opportunities to the local people. But there will not be much direct benefit from the transmission line project to the local people. In the transmission line project, the project will acquire land for tower foundation and substation only. Land within the RoW is restricted for certain use. Cultivation within the RoW is permissible. So, the permanently acquired land is very low compared to the total impacted land in transmission line project. In hydro and other developmental project, project impacted land is huge. These projects acquire land permanently. The MCTLP will impact on 161.96ha of private cultivated land including RoW. With construction of all TL projects, the total impacted private cultivated land will be 397.69ha. There will be 106.956ha of private cultivated land acquisition for the hydro and the road projects in the study area. In total, 504.787ha of private cultivated land will be impacted in the MCTLP corridor. 							
	33 kV TL	132 KV TL	220KV TL	400 KV TL		Hydro Power Project	Road	
		260.139ha.	98.30ha.	39.39ha.		76.736ha.	30.22ha	
Religious and Cultural Sites	<ul style="list-style-type: none"> There are some important religious and cultural sites in the periphery of the project area including Devghat Dham. However, no significant cumulative impact is expected from the development of various projects in the area. 							

6.3 Development Scenarios and Cumulative Impacts

The Cumulative impacts are assessed for different development scenarios (Figure 6-1). The justification for evaluation of cumulative impacts of MCTLP with different categories of projects as presented from Table 6-4 to Table 6-6 is presented in Table 6-7.

There already exists impacts due to existing or operating projects in the study area. Some of these impacts are of cumulative in nature. Therefore, Scenario-1 deals with the cumulative impacts of MCTLP on existing development projects. Table 6-4 depicts the predicted cumulative impacts of scenario-1.

Table 6-4: Cumulative Impacts of MCTLP and Existing Projects (Scenario-1)

VECs/Indicator	33kV TL	132kV TL	Hydropower	Road	Cumulative Impact
ACA	B	D	B	B	B
Terrestrial Habitat/ Landuse	B	A	B	B	A
Avi-fauna	B	A	C	D	A
Wildlife	B	A	B	C	A
Protected Flora Fauna	B	A	C	C	A
Livelihood	C	B	B	B	B

Note: There is no any existing 200kV and 400kV TL in the Study Area

Scenario-2 deals with the cumulative impacts of MCTLP on the existing as well as under construction projects within the study area. Table 6-5 depicts the predicted cumulative impacts of Scenario-2.

Table 6-5: Cumulative Impacts of MCTLP, existing project and project under construction (Scenario 2)

VECs/Indicator	33kV TL	132kV TL	220kV TL	Hydropower	Road	Cumulative Impacts
ACA	B	D	D	A	B	A
Terrestrial Habitat/ Landuse	B	A	B	A	B	A
Avi-fauna	B	A	B	C	D	A
Wildlife	B	A	B	A	B	A
Protected Flora Fauna	B	A	A	A	C	A
Livelihood	C	A	B	A	B	A

Note: There is no any existing and under construction 400 kV TL

Similarly, Scenario-3 deals with the cumulative impacts of MCTLP on the existing, under construction and planned projects (if all constructed) within the study area. Table 6-6 depicts the predicted cumulative impacts of Scenario-3.

Table 6-6: Cumulative Impacts of MCTLP, existing projects, under constructing project and Planned Project (Scenario 3)

VECs/Indicator	33kV TL	132kV TL	220kV TL	400kV TL	Hydropower	Road	Cumulative Impact
ACA	B	D	D	D	A	B	A
Terrestrial Habitat/ Landuse	B	A	A	B	A	B	A
Avi-fauna	B	A	B	B	C	D	A
Wildlife	B	B	A	B	A	B	A
Protected Flora Fauna	B	A	A	B	A	C	A
Livelihood	C	A	B	A	A	B	A

Table 6-7: Justification of Impact Categorization

VECs/Indicator	Transmission Line	Hydropower	Road
ACA	B – land requirement (RoW) is less than MCTLP D - No such TL project in ACA	A - More land required than MCTLP B- Two operating projects, less impact	B - Besisahar-Chame road Upgrading, has some impact but less than MCTLP
Terrestrial Habitat/Landuse	A - More land required than MCTLP B – land requirement (RoW) is less than MCTLP	A - More Land required than MCTLP B - Has some impacts	B - Besisahar-Chame road Upgrading, land requirement less than MCTLP
Avia-fauna	<u>More line length more chances of bird collision and electrocution</u> A - Length of line is more than the MCTLP B - length of line is less than the MCTLP	C - No any additional impacts on birds that MCTLP has (electrocution, collusion)	D - No interaction of roads and MCTLP to impact birds
Wildlife	<u>More forest land required, more impact is anticipated on wildlife</u> A - Length of TL is more than MCTLP. So predicted more forest fragmentation and tree felling B - Length of line is less than MCTLP. So, less forest fragmentation and tree felling	<u>More forest land required, more impact is anticipated on wildlife</u> A – More forest land required than MCTLP B – Less Forest land required MCTLP	<u>More forest land required, more impact is anticipated on wildlife</u> B - Impact on forest area is less than the MCTLP C - No any impact on forest is anticipated from the existing road
Protected Flora Fauna	A - a) Line passing through Barandabhar forest area b) Length of line is more than the MCTLP line, so impact on protected birds is anticipated more. B- Impact of 33kV TL on birds (mainly due to collision) is anticipated less than the MCTLP impact. However, the anticipated impacts on birds due to electrocution are higher in lower voltage transmission and distribution lines.	A - Impacts of under constructing and planned hydropower is anticipated more than the MCTLP impact on protected species. C - No any impacts of existing hydropower are anticipated on the protected species.	C - No any impact is anticipated on the protected flora fauna.
Livelihood	A - More private land required, more impact on public B - Less private land required, less impact on public C - No need to acquire private land	A - More private land required, more impact on public, no any direct benefit to public B - Less private land required, less impact on public	B - Less private land required, less impact on public, direct benefit to public

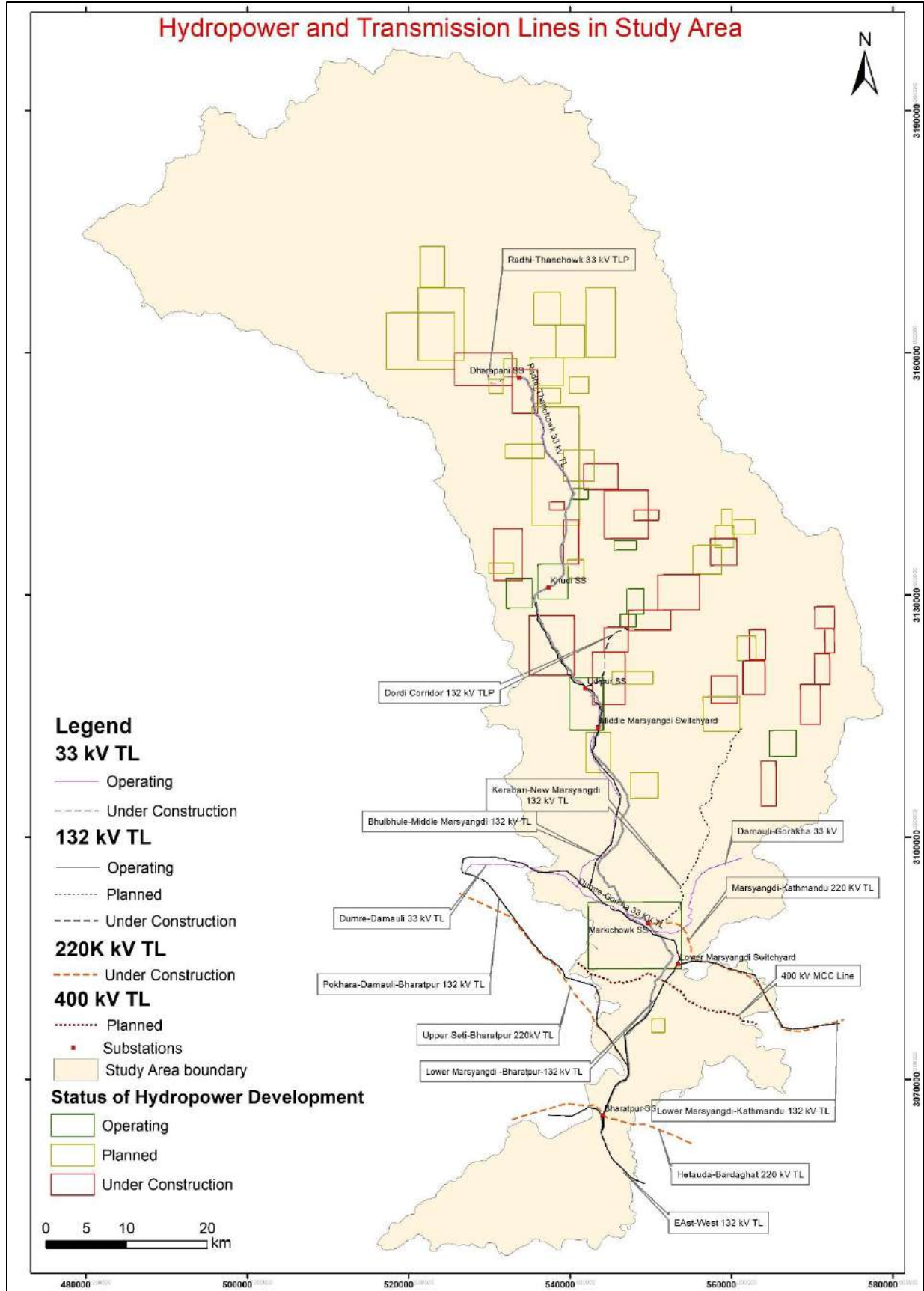


Figure 6-1: Status of Hydropower and TL Development in CIA Study Area

7 CUMULATIVE IMPACT MANAGEMENT FRAMEWORK

7.1 Mitigation Measures

This section recommends the mitigation measures at the project and management strategies for the government authorities to mitigate cumulative impacts due to transmission line and other developmental projects in the study area. The mitigation measures at the project levels are taken from the project level EIA/IEE reports. Past project level experiences, stakeholder concerns and filed information are considered to recommend cumulative impacts management strategies for government authorities.

Table 7-1: Mitigation Measures Proposed at Project Level

Identified VECs	Transmission Line Developers	Hydropower Developers	Road Developers	Cumulative impact management Strategies for Government authorities
Annapurna Conservation Area	<ul style="list-style-type: none"> Avoidance of forest area as far as possible Compensatory plantation Biodiversity Management Plan 	<ul style="list-style-type: none"> Avoidance of forest area as far as possible Compensatory plantation Biodiversity Management Plan 	<ul style="list-style-type: none"> Avoidance of forest area as far as possible Compensatory plantation Biodiversity Management Plan 	<ul style="list-style-type: none"> Coordinate between TL developers to avoid parallel line construction in same corridor. In such area, multi-circuit towers should be constructed. A financial management framework that generates and provide fund for environmental management of Developmental projects. A monitoring and evaluation framework that ensures the effective management of environmental impacts at the project level Develop a planning tool to restrict the use of fertile cultivated land for project development
Terrestrial Habitat/Landuse	<ul style="list-style-type: none"> Compensation of private land Replacement of forest area 	<ul style="list-style-type: none"> Compensation of private land Replacement of forest area 	<ul style="list-style-type: none"> Compensation of private land Replacement of forest area 	
Avi-Fauna	<ul style="list-style-type: none"> Use color balls in TL in river crossing and wetlands 			
Wildlife	<ul style="list-style-type: none"> Control of hunting and poaching 	<ul style="list-style-type: none"> Control of hunting and poaching 	<ul style="list-style-type: none"> Control of hunting and poaching 	
Protected flora and fauna	<ul style="list-style-type: none"> Aware construction workers 	<ul style="list-style-type: none"> Aware construction workers 	<ul style="list-style-type: none"> Aware construction workers 	
Livelihood	<ul style="list-style-type: none"> NEA will take into account the potential vulnerability status of those project affected households by multiple lines and review better outcomes for those project-affected people when it is raised to them through a grievance or other intervention in order to be addressed. This will be recorded under a specific category of grievance and will be 	<ul style="list-style-type: none"> Compensation of private land and structures Community Support Program (CSP) and Livelihood Restoration Program 	<ul style="list-style-type: none"> Compensation of private land and structures CSP and Livelihood Restoration Program 	

Identified VECs	Transmission Line Developers	Hydropower Developers	Road Developers	Cumulative impact management Strategies for Government authorities
	individually assessed on a case-by-case basis. <ul style="list-style-type: none"> • Compensation of private land and structures • CSP and Livelihood Restoration Program 			

The table above presents mitigation measures that are more or less similar to those recommended by individual environment assessment report of individual projects. However, one important element discussed above is the requirement of coordination among and between different stakeholders.

Further, the CIA team has proposed some mitigation measures which are beyond those identified in the EIA reports of individual projects. This recommendation of mitigation measures is based on the stakeholder consultation and field study by the CIA team. These measures are presented in the following table.

Table 7-2: Mitigation Measures proposed beyond Project Level

SN	Issues /Concern	Mitigation Measures	Remarks
Transmission Lines			
1.	In Barandabar area (critical habitat), there are multiple projects. Two parallel double circuit 220kV transmission lines (including MCTLP) are in the process of construction.	Construct a single but multi-circuit tower system so as to include both double circuit 220kV lines through a single RoW. This will reduce the required forest area for TL construction.	MCTLP has initiated this measure, and a multi-circuit tower system is to be constructed including 220kV MCTLP and 220kV Upper Seti (Damauli)-Bharatpur 220kV TL in the Barandabhar area
2.	In areas (including Barandabhar), there exists two or more parallel but single circuit high voltage transmission lines. Each of these operating 132kV TLs have their separate RoW in the forest area.	<ul style="list-style-type: none"> • These single circuit lines can be merged and constructed into a double circuit tower system to minimize the impact of corridor. • For Barandabhar area, so as to mitigate the cumulative impacts due to existing and upcoming TLs of different capacity, an integrated/ common underground TL system can help mitigate the impacts to a large extent. 	<ul style="list-style-type: none"> • This is to be done with the expiry of the useful life of these single circuit operating lines (beyond the scope of MCTLP). • The construction of underground system of high voltage TLs in the Barandabhar area requires strong coordination between different projects and requires national level commitments and is beyond the scope of MCTLP.
3.	Addition of new TLs due to overloading of existing TLs	<ul style="list-style-type: none"> • In certain instances, changing of the existing conductor with new and efficient conductor types can 	<ul style="list-style-type: none"> • This measure can postpone the impacts for the future by postponing the need of new transmission lines.

SN	Issues /Concern	Mitigation Measures	Remarks
		<p>help increase the power evacuation without addition of new TLs (Retrofitting).</p> <ul style="list-style-type: none"> Formulation and execution of TL master plans based on future energy scenario. 	<ul style="list-style-type: none"> TL master plan is prepared. However, taking the ownership and serious execution of the master plan (including licensing of TLs according to master plan) is not being practiced.
4.	<p>Delay in construction of the MCTLP has resulted in or compelled the private hydropower developers to develop or extend their power evacuating TLs beyond the nearest MCTLP substation. This has helped increase cumulative impacts and public grievances.</p>	<p>Early or timely completion of the MCTLP will help minimize need of additional TL or their extension beyond MCTLP substations.</p>	<ul style="list-style-type: none"> This is mainly observed in the upper section (Khudi to Udipur section). For instance, the early execution of MCTLP would have avoided the construction of 132kV single circuit line of 50MW Upper Marsyangdi A HEP (Bhulbhule-Middle Marsyangdi 132kV TL) or the extension of double circuit 132kV TL of 30MW Nyadi HEP. EIB, MCTLP and NEA should put this project on fast track and assure the timely completion so as to minimize the further addition cumulative impacts.
5.	<p>Issue of RoW acquisition and impact of multiple projects</p>	<p>Need of formulating and implementing the Right of Way (RoW) Management Policy addressing issue of multiple projects affected people</p>	<p>In the given context of increasing TL networks, there an urgent need of formulation of RoW Management Policy</p>
Hydropower			
6.	<p>Cascades of hydropower have resulted changes in hydrology, microclimate and impacted the aquatic biodiversity including fish</p>	<ul style="list-style-type: none"> River basin planning (based on IWRM principles) and licensing of hydro-projects accordingly. Not merely on 'first come first service' basis. Zonation of ecologically sensitive rivers or section of rivers Priority setting for water use; priority to be given for multipurpose projects. 	<ul style="list-style-type: none"> Planning and executing of a storage type project in the upper catchment of Marsyangdi river can address the cumulative impacts of cascades of hydropower projects to a large extent. Operating of such storage project will help control floods in Marsyangdi River and provide water downstream for different sectors in dry season. It will also supply much needed water for existing downstream RoR and PProR type hydropower in dry season to generate additional energy in dry season without constructing new hydro-projects.
7.	<p>Non-compliance of riparian release from dam or diversion structures</p>	<ul style="list-style-type: none"> Ensure strong monitoring mechanisms. 	

7.2 Monitoring

Environmental monitoring of CIA mitigations will be carried out for all the projects in the study area in a regular or intermittent schedule. Monitoring team will ensure the implementation of mitigation measures of the respective EA report first. In general, observation, inspection, review of official records, interview, counting and/or measurements will be used for monitoring. The team also monitor the parallel line construction and forest fragmentation cases, bird collision and electrocution cases, wildlife electro-caution cases and social issues raised by stakeholders. Government institutions and local level representatives will also involve in the monitoring.

7.3 Institutional Arrangements

Department of Electricity Development (DoED) is one of the major government institutions to regulate the hydropower and transmission line development in Nepal. DoED issues survey license and construction license to hydropower and transmission line developers. So, the Ministry of Energy, Water Resources and Irrigation (MoEWRI) along with its line agencies and departments, could constitute an Energy Advisory Forum (EAF) for proper planning, and environmental and social aspect management of energy project and other developmental projects in Marsyangdi basin/study area with key stakeholders.

Government Stakeholders for the energy-projects and the road projects are as follows:

- Nepal Electricity Authority (NEA)
- Ministry of Forest and Environment (MoFE)
- Ministry of Energy, Water Resources and Irrigation (MoEWRI)
- Ministry of Physical Infrastructure and Transport (MoPIT)
- Water and Energy Commission Secretariat (WECS)
- Energy Regulatory Commission (ERC)
- Department of Electricity Development (DoED)
- Department of National Park and Wildlife Conservation (DNPWC)
- Department of Roads (DoR)
- Annapurna Conservation Area Project (ACAP)
- Chitwan National Park (CNP)
- Representatives of Provincial Government
- District Coordination Committee (DCC)-Manang, Lamjung, Gorkha, Tanahun and Chitwan
- Local Level (RM/Municipality/Metropolitan city)

Other Institutions

- National Trust for Nature Conservation (NTNC)
- Investment Board Nepal (IBN)
- Hydropower Developers (IPPs)

A proposed Institutional Arrangement for Energy Advisory Forum for Marsyangdi Corridor is presented below.

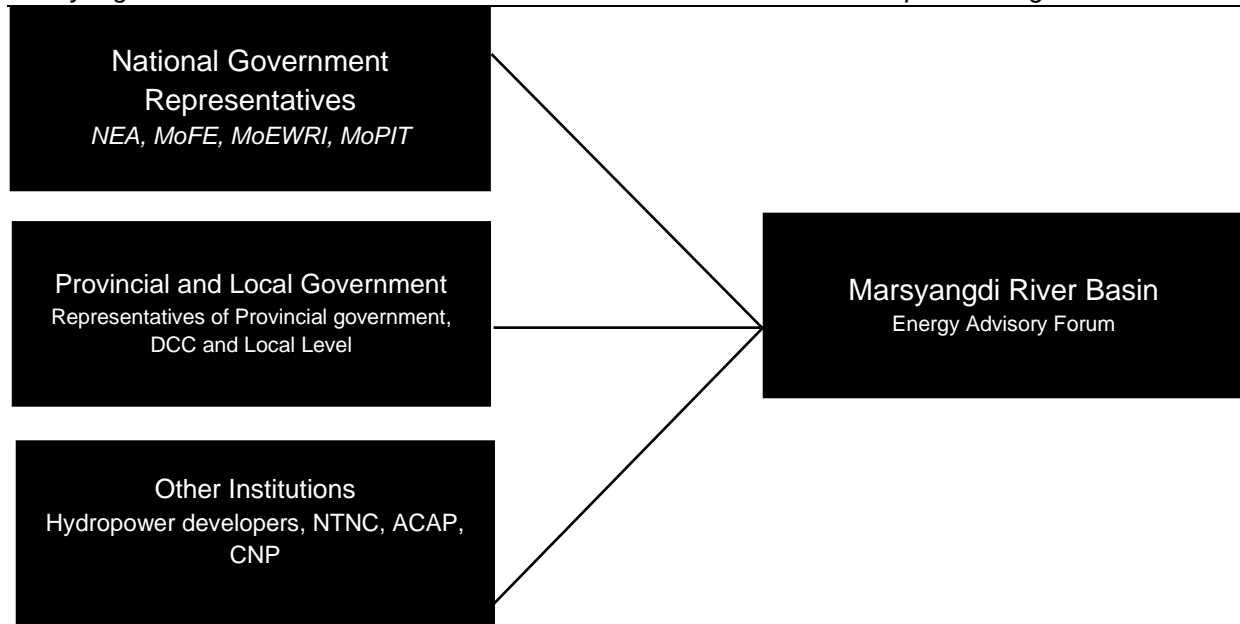


Figure 7-1: Proposed Institutional Arrangement for Energy Advisory Forum

8 CONCLUSION AND RECOMMENDATIONS

In addition to the existing large infrastructures within the Marsyangdi Basin and downstream, several new projects, including MCTLP, are being developed or planned. Such new project includes, high voltage transmission lines, hydropower projects, highway, road expansion projects, and others. These infrastructure development projects, including MCTLP, will transverse through the protected areas, conservation landscapes and wildlife habitats. Further these projects will displace people, acquire private/cultivated land and affect livelihoods.

For linear projects such as transmission lines, including MCTLP, attempts should be made to avoid important/biodiversity sensitive areas and this is to be done as early as with the project inception and design. Where avoiding the protected areas is not possible, the project designs need to minimize the impacts and accommodate the conservation objectives. The following mitigation measures are proposed by the CIA. These are categorized into short term, medium term and long-term depending upon the time to be taken for their execution.

Immediate/Short term:

- Early or timely completion of the MCTLP will help minimize need of additional TL or their extension beyond MCTLP substations.
- Construction of a multi-circuit tower system including 220kV MCTLP and 220kV Upper Seti (Damauli)-Bharatpur 220kV TL in the Barandabhar area. This will reduce the impact of cumulative forest/habitat loss due to TL construction.
- NEA will take into account the potential vulnerability status of those project affected households by multiple lines and review better outcomes for those project-affected people when it is raised to them through a grievance or other intervention in order to be addressed. This will be recorded under a specific category of grievance and will be individually assessed on a case-by-case basis.

Medium term:

- Changing of the existing conductor with new and efficient conductor types can help increase the power evacuation without addition of new transmission lines (Retrofitting). This can postpone the immediate need of new transmission lines.
- Single circuit lines can be merged and constructed into a double circuit tower system to minimize the impact of corridor in critical habitat areas like Barandabhar. However, this is to be done with the expiry of the useful life of these single circuit operating lines.
- NEA will have to agree to take into account potential vulnerability status of those affected by multiple lines at the planning stage in future projects for other projects and in particular to the study area. This will be done through a geographic information systems (GIS) approach correlating land plots with previous transmission lines.
- Given the increase in the network of Transmission line project, there is a need of formulation and execution of Right of Way (RoW) Management Policy.

Long Term:

- The construction of underground system of high voltage transmission lines in the Barandabhar area requires strong coordination between different projects and requires national level commitments and is beyond the scope of MCTLP.

- Formulation and execution of transmission line master plans based on future energy scenario.
- Planning and executing a storage type project in the upper catchment of Marsyangdi River is recommended as a long-term mitigation measure to address cumulative impacts of cascades of hydropower projects. Operating of such storage project will help control floods in Marsyangdi River and provide water downstream for different sectors in the dry season. It will also supply much needed water for existing downstream RoR and PRoR type hydropower to generate additional energy in dry season without constructing new hydro-projects.

Further the following recommendations are made by this CIA;

- Under-construction and future planned infrastructure development need to be eco-friendly as well as climate resilient. The integration of conservation friendly infrastructure will help increase the sustainability of development infrastructures.
- The existing infrastructure need to be retro-fitted accordingly so as to minimize the overall cumulative impacts in the region (Even though the retrofitting solutions are more difficult for the already constructed projects).
- Though Government of Nepal has mandated the project level environmental assessments (BES, IEE/EIA) and to some extent has acknowledged the Strategic Environmental Assessment (SEA) through the legal regimes, the Cumulative impact assessment (CIA) has yet to be recognized by the national legislations.
- The master plan for integrated development projects (including energy projects) for the Marsyangdi basin is necessary for achieving the sustainability.
- The CIA need to be carried out by the regulatory body of the Government of Nepal responsible for regulating the energy sector rather than the individual project developer. This will help ensure the better implementation of the CIA findings in the planning and policy formulation of energy sector.
- In order to manage the increasing issues in TL project with the increase in the network of high voltage transmission line across the country, there is an urgent need of formulating and implementing the RoW management policy.

REFERENCES/BIBLIOGRAPHY

- DNPWC, 2014. *Status of Tigers and Prey in Nepal*, Department of National Parks and Wildlife Conservation, Government of Nepal, Kathmandu.
- IFC, 2014. *Cumulative Impact Assessment and Management: Guidance for the Private Sector in Emerging Markets- Good Practice Handbook*. International Finance Cooperation.
- MoFSC, 2015. *Strategy and Action Plan 2016-2025, Chitwan-Annapurna Landscape, Nepal*. Ministry of Forests and Soil Conservation, Government of Nepal, Kathmandu.
- MoFSC, 2015. *Strategy and Action Plan 2015-2025, Terai Arc Landscape, Nepal*. Ministry of Forests and Soil Conservation, Government of Nepal, Kathmandu.
- RPGCL, 2018. *Transmission System Development Plan of Nepal*, Rastriya Prasaran Grid Company Limited, Kathmandu.

EIA/Supplementary EIA document:

- Marsyangdi Corridor (Manang-Udipur) 220kV TLP
- Electricity Transmission Project (Lapsipedi-Ratmate-New Hetauda, Ratmate-New Damauli-New Butwal-Nepal India Border 400kV TL and 44kV Substations)
- 132kV TL Project of Nyadi HEP
- Upgrading of Narayanghat-Mugling Road Project
- Upgrading of Kathmandu (Nagdhunga)-Naubise-Mugling Road and Bridges
- Upper Marsyangdi 2 HEP (327MW)
- Tallo Manang Marsyangdi HEP (139.2MW)
- Dudh Khola HEP (65MW)
- Chino Khola HEP (7.9MW)
- Himchuli-Dordi HEP (57MW)
- Super Dordi Kha HEP (54MW)
- Nyadi HEP (30MW)

IEE document:

- Marsyangdi Corridor (Udipur-New Bharatpur) 220kV TLP
- Dordi Corridor 132kV TLP
- Bhulbhule-Middle Marsyangdi 132kV TLP
- Marsyangdi-Kathmandu 220kV TLP
- Dumre-Damauli 132kV TLP
- Upper Seti (Damauli)-Bharatpur 220kV TLP
- Kerabari-New Marsyangdi (Daraudi Corridor) 132kV TLP

APPENDIX

APPENDIX A: CONSENT LETTER FROM DNPWC/ACAP



NATIONAL TRUST FOR NATURE CONSERVATION
ANNAPURNA CONSERVATION AREA PROJECT



Headquarters, Pokhara

Headquarters, Pokhara

Date: 2078-09-05

Ref: 249/078/079

Nepal Electricity Authority
Environmental and Social Studies Department
Lazimpat, Kathmandu

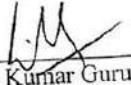
ने.वि.प्रा.
दर्ता नं:	९२४
मिति:	२०७८/०९/०५

Re: Permission to conduct research in Annapurna Conservation Area

We received your request letter regarding permission to conduct research on "Biodiversity Impact Assessment of Marsyangdi Corridor (Manang-Udipur and Udipur-New Bharatpur) 220KV Transmission Line Project". You have been given permission to carry out your field research in Annapurna Conservation Area (ACA) with the following terms and conditions.

1. The research must be for Biodiversity Impact Assessment and Cumulative Impact Assessment of Marsyangdi Corridor with the aim of making contribution in conservation and development of conservation area.
2. This permission will be valid up to 2080 Mangshir 8 (November 24, 2023).
3. You have to follow the ACAP Minimum Impact Code and the Conservation Area Management Regulation 2053.
4. You have to follow the terms and conditions mentioned in the research permit provided by Department of National Park and wildlife Conservation.
5. You are **not allowed to collect any sample** from the ACA.
6. You will have access to the NTNC-ACAP Resource Library in Pokhara.
7. Upon the completion of the research, you must submit a **hard copy and digital copy of your report with all the real captured footages of Camera trapping** to the NTNC-ACAP Headquarters, Pokhara.
8. You have to coordinate with ACAP Unit Conservation Office Manang and Bhujung while performing your field research work in ACA.
9. You and your research team have to strictly follow all rules, guidelines and social norms to keep in safety from COVID-19 while doing your fields work.
10. Any dispute arose during the execution periods will be solved by mutual understanding.
11. Any unsolved disputes will be handled as per the existing law of Nepal government.

Thank you and wish you all the best.


Raj Kumar Gurung
Project Chief

नेपाल विद्युत प्राधिकरण	
वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभाग	
काठमाडौं, भक्तपुर	
श्री जलविद्युत अध्ययन महाशाखा	श्री प्रशासन शाखा
श्री सामाजिक अध्ययन महाशाखा	श्री लेखा शाखा
श्री जलसम्पन महाशाखा	श्री रि ए
१. आ का गर्ने २. वरा गर्ने ३. पाँसाप गर्ने	महि: २०७८
४. छलकल गर्ने ५. राप रिने ६. काइने गर्ने	मिनि: २०७८

CC:
NTNC-ACAP Unit Conservation Office, Manang / Bhujung

Central Office : P.O. Box 3712
Khumaltar, Lalitpur, Nepal
Tel. No. : 00977-1-5526571, 5526573
Fax : 00977-1-5526570
Website: www.ntnc.org.np

Headquarters : P.O. Box 183
Pokhara, Kaski, Nepal
Tel. No. : 00977-61-431102, 430802, 432288
Fax No. : 00977-61-431203
E-mail : info@acap.org.np



पत्र संख्या : - १११
चलानी नं. : - ६७३

नेपाल सरकार
वन तथा वातावरण मन्त्रालय
राष्ट्रिय निकुञ्ज तथा वन्यजन्तु संरक्षण विभाग

फोन नं. : ४२२०८५०
: ४२२०९१२
: ४२२७९२६
फ्याक्स नं. : ४२२७६७५



शाखा)

पो.ब. नं. - ८६०
बबरमहल, काठमाडौं
Email : info@dnpsc.gov.np
http://www.dnpsc.gov.np



मिति: २०७८/०८/२३

विषय : अध्ययन अनुसन्धान अनुमति सम्बन्धमा ।

श्री अन्नपूर्ण संरक्षण क्षेत्र आयोजना कार्यालय, हरियोखर्क, पोखरा ।

प्रस्तुत विषयमा विद्युत प्राधिकरणद्वारा निर्माणाधीन मर्स्याङ्दी कोरीडोर २२० के.भी प्रसारण लाईन आयोजनाको सम्भाव्यता अध्ययन तथा वातावरण प्रभाव मूल्याङ्कन (EIA) प्रतिवेदन स्वीकृत भएको र सो प्रसारण लाईनको केही खण्ड तहाँ संरक्षण क्षेत्र भित्र पर्ने भएको हुँदा जैविक विविधता सम्बन्धमा दातृ निकाय (European Investment Bank) को निर्देशन तथा शर्त बमोजिम जैविक विविधता प्रभाव मूल्याङ्कन (BIA) र समस्टिगत प्रभाव मूल्याङ्कन अध्ययन (CIA) गर्ने प्रयोजनार्थ camera trapping, transect walk, vantage point survey, quadrat sampling, स्थानीयसँग छलफल लगायतका विधिहरू प्रयोग गरी अध्ययन अनुसन्धानका लागि अनुमित माग भई आएकोले तपसिलमा उल्लेखित शर्तहरूको परिधि भित्र रही मिति २०७८/०८/२३ देखि २०८०/०८/०८ सम्मको लागि अध्ययन अनुसन्धान अनुमति प्रदान गर्ने मिति २०७८/०८/२१ मा विभागीय निर्णय भएको व्यहोरा निर्णयानुसार अनुरोध छ ।

शर्तहरू :

- १) अनुसन्धानकर्ताले राष्ट्रिय निकुञ्ज तथा वन्यजन्तु संरक्षण ऐन, २०२९, अन्तर्गतका नियमावलीहरू तथा CIA र BIA आकर्षित हुने अन्य प्रचलित ऐन नियमको पूर्ण रूपमा पालना गर्नु पर्नेछ ।
- २) अनुसन्धानको स्थलगत कार्य सुरु गर्नु अघि अनुसन्धानको विधि, समय, तालिका, अनुसन्धानमा संलग्न हुने विज्ञको नामावली सहितको विस्तृत प्रस्ताव विभाग तथा सम्बन्धित संरक्षित क्षेत्र कार्यालयमा समेत पेश गर्नु पर्नेछ ।
- ३) अध्ययन अनुसन्धान गर्दा सम्बन्धित संरक्षित क्षेत्र कार्यालयसँग समन्वय गरी कार्यालय ले तोकिएको कर्मचारीको रोहबरमा गर्नु पर्नेछ । अध्ययन कार्यदलमा विभागको अधिकृत प्रतिनिधिको समेत सहभागीता हुनु पर्नेछ ।
- ४) अनुसन्धानकर्ताले अनुसन्धान समाप्त भएपछि एक प्रति कागजी प्रतिवेदन र एक प्रति इलेक्ट्रोनिक प्रतिवेदन यस विभाग र सम्बन्धित संरक्षित क्षेत्र कार्यालयमा बुझाउनु पर्नेछ ।
- ५) कुनै पनि नमुना संकलन गर्न पाइने छैन ।
- ६) तोकिएका शर्तहरूको पालना नगरेमा विभागले कुनै पनि समयमा अनुमतिपत्र रद्द गर्न सक्नेछ ।



अशिम थापा
सहायक इकोलोजिष्ट

बोधार्थ :

श्री नेपाल विद्युत प्राधिकरण, ईन्जिनियरिङ्ग सेवा निर्देशनालय वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभाग, लजिम्पाट, काठमाण्डौं : सम्बन्धित कार्यालयसँग समन्वय गरी उल्लेखित शर्तहरू अनुसार अध्ययन अनुसन्धान गर्ने व्यवस्थाको लागि अनुरोध ।



नेपाल सरकार

फोन नं.:- ४२२०८५०
४२२०९१२
४२२७९२६
फ्याक्स नं.:- ४२२७६७५



वन तथा वातावरण मन्त्रालय

राष्ट्रिय निकुञ्ज तथा वन्यजन्तु संरक्षण विभाग

पत्र संख्या :- २०७८/०७९ व्य/२४

बबरमहल, काठमाडौं

चलानी नं. :- १३६५



पो.ब.नं. -८६०

Email: info@dnpsc.gov.np

http://www.dnpsc.gov.np

मिति: २०७८।११।२५

विषय: CIA/BIA अध्ययनको लागि खटाइएको सम्बन्धमा

संरक्षण अधिकृत,

श्री लोकेन्द्र अधिकारी

अन्नपूर्ण संरक्षण क्षेत्र सम्पर्क कार्यालय, हरियोखर्क, पोखरा।

ने.वि.प्रा.....
वर्ता नं: १४०५
मिति: १६/११/१८

प्रस्तुत विषयमा नेपाल विद्युत प्राधिकरण, इन्जिनियरिङ सेवा निर्देशनालय, वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभागको च.नं.१०२१ मिति २०७८/११/२० को पत्रानुसार मस्यार्इदी कोरिडोर २२० के.मि. प्रसारण लाइन आयोजनाको अन्नपूर्ण संरक्षण क्षेत्र पर्ने खण्डमा जैविक विविधता प्रभाव मूल्यांकन(Biodiversity Impact Assessment) तथा समष्टिगत प्रभाव मूल्यांकन (Cumulative Impact Assessment) अध्ययन गर्दा राष्ट्रिय निकुञ्ज तथा वन्यजन्तु संरक्षण विभागको अधिकृत प्रतिनिधि अध्ययन दलमा खटाईदिन अनुरोध भई आएकोले तपाईंलाई यस विभागको प्रतिनिधिको रूपमा अध्ययन कार्यमा सहभागी हुन २०७८/११/२६ बाट लागू हुने गरी खटाइएको व्यहोरा अनुरोध छ।

अशोक भण्डारी
व्यवस्थापन अधिकृत

बोधार्थ:

श्री नेपाल विद्युत प्राधिकरण, इन्जिनियरिङ सेवा निर्देशनालय, वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभाग, लाजिम्पाट, काठमाडौं: तैहाको च.नं.१०२१ मिति २०७८/११/२० को पत्रको सम्बन्धमा तथा अध्ययन कार्यमा संलग्न कर्मचारीको दैनिक भ्रमण भत्ता उपलब्ध गराउने व्यवस्था हुन।

नेपाल विद्युत प्राधिकरण वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभाग हरियोखर्क, पोखरा	
श्री वातावरण अध्ययन महाशाखा	श्री प्रशासन शाखा
श्री सामाजिक अध्ययन महाशाखा	श्री लेखा शाखा
श्री अनुसन्धान महाशाखा	श्री वि.प.
१. आ.का. गर्ने २. रज. गर्ने ३. उम्गव गर्ने	मति: २५/११/१८
४. छलफल गर्ने ५. रज. दिने ६. काटने गर्ने	मिति:

SA Yashraj / Jyoti M

**APPENDIX B: MINUTE OF STAKEHOLDER
CONSULTATION/MEETING**

नेपाल विद्युत प्राधिकरण
वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभाग

लाजिम्पाट, काठमाडौं

मर्स्याङ्दी कोरिडोर २२० के.भी. प्रसारण लाइन आयोजनाको

समष्टिगत प्रभाव मूल्याङ्कन (Cumulative Impact Assessment) को लागि तगार गरिएको प्रश्नावली, २०७८

नेपाल विद्युत प्राधिकरणद्वारा निर्माणाधीन यस मर्स्याङ्दी कोरिडोर २२० के.भी. प्रसारण लाइन आयोजना र यस आयोजना प्रभावित क्षेत्रमा संचालनमा रहेका, निर्माण हुँदै गरेका तथा प्रस्तावित आयोजनाहरूको समष्टिगत प्रभाव मूल्याङ्कन (Cumulative Impact Assessment-CIA) नेपाल विद्युत प्राधिकरण अन्तर्गतको वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभागले गरिरहेको छ । यसै सन्दर्भमा, निम्नानुसारको प्रश्नावलीमा आयोजना प्रभावित क्षेत्रका स्थानीय, वन उपभोक्ता समुह तथा जानकारहरूसँग निम्न मिति, समय र स्थानमा छलफल गरी त्यस क्षेत्रको जैविक वातावरणमा पर्न सक्ने समष्टिगत प्रभावहरूको बारेमा जानकारीहरू तथा रायसुझाव संकलन गरिएको छ ।

स्थान: जिल्ला : चितवन गाउँपालिका/नगरपालिका : शरतपुर वडा नं. / ठाउँ :
मिति: २०७८/०३/२० समय:

क्र.सं.	विवरण दिनेको नाम	स्थायी ठेगाना	सामुदायिक वृत्त/संस्था	पद/पेशा	सम्पर्क न.	हस्ताक्षर
१.	<u>काशी वीरेन्द्र शाही</u>	<u>शरतपुर</u>	<u>बालबैद्य</u>	<u>भलेपेका</u>	<u>९८४२०९९९९९</u>	<u>[Signature]</u>
२.	<u>कमल वहादुर जि.सी.</u>	"	"	<u>कार्यालय अधिकारी</u>	<u>९८४२१२८८९</u>	<u>[Signature]</u>
३.	<u>राज कुमारी शाही</u>	"	"	<u>ब.स.स.</u>	<u>९८४१११११११</u>	<u>[Signature]</u>
४.						
५.						
६.						
७.						
८.						
९.						
१०.						

समष्टिगत प्रभाव मूल्याङ्कन टोलीका सदस्यहरू

क्र.सं.	विवरण लिनेको नाम थर	ठेगाना	पद/पेशा	सम्पर्क न.	हस्ताक्षर
१.	<u>विनाय व्याकुले</u>	ने.वि.प्रा. वातावरण विभाग	<u>वातावरण अधिकारी</u>	<u>९८४१२४०८९९</u>	<u>[Signature]</u>
२.	<u>शुभप्रताप शर्मा</u>	ने.वि.प्रा. वातावरण विभाग		<u>९८४१२३३३३३</u>	<u>[Signature]</u>
३.	<u>प्रकाश शर्मा</u>	ने.वि.प्रा. वातावरण विभाग	<u>सहायक प्रमुख</u>	<u>९८४१२३३३३३</u>	<u>[Signature]</u>

रायसुझाव: पटक-पटक प्रसारण लाइनको लागि वन क्षेत्र हिउँद प्रया
कम्तीमा ४० वर्षको आयुमा वनाध्यक्षबाट प्रसारण लाइन बनाउनु
नलाग्दो उपप्रश्नको हुने।
- प्रसारण लाइन हुने वनजन्तुलाई पानीमा पोखरी, जाडोपुटीहरू
नलाग्दो उपप्रश्नको हुने।

[Signature]
२०७८/३/२०



नेपाल विद्युत प्राधिकरण
वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभाग
लाजिम्पाट, काठमाडौं, नेपाल

नेपाल विद्युत प्राधिकरणद्वारा निर्माणाधीन मर्स्याङ्दी कोरीडोर २२० के.भी. प्रसारण लाइन आयोजना र यस आयोजना प्रभावित क्षेत्रमा संञ्चालनमा रहेका, निर्माण हुँदै गरेका र प्रस्तावित अन्य विकास आयोजनाहरूको समष्टिगत प्रभाव मूल्याङ्कन (Cumulative Impact Assessment-CIA) नेपाल विद्युत प्राधिकरण, वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभागबाट भइरहेको छ। यसै सिलसिलामा प्रभावित वडा/नगरपालिका/गाउँपालिका तथा स्थानीय बासिन्दासँग त्यस क्षेत्रको भौतिक, जैविक, सामाजिक तथा साँस्कृतिक वातावरणमा पर्न सक्ने समष्टिगत प्रभावहरूको बारेमा विभागबाट खटीई आएका वातावरणीय अध्ययन टोली तथा स्थानीयवासी, सरोकारवाला बिच निम्न मिति, समय र स्थानमा छलफल गरी निम्न रायसुझाव सँकलन गरियो।

स्थान: जिल्ला: चितवन नगरपालिका/गाउँपालिका: शरतपुर वडा नं.: २९
मिति: २०६८/०६/०२ ठाउँ: कविलास

उपस्थिती

क्र.सं.	नाम थर	पद/पेशा	ठेगाना	फोन नम्बर	हस्ताक्षर
१	काजीमान ठुक्डु	अध्यक्ष/वन	शरतपुर-२९ कविलास	९८४२०२९३०८	काजीमान
२	मनवहादुर ठुक्डु	सचिव/वैले सुब्बा	"	९८६९३९०६०२	
३	अवधु सापकाट	स्थानीय	"	९८४२०६८२	अवधु
४	निकाल ठुक्डु	स्थानीय	"	९८४४९९९२०८	
५	शान्ता सापकाट	स्थानीय	"		
६	सुकाश चौडेल	नोकर	ने.वि.प्रा.	९८४९९३३३३	
७	शैलजा शकाली	नोकर	ने.वि.प्रा.	९८४९६८८००४	
८	विनोद व्याकुरेल	"	ने.वि.प्रा.	९८४९२४०८९२	
९	इन्द्रप्रताप खत्री	"	"	९८४९३३३९९	
१०					

रायसुझाव

- १) आयोजनाको तारखुनी परेका घर/गोक तथा जग्गा/जमीनको सम्पत्तौने इतिहास बुझाउन विनियमन।
- २) सावधानीपूर्वक र कठोर नियमको बजावट करविक्रम कटान आसवापन कक्षासम्मको तालु पर्ने।
- ३) आयोजना प्रभावित सबै कविलास क्षेत्रमा शरतपुर नगरपालिका विद्युतको तालु गर्ने।
- ४) मासु/अवश्यामा रहेका काठका पौवा प्रतिस्थापन गरी श्व विद्युत गण्ड गर्ने।

काजीमान

नेपाल विद्युत प्राधिकरण
वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभाग

लाजिम्पाट, काठमाडौं

मर्स्याङ्दी कोरिडोर २२० के.भी. प्रसारण लाइन आयोजनाको

समष्टिगत प्रभाव मूल्याङ्कन (Cumulative Impact Assessment) को लागि तगार गरिएको प्रश्नावली, २०७८

नेपाल विद्युत प्राधिकरणद्वारा निर्माणाधीन यस मर्स्याङ्दी कोरिडोर २२० के.भी. प्रसारण लाइन आयोजना र यस आयोजना प्रभावित क्षेत्रमा संचालनमा रहेका, निर्माण हुँदै गरेका तथा प्रस्तावित आयोजनाहरूको समष्टिगत प्रभाव मूल्याङ्कन (Cumulative Impact Assessment-CIA) नेपाल विद्युत प्राधिकरण अन्तर्गतको वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभागले गरिरहेको छ । यसै सन्दर्भमा, निम्नानुसारको प्रश्नावलीमा आयोजना प्रभावित क्षेत्रका स्थानीय, वन उपभोक्ता समुह तथा जानकारहरूसंग निम्न मिति, समय र स्थानमा छलफल गरी त्यस क्षेत्रको जैविक वातावरणमा पर्न सक्ने समष्टिगत प्रभावहरूको बारेमा जानकारीहरू तथा रायसुझाव संकलन गरिएको छ ।

स्थान: जिल्ला : गाउँपालिका/नगरपालिका : मर्स्याङ्दी वडा नं. / ठाउँ : ९
मिति: २०७८/०६/०२ समय:

क्र.सं.	विवरण दिनेको नाम	स्थायी ठेगाना	सामुदायिक वन/संस्था	पद/पेशा	सम्पर्क न.	हस्ताक्षर
१.	<u>लोक व लुङ्ग</u>	<u>रामनाथ</u>	<u>सुतनाडुली</u>	<u>१०</u>	<u>९८५२२५६९९</u>	<u>लोक व लुङ्ग</u>
२.	<u>तिलक प्रजा</u>	<u>छिप्टा</u>		<u>१</u>	<u>९८९९९८८५२</u>	<u>तिलक प्रजा</u>
३.	<u>लारा फर्नाले</u>	<u>छिप्टा</u>		<u>५</u>	<u>९८४२२७२९०८</u>	<u>लारा फर्नाले</u>
४.	<u>अन (प्रजा)</u>	<u>रामनाथ</u>		<u>६</u>	<u>९८४९९६८९</u>	<u>अन (प्रजा)</u>
५.						
६.						
७.						
८.						
९.						
१०.						

समष्टिगत प्रभाव मूल्याङ्कन टोलीका सदस्यहरू

क्र.सं.	विवरण लिनेको नाम धर	ठेगाना	पद/पेशा	सम्पर्क न.	हस्ताक्षर
१.	<u>विनादे व्याकुले</u>	ने.वि.प्रा. वातावरण विभाग	<u>वातावरणविद</u>	<u>९८२०२७०८९</u>	<u>विनादे व्याकुले</u>
२.		ने.वि.प्रा. वातावरण विभाग			
३.		ने.वि.प्रा. वातावरण विभाग			

रायसुझाव: आयोजनाले सुतनाडुली एवम् ५ खण्डसँगै सञ्चालन गरे

आयोजनाका काम अगुवा गर्नुपर्ने

उता

नेपाल विद्युत प्राधिकरण
वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभाग

लाजिम्पाट, काठमाडौं

मर्स्याङ्दी कोरिडोर २२० के.भी. प्रसारण लाइन आयोजनाको

समष्टिगत प्रभाव मूल्याङ्कन (Cumulative Impact Assessment) को लागि तयार गरिएको प्रभावली, २०७८

नेपाल विद्युत प्राधिकरणद्वारा निर्माणाधीन यस मर्स्याङ्दी कोरिडोर २२० के.भी. प्रसारण लाइन आयोजना र यस आयोजना प्रभावित क्षेत्रमा संचालनमा रहेका, निर्माण हुँदै गरेका तथा प्रस्तावित आयोजनाहरूको समष्टिगत प्रभाव मूल्याङ्कन (Cumulative Impact Assessment-CIA) नेपाल विद्युत प्राधिकरण अन्तर्गतको वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभागले गरिरहेको छ । यसै सन्दर्भमा, निम्नानुसारको प्रभावलीमा आयोजना प्रभावित क्षेत्रका स्थानीय, वन उपभोक्ता समुह तथा जानकारहरूसँग निम्न मिति, समय र स्थानमा छलफल गरी त्यस क्षेत्रको जैविक वातावरणमा पर्न सक्ने समष्टिगत प्रभावहरूको बारेमा जानकारीहरू तथा रायसुझाव संकलन गरिएको छ ।

स्थान: जिल्ला : चितवन गाउँपालिका/नगरपालिका : शरदापुर वडा नं. / ठाउँ : २९
मिति: २०७८/०६/०२ समय:.....

क्र.सं.	विवरण दिनेको नाम	स्थायी ठेगाना	सामुदायिक वन/संस्था	पद/पेशा	सम्पर्क नं.	हस्ताक्षर
१.	ज्यामल खत्री व. ठुम्डा	शरदापुर	इन्डिजी सा. व	अध्यक्ष	९८९२२२५९९९	[Signature]
२.	केशव थापा	शरदापुर	इन्डिजी ला. व	क. सदस्य	९८९०९०९९९	[Signature]
३.	श्यामलाल ठुम्डा	शरदापुर	इन्डिजी सा. व	सदस्य	९८९०९०९९९	[Signature]
४.	मन प्रसाद ठुम्डा	शरदापुर	"	वन रक्षक		[Signature]
५.	जमलाल श्रेष्ठ	शरदापुर	इन्डिजी ला. व	वन रक्षक	९८९०९०९९९	[Signature]
६.	राज बहादुर शर्मा	जुगाडी	"	वन रक्षक	९८९०९०९९९	[Signature]
७.	सुभाष व. ठुम्डा	शरदापुर	"	इपकोका		[Signature]
८.	गोपीका ठुम्डा	शरदापुर	"	इपकोका		[Signature]
९.	श्यामलाल थापा	शरदापुर	"	इपकोका		[Signature]
१०.						

समष्टिगत प्रभाव मूल्याङ्कन टोलीका सदस्यहरू

क्र.सं.	विवरण लिनेको नाम थर	ठेगाना	पद/पेशा	सम्पर्क नं.	हस्ताक्षर
१.	विष्णुदेव ज्ञानुरेण	ने.वि.प्रा. वातावरण विभाग	वातावरणविदे	९८९०९०९९९	[Signature]
२.	पुष्पाक्षी गौडेल	ने.वि.प्रा. वातावरण विभाग	सहायक प्रमुख	९८९०९०९९९	[Signature]
३.	अश्विन श्रेष्ठ	ने.वि.प्रा. वातावरण विभाग	सह निर्देशक	९८९०९०९९९	[Signature]

रायसुझाव: १) आयोजनाले वन क्षेत्रमा निर्माण कार्य गर्दा सामुदायिक वनको वन क्षेत्र घट्ने भएकाले सोको संरक्षणका रूपमा सरकारले सामुदायिक वनलाई रक्षित गर्न हुदावतरण गर्नु पर्ने देखिन्छ।

२) आयोजनाले सामुदायिक वन क्षेत्र (सिन्धु) र वनको हाडमा वृक्षारोपण गर्नुपर्ने

[Signatures]

[Signature]

नेपाल विद्युत प्राधिकरण
वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभाग
लाजिम्पाट, काठमाडौं

मर्स्याङ्दी कोरिडोर २२० के.भी. प्रसारण लाइन आयोजनाको

समष्टिगत प्रभाव मूल्याङ्कन (Cumulative Impact Assessment) को लागि तगार गरिएको प्रश्नावली, २०७८

नेपाल विद्युत प्राधिकरणद्वारा निर्माणाधीन यस मर्स्याङ्दी कोरिडोर २२० के.भी. प्रसारण लाइन आयोजना र यस आयोजना प्रभावित क्षेत्रमा संचालनमा रहेका, निर्माण हुँदै गरेका तथा प्रस्तावित आयोजनाहरूको समष्टिगत प्रभाव मूल्याङ्कन (Cumulative Impact Assessment-CIA) नेपाल विद्युत प्राधिकरण अन्तर्गतको वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभागले गरिरहेको छ । यसै सन्दर्भमा, निम्नानुसारको प्रश्नावलीमा आयोजना प्रभावित क्षेत्रका स्थानीय, वन उपभोक्ता समुह तथा जानकारहरूसंग निम्न मिति, समय र स्थानमा छलफल गरी त्यस क्षेत्रको जैविक वातावरणमा पर्न सक्ने समष्टिगत प्रभावहरूको बारेमा जानकारीहरू तथा रायसुझाव संकलन गरिएको छ ।

स्थान: जिल्ला चितवन गाउँपालिका/नगरपालिका : भद्रतपुर वडा नं. / ठाउँ : राभनगर-१
मिति: २०७८/०६/०३ समय:

क्र.सं.	विवरण दिनेको नाम	स्थायी ठेगाना	सामुदायिक वन/संस्था	पद/पेशा	सम्पर्क न.	हस्ताक्षर
१.	शैम राज प्राचार्य	भ.म.न.पा-१ राभनगर	सततचुली	उपाध्यक्ष	९८४०२१२७११	[Signature]
२.	शर्मिला गौरी	"	"	सचिव	९८४२०-२३६२५	[Signature]
३.	शुद्धामणी गुरुङ	"	"	कोषाध्यक्ष	९८२२०-२३३३३	[Signature]
४.	बिनीत भुजेल	"	"	का. सदस्य	९८६३०-६६३६८	[Signature]
५.	राधा खोप्रा	"	"	का. सचिव	९८४५२१८८०१	[Signature]
६.	अमर पन्ना	"	"	बल रक्षक	९८४५११४३८१	[Signature]
७.	लोचन गुरुङ	"	"	"	९८६५२५८३३५	[Signature]
८.	नारायण देवकोटा	"	"	"	९८४५२-०५६८४	[Signature]
९.						
१०.						

समष्टिगत प्रभाव मूल्याङ्कन टोलीका सदस्यहरू

क्र.सं.	विवरण लिनेको नाम थर	ठेगाना	पद/पेशा	सम्पर्क न.	हस्ताक्षर
१.	प्रकाश गौरी	ने.वि.प्रा. वातावरण विभाग	सहायक प्रमुख	९८५११२६३३३	[Signature]
२.	बिनादे खड्गे	ने.वि.प्रा. वातावरण विभाग	कार्यालय लि.	९८५१२४०८६२	[Signature]
३.	शैलजा खाली	ने.वि.प्रा. वातावरण विभाग	सहायक लि.	९८५१६८८४०२	[Signature]

रायसुझाव: नेपाल विद्युत प्राधिकरण द्वारा निर्माणा हुन गइरहेको २२० के.भी मर्स्याङ्दी बाट हामी जनता प्रत्यक्ष रूपमा बढ्दो बढ्दो बस स्थान भन्दा चुरेको बाट स्थान परिचरको क्षेत्र लगायत विश्व जल बाध परिवर्तनमा समेत असर पर्ने भएकै हुँदा उक्त विकास परियोजना झण्डै विकासको नाइका हामीले सँझाएर सँझाएर गरि बस्ने वन जंगल विनाश भई जनता अझै पनि बाधको हुँदा उक्त विकास गर्नु अघि वैकल्पिक व्यवस्थापनका कार्यहरूलाई पनि प्रष्ट पत्र जारी विद्युतका बार्नहरू हुन्दा वडाका सुचिन हुन्छ भन्ने अनुरोध गर्दछौं।

[Signature]



नेपाल विद्युत प्राधिकरण
वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभाग
लाजिम्पाट, काठमाडौं, नेपाल

नेपाल विद्युत प्राधिकरणद्वारा निर्माणाधीन मर्स्याङ्दी कोरीडोर २२० के.भी. प्रसारण लाइन आयोजना र यस आयोजना प्रभावित क्षेत्रमा संचालनमा रहेका, निर्माण हुँदै गरेका र प्रस्तावित अन्य विकास आयोजनाहरूको समष्टिगत प्रभाव मूल्याङ्कन (Cumulative Impact Assessment-CIA) नेपाल विद्युत प्राधिकरण, वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभागबाट भइरहेको छ। यसै सिलसिलामा प्रभावित वडा/नगरपालिका/गाउँपालिका तथा स्थानीय बासिन्दसँग त्यस क्षेत्रको भौतिक, जैविक, सामाजिक तथा साँस्कृतिक वातावरणमा पर्न सक्ने समष्टिगत प्रभावहरूको बारेमा विभागबाट खटीई आएका वातावरणीय अध्ययन टोली तथा स्थानीयवासी, सरोकारवाला बिच निम्न मिति, समय र स्थानमा छलफल गरी निम्न रायसुझाव सँकलन गरियो।

स्थान : जिल्ला ...लम्जुङ.....
मिति : २०७८.११.२५.....

नगरपालिका/गाउँपालिका : सुदूरपश्चिम..... वडा नं. ६.....
ठाउँ : सुदूरपश्चिम ; कायलिया
उपस्थिती

क्र.सं.	नाम थर	पद/पेशा	ठेगाना *	फोन नम्बर	हस्ताक्षर
१	जनकराज मिश्र	प्रमुख	सु-दूरपश्चिम	९८४०६६३१	[Signature]
२	फिरोज सिद्दीकी	Proj. Specialist	ISO Nepal	९८५०२२६०२	[Signature]
३	विश्वनाथ खिमरे	Executive Director	RCC, Nepal	९८५६०९५९६	[Signature]
४	बैरव सुनुवार	भासमान नेपाल	काठमाडौं	९८५९९४०२४	[Signature]
५	बान्द्राजी लीवाल	सु-दायव	सुदूरपश्चिम	९८५९०३९४४	[Signature]
६	धुव कुवाँ	अध्यक्ष	"	९८५३०८४५३	[Signature]
७	गिम गुरुङ	आयोजना	"	"	[Signature]
८	बाबु के.सी.	शिक्षक	सि.न.पा.६	९८५०४५६०५	[Signature]
९	दाम बहादुर कार्की	"	"	९८५६९४५२	[Signature]
१०	दोरन कार्की	"	"	"	[Signature]

१०) श्री. कृष्ण जोशी.
रायसुझाव १४- सोनासु डाकनी सं-निर्देशक [Signature] १२) अच्युत शर्मा सं-नि. [Signature]
१) आयोजना प्रभावित क्षेत्रमा वास्तविक बासिन्दाहरूको समय-समयमा अनुसन्धान गरी मिश्रकटा गुमालो व्यवस्थापन गर्नुपर्ने। १३) वडाध्यक्ष [Signature]
२) आयोजनाका कारण अत्यन्तै क्षति हुने सम्भावना र सुरक्षा व्यक्तिका ध्यान गर्नु पर्ने। १४) वडावाला [Signature]
३) जलविद्युत पारिस्थितिक प्रभावलाई सुत्राङ्क हुने गरी जलप्रवाहलाई नियन्त्रित गर्नुपर्ने।
४) स्थानीय आयोजना संचालन तथा जनविद्युत सम्बन्धी आयोजनाका काम गर्दा पर्याप्त समयकय गर्नुपर्ने।
५) लम्जुङ जिल्ला विद्युत उपभोक्ता समितिका विद्युत प्रसारणका कामहरू गुणस्तरहीन गरी quality energy बितरणका लागि आवश्यक व्यवस्था मिलाउनु।



नेपाल विद्युत प्राधिकरण
वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभाग
लाजिम्पाट, काठमाडौं, नेपाल



नेपाल विद्युत प्राधिकरणद्वारा निर्माणाधीन मर्स्याङ्दी कोरीडोर २२० के.भी. प्रसारण लाइन आयोजना र यस आयोजना प्रभावित क्षेत्रमा सञ्चालनमा रहेका, निर्माण हुँदै गरेका र प्रस्तावित अन्य विकास आयोजनाहरूको समष्टिगत प्रभाव मूल्याङ्कन (Cumulative Impact Assessment-CIA) नेपाल विद्युत प्राधिकरण, वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभागबाट भइरहेको छ। यसै सिलसिलामा प्रभावित वडा/नगरपालिका/गाउँपालिका तथा स्थानीय बासिन्दासँग त्यस क्षेत्रको भौतिक, जैविक, सामाजिक तथा साँस्कृतिक वातावरणमा पर्न सक्ने समष्टिगत प्रभावहरूको बारेमा विभागबाट खटीई आएका वातावरणीय अध्ययन टोली तथा स्थानीयवासी, सरोकारवाला बिच निम्न मिति, समय र स्थानमा छलफल गरी निम्न रायसुझाव सँकलन गरियो।

स्थान : जिल्ला : लमजुङ
मिति : २०६८/११/२६

नगरपालिका/गाउँपालिका : कोशी गा.पा. वडा नं. ५
ठाउँ : शीरा

उपस्थिती

क्र.सं.	नाम थर	पद/पेशा	ठेगाना	फोन नम्बर	हस्ताक्षर
१	उमेश खड्का गुरुङ	अध्यक्ष	कोशी गा.पा.	९५५५	
२	राजेश गुरुङ	प्रमुख कार्यकारी अधिकृत	कोशी गा.पा.	९५५५	
३	मिना राय लामिछिने	धिसा अधिकृत	भारतपुर - १२	९८५१९३००४६	
४	गजेन्द्र व्यापक	वी.प.स.प.	कोशी गा.पा.	९८२६०६६०५३	
५	रुद्रमान गुरुङ	इ.जि.आ.प.	कोशी - ८	९८४६०६२६६	
६	पीटर नावापण ठकाल	प्रोजना अधिकृत	असि अधिकृत	९८४६०६३३३	
७	विनायक ख्याल कट्टेल	वी.प.स.प.	कोशी गा.पा.	९८४६०६३३६	
८	प्रविण शिवा	वी.प.स.प.	कोशी गा.पा.	९८४२३५१००	
९	मान ब.प.गुण	प्रशासन अधिकृत	"	९८४८०३२६२	
१०	प्रमोद गुरुङ	SSO	ESMU - Khudi	९८४२३५१००	

११. रायसुझाव (कोशी) कुमार सुवेदी
 १२. रायसुझाव (कोशी) कुमार सुवेदी
१. स्थानीय स्वकारसँग सिफारिस लिई उक्त क्षेत्रका वरिष्ठ कार्यकर्ताहरूले सामाजिक उत्तरदायित्व अन्तर्गत र वन तथा वातावरण सम्बन्धी दृष्टिकोणले सम्पूर्ण सम्पदा सम्पत्तिहरूलाई स्वस्थित गर्नका लागि सुपरिचालनामा कार्य गर्न आवश्यक रहेको।
२. सम्पूर्ण तथा नीति तैयारी उत्पादन गरेका विद्युत प्रसारण गर्न उक्त भौतिकी कोरीडोर क्षेत्रमा प्रस्तावित लाइन बनाउन आवश्यक रहेको।
३. प्रसारण लाइन तथा डाइङ्गिण्डा प्रस्तावित परिकल्पनालाई सम्पन्न गर्न आवश्यक माध्यमबाट का पूर्ण मुआब्जा दिई प्रस्तावित बनाएकै प्राप्त निर्माणाधीन तथा प्रस्तावित आग्रीकरणलाई निर्माण (सम्पन्न) गर्न सकिने।
४. सम्पूर्ण पूर्वाधार सम्बन्धी सम्पूर्ण गुणवत्ताका लागि रकम प्रचालनाबाट विकासका कार्य, मुआब्जा कार्य र सामाजिक उत्तरदायित्वका कार्य जस्ता क्षेत्रीयपत्रमा अझै पनि र सामाजिक साँस्कृतिक सम्पदा, वन वातावरण क्षेत्रका सम्पदा सम्पन्न गर्न सकिने।



नेपाल विद्युत प्राधिकरण
वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभाग
लाजिम्पाट, काठमाडौं, नेपाल

नेपाल विद्युत प्राधिकरणद्वारा निर्माणाधिन मर्स्याङ्दी कोरीडोर २२० के.भी. प्रसारण लाइन आयोजना र यस आयोजना प्रभावित क्षेत्रमा संञ्चालनमा रहेका, निर्माण हुँदै गरेका र प्रस्तावित अन्य विकास आयोजनाहरूको समष्टिगत प्रभाव मूल्याङ्कन (Cumulative Impact Assessment-CIA) नेपाल विद्युत प्राधिकरण, वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभागबाट भइरहेको छ। यसै सिलसिलामा प्रभावित वडा/नगरपालिका/गाउँपालिका तथा स्थानीय वासिन्दासँग त्यस क्षेत्रको भौतिक, जैविक, सामाजिक तथा साँस्कृतिक वातावरणमा पर्न सक्ने समष्टिगत प्रभावहरूको बारेमा विभागबाट खटीई आएका वातावरणीय अध्ययन टोली तथा स्थानीयवासी, सरोकारवाला बिच निम्न मिति, समय र स्थानमा छलफल गरी निम्न रायसुझाव सँकलन गरियो।

स्थान : जिल्ला : मर्स्याङ्दी नगरपालिका/गाउँपालिका : सुन्दरबजार वडा नं. : ६
मिति : २०६८/११/२८ ठाउँ : पाउँदी बजार
उपस्थिती

क्र.सं.	नाम थर	पद/पेशा	ठेगाना	फोन नम्बर	हस्ताक्षर
१	देवका थापा		सु.१.११-६	९८५१८९७३३९	<i>[Signature]</i>
२	सुभाबहादुर किछिबारी		"	९७५९८३४६२७	<i>[Signature]</i>
३	प्रमथ. डमाकोटी		"	९८१८११३५०१	<i>[Signature]</i>
४	शम्भुमान श्रेष्ठ		"		
५	हरि कुमार श्रेष्ठ		"	९८०३०७९१२५	<i>[Signature]</i>
६	राधिका श्रेष्ठ		"	९८६१२५२०२२	<i>[Signature]</i>
७	कुमर मान श्रेष्ठ		"	९८१६६३२००५	<i>[Signature]</i>
८	विष्णु हरि गौरी		"	९८५६६२५२०१७५००१	<i>[Signature]</i>
९	सुभाबहादुर पोखरेल		"	९८५६६१२५९९६	<i>[Signature]</i>
१०	कृष्णप्रसाद श्रेष्ठ	सु. निर्देशक	काठमाडौं		

११) भक्तपुरा खाडी रायसुझाव
१२) सुन्दरबजार खाडी रायसुझाव
१३) सुन्दरबजार खाडी रायसुझाव
१४) सुन्दरबजार खाडी रायसुझाव
१५) सुन्दरबजार खाडी रायसुझाव

.....
.....
.....
.....

[Large handwritten signature]



नेपाल विद्युत प्राधिकरण
वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभाग
लाजिम्पाट, काठमाडौं, नेपाल

नेपाल विद्युत प्राधिकरणद्वारा निर्माणाधिन मर्स्याङ्दी कोरीडोर २२० के.भी. प्रसारण लाइन आयोजना र यस आयोजना प्रभावित क्षेत्रमा सञ्चालनमा रहेका, निर्माण हुँदै गरेका र प्रस्तावित अन्य विकास आयोजनाहरुको समष्टिगत प्रभाव मूल्याङ्कन (Cumulative Impact Assessment-CIA) नेपाल विद्युत प्राधिकरण, वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभागबाट भइरहेको छ। यसै सिलसिलामा प्रभावित वडा/नगरपालिका/गाउँपालिका तथा स्थानीय बासिन्दासँग त्यस क्षेत्रको भौतिक, जैविक, सामाजिक तथा साँस्कृतिक वातावरणमा पर्न सक्ने समष्टिगत प्रभावहरुको बारेमा विभागबाट खटीई आएका वातावरणीय अध्ययन टोली तथा स्थानीयवासी, सरोकारवाला बिच निम्न मिति, समय र स्थानमा छलफल गरी निम्न रायसुझाव सँकलन गरियो।

स्थान: जिल्ला: लमजुङ
मिति: २०७८/११/२८

नगरपालिका/गाउँपालिका: त्रैबिहार न.पा. वडा नं. ११
ठाउँ: राप्तचीक बेशी (सप्तजैवा पुवा मूल्य अवन)

उपस्थिती

क्र.सं.	नाम थर	पद/पेशा	ठेगाना	फोन नम्बर	हस्ताक्षर
१	प्रकाश बाबु सेहोडि	ध्यापार	वे.ने.पा-११ राप्तचीक	९८४६७६४४४७	
२	अजुनि राज सेहोडि	बिगत	"	९८४९०९६८६२	
३	महा प्रसाद सेहोडि	ध्यापार	वे.ने.पा-११	९८४९४४२२०५	
४	इश्वर कुमाल सिँ	कृषि	"	९८४६३७२०३२	
५	राजान सेहोडि	बैठर	वे.ने.पा-११	९८४६०४६४०३	
६	विका कुमाल सेहोडि	कृषि	"		
७	सोमनाथ सेहोडि	"	"	९८४९११२१७७	
८	मिर्मला सेहोडि	बिगत	"	९८६६०२०९०९	
९	सुर्मिला सेहोडि	बिगत	"	९८४६७३९९५७	
१०	हरिता सेहोडि	"	"	९८४६२५३१४४	

११. रायसुझाव: सोमनाथ कुमाल सेहोडि समाजसेवा ३१७५४३ ९८४९-४९६८९ गाउँपालिका

१. मर्स्याङ्दी कोरीडोर २२० के.भी. प्रसारण लाइन आयोजना लमजुङ जिल्ला त्रैबिहार न.पा. वडा नं. ११ राप्तचीक वे.ने.पा-११ वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभाग लाजिम्पाट, काठमाडौं, नेपाल सँगै सरोकारवाला सँगै छलफल गरी निम्न रायसुझाव सँकलन गरियो।

२. प्रस्तावित लाइन वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभाग लाजिम्पाट, काठमाडौं, नेपाल सँगै सरोकारवाला सँगै छलफल गरी निम्न रायसुझाव सँकलन गरियो।



नेपाल विद्युत प्राधिकरण
वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभाग
लाजिम्पाट, काठमाडौं, नेपाल

नेपाल विद्युत प्राधिकरणद्वारा निर्माणाधीन मर्स्याङ्दी कोरीडोर २२० के.भी. प्रसारण लाइन आयोजना र यस आयोजना प्रभावित क्षेत्रमा संचालनमा रहेका, निर्माण हुँदै गरेका र प्रस्तावित अन्य विकास आयोजनाहरूको समष्टिगत प्रभाव मूल्याङ्कन (Cumulative Impact Assessment-CIA) नेपाल विद्युत प्राधिकरण, वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभागबाट भइरहेको छ। यसै सिलसिलामा प्रभावित वडा/नगरपालिका/गाउँपालिका तथा स्थानीय बासिन्दासँग त्यस क्षेत्रको भौतिक, जैविक, सामाजिक तथा साँस्कृतिक वातावरणमा पर्न सक्ने समष्टिगत प्रभावहरूको बारेमा विभागबाट खटीई आएका वातावरणीय अध्ययन टोली तथा स्थानीयवासी, सरोकारवाला बिच निम्न मिति, समय र स्थानमा छलफल गरी निम्न रायसुझाव सँकलन गरियो।

स्थान : जिल्ला : लमजुङ.....
मिति : २०६८/११/२८.....

नगरपालिका/गाउँपालिका : त्रैबिहार वडा नं. ११.....
ठाउँ : राजचौक बेंशी (समाजसेवा भूवा फलन कवन)

उपस्थिती

क्र.सं.	नाम थर	पद/पेशा	ठेगाना	फोन नम्बर	हस्ताक्षर
१	श्रीमान श्रेष्ठ	वृष्टि	के.न.पा. ११ रामको		श्रीमान
२	तिकमान श्रेष्ठ	"	"		तिकमान
३	मुरारी श्रेष्ठ	"	"		मुरारी
४	राधिका श्रेष्ठ	"	"	९८४९८४२४६६	राधिका
५	प्रशान्ति डालिया	"	"	९८४६३११६१	प्रशान्ति
६	विजय राज श्रेष्ठ	"	"	९८५६१८०६८२	विजय
७	इन्द्रबहादुर श्रेष्ठ	"	"	९८४६४९५३४१	इन्द्रबहादुर
८	श्याम शिजा	"	"		श्याम
९	सुन्दर राई श्रेष्ठ	"	"	९८५३०२२५४६	सुन्दर
१०	सञ्जय श्रेष्ठ	"	"	९८१७१५५९६०	सञ्जय
११	जगेश कुमार उप्रेती	समाजसेवा	समाजसेवा	९८४९६९६८९१	जगेश
	रायसुझाव				

१. कोहि र मत्पाङ्दी (५६) माडुङ्दी लगायतका खोलावाट वन क्षेत्रमा निर्माणाधीन रहेका र प्रस्तावित जल विद्युत आयोजनाहरूको संचालन गर्ने र जल संचयन गर्ने कार्यहरूको लागि, सियाई खोलाको क्षमाशीलता तथा वास्तविक क्षेत्रमा आवश्यक हुनु पर्ने पानीको व्यवस्था सुनिश्चाना गर्ने र आयोजनाको संचालन हुने क्षेत्रमा बासिन्दाहरूको शक्ति, स्वास्थ्य, पर्यावरण, समाजिक र आर्थिक हानिहरूको सम्बन्धमा विषय विज्ञान विज्ञान विभागबाट विवरण प्राप्त भएको छ।

अनुगमन, निरीक्षण, लिफारिह र कार्यमा न सफल गर्ने लक्ष्यमा विभाग नियमावली निर्देशिका/व्यवस्था हुनु पर्ने।

(Handwritten signatures and marks)



नेपाल विद्युत प्राधिकरण
वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभाग
लाजिम्पाट, काठमाडौं, नेपाल

नेपाल विद्युत प्राधिकरणद्वारा निर्माणाधिन मर्स्याङ्दी कोरीडोर २२० के.भी. प्रसारण लाइन आयोजना र यस आयोजना प्रभावित क्षेत्रमा सञ्चालनमा रहेका, निर्माण हुँदै गरेका र प्रस्तावित अन्य विकास आयोजनाहरूको समष्टिगत प्रभाव मूल्याङ्कन (Cumulative Impact Assessment-CIA) नेपाल विद्युत प्राधिकरण, वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभागबाट भइरहेको छ। यसै सिलसिलामा प्रभावित वडा/नगरपालिका/गाउँपालिका तथा स्थानीय बासिन्दासँग त्यस क्षेत्रको भौतिक, जैविक, सामाजिक तथा साँस्कृतिक वातावरणमा पर्न सक्ने समष्टिगत प्रभावहरूको बारेमा विभागबाट खटीई आएका वातावरणीय अध्ययन टोली तथा स्थानीयवासी, सरोकारवाला बिच निम्न मिति, समय र स्थानमा छलफल गरी निम्न रायसुझाव सँकलन गरियो।

स्थान : जिल्ला : ...लमजुङ्ग...

नगरपालिका/गाउँपालिका : ...मर्स्याङ्दी नगरपालिका वडा नं. ८

मिति : ...२०७८/११/२८

ठाउँ : ...लाजिम्पाट

उपस्थिती

क्र.सं.	नाम थर	पद/पेशा	ठेगाना	फोन नम्बर	हस्ताक्षर
१	विमेश शुम्भर	विर्धनी	मर्स्याङ्दी - ८	९८०४६६०२६६	[Signature]
२	इमान रिड्ड तमाङ	कृषि	मर्स्याङ्दी - ८	९२४६४४४४४४	[Signature]
३	पिर दाहाधुर बस्नाळ	कृषि	१ १ १		[Signature]
४	नेक व. शुम्भर	सुधनी	१ १ १ १	९८०६०६००२९	[Signature]
५	कुमारी बस्नाळ	१ १ १	१ १ १ १		[Signature]
६	मोहन विष्ट	कृषि/कामदार	१ १ १ १		[Signature]
७	जो किन्दु राज सिंह	कृषि	के.वि.पी - ११	९८४६९६०४८०	[Signature]
८	मनजुङ्ग शुम्भर	SSD	ESMS - khudi		[Signature]
९	मण्डुम कुम्भर	कारवाहा/मजदुर	१ १ १	९८४२५५३७९६	[Signature]
१०	जोगेश कुमारी	लाजिम्पाट	काठमाडौं	-	[Signature]

रायसुझाव



नेपाल विद्युत प्राधिकरण
वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभाग
लाजिम्पाट, काठमाडौं, नेपाल

नेपाल विद्युत प्राधिकरणद्वारा निर्माणाधीन मर्स्याङ्दी कोरीडोर २२० के.भी. प्रसारण लाइन आयोजना र यस आयोजना प्रभावित क्षेत्रमा संचालनमा रहेका, निर्माण हुँदै गरेका र प्रस्तावित अन्य विकास आयोजनाहरुको समष्टिगत प्रभाव मूल्याङ्कन (Cumulative Impact Assessment-CIA) नेपाल विद्युत प्राधिकरण, वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभागबाट भइरहेको छ। यसै सिलसिलामा प्रभावित वडा/नगरपालिका/गाउँपालिका तथा स्थानीय वासिन्दासँग त्यस क्षेत्रको भौतिक, जैविक, सामाजिक तथा साँस्कृतिक वातावरणमा पर्न सक्ने समष्टिगत प्रभावहरुको बारेमा विभागबाट खटीई आएका वातावरणीय अध्ययन टोली तथा स्थानीयवासी, सरोकारवाला बिच निम्न मिति, समय र स्थानमा छलफल गरी निम्न रायसुझाव सँकलन गरियो।

स्थान : जिल्ला : गोरखा

नगरपालिका/गाउँपालिका : पाल्पा-२।८ वडा नं. ६ वडा

मिति : ०९.०८.१९९१


ठाउँ : बि.को.पा.२।८

उपस्थिती

क्र.सं.	नाम थर	पद/पेशा	ठेगाना	फोन नम्बर	हस्ताक्षर
१	शालिग्राम कुमार श्रेष्ठ	वडा अध्यक्ष	पा.न.वा-७	३८२६०६०६६६	[Signature]
२	शिव बहादुर थापा	अध्यक्ष	व.०२५, शा.वा	९८५५०८५५५	[Signature]
३	विष्णुमान थापा	ई.	पा.न.वा	३८६६०२००३५	[Signature]
४	शिव प्रसाद श्रेष्ठ	अध्यक्ष	पा.न.वा-७	३८५२०३०६६६	[Signature]
५	महेन्द्र शर्मा शर्मा	वि.अध्यक्ष	पा.न.वा.श.वि.	३८६६०६०६०	[Signature]
६	बिजय बहादुर कुमाल	अध्यक्ष	पा.न.वा-७	९८५१३३६६६	[Signature]
७	कमल शर्मा श्रेष्ठ	॥	॥		[Signature]
८	शोभना शर्मा	॥	॥		[Signature]
९	शुभराज शर्मा	अध्यक्ष	(वा)	शोभना शर्मा	[Signature]
१०	अच्युत शर्मा	वि.निर्देशक	७२	सञ्जीव शर्मा	[Signature]

रायसुझाव

- १) अनुसन्धानी प्रभावमा न्यून रहेको।
- २) स्थानीय नाइतक म.ए.मा शोभन हुने।
- ३) स्थानीय मुकामलाई कुनै पनि नबनाउने कुराको ध्यान राख्नु पर्ने।
- ४) शोभनामा परिचालन कार्यको आवश्यक पर्ने।
- ५) शोभनामा आइसिए प्रभावलाई ध्यान राख्नु पर्ने।
- ६) प्राधिकारको दायरेमा नभएको कारणले गर्दा शोभनामा प्रभाव नपर्ने।
- ७) स्थानीय जनताको सहयोगको कटिबन्ध।
- ८) विभिन्न शोभनाको शेर।
- ९) स्थानीको शोभना शोभनाको शेर।
- १०) नदी काट्न कुनै कुराको सहयोग नपर्ने।
- ११) विगतमा रहेको प्रभावलाई लाइनहरूबाट विस्तारपछि बरुको अनुकुल हुने गरी परिवर्तन गरिनुपर्ने।



नेपाल विद्युत प्राधिकरण
वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभाग
 लाजिम्पाट, काठमाडौं, नेपाल

नेपाल विद्युत प्राधिकरणद्वारा निर्माणाधीन मर्स्याङ्दी कोरीडोर २२० के.भी. प्रसारण लाइन आयोजना र यस आयोजना प्रभावित क्षेत्रमा सञ्चालनमा रहेका, निर्माण हुँदै गरेका र प्रस्तावित अन्य विकास आयोजनाहरूको समष्टिगत प्रभाव मूल्याङ्कन (Cumulative Impact Assessment-CIA) नेपाल विद्युत प्राधिकरण, वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभागबाट भइरहेको छ। यसै सिलसिलामा प्रभावित वडा/नगरपालिका/गाउँपालिका तथा स्थानीय बासिन्दासँग त्यस क्षेत्रको भौतिक, जैविक, सामाजिक तथा साँस्कृतिक वातावरणमा पर्न सक्ने समष्टिगत प्रभावहरूको बारेमा विभागबाट खटीई आएका वातावरणीय अध्ययन टोली तथा स्थानीयवासी, सरोकारवाला बिच निम्न मिति, समय र स्थानमा छलफल गरी निम्न रायसुझाव संकलन गरियो।

स्थान : जिल्ला : ताप्लेजु..... नगरपालिका/गाउँपालिका : आकुखैरेनी वडा नं.
 मिति : २०७८.११.२३ ठाउँ : ब्राह्म. का. प्र. प्रालेकाको कार्यालय आकुखैरेनी
 उपस्थिती


नाम थर	पद/पेशा	ठेगाना	फोन नम्बर	हस्ताक्षर
<u>गिर बहादुर थापा</u>	<u>अध्यक्ष</u>	<u>आकुखैरेनी गा.पा.</u>	<u>९८५६२२९७</u>	<u>गिर बहादुर थापा</u> अध्यक्ष


मिति : २०७८-११-३०

श्री नेपाल विद्युत प्राधिकरण,
 वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभाग,
 काठमाण्डौ ।

विषय : राय सुझाव सम्बन्धमा ।

प्रस्तुत विषयमा आँबुखैरेनी गाउँपालिका गण्डकी प्रदेशको प्रवेशद्वारमा रहेको स्थानीय तह हो । यस गाउँपालिका भित्रवाट १८ कि.मि. को पृथ्वी राजमार्ग गएको छ भने नेपाल विद्युत प्राधिकरणको ६९ मेगावाटको ड्याम साईड, ७.५ कि.मि. को टनेल र उत्पादन गृह पनि यसै गाउँपालिका भित्र पर्दछ । नेपाल विद्युत प्राधिकरण मस्याङ्दी महाशाखाले आफ्नो आयोजना सुरुवात २०४३ फाल्गुन देखि सम्पन्न मिति २०४६ माघ सम्म यहाँको जनतालाई धेरै पिडा भएको अवस्था रहयो । गाउँपालिका अन्तर्गत पर्ने राम्रा समथर भुमि जति प्राधिकरणको अधिकरणमा पर्यो । विद्युत प्राधिकरणले मुआब्जा वेगर जनताको खेत वारीको बिचवाट आफ्नो नियम अनुसार आफुखुसी विद्युत लाईनहरु विस्तार गर्यो । उक्त लाईन विस्तारको क्रममा वन जंगलको समेत ठुलो क्षती भएकाले जलवायुमा असर पनि परेको होला । हाल नेपाल विद्युत प्राधिकरण फेरी २२० के.भी. प्रसारण लाईन निर्माणको क्रममा आँबुखैरेनी गाउँपालिका वडा नं. २, ३, ४ र ५ नं. वडा भएर सो लाईन विस्तार हुदैछ तर प्रभावित व्यक्तिहरुले उचित मुआब्जा पाएको अवस्था छैन । गुनासा, असहमतिहरु धेरै आएका छन् त्यसलाई प्राधिकरणले यथाशिघ्र सम्बोधन गर्नु पर्ने हुन्छ । Row भित्रको जग्गाको मुआब्जा निर्धारण भएको छैन वन क्षेत्र पनि यस आयोजना भित्र पर्छ यसको मुआब्जाको केही निर्णय भएको देखिदैन । राष्ट्रिय आयोजनाहरूलाई गाउँपालिकाले अवरोध नगरेता पनि स्थानीय तह, प्रभावित क्षेत्रका नागरिकको सहमतिमा अगाडी वढ्न सकेमा आयोजना समयमा सम्पन्न हुनेछ ।


गिर बहादुर थापा
 अध्यक्ष
गिर बहादुर थापा
 अध्यक्ष


 आँबुखैरेनी गाउँपालिका
 गाउँ कार्यपालिकाको कार्यालय
 आँबुखैरेनी, ताप्लेजु
 गण्डकी प्रदेश, नेपाल
 २०७३



नेपाल विद्युत प्राधिकरण
वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभाग
लाजिम्पाट, काठमाडौं, नेपाल

नेपाल विद्युत प्राधिकरणद्वारा निर्माणाधिन मर्स्याङ्दी कोरीडोर २२० के.भी. प्रसारण लाइन आयोजना र यस आयोजना प्रभावित क्षेत्रमा संचालनमा रहेका, निर्माण हुँदै गरेका र प्रस्तावित अन्य विकास आयोजनाहरूको समष्टिगत प्रभाव मूल्याङ्कन (Cumulative Impact Assessment-CIA) नेपाल विद्युत प्राधिकरण, वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभागबाट भइरहेको छ। यसै सिलसिलामा प्रभावित वडा/नगरपालिका/गाउँपालिका तथा स्थानीय बासिन्दासँग त्यस क्षेत्रको भौतिक, जैविक, सामाजिक तथा साँस्कृतिक वातावरणमा पर्न सक्ने समष्टिगत प्रभावहरूको बारेमा विभागबाट खटीई आएका वातावरणीय अध्ययन टोली तथा स्थानीयवासी, सरोकारवाला बिच निम्न मिति, समय र स्थानमा छलफल गरी निम्न रायसुझाव सँकलन गरियो।

स्थान: जिल्ला: ताप्लेजु..... नगरपालिका/गाउँपालिका: श्रीरङ्ग..... वडा नं.: ९.....
मिति: २०७८.०१.१०.२९ ठाउँ: छाईलेडाँडा
उपस्थिती

क्र.सं.	नाम थर	पद/पेशा	ठेगाना	फोन नम्बर	हस्ताक्षर
१	निम्न खजिवा खिच्च	वडा अध्यक्ष	श्रीर - १	९८५६६६०२२९	[Signature]
२	मिन वडापुर्ण गुरुङ	वडा अध्यक्ष	श्रीर - ३	९८१३५८९६५८	[Signature]
३	चाभे नारायण श्रेष्ठ	मु.पु. सचिव	श्रीर - ९	९८५५०९०९९९	[Signature]
४	शुभराज घामनिपा	सकाय सचिव	श्रीर - ९	९८२९०९०९०९	[Signature]
५	शुभा श्रेष्ठ		" "	९८५६६५९७१७	[Signature]
६	रुद्रनिधि श्रेष्ठ	मु.पु. सचिव	" "	९८४३२५६१	[Signature]
७	राम बुहादुर पाण्डे	भारतीय	" "	९८५६६६३८२१	[Signature]
८	नरपल श्रेष्ठ	मु.पु. सचिव	श्रीर ९	९८६६००००२५	[Signature]
९	हरिकृष्ण श्रेष्ठ	समाना	श्रीर - ९	९८५६६६०९९०	[Signature]
१०	गोविन्द श्रेष्ठ	समाना	श्रीर - ९	९८५६६०००७६३	[Signature]

रायसुझाव

- १) Row मा परेका जग्गा धनीका लागि कम्तिमा ६० प्रतिशत अधिकतमको दरपमा जग्गाधनीलाई उपलब्ध गराउनु पर्ने
- २) विद्युतीय लाइन, एडिक्टर जारी, एडिटर पोल माफत लेजानु पर्ने
- ३) उद्योग, कारो निर्माण मा भविष्यको लागि दिनेकालिन सोचवनाई योजना कार्यन्वयन हुनु पर्ने।
- ४) विद्युतीय प्रक्रिया जग्गालाई वैडिडि. प्रयोजन मा आउन सक्ने वनाउनु पर्ने
- ५) योजना समझत मा व्यापड जन सहभागीता गराइ सुझाव लिई कार्यन्वयनमा जानु पर्ने।

[Signatures]

१/२



नेपाल विद्युत प्राधिकरण
वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभाग
लाजिम्पाट, काठमाडौं, नेपाल

नेपाल विद्युत प्राधिकरणद्वारा निर्माणाधिन मर्स्याङ्दी कोरीडोर २२० के.भी. प्रसारण लाइन आयोजना र यस आयोजना प्रभावित क्षेत्रमा संञ्चालनमा रहेका, निर्माण हुँदै गरेका र प्रस्तावित अन्य विकास आयोजनाहरूको समष्टिगत प्रभाव मूल्याङ्कन (Cumulative Impact Assessment-CIA) नेपाल विद्युत प्राधिकरण, वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभागबाट भइरहेको छ। यसै सिलसिलामा प्रभावित वडा/नगरपालिका/गाउँपालिका तथा स्थानीय बासिन्दासँग त्यस क्षेत्रको भौतिक, जैविक, सामाजिक तथा साँस्कृतिक वातावरणमा पर्न सक्ने समष्टिगत प्रभावहरूको बारेमा विभागबाट खटीई आएका वातावरणीय अध्ययन टोली तथा स्थानीयवासी, सरोकारवाला बिच निम्न मिति, समय र स्थानमा छलफल गरी निम्न रायसुझाव संकलन गरियो।

स्थान : जिल्ला : ता.का.दे...... नगरपालिका/गाउँपालिका : काठु..... वडा नं. ९.....
मिति : २०७०.०१.११.२९..... ठाउँ : का.दे.प.जा.ग......
उपस्थिती

क्र.सं.	नाम थर	पद/पेशा	ठेगाना	फोन नम्बर	हस्ताक्षर
१	<u>सु.प्र.ठा.ग.सि.ठ.ठ.</u>	<u>जि.ले.ने.का.</u>	<u>काठु - ९</u>	<u>९८१९९६८२६९</u>	<u>[Signature]</u>
२	<u>ब.ब.ब.ब.ग.ग.ग.ग.</u>	<u>ब.ब.ब.ब.ग.ग.</u>	<u>काठु - ९</u>	<u>९८४९९३९९३९</u>	<u>[Signature]</u>
३	<u>ब.ब.ब.ब.ग.ग.</u>	<u>ब.ब.ब.ब.ग.ग.</u>	<u>काठु - ९</u>	<u>९८१९९९९९९</u>	<u>[Signature]</u>
४	<u>श.श.श.श.ग.ग.</u>	<u>श.श.श.श.ग.ग.</u>	<u>काठु - ९</u>		<u>[Signature]</u>
५	<u>स.स.स.स.ग.ग.</u>	<u>ESO</u>	<u>काठु - ९</u>	<u>९८१९९९९९९</u>	<u>[Signature]</u>
६	<u>क.क.क.क.ग.ग.</u>	<u>SSO</u>	<u>काठु - ९</u>	<u>९८५५५५५५५</u>	<u>[Signature]</u>
७					
८					
९					
१०					

रायसुझाव

१) विद्युत लाइन निर्माण गर्दा वडुपक्षिमा उपयोगिता का ध्यान दिनु पर्ने।
 २) हाल यस आसपासको निर्माण भएको विद्युत उत्पादनकाट आधा, सिमली जस्ता जैविक विकास भै सकेको।
 ३) यस करीबको कोरीडोर मेला व्यवस्थापनको प्रवन्धकालको योजना निर्माण गर्नु पर्ने।
 ४) आसपासको करीबको रोक विद्युत लाई लागानीका उभाकिने यस वडा समेतले IPO कोरीडोर लागानी गर्न पाउनु पर्ने।
 ५) भन्ने गरिने दिने जग्गा गुठी भै लैवापिका जग्गाधनी ले हालसम्म नभएको ले भोपी
 ६) भन्ने लैवापिका विकासलाई दिइनु पर्ने।
 ७) लमजुङ्गाको तगडुङ्गा लार्डन विस्ता आसपासको विभिन्न लमजुङ्गा लार्डन विस्ताको सञ्चालन गर्ने।



नेपाल विद्युत प्राधिकरण
वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभाग
लाजिम्पाट, काठमाडौं, नेपाल

नेपाल विद्युत प्राधिकरणद्वारा निर्माणाधिन मर्स्याङ्दी कोरीडोर २२० के.भी. प्रसारण लाइन आयोजना र यस आयोजना प्रभावित क्षेत्रमा सञ्चालनमा रहेका, निर्माण हुँदै गरेका र प्रस्तावित अन्य विकास आयोजनाहरूको समष्टिगत प्रभाव मूल्याङ्कन (Cumulative Impact Assessment-CIA) नेपाल विद्युत प्राधिकरण, वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभागबाट भइरहेको छ। यसै सिलसिलामा प्रभावित वडा/नगरपालिका/गाउँपालिका तथा स्थानीय बासिन्दासँग त्यस क्षेत्रको भौतिक, जैविक, सामाजिक तथा साँस्कृतिक वातावरणमा पर्न सक्ने समष्टिगत प्रभावहरूको बारेमा विभागबाट खटीई आएका वातावरणीय अध्ययन टोली तथा स्थानीयवासी, सरोकारवाला बिच निम्न मिति, समय र स्थानमा छलफल गरी निम्न रायसुझाव सँकलन गरियो।

स्थान : जिल्ला : जोरखा..

मिति : २०७०.११.३०...

नगरपालिका/गाउँपालिका : जोरखा... वडा नं. ४, २, १

ठाउँ : दिपायल ताप्ले
उपस्थिती

क्र.सं.	नाम थर	पद/पेशा	ठेगाना	फोन नम्बर	हस्ताक्षर
१	<u>रमेश के. शर्मा</u>	<u>राजनीतिज्ञ</u>	<u>जोरखा नगरपालिका</u>	<u>९७५३०७०३७४</u>	<u>[Signature]</u>
२	<u>विना कुमारी शर्मा</u>	<u>...</u>	<u>जोरखा नगरपालिका</u>	<u>९७५३०७०३७४</u>	<u>[Signature]</u>
३					
४					
५					
६					
७					
८					
९					
१०					

रायसुझाव

जोरखा वितरण क्षेत्रमा २२० के.भी. लाईन आरम्भ गर्दा
ला.त. क्षेत्रमा के.के. र पो.त. ला.त. क्षेत्रमा जडान गर्दा
पो.त. जाडन आवश्यक गरेका, सञ्चालन ला.त. जाडन
आवश्यक पारना, हावा धर निजि लाईन जाडनले गर्दा, जग्गा
सुधार गर्न आवश्यक, सञ्चालन क्षेत्रमा ला.त. जाडन
कारण आवश्यक गरेका छन्। सञ्चालन क्षेत्रमा ला.त. जाडन
आवश्यक छ।

निवेश राजपत्र, पु.पु.अ.दि.६)

220 KV प्रशासनिक

→ जी.न.पा. वडा नं १४ का टाटा उपविभागीय जग्गा अधि.क्र.१०० का पत्राधिकार हाल मात्र (जग्गाको मुआवजा निर्धारण प्रक्रिया) खासै विवाद देखिँदैन । २

→ मास्पाङ्गी कारिडोर लक्ष लक्षजुवाका क्षेत्रमा साकायै जग्गा का इन्टि सेवेसको क्रममा उपविभागीय तहमा जग्गाका विद्युत पोलको सम्बन्धमा जी.न.पा. मास्पा सिर्जना गरिदिने छ ।

→ जी.न.पा. - १४ का कोटि उपविभागीय धारणा विद्युत लाई पर्ने छ ।

→ विद्युत जोडार्ने Water Damp Side वाट ~~साथ~~ १०% न्यूनतम क्षेत्रमा पानी नसक्ने क्षेत्रमा पर्ने भए तलका उपयुक्त, जग्गाहरूमा पानी नपाएर विभाषित गरिने छ । साथै पुई जिल्लाको सिमानामा क्षेत्रमा सिमाना पानी नसक्ने सिमाना इलाका नसकिने तहमा पदार्थको कार्य गर्ने छ । योपै विकासो शक्ति दिने छ ।

[Signature]
२०८१/११/३०



नेपाल विद्युत प्राधिकरण
वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभाग
लाजिम्पाट, काठमाडौं, नेपाल

नेपाल विद्युत प्राधिकरणद्वारा निर्माणाधिन मर्स्याङ्दी कोरीडोर २२० के.भी. प्रसारण लाइन आयोजना र यस आयोजना प्रभावित क्षेत्रमा संचालनमा रहेका, निर्माण हुँदै गरेका र प्रस्तावित अन्य विकास आयोजनाहरूको समष्टिगत प्रभाव मूल्याङ्कन (Cumulative Impact Assessment-CIA) नेपाल विद्युत प्राधिकरण, वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभागबाट भइरहेको छ। यसै सिलसिलामा प्रभावित वडा/नगरपालिका/गाउँपालिका तथा स्थानीय बासिन्दासँग त्यस क्षेत्रको भौतिक, जैविक, सामाजिक तथा साँस्कृतिक वातावरणमा पर्न सक्ने समष्टिगत प्रभावहरूको बारेमा विभागबाट खटीई आएका वातावरणीय अध्ययन टोली तथा स्थानीयवासी, सरोकारवाला विच निम्न मिति, समय र स्थानमा छलफल गरी निम्न रायसुझाव सँकलन गरियो।

स्थान : जिल्ला : चितवन.....
मिति : २०७८/११/०९.....

नगरपालिका/गाउँपालिका : रूद्राक्षामा..... वडा नं. : ६.....
ठाउँ : आलुकिरी.....

उपस्थिती

क्र.सं.	नाम थर	पद/पेशा	ठेगाना	फोन नम्बर	हस्ताक्षर
१	मुष्टेफ प्रजा	कर्मि अध्यक्ष	रूद्राक्षामा-६	९८४२११४२८२	[Signature]
२	सन्त कदम (गुड्ड)	कर्मि प्रमुख	रूद्राक्षामा-६	९७४२४२३३८२	[Signature]
३	दिल कदम प्रजा	स्थानीय कार्य	रूद्राक्षामा-६	९८४६६६३८६	[Signature]
४	चन्द्रकला गुड्ड	स्थानीय कार्य	रूद्राक्षामा-६	९८४६६६३८६	[Signature]
५	धनराज गुमासु	कर्मि २१/२०९	रूद्राक्षामा-६	९८४६६६३८६	[Signature]
६	नामगो चौधरी	SSO	ESMV	९८४२६६६६	[Signature]
७	मिलन काल	ESO	ESMV	९८४२६६६६	[Signature]
८				९८४२०८३४९८	[Signature]
९					
१०					

रायसुझाव

१. प्रस्तावित लाइन आयोजनाको कारण विस्थापित हुने समस्या भएको बाट
 २. यहाँको क्षेत्रमा कुनै अर्को बृहदायक आयोजना समेत छैन।
 ३. यहाँको क्षेत्रमा कुनै अर्को बृहदायक आयोजना समेत छैन।
 ४. यहाँको क्षेत्रमा कुनै अर्को बृहदायक आयोजना समेत छैन।
 ५. यहाँको क्षेत्रमा कुनै अर्को बृहदायक आयोजना समेत छैन।
 ६. यहाँको क्षेत्रमा कुनै अर्को बृहदायक आयोजना समेत छैन।
 ७. यहाँको क्षेत्रमा कुनै अर्को बृहदायक आयोजना समेत छैन।
 ८. यहाँको क्षेत्रमा कुनै अर्को बृहदायक आयोजना समेत छैन।
 ९. यहाँको क्षेत्रमा कुनै अर्को बृहदायक आयोजना समेत छैन।
 १०. यहाँको क्षेत्रमा कुनै अर्को बृहदायक आयोजना समेत छैन।
- अर्को कुनै कार्य, कुनै अपाठ र अर्को गगन मस्के (कोसी) छ।



नेपाल विद्युत प्राधिकरण
वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभाग
लाजिम्पाट, काठमाडौं, नेपाल

नेपाल विद्युत प्राधिकरणद्वारा निर्माणाधिन मर्स्याङ्दी कोरीडोर २२० के.भी. प्रसारण लाइन आयोजना र यस आयोजना प्रभावित क्षेत्रमा संचालनमा रहेका, निर्माण हुँदै गरेका र प्रस्तावित अन्य विकास आयोजनाहरूको समष्टिगत प्रभाव मूल्याङ्कन (Cumulative Impact Assessment-CIA) नेपाल विद्युत प्राधिकरण, वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभागबाट भइरहेको छ। यसै सिलसिलामा प्रभावित वडा/नगरपालिका/गाउँपालिका तथा स्थानीय बासिन्दासँग त्यस क्षेत्रको भौतिक, जैविक, सामाजिक तथा साँस्कृतिक वातावरणमा पर्न सक्ने समष्टिगत प्रभावहरूको बारेमा विभागबाट खटीई आएका वातावरणीय अध्ययन टोली तथा स्थानीयवासी, सरोकारवाला बिच निम्न मिति, समय र स्थानमा छलफल गरी निम्न रायसुझाव सँकलन गरियो।

स्थान: जिल्ला ताप्लेजु
मिति: ०१.०६.१९२१.०२

नगरपालिका/गाउँपालिका: आजुखोला वडा नं. १
ठाउँ: कुसुम टार

उपस्थिती

क्र.सं.	नाम थर	पद/पेशा	ठेगाना	फोन नम्बर	हस्ताक्षर
१	अर्जुन बजाल	स्वामिपत्र प्राप्तित	आजुखोला-२	९८६६०२१६०६	
२	राजनी धुमान	स्वामिपत्र प्राप्तित	आजुखोला-२	९८०६२९८२९९	
३	शक वहादुर गुरुङ	स्वामिपत्र प्राप्तित	आजुखोला-२	९८६६६६६६६६	
४	रत्न पहाड बजाल	स्वामिपत्र प्राप्तित	आजुखोला-२		
५	नामाना प्रधान	SSO	ESMV आजुखोला	९८५९२२६०९२	
६	मिनल बजाल	ESO	ESMV आजुखोला	९८५२०८३५९८	
७	शीलजा शर्मा	ने.वि.पा. कोष	काठमाडौं		
८	अरजुन शर्मा	सह निर्देशक	काठमाडौं	९८५९३३३९९	
९					
१०					

रायसुझाव

- १- सर्वेक्षण सर्वेक्षण आगफारी जराड सर्वेक्षण गर्ने, सर्वेक्षणबाटलाई आगफारी गडुग आगफारीको कारण अतिक्रमिता नस्ते।
- २- आगफारी बुझित मुद्दापत्रा निर्धारण हुनुपर्ने र सर्वेक्षणको र रक्षणको पुर्नविता हुनुपर्ने।
- ३- कसैको कसै हुने छैन वातावरणीय क्षति हुने।
- ४-

Pictures of Consultation Meetings



Ghalan Chowk, MANANG



Nasong RM Office, MANANG



Nasong RM-4, Odar, MANANG



Besisahar-11, Ramchowk Besi, LAMJUNG



Besisahar Municipality Office, LAMJUNG



Dordi RM Office, LAMJUNG



Consultation at Jagat, LAMJUNG



Marsyangdi RM-8, Battiise Mul, Simalchaur, LAMJUNG



Rainas Municipality Office, Tinpile, LAMJUNG



Rainas -6, Dhamilikuwa, LAMJUNG



Sundarbazar Municipality Office, LAMJUNG



Sundarbazar -7 Ward Office, LAMJUNG



Sundarbazar-7, Paudi, LAMJUNG



Palungtar-4, GORKHA



Palungtar Municipality Office, GORKHA



Palungtar Municipality-7, Biruwatar, GORKHA



Bhanu Municipality-9 Ward Office, TAHANU



APPENDIX C: RELEVANT DATA

Table: Land Requirement for CIA Prioritized Transmission Line Projects

S. N.	Name of Transmission Line Project	Length of TL (km)		Impacted Area (ha)	Landuse/Landcover (ha)						
		Total	within study area		Cultivation	Vegetation			Barren	River/ Water body	Other
						Forest	Grass	Bush			
A. Project in Operation											
1	Bhulbhule-Middle Marsyangdi 132kV TL	19.79	19.79	35.605	20.033	1.448	0	0	1.555	10.637	1.932
2	East-West 132kV TL		11.738	21.13	10.48	9.30	0.89	0	0.11	0.35	
3	Middle Marsyangdi-Lower Marsyangdi 132kV TL	38.38	38.38	69.1	44.13	17.78	0.16	1.4	0	5.63	
4	Pokhara-Damauli-Bharatpur 132kV TL		17.58	31.66	9.99	17.56	0	3.48	0.1	0.53	
5	Lower Marsyangdi-Kathmandu 132kV TL		10.845	19.52	8.96	1.97	0	8.13	0	0.46	
6	Lower Marsyangdi-Bharatpur 132kV TL	25.564	25.564	44.19	17.5	17.24	0	9.13	0	0.32	0.03
7	Dumre-Damauli 132kV TL	18.00	7.75	10.99	7.681	2.289	0	0.813	0	0.183	
Sub-total A			131.647	232.195	118.744	67.587	1.05	22.953	1.765	18.11	1.962
B. Project Under Construction											
8	Marsyangdi Corridor (Manang-Udipur) 220kV TL	45.25	45.25	147.912	59.3825	27.0385	0	0	44.31	17.181	
9	Marsyangdi Corridor (Udipur-New Bharatpur) 132kV TL	64.45	64.45	199.441	102.585	91.42	0	0	2.786	2.65	
10	Dordi Corridor 132kV TL	10.167	10.167	20.7603	14.78	2.1472	2.8837	0	0.8697	0.0797	
11	Upper Seti Bharatpur 220kV TL	38.42	6.927	20.81	7.01	6.4	6.69	0	0	0.71	
12	Marsyangdi-Kathmandu 220kV TL	85.00	18.589	55.80	28.32	8.88	0	16.82	0	1.71	0.07
13	Hetauda Bardaghat 220kV TL	143.33	6.33	19.00	3.59	13.77	0	0	0	1.64	
Sub-Total B		386.617	151.713	463.7233	215.6675	149.6557	9.5737	16.82	47.9657	23.9707	0.07
C. Planned Project											
14	Kerabari-New Marsyangdi (Daraudi Corridor) 132kV TLP	32.00	32.00	68.33	24	40.75	0		2.95	0.63	
15	Electricity Transmission Project 400kV TLP (MCC)	313.90	23.628	108.24	39.39		0.38	64.96	3.16	0.35	
Sub-Total C		345.90	55.628	176.57	63.39	40.75	0.38	64.96	6.11	0.98	
Total (A+B+C)			338.988	872.4883	397.8315	257.9927	11.0037	104.733	55.8407	43.0607	2.032

S. N.	Name of Hydroelectric Project	Capacity (MW)	Location	River	Impact Area (ha)	Landuse/ Landcover (ha)						tree loss (no)	
						Cultivation	Forest	Grass	Barren	River/ Water body	Other		Total
1	Nyadi Phidi HEP	21.4	Marsyangdi RM	Nyadi and Phidi River	4.93		4.03		0.52	0.38		4.93	876
2	Nyadi HEP	30.0	then Bahundada and Bulbule VDC	Nyadi River	29.2	19.32	0.2		2.51	7.17		29.2	28
3	Super Dordi Kha HEP	54.0	Dordi RM	Dordi River	17.96	7.35	2.42		7.53	0.66		17.96	285
4	Himchuli Dordi HEP	57.0	Dordi RM	Dordi River	16.19		15.03			1.16		16.19	971
5	Tallo Manang Marsyangdi HEP	140.00	Nashong RM, Manang	Marsyangdi River	35.87	23.16	12.71					35.87	1762
6	Dudh Khola HEP	65.0	Nashong RM, Manang	Dudh Khola	16.9	4.55	0.2	2.25	5.3	1.4	3.2	16.9	419
7	Upper Marsyangdi-2 HEP	327.0	Nashong, Manang, Marsyangdi RM	Marsyangdi River	65.5	22.356	37.26			5.885		65.497	5722
				Total	186.55	76.736	71.85	2.25	15.86	16.655	3.2	186.547	10063

Loss of Forest

S N	Name of Project	Loss of Forest area (ha)			Loss in project area of MCTLP	Cumulative Loss (ha)	Remarks
		Total area	District wise	FMS wise			
1	Marsyangdi Corridor (Manang-Udipur)220kV TLP	27.0385	Manang=3.2425 Lamjung=23.796	GMF : 0.4135 ACA : 17.277 CF : 6.672 LF : 2.676	27.0385	27.0385	Approved EIA
2	Marsyangdi Corridor (Udipur-Markichowk-Bharatpur) 220kV TLP	90.66	Lamjung: Gorkha: Tanahun: Chitwan:	GMF : 43.51 CF : 43.84 LF : 3.31	90.66	117.6985	Approved IEE (2017) of MCTLP
3	Bhulbhule-Middle Marsyangdi 132kV TLP	1.44	Lamjung:1.44	CF: 1.44	1.44	119.1385	Approved IEE, 2015
4	Middle Marsyangdi- Lower Marsyangdi 132kV TLP						
5	Lower Masyangdi- Suichatar Kathmandu 132kV TLP						
6	Lower Masyangdi- Bharatpur 132kV TLP						
7	Dumre-Damauli 132kV TLP	12.24	Gorkha : Tanahun :	CF : 9.36 LF : 2.88			Approved IEE, 2010
8	Marsyangdi-Kathmandu 220kV TLP	110.57	Gorkha : 26.39 Chitwan :13.84 Dhading :69.13 Kathmandu : 1.21	CF : 105.35 LF : 5.22			Approved IEE, 2014
9	Dordi Corridor 132kV TLP						
10	Upper Seti (Damauli)-Bharatpur 220kV TLP	26.79	Tanahun : 4.06 Chitwan : 22.73	CF : 54.82 LF : 1.44			Approved IEE, 2010
11	Hetauda-Bharatpur-Bardghat 220kV TLP	281.19	Makwanpur : 77.88 Chitwan : 39.57 Nawalparasi : 163.74	GMF: 137.09 CF: 143.20 Private F: 0.90			Approved IEE, 2007
12	Kerabari-New Marsyangdi (Daraudi Corridor) 132kV TLP	41.78		GMF : 27.78 CF : 18.00			
13	400kV MCC TL (New Damauli-Ratmate section)						
14	Marsyangdi Besi HEP (50MW)						
15	Manang Marsyangdi HEP (135MW)						
16	Dumre-Besisahar Road – Upgrading project (42.408km)						

Loss of Trees

S N	Name of Project	Tree Loss (no.)			Loss in the project area of MCTLP	Cumulative loss (no.)	Remarks
		Total tree loss	District wise	FMS wise			
1	Marsyangdi Corridor (Manang-Udipur) 220kV TL Project	12,602		GMF: 194 ACA : 8,051 CF : 3,110 LF : 1,247	12,602	12,602	
2	Marsyangdi Corridor (Udipur-Markichowk-Bharatpur) 220kV TL Project	5,522		GMF : 2,495 CF : 2985 LF : 42	5,522	18,124	
3	Bhulbhule-Middle Marsyangdi 132kV TL Project	970	Lamjung:970	CF : 970	970	19,094	
4	Middle Marsyangdi- Lower Marsyangdi 132kV TLP						
5	Lower Marsyangdi-Suichatar Kathmandu 132kV TLP						
6	Lower Marsyangdi-Bharatpur 132kV TL Project						
7	Dumre-Damauli 132kV TL Project	3,374					
8	Marsyangdi-Kathmandu 220kV TL Project	24,702		CF: 23,529 LF: 1,173			
9	Dordi Corridor 132kV TL Project						
10	Upper Seti (Damauli)-Bharatpur 220kV TL Project	8,948		CF: 8,467 LF: 481			
11	Hetauda-Bharatpur-Bardghat 220kV TL Project	31,639	Makwanpur: 7,870 Chitwan: 3,499 Nawalparasi: 20,270	GMF: 16,457 CF: 15,047 Pvt. F :135			
12	Kerabari-New Marsyangdi (Daraudi Corridor) 132kV TLP	9,975		GMF: 2,610 CF: 7,365			
13	400kV MCC TL (New Damauli-Ratmate section) Project						
14	Marsyangdi Besi HEP (50MW)						
15	Manang Marsyangdi HEP (135MW)						
16	Dumre-Besisahar Road – Upgrading project (42.408km)	4,660					

APPENDIX D: PUBLIC DISCLOSURE

Public Notice

हाम्रो गौरव, राष्ट्रको पत्रिका

गौरवापत्र

सर्वे भवन्तु सुखिनः सर्वे सन्तु निरामयाः । सर्वे भद्राणि पश्यन्तु मा कश्चिद् दुःखभाग्जनः ।

आलोकन महेन्द्रको जाग्राम, बीपीको अनिंदो मोरक्को र क्रोएसियाबीचको रोमाञ्चक

वर्ष १२२ | अङ्क २१५ | २०७९ साल पुस २ गते शनिवार | गौण कृष्ण नवमी | नेपाल संवत् १९४३ थिंलागा ९ | 2022 December 17 Saturday | पृष्ठ : १२+१+४ | मूल्य : दस रु

सूचना

प्रकाशित मिति : २०७९/०९/०२


नेपाल विद्युत प्राधिकरणद्वारा निर्माणाधीन मर्स्याङ्दी कोरिडोर २२० के.भी. प्रसारण लाइन आयोजनाको जैविक विविधता प्रभाव मूल्याङ्कन (Biodiversity Impact Assessment–BIA) र सो प्रसारण लाइनलाई आधार मानेर यस क्षेत्रमा सञ्चालनमा रहेका/निर्माणाधीन तथा प्रस्तावित विकास आयोजनाहरूको समष्टिगत प्रभाव मूल्याङ्कन (Cumulative Impact Assessment–CIA) को कार्यकारी सारांश र मस्यौदा प्रतिवेदनहरू वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभागद्वारा तयार गरी नेपाल विद्युत प्राधिकरणको वेबसाइट <https://nea.org.np/publications> मा राखिएको हुँदा यो सूचना प्रकाशन भएको मितिले १५ (पन्ध्र) दिनभित्र निम्न ठेगानामा उक्त मस्यौदा प्रतिवेदनहरू उपर राय सुभाष उपलब्ध गराइदिनुहुन सम्पूर्ण सरोकारवाला व्यक्ति र संस्थाहरूलाई अनुरोध छ ।

राय सुभाष पठाउने ठेगाना:

 <p>नेपाल विद्युत प्राधिकरण इन्जिनियरिङ सेवा निर्देशनालय वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभाग लाजिम्पाट, काठमाडौं इमेल : env.social@nea.org.np फोन नं. : ०१-४४३५८००</p>	<p>नेपाल विद्युत प्राधिकरण आयोजना व्यवस्थापन निर्देशनालय मर्स्याङ्दी कोरिडोर २२० के.भी. प्रसारण लाइन आयोजना मातातीर्थ काठमाडौं इमेल : mc220kv@nea.org.np फोन नं. : ०१-५१६४१०३</p>
--	--

public deeds

दोर्दी गाउँपालिका
गाउँ कार्यपालिकाको कार्यालय


गण्डकी प्रदेश, नेपाल
२०७३


पत्र संख्या / Ref. No : २०७९/०८०
घसानी नं. /Dispatch No : ९१२

मिति/Date: २०७९/०९/१४

विषय: सूचना टाँस गरिएको सम्बन्धमा ।


श्री नेपाल विद्युत प्राधिकरण
वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभाग
लाजिम्पाट काठमाडौं ।

प्रस्तुत विषयमा नेपाल विद्युत प्राधिकरणको मिति २०७९/०९/११ गतेको च.नं. ४६५ को सूचना अनुसार नेपाल विद्युत प्राधिकरणद्वारा निर्माणाधीन मर्स्याङ्दी कोरिडोर २२० के.भी. प्रसारण लाइन आयोजनाको जैविक विविधता प्रभाव मूल्यांकन र सो प्रसारण लाइनलाई आधार मानेर यस क्षेत्रमा संचालनमा रहेका/निर्माणाधीन तथा प्रस्तावित विकास आयोजनाहरूको समष्टिगत प्रभाव मूल्यांकनको प्रतिवेदनहरू वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभागद्वारा तयार गरीरहेको हुँदा उक्त मस्यौदा प्रतिवेदनहरू उपर सरोकारवाला व्यक्ति र संस्थाहरूबाट राय सुझाव संकलनका लागि पठाइएको सूचना यस कार्यालयको सूचना पाटीमा टाँस गरिएको व्यहोरा जानकारीको लागि अनुरोध छ ।


प्रमुख प्रशासकीय अधिकृत

E-mail: dordigaupalika072@gmail.com, Website: dordigaupali073@gmail.com

सुन्दरबजार नगरपालिका
नगर कार्यपालिकाको कार्यालय


सुन्दरबजार, लमजुङ
गण्डकी प्रदेश, नेपाल
२०७३


प.सं. (प्रशासन)०७९।८०
च.नं. ११३८

मिति: २०७९।०९।१४


विषय: सूचना टाँस गरिएको सम्बन्धमा ।

श्री नेपाल विद्युत प्राधिकरण,
वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभाग,
लाजिम्पाट, काठमाडौं ।

प्रस्तुत विषयमा तहाँ कार्यालयको च.नं ४६५ मिति २०७९।०९।११ गतेको पत्र अनुसार जैविक विविधता प्रभाव मूल्यांकन सम्बन्धी सूचना यस नगरपालिकाको सूचना पाटीमा टाँस गरिएको गरिएको व्यहोरा जानकारी गरिन्छ ।


प्रमुख प्रशासकीय अधिकृत


Website: www.sundarbazar.gov.np Email: sundarbazar@gov.np, info@sundarbazar.gov.np



राइनास नगरपालिका
नगर कार्यपालिकाको कार्यालय
तीनपिप्ले, लमजुङ
गण्डकी प्रदेश, नेपाल

पत्र संख्या : ०७९/८०
चलानी नं. : ९८८

Website: www.rainasmun.gov.np



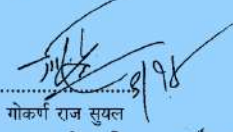
राइनास नगरपालिका
नगर कार्यपालिकाको कार्यालय
तीनपिप्ले, लमजुङ
गण्डकी प्रदेश, नेपाल
२०७३

मिति: २०७९/०९/१४


श्री नेपाल विद्युत प्राधिकरण
वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभाग
लाजिम्पाट काठमाडौं ।

विषय: सूचना टाँस गरिएको सम्बन्धमा ।

प्रस्तुत सम्बन्धमा नेपाल विद्युत प्राधिकरणको च.न. ४६१ मिति २०७९/०९/११ को पत्रानुसार नेपाल विद्युत प्राधिकरणद्वारा निर्माणाधीन मर्स्याङ्दी कोरिडोर २२० के.भी. प्रसारण लाइन आयोजनाको जैविक विविधता प्रभाव मूल्यांकन र सो प्रसारण लाइनलाई आधार मानेर यस क्षेत्रमा संचालनमा रहेका/निर्माणाधीन तथा प्रस्तावित विकास आयोजनाहरूको समष्टिगत प्रभाव मूल्यांकनको प्रतिवेदनहरू वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभागद्वारा तयार गरीरहेको हुँदा उक्त मस्यौदा प्रतिवेदनहरू उपर सरोकारवाला व्यक्ति र संस्थाहरूबाट राय सुझाव संकलनका लागि पठाइएको सूचना यस कार्यालयको सूचना पाटीमा टाँस गरिएको व्यहोरा जानकारीको लागि अनुरोध छ ।




 गोकर्ण राज सुयल
 प्रमुख प्रशासकीय अधिकृत


 गोकर्ण राज सुयल
 प्रमुख प्रशासकीय अधिकृत


E-mail: info@rainasmun.gov.np/ rainas municipality@gmail.com, Contact No.: 9856013115, 9856007140

Website : besishaharmun.gov.np
 Email: info@besishaharmun.gov.np



बेसीशहर नगरपालिका
नगर कार्यपालिकाको कार्यालय
बेसीशहर, लमजुङ
गण्डकी प्रदेश, नेपाल

प.नं. ०७९/८०
च.नं. २१४



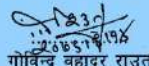
बेसीशहर, लमजुङ
गण्डकी प्रदेश, नेपाल

मिति : २०७९/०९/१४

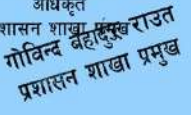
श्री नेपाल विद्युत प्राधिकरण
बेसीशहर, लमजुङ ।

विषय : जानकारी पठाएको सम्बन्धमा ।

प्रस्तुत विषयमा तहाँ कार्यालयको च.नं. २०७९/८०, मिति २०७९/९/११ को पत्र साथ प्राप्त भएको नेपाल विद्युत प्राधिकरणद्वारा निर्माणाधीन मर्स्याङ्दी कोरिडोर २२० के.भी प्रसारण लाइन आयोजना जैविक विविधता प्रभाव मूल्यांकन (Biodiversity Impact Assessment-BIA) र सो प्रसारण लाइनलाई आधार मानेर यस क्षेत्रमा संचालन रहेका/निर्माणाधीन तथा प्रस्तावित विकास आयोजनाहरूको समष्टिगत प्रभाव मूल्यांकन (Cumulative Impact Assessment-CIA) मस्यौदा प्रतिवेदन उपर सरोकारवाला व्यक्ति र संस्थाहरूबाट राय सुझाव संकलन कार्यशाला गोष्ठि सम्बन्धीको को सार्वजनिक सूचना यस कार्यालयको सूचना पाटीमा मिति २०७९/९/१४ टाँस गरिएको व्यहोरा जानकारीको लागि अनुरोध गरिन्छ ।



 गोविन्द बहादुर राजत
 अधिकृत
 प्रशासन शाखा


 गोविन्द बहादुर राजत
 प्रशासन शाखा प्रमुख

“पर्यटकीय, ऐतिहासिक, व्यवसायिक क्षुण्ण नगर,
स्वास्थ्य, समृद्ध, हरामरा हाम्रो बेसीशहर”



पालुङटार नगरपालिका नगर कार्यपालिकाको कार्यालय



पत्र संख्या: ०७९/०८०

पालुङटार नगरपालिका
बागमती प्रदेश, नेपाल

मिति: २०७९/०९/१९

चलानी नम्बर: ४६०

श्री नेपाल विद्युत प्राधिकरण
ईन्जिनियरिङ सेवा निर्देशनालय
वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभाग
लाजिम्पाट, काठमाडौं ।

विषय:- जानकारी सम्बन्धमा ।

उपरोक्त सम्बन्धमा तहाँको मिति २०७९/०९/१९ च.नं.४६० को पत्रसाथ प्राप्त सूचना प्रचार प्रसारको लागि यस कार्यालयको सूचना पाटीमा टाँस गरिएको व्यहोरा जानकारीको लागि अनुरोध छ ।

माधव पोखरेल

नि.प्रमुख प्रशासकीय अधिकृत
नि. प्रमुख प्रशासकीय अधिकृत

Website: www.palungtarmun.gov.np, E-mail: palungtarmun@gmail.com

टोल फ्रि नं. १६६०६८८२००२
फोन नं. ०६८-८०००९३ ८०००९२ ८०००९२

भरतपुर महानगरपालिका

नगर कार्यपालिकाको कार्यालय

भरतपुर, चितवन
बागमती प्रदेश, नेपाल

प. सं. २/२०७९/०८० प्र. ज. वि. शा.

च. नं. ४२२६



मिति: २०७९/०९/१९

विषय: सूचना टाँसको जानकारी पठाइएको सम्बन्धमा ।

श्री नेपाल विद्युत प्राधिकरण,
वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभाग,
लाजिम्पाट, काठमाडौं ।

तहाँको प. सं. २०७९/०८० च. नं. ४६५ मिति २०७९/०९/१९ गतेको पत्रसाथ प्राप्त हुन आएको सूचना यस कार्यालयको सूचनापाटीमा मिति २०७९/०९/१९ गते टाँस गरिएको व्यहोरा जानकारीको लागि अनुरोध छ ।

(महेन्द्रनाथ खनाल)
अधिकृतस्तर छैटौं

फोन नं. ०५६-५२०१६७, ५२१४६७, ५३००६२, ५२६९५१, ५२२२५२, ५२५७७१, फ्याक्स नं. ०५६-५२००१४

E-mail: bmo@ntc.net.np, Website: bharatpurmun.gov.np
(सुन्धरीचोक महानगरपालिका घोषणा मिति: फाल्गुन २७, २०७३)



इच्छाकामना गाउँपालिका
गाउँ कार्यपालिकाको कार्यालय
कुरिन्टार, वितवन
बागमती प्रदेश, नेपाल

प.सं. २०७९/८०
च.नं. ९३२

एमेल: ichchhakamanarun@gmail.com
वेबसाइट: ichchhakamanarun.gov.np

मिति: २०७९/०९/१८

विषय: सूचना टाँस सम्बन्धमा।

श्री नेपाल विद्युत प्राधिकरण,
वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभाग,
लाजिम्पाट, काठमाडौं।

प्रस्तुत विषयमा तहाँ कार्यालयको च.नं.४६५ मिति २०७९/०९/१९ को पत्र साथ संलग्न सार्वजनिक सूचना यस कार्यालयको सूचना पाटीमा टाँस गरिएको ब्यहोरा अनुरोध छ।

राजेश प्रसाद गुप्त
कार्यालय प्रमुख / का मु संरक्षण अधिकृत



राष्ट्रिय प्रकृति संरक्षण कोष
अन्नपूर्ण संरक्षण क्षेत्र आयोजना



इलाका संरक्षण कार्यालय, भुजुङ

च.नं ५१/२०७९/०८०

मिति: २०७९/०९/१९

श्री नेपाल विद्युत प्राधिकरण,
इन्जिनियरिङ सेवा निर्देशनालय,
बाताबरण तथा सामाजिक अध्ययन विभाग,
लाजिम्पाट, काठमान्डौ ।

विषय : सूचना टाँस गरिएको बारे।

प्रस्तुत विषयमा तहाँ श्री नेपाल विद्युत प्राधिकरण, इन्जिनियरिङ सेवा निर्देशनालय, बाताबरण तथा सामाजिक अध्ययन विभाग, लाजिम्पाट, काठमान्डौको च नं ४६५/२०७९/०८०, मिति २०७९/०९/१९ को पत्र बमोजिम २२० KV विद्युत प्रसारण लाइन आयोजनाको जैविक विविधता प्रभाव मुल्यांकन Biodiversity Impact Assessment – BIA) र सो प्रसारण लाइनलाई आधार मानेर यस क्षेत्रमा संचालनमा रहेका निर्माणधीन तथा प्रस्तावित विकास आयोजनाहरूको समष्टिगत प्रभाव मुल्यांकन (Cumulative Impact Assessment-CIA) का प्रतिवेदनहरू वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभाग द्वारा तयार गरिरहेको हुवा उक्त मस्यौदा प्रतिवेदनहरू उपर सरोकारवाला व्यक्ति र संस्थाबाट राय सुझाव संकलनकालागि पठाइएको सूचना मिति २०७९/०९/१९ गते अन्नपूर्ण संरक्षण क्षेत्र आयोजना, इ स का, भुजुङको सूचना पाटीमा टाँस गरी प्रमाणित गरिएको ब्यहोरा अनुरोध छ । धन्यवाद ।

राजेश प्रसाद गुप्त
कार्यालय प्रमुख / का मु संरक्षण अधिकृत

केन्द्रिय कार्यालय : पौ.व.नं. ३७२
बृन्तटार, ललितपुर, नेपाल
फोन नं. : ००९७७-९-४४२६४७, ४४२६४७३
फ्याक्स नं. : ००९७७-०९-४४२६४७०
ई-मेल : info@ntnc.org.np, वेबसाइट: www.ntnc.org.np

प्रधान कार्यालय : पौ.व.नं. १८३
पोखरा, कास्की, नेपाल
फोन नं. : ००९७७-६९-४३११०३, ४३०८०२
फ्याक्स नं. : ००९७७-६९-४३१२०३
ई-मेल : info@acap.org.np



दोर्दी गाउँपालिका

DORDI RURAL MUNICIPALITY

१ नं. वडा कार्यालय
1 No. Ward Office

भारते, लमजुङ (Bharte, Lamjung)

गण्डकी प्रदेश, नेपाल (Gandaki Province, Nepal)
२०७३ (२०७३)



पत्र संख्या / Ref. No. : २०७९/०८०

चलानी नं. / Dispatch No. : ३६९

मिति : २०७९/०९/२३

विषय :- सूचना टाँस गरिएको सम्बन्धमा ।

श्री कार्यालय प्रमुख ज्यु

नेपाल विधुत प्राधिकरण लमजुङ

प्रस्तुत विषयमाको सम्बन्धमा यस नेपाल विधुत प्राधिकरण द्वारा निर्माणधिन मस्याङ्दी कोरीडोर २२० के बी प्रसारण लाइन आयोजना जैविक विविधता मुल्याङ्कन र सो प्रसारण लाइनलाई आधार मानेर यस क्षेत्रमा संचालन मारहेका निर्माण धिन तथा प्रस्तावित विकास आयोजनाका लागि विभाग द्वारा तयार पारिएको मस्यौदा प्रतिवेदन उपर सरोकारवाला व्यक्तिहरु बाट राय सुझावको लागि पत्र प्राप्त भएको र उक्त सुचनालाई टाँस गरिएको व्यहोरा जानकारी गरिन्छ ।

लक्ष्मी प्रसाद अधिकारी

वडा अध्यक्ष

लक्ष्मी प्रसाद अधिकारी
वडा अध्यक्ष



दोर्दी गाउँपालिका
(DORDI RURAL MUNICIPALITY)

२ नं. वडा कार्यालय

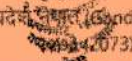
(2 No. Ward Office)

अर्चलबोट, लमजुङ (Archalbot, Lamjung)

गण्डकी प्रदेश, नेपाल (Gandaki Province, Nepal)

पत्र संख्या / Ref. No. : ०४९/०८०

चलानी नं. / Dispatch No. : ४३९



मिति / Date : २०७९/०९/२३

विषय:- सूचना टाँस गरिएको सम्बन्धमा ।

श्री नेपाल विद्युत प्राधिकरण

वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभाग

लाजिम्पाट, काठमाडौं ।

उपरोक्त सम्बन्धमा नेपाल विद्युत प्राधिकरण वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभागको मिति २०७९/०९/११ च.नं. ४६५ को पत्र बमोजिम उक्त प्राधिकरण वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभागले जैविक विविधता प्रभाव मुल्यांकन र सो प्रसारण लाइनलाई आधार मानेर यस क्षेत्रमा संचालनमा रहेका/ निर्माणधिन तथा प्रस्तावित विकास आयोजनाहरूको सम्बन्धित प्रभाव मुल्यांकनको प्रतिवेदनहरू वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभाग द्वारा तयार गरिरेकोमा उक्त प्रतिवेदन उपर सरोकारवालाको राय तथा सुझाव संकलनको लागि सूचना टाँस को लागि माग भै आएकोले सार्वजनिक सरोकारको उक्त सूचना यस दोर्दी गा.पा. वडा नं. २ वडा कार्यालयको सूचना पाटिमा टाँस गरिएको व्यहोरा जानकारी गराईन्छ ।

२३
गणेश बहादुर खत्री
वडा अध्यक्ष
गणेश बहादुर खत्री
वडा अध्यक्ष



राइनास नगरपालिका

RAINAS MUNICIPALITY

६ नं. वडा कार्यालय

6 No. Ward Office

धमिलीकुवा, लमजुङ, (Dhamlikuwa, Lamjung)
गण्डकी प्रदेश, नेपाल (Gandaki Province, Nepal)

पत्र संख्या- ०७९/०८०

मिति :- २०७९/०९/१३

चलानी नं.- ५३३

श्री नेपाल विद्युत प्राधिकरण
वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभाग
लाजिम्पाट काठमाडौं।

विषय: सूचना टाँस गरिएको सम्बन्धमा।

प्रस्तुत विषयमा नेपाल विद्युत प्राधिकरणको मिति २०७९/०९/११ गतेको च. नं. ४६५ को सूचना अनुसार नेपाल विद्युत प्राधिकरणद्वारा निर्माणाधीन मस्यौडवी कोरिडोर २२० के.भी. प्रसारण लाइन आयोजनाको जैविक विविधता प्रभाव मूल्यांकन र सो प्रसारण लाइनलाई आधार मानेर यस क्षेत्रमा संचालनमा रहेका/निर्माणाधीन तथा प्रस्तावित विकास आयोजनाहरूको समष्टिगत प्रभाव मूल्यांकनको प्रतिवेदनहरू वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभागद्वारा तयार गरीरहेको हुँदा उक्त मस्यौदा प्रतिवेदनहरू उपर सरोकारवाला व्यक्ति र संस्थाहरूबाट राय सुझाव संकलनका लागि पठाइएको सूचना यस कार्यालयको सूचना पाटीमा टाँस गरिएको व्यहोरा जानकारीको लागि अनुरोध छ।

गोविन्द
२०७९/०९/१३
गोविन्द किरिवाल
वडा अध्यक्ष



राइनास नगरपालिका

Rainas Municipality

६ नं. वडा कार्यालय (6 No. Ward Office)

ताकुघाट, लमजुङ, (Takuhat, Lamjung)

गण्डकी प्रदेश, नेपाल (Gandaki Province, Nepal)

२०७३ (२०७३)

प.सं. Ref. No.:- २०७९/०८०

च.नं. Dispatch No.:- ८६८

मिति Date:- २०७९/०९/१४

विषय/Subject:- सूचना टाँस गरिएको सम्बन्धमा।

श्री नेपाल विद्युत प्राधिकरण
वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभाग
लाजिम्पाट काठमाडौं।

प्रस्तुत विषयमा नेपाल विद्युत प्राधिकरणको मिति २०७९/०९/११ गतेको च. नं. ४६५ को सूचना अनुसार नेपाल विद्युत प्राधिकरणद्वारा निर्माणाधीन मस्यौडवी कोरिडोर २२० के.भी. प्रसारण लाइन आयोजनाको जैविक विविधता प्रभाव मूल्यांकन र सो प्रसारण लाइनलाई आधार मानेर यस क्षेत्रमा संचालनमा रहेका/निर्माणाधीन तथा प्रस्तावित विकास आयोजनाहरूको समष्टिगत प्रभाव मूल्यांकनको प्रतिवेदनहरू वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभागद्वारा तयार गरीरहेको हुँदा उक्त मस्यौदा प्रतिवेदनहरू उपर सरोकारवाला व्यक्ति र संस्थाहरूबाट राय सुझाव संकलनका लागि पठाइएको सूचना यस कार्यालयको सूचना पाटीमा टाँस गरिएको व्यहोरा जानकारीको लागि अनुरोध छ।

कृष्ण
२०७९/०९/१४
कृष्ण बहादुर रानाभाट
(वडा अध्यक्ष)
कृष्ण बहादुर रानाभाट
वडा अध्यक्ष



राइनास नगरपालिका
Rainas Municipality

७ नं. वडा कार्यालय (No Ward Office)
गरमबेसी, लमजुङ (Garambesi, Lamjung)
गण्डकी प्रदेश, नेपाल (Gandaki Province, Nepal)
७३३३ (७३३३)
गण्डकी प्रदेश, नेपाल
२०७३

पत्र संख्या (Ref. No.) २०६९/२०८०
चलानी नं. (Dispatch No.) २६६

मिति Date : २०७९/०९/१९

विषय/Subject :- सूचना टाँस गरिएको सम्बन्धमा।

श्री नेपाल विद्युत प्राधिकरण
वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभाग
लाजिम्पाट काठमाडौं।

प्रस्तुत विषयमा नेपाल विद्युत प्राधिकरणको मिति २०७९/०९/१९ गतेको च. नं. ४६५ को सूचना अनुसार नेपाल विद्युत प्राधिकरणद्वारा निर्माणाधीन मस्यौडुदी कोरिडोर २२० के.भी. प्रसारण लाइन आयोजनाको जैविक विविधता प्रभाव मूल्यांकन र सो प्रसारण लाइनलाई आधार मानेर यस क्षेत्रमा संचालनमा रहेका/निर्माणाधीन तथा प्रस्तावित विकास आयोजनाहरूको समष्टिगत प्रभाव मूल्यांकनको प्रतिवेदनहरू वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभागद्वारा तयार गरीरहेको हुँदा उक्त मस्यौदा प्रतिवेदनहरू उपर सरोकारवाला व्यक्ति र संस्थाहरूबाट राय सुझाव संकलनका लागि पठाइएको सूचना यस कार्यालयको सूचना पाटीमा टाँस गरिएको व्यहोरा जानकारीको लागि अनुरोध छ।

मोहन लाल श्रेष्ठ
वडा अध्यक्ष

मोहन लाल श्रेष्ठ
वडा अध्यक्ष



सुन्दरबजार नगरपालिका

नं. वडा कार्यालय
भोटे शोषार, लमजुङ, गण्डकी प्रदेश, नेपाल
SUNDA BAZAR MUNICIPALITY
नं. वडा कार्यालय
भोटे शोषार, लमजुङ, गण्डकी प्रदेश, नेपाल

प.सं. / Ref. No. :- ०६९/०८०
च.नं. / Dpt. No. :- ३२९

मिति / Date :- २०६९/०९/१९

श्री नेपाल विद्युत प्राधिकरण
वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभाग
लाजिम्पाट काठमाडौं।

विषय: सूचना टाँस गरिएको सम्बन्धमा।

प्रस्तुत विषयमा नेपाल विद्युत प्राधिकरणको मिति २०७९/०९/१९ गतेको च. नं. ४६५ को सूचना अनुसार नेपाल विद्युत प्राधिकरणद्वारा निर्माणाधीन मस्यौडुदी कोरिडोर २२० के.भी. प्रसारण लाइन आयोजनाको जैविक विविधता प्रभाव मूल्यांकन र सो प्रसारण लाइनलाई आधार मानेर यस क्षेत्रमा संचालनमा रहेका/निर्माणाधीन तथा प्रस्तावित विकास आयोजनाहरूको समष्टिगत प्रभाव मूल्यांकनको प्रतिवेदनहरू वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभागद्वारा तयार गरीरहेको हुँदा उक्त मस्यौदा प्रतिवेदनहरू उपर सरोकारवाला व्यक्ति र संस्थाहरूबाट राय सुझाव संकलनका लागि पठाइएको सूचना यस कार्यालयको सूचना पाटीमा टाँस गरिएको व्यहोरा जानकारीको लागि अनुरोध छ।

बिजेन्द्र थापा
वडा अध्यक्ष



सुन्दरबजार नगरपालिका
९ नं. वडा कार्यालय
भोटेओडार, लमजुङ
गण्डकी प्रदेश, नेपाल

प.सं. ०७९१०८०

मिति २०७९/०९/१४

रा.सं. ७३७

श्री नेपाल विद्युत प्राधिकरण
 वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभाग
 लाजिम्पाट काठमाडौं।

विषय: सूचना टाँस गरिएको सम्बन्धमा।

प्रस्तुत विषयमा नेपाल विद्युत प्राधिकरणको मिति २०७९/०९/११ गतेको च. नं. ४६५ को सूचना अनुसार नेपाल विद्युत प्राधिकरणद्वारा निर्माणाधीन मस्यौदा कोरिडोर २२० के.भी. प्रसारण लाइन आयोजनाको जैविक विविधता प्रभाव मूल्यांकन र सो प्रसारण लाइनलाई आधार मानेर यस क्षेत्रमा संचालनमा रहेका/निर्माणाधीन तथा प्रस्तावित विकास आयोजनाहरूको समष्टिगत प्रभाव मूल्यांकनको प्रतिवेदनहरू वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभागद्वारा तयार गरीरहेको हुँदा उक्त मस्यौदा प्रतिवेदनहरू उपर सरोकारवाला व्यक्ति र संस्थाहरूबाट राय सुझाव संकलनका लागि पठाइएको सूचना यस कार्यालयको सूचना पाटीमा टाँस गरिएको व्यहोरा जानकारीको लागि अनुरोध छ।

मनराज गुरुङ
 वडा अध्यक्ष

मनराज गुरुङ
 वडा अध्यक्ष



सुन्दरबजार नगरपालिका

कार्यालय
 सुन्दरबजार नगरपालिका गण्डकी प्रदेश, नेपाल
SUNDARESHWAR MUNICIPALITY
 वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभाग
 लाजिम्पाट काठमाडौं, नेपाल
 Office

प.सं./Ref.No.: २०७९/०८०

च.नं./Dpt.No.: ६८६

Lamjung, Gandaki Province, Nepal

मिति/Date: २०७९/०९/१४

श्री नेपाल विद्युत प्राधिकरण
 वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभाग
 लाजिम्पाट काठमाडौं।

विषय: सूचना टाँस गरिएको सम्बन्धमा।

प्रस्तुत विषयमा नेपाल विद्युत प्राधिकरणको मिति २०७९/०९/११ गतेको च. नं. ४६५ को सूचना अनुसार नेपाल विद्युत प्राधिकरणद्वारा निर्माणाधीन मस्यौदा कोरिडोर २२० के.भी. प्रसारण लाइन आयोजनाको जैविक विविधता प्रभाव मूल्यांकन र सो प्रसारण लाइनलाई आधार मानेर यस क्षेत्रमा संचालनमा रहेका/निर्माणाधीन तथा प्रस्तावित विकास आयोजनाहरूको समष्टिगत प्रभाव मूल्यांकनको प्रतिवेदनहरू वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभागद्वारा तयार गरीरहेको हुँदा उक्त मस्यौदा प्रतिवेदनहरू उपर सरोकारवाला व्यक्ति र संस्थाहरूबाट राय सुझाव संकलनका लागि पठाइएको सूचना यस कार्यालयको सूचना पाटीमा टाँस गरिएको व्यहोरा जानकारीको लागि अनुरोध छ।

जय राम रेग्मी
 वडा अध्यक्ष



बेसीशहर नगरपालिका

१० नं. वडा कार्यालय
बाँभाखेत, लमजुङ
गण्डकी प्रदेश, नेपाल

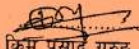
पत्र संख्या : ०७९/०८०
चलानी नं. : १०११

मिति : २०७९/०९/१४

विषय :- सुचना टाँस गरि जानकारी पठाइएको बारे ।

श्री नेपाल विद्युत प्राधिकरण
मर्स्याङ्दी कोरिडोर २२० के.भी. प्रसारण लाईन
आयोजनाको कार्यालय फेदीकुना लमजुङ ।

प्रस्तुत विषयमा ताँहा मर्स्याङ्दी कोरिडोर २२० के.भी.प्रसारण लाईन आयोजनाको मिति २०७९/०९/११ गतेको च.नं ४६१ को पत्र बमोजिमको सुचना मिति २०७९/०९/१४ गते प्राप्त भै यसै वडा कार्यालयको सुचना पाटीमा टाँस गरिएको व्यहोरा यस वडा कार्यालयबाट जानकारीको लागि अनुरोध गरिन्छ ।


किम प्रसाद गुरुङ
कार्यालय वडा अध्यक्ष
किम प्रसाद गुरुङ
कार्यवाहक वडा अध्यक्ष

लमजुङ, नेपाल, फोन नं. : ०६६-५२०१५० फ्याक्स ०६६-५२०२०४
ईमेल : info@besishaharmun.gov.np, वेबसाइट : besishaharmun.gov.np



बेसीशहर नगरपालिका

१ नं. वडा कार्यालय
उदिपुर, लमजुङ
गण्डकी प्रदेश, नेपाल

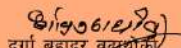
पत्र संख्या : ०७९/०८०
चलानी नं. : २६०३

मिति : २०७९/०९/१४

विषय :- सुचना टाँस गरिएको सम्बन्धमा ।

श्री नेपाल विद्युत प्राधिकरण
ईन्जिनियरिङ सेवा निर्देशनालय
वतावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभाग
लाजिम्पाट, काठमाण्डौ ।

प्रस्तुत विषयको सम्बन्धमा ताहाँको कार्यालयको च.न ४६५ मिति २०७९/०९/११ को पत्रानुसार नेपाल विद्युत प्राधिकरणद्वारा निर्माणाधिन मर्स्याङ्दी कोरिडोर २२० के.भी प्रसारण लाईन आयोजनाको जैविक विविधता प्रभाव मुल्याङ्कन (Biodiversity Impact Assessment-BIA) र सो प्रसारण लाईनलाई आधार मानेर यस क्षेत्रमा संचालनमा रहेका/निर्माणाधिन तथा प्रस्तावित विकास आयोजनाहरूको समष्टिगत प्रभाव मुल्याङ्कन (Cumulative Impact Assessment-CIA) को कार्यकारी सारांश र मर्स्यौदा प्रतिवेदनहरू वतावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभागद्वारा तयार गरी नेपाल विद्युत प्राधिकरणको वेबसाइट <https://nea.org.np/publications> मा राखिएकोले उक्त प्रतिवेदनहरू उपर राय सुझाव उपलब्ध गराईदिने भन्ने व्यहोराको मिति २०७९/०९/१३ मा प्रकाशित सुचना मिति २०७९/०९/१४ मा यस बेसीशहर नगरपालिका वडा नं १ कार्यालयको सुचना पाटीमा टाँस गरिएको व्यहोरा जानकारी गराईएको व्यहोरा अनुरोध छ ।


दुर्गा बहादुर बुढाथोकी
वडा अध्यक्ष

दुर्गा बहादुर बुढाथोकी
वडा अध्यक्ष

लमजुङ, नेपाल, फोन नं. : ०६६-५२०१५० फ्याक्स ०६६-५२०२०४
ईमेल : info@besishaharmun.gov.np, वेबसाइट : besishaharmun.gov.np



मस्यङ्दी गाउँपालिका
MARSYANGDI RURAL MUNICIPALITY

Email: marsyangdirm4@gmail.com
Contact no.: +977- 9856079351

.....४..... नं. वडा कार्यालय

.....4..... No. Ward Office

.....ताप्लेजुङ, लमजुङ (....., Lamjung)
गण्डकी प्रदेश, नेपाल (Gandaki Province, Nepal)

पत्र संख्या Ref. No.:- २०७९/८०
चलानी नं. Dispatch No.:- ३९९

२०७३ (2073)

मिति Date: २०७९/०९/१३

विषय: जानकारी गराइएको सम्बन्धमा ।

प्रस्तुत विषयको सम्बन्धमा नेपाल विद्युत प्राधिकरण, वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभागको मिति २०७९/०९/११ (प.स. २०७९/८० च.न. ४६१) को पत्र यस कार्यालयलाई मिति २०७९/०९/१३ मा प्राप्त भई पत्रसाथ संलग्न भइआएको सूचना यस कार्यालयको सूचना पाटीमा पत्र प्राप्त भएको मितिमा टाँस गरि सो कार्यको मुचुल्का समेत यसै पत्रसाथ संलग्न गरि पठाइएको व्यहोरा जानकारी गराइन्छ ।

(Signature)
बल बहादुर गुरुङ

वडा अध्यक्ष

(Stamp)

"समृद्ध, आधुनिक, हराभरा मस्यङ्दी गाउँपालिकाको आधार, कला संस्कृतिको संरक्षण, कृषि, पर्यटन, उर्जा र पूर्वाधार"



मस्यङ्दी गाउँपालिका
MARSYANGDI RURAL MUNICIPALITY

..... नं. वडा कार्यालय

..... No. Ward Office

.....बैरे, लमजुङ (....., Lamjung)
गण्डकी प्रदेश, नेपाल (Gandaki Province, Nepal)

पत्र संख्या Ref. No.:- ०६९/०८०
चलानी नं. Dispatch No.:- १६८

२०७३ (2073)

मिति Date: २०७९/०९/१३



विषय : जानकारी गराइएको सम्बन्धमा ।

प्रस्तुत विषयको सम्बन्धमा नेपाल विद्युत प्राधिकरण, वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभागको मिति २०७९/०९/११ (प.स. २०७९/८० च.न. ४६१) को पत्र यस कार्यालयलाई मिति २०७९/०९/१३ मा प्राप्त भई पत्रसाथ संलग्न भइआएको सूचना यस कार्यालयको सूचना पाटीमा पत्र प्राप्त भएको मितिमा टाँस गरि सो कार्यको मुचुल्का समेत यसै पत्रसाथ संलग्न गरि पठाइएको व्यहोरा जानकारी गराइन्छ ।

(Signature)

धनश्याम खले
वडा अध्यक्ष


"समृद्ध, आधुनिक, हराभरा मस्यङ्दी गाउँपालिकाको आधार, कला संस्कृतिको संरक्षण, कृषि, पर्यटन, उर्जा र पूर्वाधार"

 **पालुङटार नगरपालिका** 

३ नं. वडा कार्यालय, डुम्रेडांडा, गोरखा

पत्र संख्या: ०८९/०८० गण्डकी प्रदेश, नेपाल मिति: २०७९/०९/१३

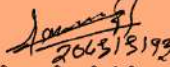
चलानी नम्बर: २१९




नेपाल विद्युत प्राधिकरण
वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभाग
लाजिम्पाट काठमाडौं।

विषय: सूचना टाँस गरिएको सम्बन्धमा।

प्रस्तुत सम्बन्धमा त्यहाँ कार्यालयको च नं. ४६५ मिति २०७९।०९।११ को पत्रसाथ संलग्न सूचना यस कार्यालयको सूचना पाटीमा सूचना टाँस गरीको व्यहोरा अनुरोध छ।



२०७९।९।१३
रविन्द्र अधिकारी क्षेत्री
वडा अध्यक्ष
रविन्द्र अधिकारी क्षेत्री
वडा अध्यक्ष

Website: www.palungtarmun.gov.np, E-mail: ward3.palungtarmun@gmail.com
टोल फ्रि नं. १६६०६८८२००९
फोन नं. ०६८-८०००५३ ८०००९२ ८००००२

 **पालुङटार नगरपालिका**
PALUNGTAR MUNICIPALITY

४ नं. वडा कार्यालय, बाह्रपिर्के, गोरखा
4 No. Ward Office, Bahrapirke, Gorkha


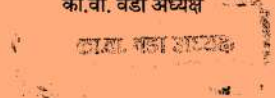
प.स./Ref.No.: ०८९/८० गण्डकी प्रदेश, नेपाल मिति/Date २०७९/०९/१३
च.नं./Des.No.: ०८९





श्री नेपाल विद्युत प्राधिकरण
वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभाग
लाजिम्पाट काठमाडौं।

विषय: सूचना टाँस गरिएको सम्बन्धमा।

नेपाल विद्युत प्राधिकरणद्वारा निर्माणाधीन मर्स्याङ्दी कोरिडोर २२० के.भी. प्रसारण लाइन आयोजनाको जैविक विविधता प्रभाव मूल्यांकन र सो प्रसारण लाइनलाई आधार मानेर यस क्षेत्रमा संचालनमा रहेका/निर्माणाधीन तथा प्रस्तावित विकास आयोजनाहरूको समष्टिगत प्रभाव मूल्यांकनको प्रतिवेदनहरू वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभागद्वारा तयार गरीरहेको हुँदा उक्त मस्यौदा प्रतिवेदनहरू उपर सरोकारवाला व्यक्ति र संस्थाहरूबाट राय सुझाव संकलनका लागि पठाइएको सूचना यस कार्यालयको सूचना पाटीमा टाँस गरिएको व्यहोरा जानकारीको लागि अनुरोध छ।


दिल माया कुमाल
का.वा. वडा अध्यक्ष


Website: www.palungtarmun.gov.np Email: ward4.palungtarmun@gmail.com


पालुङटार नगरपालिका
PALUNGTAR MUNICIPALITY


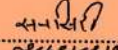
५ नं. वडा कार्यालय, पाटीपोखरी, गोरखा
5 No. Ward Office, Patipokhari, Gorkha
 गण्डकी प्रदेश, नेपाल
 Gandaki Province, Nepal

पत्र संख्या : २०७९/०८०
चलानी नम्बर : ७८५
मिति : २०७९/०९/१३



श्री नेपाल विद्युत प्राधिकरण
वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभाग
लाजिम्पाट काठमाडौं।

विषय: सूचना टाँस गरिएको सम्बन्धमा।

प्रस्तुत विषयमा नेपाल विद्युत प्राधिकरणको मिति २०७९/०९/११ गतेको च. नं. ४६५ को सूचना अनुसार नेपाल विद्युत प्राधिकरणद्वारा निर्माणाधीन मर्स्याङ्दी कोरिडोर २२० के.भी. प्रसारण लाइन आयोजनाको जैविक विविधता प्रभाव मूल्यांकन र सो प्रसारण लाइनलाई आधार मानेर यस क्षेत्रमा संचालनमा रहेका/निर्माणाधीन तथा प्रस्तावित विकास आयोजनाहरूको समष्टिगत प्रभाव मूल्यांकनको प्रतिवेदनहरू वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभागद्वारा तयार गरीरहेको हुँदा उक्त मस्यौदा प्रतिवेदनहरू उपर सरोकारवाला व्यक्ति र संस्थाहरूबाट राय सुझाव संकलनका लागि पठाइएको सूचना यस कार्यालयको सूचना पाटीमा टाँस गरिएको व्यहोरा जानकारीको लागि अनुरोध छ।


 २०७९/०९/१३
 सनसिरी तमाङ
 का.वा. वडा अध्यक्ष
 कार्यवाहक
 वडा अध्यक्ष

Website: www.palungtarmun.gov.np, E-mail: ward5.palungtarmun@gmail.com
 टोल फ्री नं. १६६०६४४२००२
 फोन नं. ०६४-४०००२३, ४०००९२, ४००००२


पालुङटार नगरपालिका
PALUNGTAR MUNICIPALITY


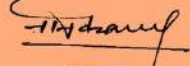
६ नं. वडा कार्यालय, गाईखुर, गोरखा
6 No. Ward Office, Gaikhur, Gorkha
 गण्डकी प्रदेश, नेपाल
 Gandaki Province, Nepal

प.स./Ref.No.: -७९/८०
च.नं./Des.No.: -८२४
मिति/Date २०७९/०९/१३

श्री नेपाल विद्युत प्राधिकरण,
वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभाग
लाजिम्पाट काठमाडौं।

विषय: सूचना टाँस गरिएको सम्बन्धमा।

प्रस्तुत विषयमा यस नगरपालिका वडा नं. ६ मा तहाँ कार्यालयको च.नं. ४६५ मिति २०७९/०९/११ गतेको सूचना यस कार्यालयको सूचना पाटीमा टाँस गरेको व्यहोरा जानकारी गरिन्छ।


 वडा साधक

पालुङटार नगरपालिका
PALUNG TAR MUNICIPALITY

७ नं. वडा कार्यालय, च्याङ्ली, गोरखा
7 No. Ward Office, Chyangli, Gorkha

प.स./Ref.No.: - ७९/००
प.नं./Des.No.: -


गण्डकी प्रदेश, नेपाल
Gandaki Province, Nepal

मिति/Date २०७९/०९/१३

श्री नेपाल विद्युत प्राधिकरण,
वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभाग
लाजिम्पाट, काठमाण्डौ।

विषय: सूचना टाँस सम्बन्धमा।

प्रस्तुत विषयमा हाल पालुङटार नगरपालिका वडा नं.७ मा तहाँ कार्यालयको च.न. ४६५ मिति २०७९।०९।११ गतेको सूचना यस कार्यालयको सूचना पाटिमा टाँस गरेको व्यहोरा सिफारिस गरिन्छ।


बर्जुन बहादुर कुमाल
वडा अध्यक्ष

Website: www.palungtar.gov.np Email: ward7.palungtar.gov.np@gmail.com

पालुङटार नगरपालिका
PALUNG TAR MUNICIPALITY

८ नं. वडा कार्यालय, धुवाँकोट, गोरखा
8 No. Ward Office, Dhuvankot, Gorkha

प.स./Ref.No.: २०७९/०००
प.नं./Des.No.: १३४


गण्डकी प्रदेश, नेपाल
Gandaki Province, Nepal

मिति/Date २०७९/०९/१३

श्री नेपाल विद्युत प्राधिकरण,
वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभाग,
काठमाण्डौ।

विषय: सूचना टाँस गरिएको बारे।

प्रस्तुत विषयमा तहाँ कार्यालयको प्रकाशित मिति २०७९/०९/०२ को सूचना अनुसार नेपाल विद्युत प्राधिकरणद्वारा निर्माणाधीन मर्स्याङ्दी कोरिडोर २२० के.भी प्रसारण लाइन आयोजनाको सूचना यस कार्यालयको सूचना टाँस गरिएको जानकारी गरिन्छ।


२०७९/०९/१३
कुल राज श्रेष्ठ
का. वडा अध्यक्ष

Website: www.palungtar.gov.np E-mail: ward8.palungtar.gov.np@gmail.com



गोरखा नगरपालिका
Gorkha Municipality
Ward No .14 Gorkha

१४ नं. वडा कार्यालय

प.स २०७९/२०८०
च.न ४११

श्री नेपाल विद्युत प्राधिकरण

बाताबरण तथा सामाजिक अध्ययन विभाग

लाजिम्पाट काठमाडौं नेपाल

बिषय: सूचना टाँस गरि जानकारी गरिएको बारे ।

उपरोक्त सम्बन्धमा यस गोरखा नगरपालिका गोरखा वडा नं. १४ वडामा तहा कार्यालयबाट पठाईएको पत्रको च न ४६५ साथ सूचना मिति २०७९/११/१२ मा प्राप्त भयो तथा उक्त सूचना वडा कार्यालयको सूचना पाटीमा मिति २०७९/११/१२ गते नै टाँस भएको जानकारी गरिएको ब्यहोरा अनुरोध छ ।

कमि न
बनिल भक्त उपप्रधान तिवारी
वडा सचिव

Ward14.gorkhamun@gmail.com

Ph.9829110512/9744347136

गण्डकी, नेपाल
gandaki pades
Phone: 064-6901172

URL: www.gorkhamun.gov.np

मिति २०७९/११/१८



आँबुखैरेनी गाउँपालिका
AANKHACHHAIRENI RURAL MUNICIPALITY

३ नं. वडा कार्यालय, तनहुँ
3 No. Ward Office, Tanahun

गण्डकी प्रदेश, नेपाल
Gandaki Province, Nepal

प.स./Ref.No. :- ०७३/०१०

च.न./Dis.No. :- ६३६

मिति/Date:- २०७९/०९/१८



श्री नेपाल विद्युत प्राधिकरण,
लाजिम्पाट, काठमाण्डौं ।

विषय : जानकारी सम्बन्धमा ।

प्रस्तुत विषयमा, तँहा कार्यालयको च.न. ४६५, मिति २०७९/०९/११ गतेको प्राप्त पत्रानुसार नेपाल विद्युत प्राधिकरण निर्माणधीन मर्स्याङ्दी कोरिडोर २२० के.भी. प्रसारण लाइन आयोजनाको जैविक विविधता प्रभाव मुल्यांकन र सो प्रसारण लाइनलाई आधार मानेर यस क्षेत्रमा संचालन/ निर्माणधीन तथा प्रस्तावित विकास आयोजनाको समष्टिगत प्रभाव मुल्यांकनको प्रतिवेदनहरू उपर सरोकारवाला व्यक्ति र संस्थाहरूबाट राय सुभाव संकलन सुचनापत्र यस ३ नं. वडा कार्यालयको सुचना पाटीमा टाँस गरिएको ब्यहोरा जानकारी गरिन्छ ।

दिनेश के.सी.
वडा अध्यक्ष
दिनेश के.सी.
वडा अध्यक्ष

Office Email Address : aankoo.wardthree@gmail.com



आँबुखैरेनी गाउँपालिका
२ नं. वडा कार्यालय
 आँबुखैरेनी, तनहुँ
 गण्डकी प्रदेश, नेपाल
 २०७३

पत्र संख्या: ४६५/०९/०८०
 चलानी नं.: २२८


मिति २०७९/०९/१७

श्री नेपाल विद्युत प्राधिकरण,
 वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभाग,
 काठमाण्डौ।

विषय : जानकारी सम्बन्धमा ।

प्रस्तुत विषयमा तार्ही विभागको च.नं. ४६५ मिति २०७९/०९/११ गतेको पत्रसाथ प्राप्त सूचना यस कार्यालयको
 सूचना पार्टीमा टाँस गरिएको व्यहोरा जानकारीका लागि अनुरोध छ।

०६/०९/१७
 मिलन मुजेल
 वडा अध्यक्ष


आँबुखैरेनी गाउँपालिका
AANBOOKHAIRENI RURAL MUNICIPALITY
२ नं. वडा कार्यालय
2 No. Ward Office
 आँबुखैरेनी, तनहुँ
 Anbookhaireni, Tanahun
 गण्डकी प्रदेश, नेपाल
 Gandaki Province, Nepal
 २०७३ (2073)

प.सं./Ref.No.: - ४६५/०८०
 च.नं./Des.No.: - २२८

मिति: २०७९/०९/१४

श्री नेपाल विद्युत प्राधिकरण,
 वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभाग,
 काठमाण्डौ।

विषय - जानकारी सम्बन्धमा ।

प्रस्तुत विषयमा, त्यस कार्यालयको च.नं. ४६५, मिति २०७९/०९/१४ गतेको नेपाल विद्युत
 प्राधिकरणको निर्माणधीन मर्स्याङ्दी कोरिडोर २२० के.भी. प्रसारण लाइन आयोजनाको BIA र CIA
 प्रतिवेदनहरूको बारेमा राय सुझाव संकलन सम्बन्धि सूचनाको लागि राष्ट्रिय दैनिक प्रतिका गोरखापत्रमा
 मिति २०७९/०९/०२ मा प्रकाशित गरिएको उक्त सूचना यस वडाको सूचना पार्टीमा टाँस गरिएको व्यहोरा
 जानकारी गराइन्छ।

आस बहादुर मुजेल
 वडा अध्यक्ष

:०६५-५४०७०२ Email:aanboo.ward:wo@gmail.com



भानु नगरपालिका
६ नं. वडा कार्यालय, तमहुँ

पत्र संख्या :- २०७९/०८०

चलानी नं :- ५२४

श्री नेपाल विद्युत प्राधिकरण
वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभाग
लाजिम्पाट काठमाडौं।



Website: www.bhanumun.gov.np
Email: bhanumunicipality9@gmail.com

मिति :- २०७९/०९/१४

विषय: सूचना टाँस गरिएको सम्बन्धमा।

प्रस्तुतविषयमा नेपालविद्युतप्राधिकरणको मिति २०७९/०९/११ गतेको च. नं. ४६५ को सूचनाअनुसार नेपाल विद्युत प्राधिकरणद्वारा निर्माणाधीन मर्स्याङ्दी कोरिडोर २२० के.भी. प्रसारण लाइन आयोजनाको जैविक विविधता प्रभाव मूल्यांकन र सो प्रसारण लाइनलाई आधार मानेर यस क्षेत्रमा संचालनमा रहेका/निर्माणाधीन तथा प्रस्तावित विकास आयोजनाहरूको समष्टिगत प्रभाव मूल्यांकनको प्रतिवेदनहरू वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभागद्वारा तयार गरीरहेको हुँदा उक्त मस्यौदा प्रतिवेदनहरू उपर सरोकारवाला व्यक्ति र संस्थाहरूबाट राय सुझाव संकलनका लागि पठाइएको सूचना यस कार्यालयको सूचना पाटीमा टाँस गरिएको व्यहोरा जानकारीको लागि अनुरोध छ।


सुभाष चन्द
कार्य. उपरक्षक

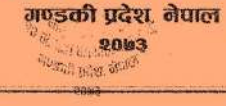


भानु नगरपालिका
१० नं. वडा कार्यालय, तमहुँ

पत्र संख्या :- ०७९/०८०

चलानी नं :-

श्री नेपाल विद्युत प्राधिकरण
वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभाग
लाजिम्पाट काठमाडौं।




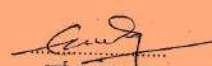

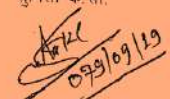
Website: www.bhanumun.gov.np
Email: bhanumunicipality10@gmail.com

मिति :- २०७९/०९/१४

विषय: सूचना टाँस गरिएको सम्बन्धमा।

प्रस्तुतविषयमा नेपालविद्युतप्राधिकरणको मिति २०७९/०९/११ गतेको च. नं. ४६५ को सूचनाअनुसार नेपाल विद्युत प्राधिकरणद्वारा निर्माणाधीन मर्स्याङ्दी कोरिडोर २२० के.भी. प्रसारण लाइन आयोजनाको जैविक विविधता प्रभाव मूल्यांकन र सो प्रसारण लाइनलाई आधार मानेर यस क्षेत्रमा संचालनमा रहेका/निर्माणाधीन तथा प्रस्तावित विकास आयोजनाहरूको समष्टिगत प्रभाव मूल्यांकनको प्रतिवेदनहरू वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभागद्वारा तयार गरीरहेको हुँदा उक्त मस्यौदा प्रतिवेदनहरू उपर सरोकारवाला व्यक्ति र संस्थाहरूबाट राय सुझाव संकलनका लागि पठाइएको सूचना यस कार्यालयको सूचना पाटीमा टाँस गरिएको व्यहोरा जानकारीको लागि अनुरोध छ।


२०७९/०९/१४
हरिहर उप्रेती
वडा अध्यक्ष

 <p>भरतपुर महानगरपालिका २९ नं. वडा कार्यालय भरतपुर, चितवन, नेपाल BHARATPUR METROPOLITAN CITY 29 No. Ward Office Bharatpur, Chitwan, Nepal</p> <p>प.सं. २०७९/०८० च.नं. २२६</p> <p>मिति २०७९/०९/१९</p> <p>विषय :- सूचना टाँस जानकारी बारे ।</p> <p>श्री नेपाल विद्युत प्राधिकरण वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभाग लाजिम्पाट, काठमाडौं ।</p> <p>प्रस्तुत विषयमा ताहाको प.सं. २०७९/०८० च.नं. ४६३ मिति २०७९/०९/१९ गतेको पत्रका साथ प्राप्त हुन आएको राय सुझावको सूचना वडा कार्यालयको सूचना पाटीमा मिति २०७९/९/१९ गते दिनको १२:१० बजे टाँस गरिएको व्यहोरा जानकारीको लागि अनुरोध गरिन्छ ।</p> <p> सुर्य बहादुर गुरुङ वडा अध्यक्ष सुर्य बहादुर गुरुङ वडा अध्यक्ष</p>	 <p>ICHCHHAKAMANA RURAL MUNICIPALITY इच्छाकामना गाउँपालिका 6 No. Ward Office ६ नं. वडा कार्यालय Jalbire, Chitwan (जलबिरे, चितवन)</p> <p>Email: ichchhakamanaruralmunicipality@gmail.com Website: ichchhakamanaruralmunicipality.gov.np</p> <p>Bagmati Province, Nepal बागमती प्रदेश, नेपाल</p> <p>L. No./प.सं.: ०६८/०८० Ref. No./च.नं.: ४६३</p> <p>श्री नेपाल विद्युत प्राधिकरण वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभाग लाजिम्पाट, काठमाडौं ।</p> <p>विषय : सूचना टाँस पत्र पठाएको बारे ।</p> <p>प्रस्तुत विषयको सम्बन्धमा ताहा कार्यालयबाट मिति २०७९/०९/१९ को च.नं. ४६३ को पत्रमा सूचना टाँस गरी जानकारी पठाई दिन भनि प्राप्त पत्र अनुसार यस वडा कार्यालयको सूचना पाटीमा मिति २०७९/०९/१९ गतेका दिन सूचना टाँस गरी जानकारी पठाएको व्यहोरा अनुरोध गरिन्छ ।</p> <p>वडा सचिव सुनिता के सी  ०९/०९/१९</p> <p>"सुखी, खुशी र समृद्ध इच्छाकामना । कृषि, पर्यटन र पूर्वाधार विकास हाम्रो चाहना !!"</p>
---	---

सामुदायिक रेडियो मर्स्याङ्दी ९५ मेगाहर्ट्ज

RADIO
MARSYANGDI
95

Community Radio Marsyangdi 95 Mhz

बेसीशहर-७, लमजुङ
Besishahar-7, Lamjung



मिति : २०७९/०९/१४

श्री प्रमुख ज्यू
नेपाल विद्युत प्राधिकरण

विषय : सूचना टास गरिएको बारे ।

महोदय,

प्रस्तुत विषयमा नेपाल विद्युत प्राधिकरणको मिति २०७९ पौष ११ गतेको चन ४१६ को मर्स्याङ्दी कोरिडोर २२० के.मी. प्रसारण लाइन आयोजनाको जैविक विविधता प्रभाव मूल्याङ्कन सम्बन्धीको सूचना यस रेडियोमा प्राप्त भई रेडियोको सूचना पाटीमा टास गरिएको व्यहोरा यहालाई जानकारी गराइन्छ ।

सहयोग र सहकार्यको लागि धन्यवाद ।

मीना गुरुङ
निर्देशक

Phone No. : 066-520547, 520020, 521220

e-mail: radiomarsyangdi95@gmail.com, ccdc.lamjung@gmail.com, www.radiomarsyangdi.org



नेपाल विद्युत प्राधिकरण

नेपाल सरकार, काठमाडौं
इन्जिनियरिंग, प्रशासनिक, कानून विभाग
वातावरण तथा जल विभाग, अध्ययन विभाग
लोकेशन, काठमाडौं

प.सं.२०७९/८०, च.नं. ५६८

मिति: २०७९/०९/११

श्री श्रीम. प्रमुख ज्यू
नेपाल विद्युत प्राधिकरण, काठमाडौं,
लोकेशन, काठमाडौं, नेपाल ।

विषय: सूचना टास सम्बन्धमा ।

नेपाल विद्युत प्राधिकरणद्वारा निर्माणाधीन मर्स्याङ्दी कोरिडोर २२० के.मी. प्रसारण लाइन आयोजनाको जैविक विविधता प्रभाव मूल्याङ्कन (Biodiversity Impact Assessment-BIA) र सो प्रसारण लाइनलाई आधार मानेर यस क्षेत्रमा रूचातानमा रहेका/निर्माणाधीन तथा प्रस्तावित विकास आयोजनाहरूको समष्टिगत प्रभाव मूल्याङ्कन (Cumulative Impact Assessment-CIA) को प्रतिवेदनहरू वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभागद्वारा तयार गरिरहेको हुँदा उक्त: सरस्रोत प्रतिवेदनहरू उपर सरकारबाट व्यक्त र संस्थाहरूबाट राय सुझाव संकलनका लागि यसै पत्रसाथ संलग्न सूचना तर्ही कार्यालयको सूचना पाटीमा टास गरि जानकारी उपस्थाब्ध गरई दिनुहुन अनुरोध छ ।

(अच्युत बस्नेत)
निमित्त प्रमुख

सूचना टास गरिएको
तथ्यावरण विभाग, काठमाडौं



लाजिम्पाट, काठमाडौं, फोन नम्बर: ०१-४४२६७७२, ०१-४४२९४०० ईमेल: enw.social@nea.org.np



नेपाल विद्युत प्राधिकरण

नेपाल सरकारको स्वामित्व
 इन्जिनियरिंग, शिक्षा तथा प्रशिक्षण विभाग
 वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभाग
 लालिचौर, काठमाडौं

प.सं. २०७९/८०, अ.नं. ०५८

मिति: २०७९/०९/११

श्री शिव प्रताप शर्मा ज्यू
कमल चौ. पो. बडा. नं. १
प्रताप, नेपाल ।

विषय:- सूचना टाँस सम्बन्धमा ।

नेपाल विद्युत प्राधिकरणद्वारा निर्माणाधीन मर्स्याङ्दी कोरिडोर २२० के.भी. प्रसारण लाइन आयोजनाको जैविक विविधता प्रभाव मूल्याङ्कन (Biodiversity Impact Assessment-BIA) र सो प्रसारण लाइनलाई आधार मानेर यस क्षेत्रमा संचालनमा रहेका/निर्माणाधीन तथा प्रस्तावित विकास आयोजनाहरूको समष्टिगत प्रभाव मूल्याङ्कन (Cumulative Impact Assessment-CIA) को प्रतिवेदनहरू वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभागद्वारा तयार गरिरहेको हुँदा उक्त मस्यौदा प्रतिवेदनहरू उपर सरोकारवाला व्यक्ति र संस्थाहरूबाट राय सुझाव संकलनका लागि यसै पत्रसमय संलग्न सूचना तहोत कार्यालयको सूचना पाटीमा टाँस गरि जानकारी उपलब्ध गराई दिनुहुन अनुरोध छ ।



[Signature]
 (अच्युत दवाडी)
 निमित्त प्रमुख

यस पत्र अंग्रेजिकको पत्र सूचना टाँस गरिएको छ ।

[Signature]
 विभागीय प्रमुख
 वातावरण विभाग

लाजिम्पाट, काठमाडौं, फोन नम्बर: ०१-४४२६७७२, ०१-४४३५८०० ईमेल: env.social@nea.org.np



नेपाल विद्युत प्राधिकरण

नेपाल सरकारको स्वामित्व
 इन्जिनियरिंग, शिक्षा तथा प्रशिक्षण विभाग
 वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभाग
 लालिचौर, काठमाडौं

प.सं. २०७९/८०, अ.नं. ०५८

श्री शिव प्रताप शर्मा
कमल चौ. पो. बडा. नं. १
प्रताप, नेपाल ।

मिति: २०७९/०९/११

श्री शिव प्रताप शर्मा ज्यू
कमल चौ. पो. बडा. नं. १
प्रताप, नेपाल ।

विषय:- सूचना टाँस सम्बन्धमा ।

नेपाल विद्युत प्राधिकरणद्वारा निर्माणाधीन मर्स्याङ्दी कोरिडोर २२० के.भी. प्रसारण लाइन आयोजनाको जैविक विविधता प्रभाव मूल्याङ्कन (Biodiversity Impact Assessment-BIA) र सो प्रसारण लाइनलाई आधार मानेर यस क्षेत्रमा संचालनमा रहेका/निर्माणाधीन तथा प्रस्तावित विकास आयोजनाहरूको समष्टिगत प्रभाव मूल्याङ्कन (Cumulative Impact Assessment-CIA) को प्रतिवेदनहरू वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभागद्वारा तयार गरिरहेको हुँदा उक्त मस्यौदा प्रतिवेदनहरू उपर सरोकारवाला व्यक्ति र संस्थाहरूबाट राय सुझाव संकलनका लागि यसै पत्रसमय संलग्न सूचना तहोत कार्यालयको सूचना पाटीमा टाँस गरि जानकारी उपलब्ध गराई दिनुहुन अनुरोध छ ।

[Signature]
 (अच्युत दवाडी)
 निमित्त प्रमुख

शिव प्रताप शर्मा, कमल चौ. पो. बडा. नं. १, प्रताप
 सूचना पाटीमा टाँस गरिएको छ ।
 अनुसन्धान

[Signature]

विभागीय प्रमुख, वातावरण विभाग
 मिति: २०७९/०९/११

लाजिम्पाट, काठमाडौं, फोन नम्बर: ०१-४४२६७७२, ०१-४४३५८०० ईमेल: env.social@nea.org.np



नेपाल विद्युत प्राधिकरण
 (नेपाल विद्युत प्राधिकरण समिति)
 ईन्जिनियरिंग विभाग, शिक्षणालय
 वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभाग
 लोखिम्बा, काठमाडौं

प.सं. २०७९/८०, च.नं. ०६८

मिति: २०७९/०९/११

श्री अरुण शर्मा
 काठमाडौं, काठमाडौं, काठमाडौं, काठमाडौं,
 काठमाडौं, नेपाल ।

विषय: सूचना टोस सम्बन्धमा ।

नेपाल विद्युत प्राधिकरणद्वारा निर्माणाधीन मर्स्याहारी कोरिडोर २२० के.भी. प्रसारण लाइन आयोजनाको जैविक विविधता प्रभाव मूल्यांकन (Biodiversity Impact Assessment-BIA) र सो प्रसारण लाइनलाई आधार मानेर यस क्षेत्रमा संचालनमा रहेका/निर्माणाधीन तथा प्रस्तावित विकास आयोजनाहरूको समष्टिगत प्रभाव मूल्यांकन (Cumulative Impact Assessment-CIA) को प्रतिवेदनहरू वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभागद्वारा तयार गरिरहेको हुँदा उक्त मर्स्याहारी प्रतिवेदनहरू उपर सरोकारवाला व्यक्ति र संस्थाहरूबाट राय सुझाव संकलनका लागि यस्तै पत्रसाथ संलग्न सूचना तहार् कार्यालयको सूचना पाटीमा टोस गरी जानकारी उपलब्ध गराई दिनुहुन अनुरोध छ ।

श्री अरुण शर्मा
 काठमाडौं, काठमाडौं, काठमाडौं, काठमाडौं,
 काठमाडौं, नेपाल ।

(अच्युत देवाडी)
 निमित्त प्रमुख



नेपाल विद्युत प्राधिकरण
 (नेपाल विद्युत प्राधिकरण समिति)
 ईन्जिनियरिंग विभाग, शिक्षणालय
 वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभाग
 लोखिम्बा, काठमाडौं

प.सं. २०७९/८०, च.नं. ०६८

मिति: २०७९/०९/११

श्री अरुण शर्मा
 काठमाडौं, काठमाडौं, काठमाडौं, काठमाडौं,
 काठमाडौं, नेपाल ।

विषय: सूचना टोस सम्बन्धमा ।

नेपाल विद्युत प्राधिकरणद्वारा निर्माणाधीन मर्स्याहारी कोरिडोर २२० के.भी. प्रसारण लाइन आयोजनाको जैविक विविधता प्रभाव मूल्यांकन (Biodiversity Impact Assessment-BIA) र सो प्रसारण लाइनलाई आधार मानेर यस क्षेत्रमा संचालनमा रहेका/निर्माणाधीन तथा प्रस्तावित विकास आयोजनाहरूको समष्टिगत प्रभाव मूल्यांकन (Cumulative Impact Assessment-CIA) को प्रतिवेदनहरू वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभागद्वारा तयार गरिरहेको हुँदा उक्त मर्स्याहारी प्रतिवेदनहरू उपर सरोकारवाला व्यक्ति र संस्थाहरूबाट राय सुझाव संकलनका लागि यस्तै पत्रसाथ संलग्न सूचना तहार् कार्यालयको सूचना पाटीमा टोस गरी जानकारी उपलब्ध गराई दिनुहुन अनुरोध छ ।

(अच्युत देवाडी)
 निमित्त प्रमुख

श्री अरुण शर्मा
 काठमाडौं, काठमाडौं, काठमाडौं, काठमाडौं,
 काठमाडौं, नेपाल ।

नाम: अरुण शर्मा
 काठमाडौं, काठमाडौं, काठमाडौं, काठमाडौं,
 काठमाडौं, नेपाल ।





नेपाल विद्युत प्राधिकरण
(नेपाल विद्युत प्राधिकरण समिति)
इन्जिनियरिंग तथा डिजाइन विभाग
वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभाग
लोकतन्त्र चौराहा काठमाडौं

प.सं. २०७९/८०, च.नं. ०६८

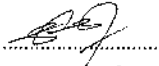
मिति: २०७९/०९/११

श्री सुदामा ज्यू,
ताप्लेजु गाउँपालिका,
सुनसरी, नेपाल ।

विषय:- सूचना टाँस सम्बन्धमा ।

नेपाल विद्युत प्राधिकरणद्वारा निर्माणाधीन मर्स्याङ्दी कोरिडोर २२० के.भी. प्रसारण लाइन आयोजनाको जैविक विविधता प्रभाव मूल्याङ्कन (Biodiversity Impact Assessment-BIA) र सो प्रसारण लाइनलाई आधार मानेर यस क्षेत्रमा संचालनमा रहेका/निर्माणाधीन तथा प्रस्तावित विकास आयोजनाहरूको समष्टिगत प्रभाव मूल्याङ्कन (Cumulative Impact Assessment-CIA) को प्रतिवेदनहरू वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभागद्वारा तयार गरिरहेको हुँदा उक्त मस्यौदा प्रतिवेदनहरू उपर सरोकारवाला व्यक्ति र संस्थाहरूबाट राय सुझाव संकलनका लागि यसै पत्रसाथ संलग्न सूचना तहोत कार्यालयको सूचना पाटीमा टाँस गरि जानकारी उपलब्ध गराई दिनुहुन अनुरोध छ ।

*प्रारंभिक पत्रको जवाफको रूपमा
प्रारंभिक पत्रको जवाफको रूपमा
परीक्षा कालमा मिति २०७९/०९/१९ गते
को दिन टाँस गरिएको थियो
को हो भन्ने तथ्य पुष्टि गर्न सकिने
दि. ०७९/०९/१२
प्रसारणको अधिकृत*


(अच्युत दवाडी)
निमित्त प्रमुख



नेपाल विद्युत प्राधिकरण
(नेपाल विद्युत प्राधिकरण समिति)
इन्जिनियरिंग तथा डिजाइन विभाग
वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभाग
लोकतन्त्र चौराहा काठमाडौं

प.सं. २०७९/८०, च.नं. ०६८

मिति: २०७९/०९/११

श्री बडा प्रमुख ज्यू,
ताप्लेजु गा-पा, काठमाडौं,
सुनसरी, नेपाल ।

विषय:- सूचना टाँस सम्बन्धमा ।

नेपाल विद्युत प्राधिकरणद्वारा निर्माणाधीन मर्स्याङ्दी कोरिडोर २२० के.भी. प्रसारण लाइन आयोजनाको जैविक विविधता प्रभाव मूल्याङ्कन (Biodiversity Impact Assessment-BIA) र सो प्रसारण लाइनलाई आधार मानेर यस क्षेत्रमा संचालनमा रहेका/निर्माणाधीन तथा प्रस्तावित विकास आयोजनाहरूको समष्टिगत प्रभाव मूल्याङ्कन (Cumulative Impact Assessment-CIA) को प्रतिवेदनहरू वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभागद्वारा तयार गरिरहेको हुँदा उक्त मस्यौदा प्रतिवेदनहरू उपर सरोकारवाला व्यक्ति र संस्थाहरूबाट राय सुझाव संकलनका लागि यसै पत्रसाथ संलग्न सूचना तहोत कार्यालयको सूचना पाटीमा टाँस गरि जानकारी उपलब्ध गराई दिनुहुन अनुरोध छ ।

*को पत्रको जवाफको रूपमा
प्रारंभिक पत्रको जवाफको रूपमा
परीक्षा कालमा मिति २०७९/०९/१९ गते
को दिन टाँस गरिएको थियो
को हो भन्ने तथ्य पुष्टि गर्न सकिने
दि. ०७९/०९/१२
प्रसारणको अधिकृत*


(अच्युत दवाडी)
निमित्त प्रमुख

सूचना टाँसको मुचुल्का

लिखितमा हामी तपसिल बमोजिमका ब्यक्तिहरु आगे नेपाल विद्युत प्राधिकरण, वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभागबाट अध्ययन भई रहेको नेपाल विद्युत प्राधिकरणद्वारा निर्माणाधीन मर्स्याङ्दी कोरिडोर २२० के.भी. प्रसारण लाइन आयोजनाको जैविक विविधता प्रभाव मूल्याङ्कन (Biodiversity Impact Assessment-BIA) र सो प्रसारण लाइनलाई आधार मानेर यस क्षेत्रमा संचालनमा रहेका/निर्माणाधीन तथा प्रस्तावित विकास आयोजनाहरुको समष्टिगत प्रभाव मूल्याङ्कन (Cumulative Impact Assessment-CIA) को कार्यकारी सारांश र मर्स्याङ्दी प्रतिवेदनहरु उपर राय सुझाव उपलब्ध गराईदिनुहुन सम्पूर्ण सरोकारवाला व्यक्ति र संस्थाहरुलाई अनुरोध सम्बन्धी सूचना धान-१ यस सुदूरपश्चिमी प्रदेशको डोटी जिल्लाको बडा नं: १ स्थित सिलगुडा गा.सं.मा टाँस गरिएको व्यहोरा ठिक साँचो हो भनि यो मुचुल्कामा सहीछाप गरिदियो।

रोहबरमा सहीछाप गर्नेहरु:

नम जिल्ला सुदूरपश्चिमी न.पा./गा.पा वडा नं १ वस्ने वर्ष ४० का श्री नर वसन्त मोबाइल ९८९९९९९९९९ दस्तखत: नर वसन्त

नम जिल्ला सुदूरपश्चिमी न.पा./गा.पा वडा नं ३ वस्ने वर्ष ४० का श्री पुन वसन्त मोबाइल ९८९९९९९९९९ दस्तखत: पुन

नम जिल्ला सुदूरपश्चिमी न.पा./गा.पा वडा नं ३ वस्ने वर्ष ४० का श्री पुन वसन्त मोबाइल ९८९९९९९९९९ दस्तखत: पुन

नम जिल्ला सुदूरपश्चिमी न.पा./गा.पा वडा नं ३ वस्ने वर्ष ४० का श्री पुन वसन्त मोबाइल ९८९९९९९९९९ दस्तखत: पुन

इति सम्बत २०७९ साल पौष महिना १३ गते..... रोज शुभम्।

सूचना टाँसको मुचुल्का

लिखितमा हामी तपसिल बमोजिमका व्यक्तिहरु आगे नेपाल विद्युत प्राधिकरण, वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभागबाट अध्ययन भई रहेको नेपाल विद्युत प्राधिकरणद्वारा निर्माणाधीन मर्स्याङ्दी कोरिडोर २२० के.भी. प्रसारण लाइन आयोजनाको जैविक विविधता प्रभाव मूल्याङ्कन (Biodiversity Impact Assessment-BIA) र सो प्रसारण लाइनलाई आधार मानेर यस क्षेत्रमा संचालनमा रहेका/निर्माणाधीन तथा प्रस्तावित विकास आयोजनाहरुको समष्टिगत प्रभाव मूल्याङ्कन (Cumulative Impact Assessment-CIA) को कार्यकारी सारांश र मस्यौदा प्रतिवेदनहरु उपर राय सुझाव उपलब्ध गराईदिनुहुन सम्पूर्ण सरोकारवाला व्यक्ति र संस्थहरुलाई अनुरोध सम्बन्धी सूचना थान-१ यस कोशी प्रदेश, ताप्लेजुङ, ताप्लेजुङ नगरपालिका, वडा नं. ११ मा टाँस गरिएको व्यहोरा ठिक साँचो हो भनि यो मुचुल्कामा सहीछाप गरिदियो।

रोहबरमा सहीछाप गर्नेहरु:

कोशी प्रदेश जिल्ला कोशी प्रदेश न.पा./गा.पा वडा नं. ६ बस्ने वर्ष का श्री राजेश्वर शर्मा मोबाइल ९८४३९४०६१६ दस्तखत: [Signature]

कोशी प्रदेश जिल्ला न.पा./गा.पा वडा नं. ५ बस्ने वर्ष २४ का श्री श्रीमान श्रीमान मोबाइल दस्तखत: [Signature]

कोशी प्रदेश जिल्ला कोशी प्रदेश न.पा./गा.पा वडा नं. ५ बस्ने वर्ष ४३ का श्री श्रीमान श्रीमान मोबाइल दस्तखत: [Signature]

कोशी प्रदेश जिल्ला कोशी प्रदेश न.पा./गा.पा वडा नं. २ बस्ने वर्ष का श्री श्रीमान श्रीमान मोबाइल ९८६६४४४४४ दस्तखत: [Signature]

इति सम्बत २०७९ साल पौष महिना ०९ गते ०९ रोज शुभम्।

सूचना टाँसको मुचुल्का

लिखितम हामी तपसिल बमोजिमका ब्यक्तिहरु आगे नेपाल विद्युत प्राधिकरण, वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभागबाट अध्ययन भई रहेको नेपाल विद्युत प्राधिकरणद्वारा निर्माणाधीन मर्स्याङ्दी कोरिडोर २२० के.भी. प्रसारण लाइन आयोजनाको जैविक विविधता प्रभाव मूल्याङ्कन (Biodiversity Impact Assessment-BIA) र सो प्रसारण लाइनलाई आधार मानेर यस क्षेत्रमा संचालनमा रहेका/निर्माणाधीन तथा प्रस्तावित विकास आयोजनाहरुको समष्टिगत प्रभाव मूल्याङ्कन (Cumulative Impact Assessment-CIA) को कार्यकारी सारांश र मस्यौदा प्रतिवेदनहरु उपर राय सुझाव उपलब्ध गराईदिनुहुन सम्पूर्ण सरोकारवाला व्यक्ति र संस्थाहरुलाई अनुरोध सम्बन्धी सूचना थान-१ यस ता.२२.०३, ठा.पिप्रा, पा.मु.पा.२-५ मा टाँस गरिएको ब्यहोरा ठिक साँचे हो भनि यो मुचुल्कामा सहीछाप गरिदियो।

रोहबरमा सहीछाप गर्नेहरु:

०१२२/०१ जिल्ला पा.मु.पा.२ न.पा./गा.पा वडा नं ५ वस्ने वर्ष १३ का श्री अरुण शर्मा मोबाइल ९८६८०३९० दस्तखत: [Signature]

१२२२/०१ जिल्ला पा.मु.पा.२ न.पा./गा.पा वडा नं ५ वस्ने वर्ष २१ का श्री अशोक शर्मा मोबाइल ९८९२६६९ दस्तखत: [Signature]

०१२२/०१ जिल्ला पा.मु.पा.२ न.पा./गा.पा वडा नं ५ वस्ने वर्ष २१ का श्री रवि शर्मा मोबाइल ९८२२२१२२६ दस्तखत: [Signature]

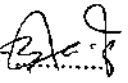
०१२२/०१ जिल्ला पा.मु.पा.२ न.पा./गा.पा वडा नं ५ वस्ने वर्ष २२ का श्री तरु शर्मा मोबाइल ९९२२२६९२ दस्तखत: [Signature]

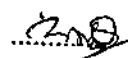
इति सम्बत २०७९ साल पौष महिना १३ गते ११ रोज शुभम्।


सूचना टाँसको मुचुल्का


लिखितम हामी तपसिल बमोजिमका ब्यक्तिहरु आगे नेपाल विद्युत प्राधिकरण, चातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभागबाट अध्ययन भई रहेको नेपाल विद्युत प्राधिकरणद्वारा निर्माणाधीन मर्स्याङ्दी कोरिडोर २२० के.भी. प्रसारण लाइन आयोजनाको जैविक विविधता प्रभाव मूल्याङ्कन (Biodiversity Impact Assessment-BIA) र स्रोत प्रसारण लाइनलाई आधार मानेर यस क्षेत्रमा संचालनमा रहेका/निर्माणाधीन तथा प्रस्तावित विकास आयोजनाहरुको समष्टिगत प्रभाव मूल्याङ्कन (Cumulative Impact Assessment-CIA) को कार्यकारी सारांश र मस्यौदा प्रतिवेदनहरु उपर राष्ट्र सुझाव उपलब्ध गराइदिनुहुन सम्पूर्ण सरोकारवाला व्यक्ति र संस्थाहरुलाई अनुरोध सम्बन्धी सूचना थान-१ यस मर्स्याङ्दी गाउँपालिका, ४ नं. वडा कार्यालय, ताप्लेजु मा टाँस गरिएको ब्यहोरा ठिक साँचो हो भनि यो मुचुल्कामा सहीछाप गरिदियो।

रोहबरमा सहीछाप गर्नेहरु:

ताप्लेजु जिल्ला मर्स्याङ्दी न.पा./गा.पा वडा नं. ४ बस्ने वर्ष ४५ का श्री बलबहादुर राई मोबाइल ९८५०६९५२१ दस्तखत: 

ताप्लेजु जिल्ला मर्स्याङ्दी न.पा./गा.पा वडा नं. ४ बस्ने वर्ष ४० का श्री आसुकुमारी राई मोबाइल ९८४३८८३५६५ दस्तखत: 

ताप्लेजु जिल्ला मर्स्याङ्दी न.पा./गा.पा वडा नं. ४ बस्ने वर्ष ४९ का श्री श्री.बहादुर राई मोबाइल ९८४६२४०३२० दस्तखत: 

ताप्लेजु जिल्ला मर्स्याङ्दी न.पा./गा.पा वडा नं. ४ बस्ने वर्ष ३५ का श्री बुद्ध प्रसाद राई मोबाइल ९८४६६९३३६९ दस्तखत: 

इति सम्बत २०७९ साल पौष महिना १३ गते ०५ रोज शुभम्।



सूचना टाँसको मुचुल्का

लिखितमा हामी तपसिल बमोजिमका व्यक्तिहरु आगे नेपाल विद्युत प्राधिकरण, वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभागबाट अध्ययन भई रहेको नेपाल विद्युत प्राधिकरणद्वारा निर्माणाधीन मर्स्याङ्दी कोरिडोर २२० के.भी. प्रसारण लाइन आयोजनाको जैविक विविधता प्रभाव मूल्याङ्कन (Biodiversity Impact Assessment-BIA) र सो प्रसारण लाइनलाई आधार मानेर यस क्षेत्रमा संचालनमा रहेका/निर्माणाधीन तथा प्रस्तावित विकास आयोजनाहरुको समष्टिगत प्रभाव मूल्याङ्कन (Cumulative Impact Assessment-CIA) को कार्यकारी सारांश र मस्यौदा प्रतिवेदनहरु उपर राय सुझाव उपलब्ध गराईदिनुहुन सम्पूर्ण सरोकारवाला व्यक्ति र संस्थाहरुलाई अनुरोध सम्बन्धी सूचना थान-१ यस भरतपुर शहरमा (प्राविडी) कार्ड नं. ०१९ डी. अस्तित्वमा टाँस गरिएको व्यहोरा ठिक साँचो हो भनि यो मुचुल्कामा सहीछाप गरिदियो।

रोहबरमा सहीछाप गर्नेहरु:

१. जिल्ला मोरङ न.पा./गा.पा वडा नं बस्ने वर्ष का श्री सुबोधन पौडेल मोबाइल ९७८२०८८९९९ दस्तखत: [Signature]

२. जिल्ला न.पा./गा.पा वडा नं बस्ने वर्ष का श्री श्री सुभाष पौडेल मोबाइल ९७८२०६६३२६ दस्तखत: [Signature]

३. जिल्ला न.पा./गा.पा वडा नं बस्ने वर्ष का श्री श्री शिव शर्मा मोबाइल ९७८२०९९९२ दस्तखत: [Signature]

४. जिल्ला न.पा./गा.पा वडा नं बस्ने वर्ष का श्री श्री सुभाष पौडेल मोबाइल ९७८२०८८९९९ दस्तखत: [Signature]

इति सम्बत २०७९ साल पौष महिना १५ गते २३ रोज शुभम्।

सूचना टाँसको मुचुल्का

लिखितमा हामी तपसिल बमोजिमका व्यक्तिहरु आगे नेपाल विद्युत प्राधिकरण, वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभागबाट अध्ययन भई रहेको नेपाल विद्युत प्राधिकरणद्वारा निर्माणाधीन मर्स्याङ्दी कोरिडोर २२० के.भी. प्रसारण लाइन आयोजनाको जैविक विविधता प्रभाव मूल्याङ्कन (Biodiversity Impact Assessment-BIA) र सो प्रसारण लाइनलाई आधार मानेर यस क्षेत्रमा संचालनमा रहेका/निर्माणाधीन तथा प्रस्तावित विकास आयोजनाहरुको समष्टिगत प्रभाव मूल्याङ्कन (Cumulative Impact Assessment-CIA) को कार्यकारी सारांश र मस्यौदा प्रतिवेदनहरु उपर राय सुझाव उपलब्ध गराईदिनुहुन सम्पूर्ण सरोकारवाला व्यक्ति र संस्थाहरुलाई अनुरोध सम्बन्धी सूचना थान-१ यस त्रिभुवन नगरपालिका कार्यालय, लमजुङ मा टाँस गरिएको ब्यहोरा ठिक साँचो हो भनि यो मुचुल्कामा सहीछाप गरिदियो।

रोहबरमा सहीछाप गर्नेहरु:

लमजुङ जिल्ला त्रिभुवन न.पा./गा.पा वडा नं ६ बस्ने वर्ष २८ का श्री रुपिता धामी मोबाइल ९८४६३६९३५३ दस्तखत: [Signature]

लमजुङ जिल्ला त्रिभुवन न.पा./गा.पा वडा नं ८ बस्ने वर्ष २९ का श्री राजेश पराज मोबाइल ९८६६९९०४९ दस्तखत: [Signature]

लमजुङ जिल्ला बमिपुङ न.पा./गा.पा वडा नं ७ बस्ने वर्ष ३२ का श्री रमेश शर्मा मोबाइल ९८३९०६२२२२ दस्तखत: [Signature]

लमजुङ जिल्ला त्रिभुवन न.पा./गा.पा वडा नं ६ बस्ने वर्ष ४५ का श्री गोविन्द शर्मा मोबाइल ९८४६०९९२६६ दस्तखत: [Signature]

इति सम्बत २०७९ साल पौष महिना १४ गते ४ रोज शुभम्।

सूचना टाँसको मुचुल्का

लिखितमा हामी तपसिल बमोजिमका व्यक्तिहरु आगे नेपाल विद्युत प्राधिकरण, वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभागबाट अध्ययन भई रहेको नेपाल विद्युत प्राधिकरणद्वारा निर्माणाधीन मर्स्याङ्दी कोरिडोर २२० के.भी. प्रसारण लाइन आयोजनाको जैविक विविधता प्रभाव मूल्याङ्कन (Biodiversity Impact Assessment-BIA) र सो प्रसारण लाइनलाई आधार मानेर यस क्षेत्रमा संचालनमा रहेका/निर्माणाधीन तथा प्रस्तावित विकास आयोजनाहरुको समष्टिगत प्रभाव मूल्याङ्कन (Cumulative Impact Assessment-CIA) को कार्यकारी सारांश र मूल्याङ्कन प्रतिवेदनहरु उपर खय सुझाव उपलब्ध गराईदिनुहुन सम्पूर्ण सरोकारवाला व्यक्ति र संस्थाहरुलाई अनुरोध सम्बन्धी सूचना थान-१ यस ...सुदूरपश्चिम प्रदेशको कैलाली, बीरभद्र, लमजुङ... मा टाँस गरिएको ब्यहोरा ठिक साँचो हो भनि यो मुचुल्कामा सहीछाप गरिदियो।

रोहबरमा सहीछाप गर्नेहरु:

सुदूर जिल्ला बैरहवा न.पा./गा.पा वडा नं ९ बस्ने वर्ष ३१ का श्री मीना सुब्बा मोबाइल ९८१६०७५२५२ दस्तखत: [Signature]

लमजुङ जिल्ला बैरहवा न.पा./गा.पा वडा नं १२ बस्ने वर्ष ३१ का श्री बसन्त बानिया मोबाइल ९१५६०९५८९२ दस्तखत: [Signature]

लमजुङ जिल्ला मर्स्याङ्दी न.पा./गा.पा वडा नं ८ बस्ने वर्ष ... का श्री सरोज विश्वकर्मा मोबाइल ९८५६५२७२२० दस्तखत: [Signature]


लमजुङ जिल्ला बैरहवा न.पा./गा.पा वडा नं १० बस्ने वर्ष ३८ का श्री रबुसी सुब्बा मोबाइल ९७५५२५०६९५ दस्तखत: [Signature]

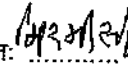
इति सम्बत २०७९ साल पौष महिना १४ गते ५ रोज शुभम्।


सूचना टाँसको मुचुल्का

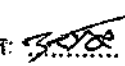
लिखितम हामी तपसिल बसोजिमका व्यक्तिहरु आगे नेपाल विद्युत प्राधिकरण, वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभागबाट अध्ययन भई रहेको नेपाल विद्युत प्राधिकरणद्वारा निर्माणाधीन मस्यौदा कौरिडोर २२० के.भी. प्रसारण लाइन आयोजनाको जैविक विविधता प्रभाव मूल्याङ्कन (Biodiversity Impact Assessment-BIA) र सो प्रसारण लाइनलाई आधार मानेर यस क्षेत्रमा संचालनमा रहेका/निर्माणाधीन तथा प्रस्तावित विकास आयोजनाहरुको समष्टिगत प्रभाव मूल्याङ्कन (Cumulative Impact Assessment-CIA) को कार्यकारी सारांश र मस्यौदा प्रतिवेदनहरु उपर राय सुझाव उपलब्ध गराईदिनुहुन सम्पूर्ण सरोकारवाला व्यक्ति र संस्थाहरुलाई अनुरोध सम्बन्धी सूचना थान-१ यस आबुखर्की.शा.पा.३.नं. वडा कार्यालयमा.....मा टाँस गरिएको व्यहोरा ठिक साँचो हो भनि यो मुचुल्कामा सहीछाप गरिदियो।

रोहवरमा सहीछाप गर्नेहरु:

तनहुँ जिल्ला आबुखर्की न.पा./गा.पा वडा नं. ३ बस्ने वर्ष ६१ का श्री टेक बहादुर के.के. मोबाइल ९८२२१२५०९९ दस्तखत: 

तनहुँ जिल्ला आबुखर्की न.पा./गा.पा वडा नं. ३ बस्ने वर्ष ६७ का श्री मि.मि.दी. मजरा मोबाइल ९८१७७९९९९९ दस्तखत: 

तनहुँ जिल्ला आबुखर्की न.पा./गा.पा वडा नं. ३ बस्ने वर्ष २९ का श्री जगेशमान के.के. मोबाइल ९८२९०५७२२३ दस्तखत: 

तनहुँ जिल्ला आबुखर्की न.पा./गा.पा वडा नं. ३ बस्ने वर्ष ६१ का श्री जयत बा.पा.थापा मोबाइल ९८१९८७०९७० दस्तखत: 

इति सम्बत २०७९ साल पौष महिना १७ गते १ रोज शुभम्।

सूचना टाँसको मुचुल्का

लिखितमा हामी तपसिल बमोजिमका व्यक्तिहरू आग्रे नेपाल विद्युत प्राधिकरण, वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभागबाट अध्ययन भई रहेको नेपाल विद्युत प्राधिकरणद्वारा निर्माणाधीन मर्स्याहृदी कोरिडोर २२० के.भी. प्रसारण लाइन आयोजनाको जैविक विविधता प्रभाव मूल्याङ्कन (Biodiversity Impact Assessment-BIA) र सो प्रसारण लाइनलाई आधार मानेर यस क्षेत्रमा संचालनमा रहेका/निर्माणाधीन तथा प्रस्तावित विकास आयोजनाहरूको समष्टिगत प्रभाव मूल्याङ्कन (Cumulative Impact Assessment-CIA) को कार्यकारी सारांश र मर्स्याहृदा प्रतिवेदनहरू उपर राय सुझाव उपलब्ध गराईदिनुहुन सम्पूर्ण सरोकारवाला व्यक्ति र संस्थाहरूलाई अनुरोध सम्बन्धी सूचना थान-१ यस ... मर्स्याहृदी कोरिडोर २२० के.भी. लाइन ... मा टाँस गरिएको व्यहोरा ठिक सँचो हो भनि यो मुचुल्कामा सहीछाप गरिदियो।

रोहबरमा सहीछाप गर्नेहरू:

लक्ष्मण जिल्ला मर्स्याहृदी न.पा./गा.पा वडा नं ९ बस्ने वर्ष ४० का श्री सुश्रुत ताम्रा मोबाइल दस्तखत: [Signature]

राजेश जिल्ला मर्स्याहृदी न.पा./गा.पा वडा नं १ बस्ने वर्ष ४० का श्री विराट कुमार मोबाइल ९८५१५६९४४ दस्तखत: Ujay

प्रकाश जिल्ला मर्स्याहृदी न.पा./गा.पा वडा नं बस्ने वर्ष का श्री प्रकाश प. प. प. मोबाइल ९८५१५६९४४ दस्तखत: [Signature]


काश जिल्ला मर्स्याहृदी न.पा./गा.पा वडा नं ११ बस्ने वर्ष का श्री दिनेश राय मोबाइल ९८०९०५८२४ दस्तखत: [Signature]

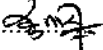
इति सम्बत २०७९ साल चैत्र महिना १३ गते ४ रोज शुभम्।

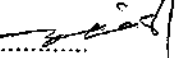
सूचना टाँसको मुचुल्का


लिखितम हामी तपसिल क्रमोजिमका ब्यक्तिहरु आगे नेपाल विद्युत प्राधिकरण, वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभागबाट अध्ययन भई रहेको नेपाल विद्युत प्राधिकरणद्वारा निर्माणाधीन मर्स्याङ्दी कोरिडोर २२० के.भी. प्रसारण लाइन आयोजनाको जैविक विविधता प्रभाव मूल्याङ्कन (Biodiversity Impact Assessment-BIA) र सो प्रसारण लाइनलाई आधार मानेर यस क्षेत्रमा संचालनमा रहेका/निर्माणाधीन तथा प्रस्तावित विकास आयोजनाहरुको समष्टिगत प्रभाव मूल्याङ्कन (Cumulative Impact Assessment-CIA) को कार्यकारी सारांश र मस्यौदा प्रतिवेदनहरु उपर राय सुझाव उपलब्ध गराईदिनुहुन सम्पूर्ण सरोकारवाला ब्यक्ति र संस्थाहरुलाई अनुरोध सम्बन्धी सूचना थान-१ यस बडा नं-१० को कार्यालय, बिर्तामोर नगरपालिका मा टाँस गरिएको ब्यहोरा ठिक साँचो हो भनि यो मुचुल्कामा सहीछाप गरिदियो।

रोहबरमा सहीछाप गर्नेहरु:

बिर्तामोर जिल्ला बिर्तामोर न.पा./गा.पा बडा नं १० बस्ने वर्ष ६० का श्री वि.प्रसाद श्रेष्ठ मोबाइल ९८४६६२४२८० दस्तखत: 

बिर्तामोर जिल्ला बिर्तामोर न.पा./गा.पा बडा नं ११ बस्ने वर्ष ६२ का श्री राज कुमारी शिवा मोबाइल ९८४६९२३८६६ दस्तखत: 

सुनसरी जिल्ला इटहरी उप न.पा./गा.पा बडा नं २ बस्ने वर्ष २० का श्री शरुम सुवेदी मोबाइल ९८४२४०३६३६ दस्तखत: 

बिर्तामोर जिल्ला २१०३१२ न.पा./गा.पा बडा नं १० बस्ने वर्ष ४२ का श्री रवि श्रेष्ठ मोबाइल ९८४११४३३९२ दस्तखत: 

इति सम्बत २०७९ साल पौष महिना १४ गते २४ रोज शुभम्।

सूचना टाँसको मुचुल्का

तम हामी तपसिल बमोजिमका ब्यक्तिहरु आगे नेपाल विद्युत प्राधिकरण, वातावरण तथा सामाजिक अध्ययन विभागबाट अध्ययन भई रहेको नेपाल विद्युत करणद्वारा निर्माणाधीन मर्स्याङ्दी कोरिडोर २२० के.भी. प्रसारण लाइन आयोजनाको जैविक विविधता प्रभाव मूल्याङ्कन (Biodiversity Impact Assessment-BIA) र सो ण लाइनलाई आधार मानेर यस क्षेत्रमा संचालनमा रहेका/निर्माणाधीन तथा प्रस्तावित विकास आयोजनाहरुको समष्टिगत प्रभाव मूल्याङ्कन (Cumulative Impact ssment-CIA) को कार्यकारी सारूण र मस्यौदा प्रतिवेदनहरु उपर राय सुझाव उपलब्ध गराईदिनुहुन सम्पूर्ण सरोकारवाला ब्यक्ति र संस्थाहरुलाई अनुरोध सम्बन्धी त थान-१ यस झाव न पुण लेखण क्षेत्र कान्छाकाको कार्यालय, छुटुडा मा टाँस गरिएको ब्यहोरा ठिक साँचो हो भनि यो मुचुल्कामा सहीछाप श्यौं।

रमा सहीछाप गर्नेहरु:

कामतवस्तु जिल्ला असोखा न.म. / गा.पा वडा नं. १ बस्ने वर्ष ५९ का श्री राजेश प्रसाद सुनुवा मोबाइल ९८५६०३३७५० दस्तखत: [Signature]
 (क. सं. श. का. शुण्डा का कार प्र.)

तमपुडा जिल्ला न.पा./गा.पा वडा नं. बस्ने वर्ष का श्री राजेश सुनुवा मोबाइल ९८५६०३३७५० दस्तखत: [Signature]
 (क. सं. श. का. शुण्डा का प्र. श. सं. सहाय)

तमपुडा जिल्ला न.पा./गा.पा वडा नं. बस्ने वर्ष का श्री विमल सुनुवा मोबाइल ९८५६०४५८५३ दस्तखत: [Signature]
 (क. सं. श. का. शुण्डा का पर्यटन सहाय)

तमपुडा जिल्ला न.पा./गा.पा वडा नं. बस्ने वर्ष का श्री बालु सुनुवा मोबाइल ९८५६०४६६८५ दस्तखत: [Signature]
 (क. सं. श. का. का. कार्यालय सहायगी मेट्रीटर)

सम्मत २०७९ साल पौष महिना १२ गते ३ रोज शुभम्।

List of Participants of District Level Public Disclosure and Consultation Workshop
Day 1: Nasong RM, Manang

नेपाल विद्युत प्राधिकरणद्वारा निर्माणाधीन मर्स्याङ्दी कोरिडोर २२० के.भी. प्रसारण लाइन आयोजनाको जैविक विविधता प्रभाव मूल्याङ्कन (Biodiversity Impact Assessment-BIA) र सो प्रसारण लाइनलाई आधार मानेर यस क्षेत्रमा संचालनमा रहेका/निर्माणाधीन तथा प्रस्तावित विकास आयोजनाहरूको समष्टिगत प्रभाव मूल्याङ्कन (Cumulative Impact Assessment-CIA) को प्रतिवेदनहरू तयारीको सिलसिलामा सरोकारवाला व्यक्ति/संस्थाहरूको राय सुझाव संकलनका लागि आयोजित कार्यशाला गोष्ठी

स्थान: गाउँ कार्यपालिकाको कार्यालयको सभाहल, नासों गाउँपालिका, धारापानी, मनाङ्ग

मिति: २०७९/०९/१९ गते मंगलबार **समय:** बिहान ११:०० बजे

सि.नं.	नाम थर	पद/कार्यालय/ठेगाना	मोबाइल नम्बर	दस्तखत
१	डिलि राम गुन्डो	नासों गा.पा. धारापानी अध्यक्ष	९८६६०६८८५४	
२	मालक कदाङ्ग	जि.स.स. सदस्य मनाङ्ग	९२६६२२९२०३	
३	मिन राखी गुन्डो	नासों गा.पा. १ वडा अध्यक्ष	९८२६०२२२०९	
४	दुर्गा अजं गुन्डो	नासों गा.पा. ४ वडा अध्यक्ष	९८६६६६३३९०	
५	मिन गडो गुन्डो	नासों गा.पा. ४ वडा	९८४३८३१४६२	
६	मंगल कदाङ्ग	नासों गा.पा. १ वडा	९८४६६३९१५८	
७	दुर्गा कदाङ्ग	नासों गा.पा. ३ वडा	९८४६६४०८१५६	
८	मन्मथ धारा	नासों गा.पा. - ३	९८६९२६४६२८	
९	दुर्गा प्र. न्यायवादी	द.प.का धारापानी	९८६६२०६०२४	
१०	बाबु गडाङ्ग गुन्डो	नासों गा.पा. ४ वडा सदस्य	९८४०५३८००२	
११	शोभिता गुन्डो	नासों गा.पा. ३ वडा सदस्य	९८४६२५०३७२	
१२	पुष्पाभाया गुन्डो	नासों गा.पा. ३ वडा अध्यक्ष	९८४६८४९५५१	
१३	धनमाया गुन्डो	नासों गा.पा. ४ वडा (आमा स(अ.))	९८४६८४९८४०	
१४	बेल काशी मुखर्जी	" " " स.स.	९८४६७३४४६८	
१५	विनायक गुन्डो	" ३ धारापानी (कुव मध्य)	९८६२३८१३९९	

नेपाल विद्युत प्राधिकरणद्वारा निर्माणाधीन मर्स्याङ्दी कोरिडोर २२० के.भी. प्रसारण लाइन आयोजनाको जैविक विविधता प्रभाव मूल्याङ्कन (Biodiversity Impact Assessment-BIA) र सो प्रसारण लाइनलाई आधार मानेर यस क्षेत्रमा संचालनमा रहेका/निर्माणाधीन तथा प्रस्तावित विकास आयोजनाहरूको समष्टिगत प्रभाव मूल्याङ्कन (Cumulative Impact Assessment-CIA) को प्रतिवेदनहरू तयारीको सिलसिलामा सरोकारवाला व्यक्ति/संस्थाहरूको राय सुझाव संकलनका लागि आयोजित कार्यशाला गोष्ठी

स्थान: गाउँ कार्यपालिकाको कार्यालयको सभाहल, नासोँ गाउँपालिका, धारापानी, मनाङ्ग

मिति: २०७९/०९/१९ गते मंगलबार समय: बिहान ११:०० बजे

सि.नं.	नाम थर	पद/कार्यालय/ठेगाना	मोबाइल नम्बर	दस्तखत
३१	रुपुमी राउत कुर्मी	रेक्टर / ACAP / प्रताप.	९८५५८९०८६५	
३२	सुरेन्द्र गुरुङ	नासोँ - १ - ताल	९८४९३८३३९९	
३३	अशिल गुरुङ	नासोँ ४ औँडा	९८६४८३६३९९	
३४	शिवानन्द क. पाठे	बिष्णु कृषिकर्मा (काठोँ) काठमाडौँ	९८४६३९८०२२	
३५	अच्युत खत्री	सह निर्देशक र वि.प्र.	९८४९३३९९९९	
३६	विजय कुमार गुप्ता	सहायक प्रबन्धक वि.प्र.	९८४९४६९८८८	
३७	तारा खत्री		९८४६६३६२२६	
३८	जयबहादुर खत्री	इन्चार्ज व्यवस्थापक धारापानी	९८४९२०९८४९	
३९	अश्विनी खत्री	नासोँ ४ औँडा		
४०	विजय खत्री खत्री	नासोँ का.पा धारापानी	९८४६२८९९०३	
४१	अश्विनी जोशी	ने.वि.प्र. काठमाडौँ	९८५११०३५९९	
४२	प्रकाश जोशी	ने.वि.प्र. वानगंगा तथा सानाखोला	९८५९९२६३३३	
४३	विनायक व्याकुले	ने.वि.प्र.	९८५९९४०८६५	
४४	रमेश खत्री जोशी	ने.वि.प्र.	९८५९९६८०८६	
४५	सुरेन्द्र खत्री	ने.वि.प्र.	९८५९०६६८९६	

Day 2: Palungtar Municipality-5, Gorakha District

नेपाल विद्युत प्राधिकरणद्वारा निर्माणाधीन मर्स्याङ्दी कोरिडोर २२० के.भी. प्रसारण लाइन आयोजनाको जैविक विविधता प्रभाव मूल्याङ्कन (Biodiversity Impact Assessment-BIA) र सो प्रसारण लाइनलाई आधार मानेर यस क्षेत्रमा संचालनमा रहेका/निर्माणाधीन तथा प्रस्तावित विकास आयोजनाहरूको समष्टिगत प्रभाव मूल्याङ्कन (Cumulative Impact Assessment-CIA) को प्रतिवेदनहरू तयारीको सिलसिलामा सरोकारवाला व्यक्ति/संस्थाहरूको राय सुझाव संकलनका लागि आयोजित कार्यशाला गोष्ठी

स्थान: नगर कार्यपालिकाको कार्यालयको सभाहल, पालुङटार नगरपालिका-५, ठाँटीपोखरी, गोरखा

मिति: २०७९/०९/२० गते बुधबार समय: दिउँसो १:०० बजे

सि.नं.	नाम थर	पद/कार्यालय/ठेगाना	मोबाइल नम्बर	वस्तुत्व
१	विकास खिल्लत	कार प्रमुख पालुङटार न.पा जोरका	९८५६०२२५५५	
२	पद्मना पाउडे	नगर उप-प्रमुख पालुङटार न.पा	९८५६०७४५५४	
३	अच्युत खत्री	यह निर्देश	९८४९३६९९९९	
४	उत्तम शर्मा	उ.उ.अ. पालुङटार न.पा.	९८२६०६९९९९	
५	अनिल खत्री कुमाल	वडा अध्यक्ष पालुङटार न.पा	९८९९००७००९	
६	वेद प्रसाद अधिकारी	कलकम पाखा, सा.वे.२, सा.वे.६, अ.पा.५	९८६९९९०२२	
७	गोविन्द ब. व्यापारी	अध्यक्ष, कुलेनी बाजार, ल.मु.६	९८४६००९९०६	
८	मान क. पाँडे	वडा अध्यक्ष सा.वे.४	९८६६००६६६६	
९	होपलहाडा रेग्मी	वडा अध्यक्ष - ८	९८०८९९०९३५	
१०	रविन्द्र शर्मा	वडा अध्यक्ष ३	९८५६४३६३३	
११	विश्व ठकाल	R.B. Carburetor		
१२	गोविन्द प्र. कुँटे	वडा नं. ४	९८४६२५६०१२	
१३	कुमल प्र. कुँटे	वडा नं. ४	९८४६२५६०१२	
१४	पद्मना. पाउडे	वडा नं. ४	९८४६६३१७२६	
१५	मरुत प्रधान	- - -	९८४९५६६६६०	

नेपाल विद्युत प्राधिकरणद्वारा निर्माणाधीन मर्स्याङ्दी कोरिडोर २२० के.भी. प्रसारण लाइन आयोजनाको जैविक विविधता प्रभाव मूल्याङ्कन (Biodiversity Impact Assessment-BIA) र सो प्रसारण लाइनलाई आधार मानेर यस क्षेत्रमा संचालनमा रहेका/निर्माणाधीन तथा प्रस्तावित विकास आयोजनाहरूको समष्टिगत प्रभाव मूल्याङ्कन (Cumulative Impact Assessment-CIA) को प्रतिवेदनहरू तयारीको सिलसिलामा सरोकारवाला व्यक्ति/संस्थाहरूको राय सुझाव संकलनका लागि आयोजित कार्यशाला गोष्ठी

स्थान: नगर कार्यपालिकाको कार्यालयको सभाहल, पालुडटार नगरपालिका-५, ठाँटीपोखरी, गोरखा

मिति: २०७९/०९/२० गते बुधबार समय: दिउँसो १:०० बजे

सि.नं.	नाम थर	पद/कार्यालय/ठेगाना	मोबाइल नम्बर	वस्तुत्व
१६	राजेश्वर शर्मा	वाहापिके लामुदहिकेका अध्यक्ष	९८४६९२६९५४	
१७	लक्ष्मी गिरी	जी कालीका सामुदायिकका अध्यक्ष	९२९५१०९५२०	
१८	लाल पहाडुरी अधिकारी	पा.नं.पा.५ नं.४	९८९१४६६९९९	
१९	बाबु-प्र वहाडुरी खड्का	" "	९८४६२५२३२९	
२०	कमल खड्का बोगटे	(वाहापिके) पा.नं.पा.४	९८४०२०६३९९	
२१	कमल खड्का बोगटे	पा.नं.पा.४ तथा पा.५	९८४६९०२००२	
२२	विष्णु माया कुमल	पा.नं.पा.६ साउनेपाती कुमलिपति	९८४६९०३०२५०	
२३	सरस्वती वि.ड.	पा.नं.पा.६ पारेधार	९८२६९०६०६०	
२४	उत्तमराज काफ्ले	इस्लामबाबा सी.०३ (अध्यक्ष, जी.नं.पा.४)	९८९३३९९००३	
२५	सोबाशम तामाङ	पा.नं.पा.४ (विभीरेडी) स.नं.स.स.स.	९८०२८९८४४४	
२६	महेन्द्र गिरी	पा.नं.पा.४	९८२९९०८६६६	
२७	अरुण सुनुवाल	पा.नं.पा.४	९८९४९६५००२	
२८	महेन्द्र सुनुवाल	पा.नं.पा.४		
२९	शिव व. सुनुवाल			

नेपाल विद्युत प्राधिकरणद्वारा निर्माणाधीन मर्स्याङ्दी कोरिडोर २२० के.भी. प्रसारण लाइन आयोजनाको जैविक विविधता प्रभाव मूल्याङ्कन (Biodiversity Impact Assessment-BIA) र सो प्रसारण लाइनलाई आधार मानेर यस क्षेत्रमा संचालनमा रहेका/निर्माणाधीन तथा प्रस्तावित विकास आयोजनाहरूको समष्टिगत प्रभाव मूल्याङ्कन (Cumulative Impact Assessment-CIA) को प्रतिवेदनहरू तयारीको सिलसिलामा सरोकारवाला व्यक्ति/संस्थाहरूको राय सुझाव संकलनका लागि आयोजित कार्यशाला गोष्ठी

स्थान: नगर कार्यपालिकाको कार्यालयको सभाहल, पालुङटार नगरपालिका-५, ठाँटीपोखरी, गोरखा

मिति: २०७९/०९/२० गते बुधवार समय: दिउँसो १:०० बजे

सि.नं.	नाम धर	पद/कार्यालय/ठेगाना	मोबाइल नम्बर	दस्तखत
३१	रविन्द्र प्रसाद के.के.डाँडा		९८९८०२६८०३३५	
३२	राम पौडेल	जोडिनुम स.व.स. कार्यप्रदाता (काठमाडौं)	-	
३३	नेत्रविक्रम शर्मा	स.वि.प्रा. ११-११	९८६९९२५५७३	
३४	राम कृष्ण कुमाल	सो.कालीको बागुला गुरुवन पाठशाला	९८४६६६३५०४	
३५	राम शर्मा	Marsyangdi Corridor 220kV ESMO	९८४९५६२६०८	
३६	रामेश्वर शर्मा	- - - २२kV ESMO	९८५११७३८५२	
३७	इश्वरी प्रसाद शर्मा	Social Safeguards Officer (ESMO)	९८५११५३७२३	
३८	रविन्द्र के. शर्मा	NBR Engineer (MCRP)	९८५११६५८२६	
३९	सोमप्रसाद शर्मा	NEA Senior Assistant/MCTID	९८५५०५३२०२	
४०	रविन्द्र शर्मा	NEA. Ac. Accountant (MCTLP)	९८५४२-५९७८५	
४१	सोमप्रसाद शर्मा	NEA. Office Assistant	९८४६२१०३६२	
४२	अनिल पौडेल	स.वि.प्रा. वाराणसी	९८५११०३५९९	
४३	विमल शर्मा	वाराणसी	९८५१२५०८६५	
४४	प्रकाश शर्मा	स.वि.प्रा. वाराणसी तथा स.वि.प्रा. ३७-विमल	९८५११५६३३३	
४५	रविन्द्र प्रसाद शर्मा	स.वि.प्रा. वाराणसी तथा स.वि.प्रा. ३७-विमल	९८५११६५०६९	
४६	बालुदेव राम शर्मा	पाठशाला वडा सचिव	९८५१२७५०२३	
४७	सोमप्रसाद शर्मा	स.वि.प्रा.	९८५१०६६८१२	

Day 3: Besishahar Municipality-7, Lamjung

नेपाल विद्युत प्राधिकरणद्वारा निर्माणाधीन मर्स्याङ्दी कोरिडोर २२० के.भी. प्रसारण लाइन आयोजनाको जैविक विविधता प्रभाव मूल्याङ्कन (Biodiversity Impact Assessment-BIA) र सो प्रसारण लाइनलाई आधार मानेर यस क्षेत्रमा सञ्चालनमा रहेका/निर्माणाधीन तथा प्रस्तावित विकास आयोजनाहरूको समष्टिगत प्रभाव मूल्याङ्कन (Cumulative Impact Assessment-CIA) को प्रतिवेदनहरू तयारीको सिलसिलामा सरोकारवाला व्यक्ति/संस्थाहरूको राय सुझाव संकलनका लागि आयोजित कार्यशाला गोष्ठी

स्थान: गेटवे हिमालय रिसोर्ट, बेसीशहर न.पा.-७, बेसीशहर, लमजुङ

मिति: २०७७/०९/२१ गते बिहिबार समय: बिहान ११:०० बजे

सि.नं.	नाम थर	पद/कार्यालय/ठेगाना	मोबाइल नम्बर	दस्तखत
१	गुप्ता सिंह अर्मील	प्रमुख बेसिहाड नगरपालिका	९८५३०४५५१०	
२	रविन्द्र शर्मा	प्रमुख कार्यालय नगरपालिका	९८२६०४५१७७	
३	अनुराग शर्मा	अध्यक्ष, मर्स्याङ्दी गा.पा.	९८६६०४५६२६	
४	विजय कुमार शर्मा	सहायक प्रमुख, मर्स्याङ्दी कोरिडोर	९८४९२६३८६६	
५	अच्युत शर्मा	एड - निर्देशक, म.वि.सं.	९८५९६६६९९	
६	सिद्ध शर्मा			
७	राजेश्वर शर्मा	नेपाल विद्युत प्राधिकरण	९८४९३३५६६६	
८	सुन्दर शर्मा	अध्यक्ष, रामा वार्ड	९८४६३२३८७५	
९	हरि शर्मा	अध्यक्ष - नेपाल आरिवाता समाज	९८६६०५५३१५	
१०	योगेश शर्मा	डी.आ.वि.आर. के.प.पा.१०	९८०६६६६१५२२	
११	सुधमान शर्मा	मर्स्याङ्दी गा.पा.-३ वडाध्यक्ष	९८५३०७३३२०	
१२	सुन्दर शर्मा	नेपाल विद्युत - १०	९७५६९९०२८८	
१३	सुन्दर शर्मा	— " —	९७८४७२३६	
१४	रवि शर्मा	— " —	९८४६७५९५३५	
१५	रवि शर्मा	नेपाल विद्युत, अर्थशास्त्र	९८६६९९९९९९	

नेपाल विद्युत प्राधिकरणद्वारा निर्माणाधीन मर्स्याङ्दी कोरिडोर २२० के.भी. प्रसारण लाइन आयोजनाको जैविक विविधता प्रभाव मूल्याङ्कन (Biodiversity Impact Assessment-BIA) र सो प्रसारण लाइनलाई आधार मानेर यस क्षेत्रमा संचालनमा रहेका/निर्माणाधीन तथा प्रस्तावित विकास आयोजनाहरूको समष्टिगत प्रभाव मूल्याङ्कन (Cumulative Impact Assessment-CIA) को प्रतिवेदनहरू तयारीको सिलसिलामा सरोकारवाला व्यक्ति/संस्थाहरूको राय सुझाव संकलनका लागि आयोजित कार्यशाला गोष्ठी

स्थान: गेटवे हिमालय रिसोर्ट, बेसीशहर न.पा.-७, बेसीशहर, लमजुङ

मिति: २०७९/०९/२१ गते बिहिवार समय: विहान ११:०० बजे

सि.नं.	नाम थर	पद/कार्यालय/ठेगाना	मोबाइल नम्बर	दस्तखत
३१	रिता पाण्डे	कार्यालय सहायक ११, अर्थ	९८०६७४४८२९	[Signature]
३२	प्रेम बहादुर कस्ती	अध्यक्ष संस्थापक क्षेत्र कार्य समिति	९८६६०३०५८५	[Signature]
३३	आर्य कृष्ण	धूल पाख क.व.स. कार्य समिति	९८८६०९९९२८	[Signature]
३४	कमला शर्मा	कार्य समिति	९८५६७६२०५७	[Signature]
३५	विनीता दासी	सदस्य	९८६६०५५३७३	[Signature]
३६	गङ्गा लामा	संस्थापक क.व.स. अध्यक्ष	९८६६००९८२	[Signature]
३७	सुन व. पौडेल	सदस्य	९८६३३९८९२	[Signature]
३८	बन्धु प्रसाद शिवा	संस्थापक क.व.स. अध्यक्ष	९८६६३६८६४६	[Signature]
३९	होम बहादुर विक	निर्वाहक अध्यक्ष मर्स्याङ्दी गा.पा.	९८६६०६३९२२	[Signature]
४०	पारु पाण्डे	र.पा. क.व.स. अध्यक्ष, मर्स्याङ्दी गा.पा.	९८६६०४८९६३	[Signature]
४१	र.पा. कुमारी शर्मा		९८५६५७३६७५	[Signature]
४२	जय राज शर्मा	रा.न.पा.०६ वडा सदस्य	९८५१०२८१५९	[Signature]
४३	मीरा कुमारी	निर्देशक, रेडियो मर्स्याङ्दी	९८५६०७४२५२	[Signature]
४४	सुन्दर कोइला	स्टेशन प्रिन्सिपल, रेडियो मर्स्याङ्दी/NTV	९८५६०५५६५१	[Signature]
४५	भरत व. विक	संस्थापक क.व.स. अध्यक्ष	९८६६०४३६६	[Signature]

नेपाल विद्युत प्राधिकरणद्वारा निर्माणाधीन मर्स्याङ्दी कोरिडोर २२० के.भी. प्रसारण लाइन आयोजनाको जैविक विविधता प्रभाव मूल्याङ्कन (Biodiversity Impact Assessment-BIA) र सो प्रसारण लाइनलाई आधार मानेर यस क्षेत्रमा संचालनमा रहेका/निर्माणाधीन तथा प्रस्तावित विकास आयोजनाहरूको समष्टिगत प्रभाव मूल्याङ्कन (Cumulative Impact Assessment-CIA) को प्रतिवेदनहरू तयारीको सिलसिलामा सरोकारवाला व्यक्ति/संस्थाहरूको राय सुझाव संकलनका लागि आयोजित कार्यशाला गोष्ठी

स्थान: गेटवे हिमालय रिसोर्ट, बेसीशहर न.पा.-७, बेसीशहर, लमजुङ्ग

मिति: २०७९/०९/२१ गते बिहिवार समय: बिहान ११:०० बजे

सि.नं.	नाम धर	पद/कार्यालय/ठेगाना	मोबाइल नम्बर	दस्तखत
१	Mahesh Thapa	TBEA	9840073538	
२	Dhurba Acharya	TBEA	9845986888	
३	Prithviman Ghale	Khasar ward no. -10	9846074156	
४	Rajesh Prasad Gupta	कार्यालय उपर्युक्त, काठमाडौं का. नगरपालिका	9852032750	
५	Shing Prasad Joshi	Besishar Municipality -11	9851125500	
६	Hiralal Biswakarma	प्रवक्ता बेसीशहर नगरपालिका	9856037460	
७	Gonyu O. Thapa	Besishar Municipality 10	9856046860	
८	कमलेश्वर	प्रवक्ता	9856203433	
९	रजिना मुन्शी	आयोजक	9856688629	
१०	Khan Adv. Damsadi	भक्तानीडा हुकी खोला बा.पा. व. उपत्यका	9851026735	
११	Jit Bahadur Chetri	खास नर पातक अवेकपाड	9856922936	
१२	अमित पोडेल	अ.वि.प्र. वानावण २०१	9851103409	
१३	प्रकाश जोशी	ने.वि.प्र. वानावण वि.न.०	9859926333	
१४	इन्द्रजित शर्मा	"	9851066817	
१५	रमेश शर्मा	"	9859960066	

Day 4: Anbukhaireni RM-3, Tanahun District

नेपाल विद्युत प्राधिकरणद्वारा निर्माणाधीन मर्स्याङ्दी कोरिडोर २२० के.भी. प्रसारण लाइन आयोजनाको जैविक विविधता प्रभाव मूल्याङ्कन (Biodiversity Impact Assessment-BIA) र सो प्रसारण लाइनलाई आधार मानेर यस क्षेत्रमा संचालनमा रहेका/निर्माणाधीन तथा प्रस्तावित विकास आयोजनाहरूको समष्टिगत प्रभाव मूल्याङ्कन (Cumulative Impact Assessment-CIA) को प्रतिवेदनहरू तयारीको सिलसिलामा सरोकारवाला व्यक्ति/संस्थाहरूको राय

सुझाव संकलनका लागि आयोजित कार्यशाला गोष्ठी

स्थान: उद्योग वाणिज्य संघको सभाहल, आँबुखैरेनी गा.पा.-३, आँबुखैरेनी, तनहुँ

मिति: २०७९/०९/२२ गते शुक्रबार समय: बिहान ११:०० बजे

सि.नं.	नाम थर	पद/कार्यालय/ठेगाना	मोबाइल नम्बर	दस्तखत
१	सुभाष कटवाल	आँबु खैरेनी गा.पा.० वडा नं. ३ का निवर्तमान वडा अध्यक्ष	९८४६९०८२९०	[Signature]
२	प्रमोद थापा मगर	गो.नं.का-१४, जोरना (का.वडा)	९८१२१४१४९६	[Signature]
३	अजय तामा	एडु निर्देशक, न.वि.३	९८४१९६३३११	[Signature]
४	त्रिभुवन काल	ESB, Consultant		[Signature]
५	विनाय व्याकुरेल	नं.वि.३ - ESSD		[Signature]
६	शम कटवाल बि.क	पहुरेपानी सामुदायिक वन उभौल	९८६६०२६१६०	[Signature]
७	अमर खत्री	सदस्य/अमीराला (का.वडा नं. १४)	९८१६११०११	[Signature]
८	रविन्द्र क.सि	अध्यक्ष, "	९८९९०३१९३	[Signature]
९	धनराज श्रेष्ठ	सदस्य - काली खोला ११	९८२६१९८९३२	[Signature]
१०	मनु श्रेष्ठ	सदस्य	९८१६१९८९३२	[Signature]
११	उमा अर्ले	बसुना टापार - पशुवा सामुदायिक वन	९८०६६२८०२६	[Signature]
१२	शान्ती अर्ले	" " " "	९२०६६१२६९०	[Signature]
१३	सुभाष कटवाल	केशर योमि, वन ३५	९८४६९२०४९५	[Signature]
१४	रेशम काले	ए.ए.सी. सी.ए. (अ.व.स.)	९८०६६२२०९०	[Signature]
१५	हेम क. थापा	आँबु खैरेनी गा.पा. ४ वडा नं.	९८४६९८६८३८	[Signature]

नेपाल विद्युत प्राधिकरणद्वारा निर्माणाधीन मर्स्याङ्दी कोरिडोर २२० के.भी. प्रसारण लाइन आयोजनाको जैविक विविधता प्रभाव मूल्याङ्कन (Biodiversity Impact Assessment-BIA) र सो प्रसारण लाइनलाई आधार मानेर यस क्षेत्रमा संचालनमा रहेका/निर्माणाधीन तथा प्रस्तावित विकास आयोजनाहरूको समष्टिगत प्रभाव मूल्याङ्कन (Cumulative Impact Assessment-CIA) को प्रतिवेदनहरू तयारीको सिलसिलामा सरोकारवाला व्यक्ति/संस्थाहरूको राय

सुझाव संकलनका लागि आयोजित कार्यशाला गोष्ठी

स्थान: उद्योग वाणिज्य संघको सभाहल, आँबुखैरेनी गा.पा.-३, आँबुखैरेनी, तनहुँ

मिति: २०७९/०९/२२ गते शुक्रबार समय: बिहान ११:०० बजे

सि.नं.	नाम थर	पद/कार्यालय/ठेगाना	मोबाइल नम्बर	दस्तखत
१६	दिपक भण्डारी	आँबु खैरेनी (आँबु गाउँ)	९८५०८६६५१	
१६२	सिम्रा खत्री	गौरव जौहिल	९८२४२२२५८७	
१२३	वर्षा सुनार	आँबु खैरेनी (आँबु गाउँ)	९२०८९२०६६६०	
१९४	पद्म क थापा	आँबु खैरेनी पर्यटन	९८५६५०८२८१	
२०५	प्रेम कुमारी	आँबु खैरेनी :	९८२६९६०२८३	
२१६	शर्मिला सुनार	आँबु खैरेनी - २ (आँबु गाउँ)	९६४६२०८०८६	
२२७	सिम्रा सुनार	आँबु खैरेनी - ३ (आँबु गाउँ)	९८१९११६९१	
२२८	सिम्रा सुनार	आँबु खैरेनी - ३ (आँबु गाउँ)	९८१६१२३९१५	
२४९	विष्णु शर्मा	आँबु खैरेनी - ३ (आँबु गाउँ)	९८५६१३९५८५	
२५१०	राधा सुनार	आँबु खैरेनी - ३	९८२९१५३५३७	
२६११	जर्मिला थापा	आँबु खैरेनी - ३	९८२७१३६८८४	
२६१२	विमला सुनार	आँबु खैरेनी २ ठेगाना	९८५५७३७७३७	
२२१३	लिला वि.क.	आँबु खैरेनी ३ पर्यटन	९८२६१३८०३०	
२९१४	कमला सुनार	आँबु खैरेनी	९८१७१५३६१२	
३०	गन कर्णाल सुनार	आँबु खैरेनी * अरुणेश्वरी	९८५५२७४७१५	

नेपाल विद्युत प्राधिकरणद्वारा निर्माणाधीन मर्स्याङ्दी कोरिडोर २२० के.भी. प्रसारण लाइन आयोजनाको जैविक विविधता प्रभाव मूल्याङ्कन (Biodiversity Impact Assessment-BIA) र सो प्रसारण लाइनलाई आधार मानेर यस क्षेत्रमा संचालनमा रहेका/निर्माणाधीन तथा प्रस्तावित विकास आयोजनाहरूको समष्टिगत प्रभाव मूल्याङ्कन (Cumulative Impact Assessment-CIA) को प्रतिवेदनहरू तयारीको सिलसिलामा सरोकारवाला व्यक्ति/संस्थाहरूको राय सुझाव संकलनका लागि आयोजित कार्यशाला गोष्ठी

स्थान: उद्योग वाणिज्य संघको सभाहल, आँबुखैरेनी गा.पा.-३, आँबुखैरेनी, तनहुँ

मिति: २०७९/०९/२२ गते शुक्रबार समय: बिहान ११:०० बजे

सि.नं.	नाम थर	पद/कार्यालय/ठेगाना	मोबाइल नम्बर	दस्तखत
१६	फख्रुज्जमान	स्थानीय कार्यकारी आगुखैरेनी गा.पा. ३ अंग्रेजी	९८६३०५३०२३	[Signature]
१७	हर्ष कर्ण	उद्योग वाणिज्य संघको सभाहल, आँबुखैरेनी गा.पा. ३	९८४६०६०८२६	[Signature]
१८	हरिकृष्ण खड्का	प्रमुख कार्यकारी (स.न.से.स.स.पा. १६)	९८४९४२०३३२	[Signature]
१९	पुन्य वहादुर गुरुङ	अध्यक्ष, आँबुखैरेनी गा.पा. ३ (आ.स.स.पा. १६)	९८४२२९२२४५	[Signature]
२०	सुनिल के. शर्मा	सहायक	९८०६६३५६८२	[Signature]
२१	अमृत कान्त	उपसहायक (आ.स.स.पा. १६)	९८६४०२४२०६	[Signature]
२२	सिल्वर खड्का	ESMO - Aalamchani (ESO)	९८४२०८३५९८	[Signature]
२३	गोपिका शर्मा खड्का	उपसहायक (स.स.स.पा. १६)	९८४६४६९९३२	[Signature]
२४	विमल केसी	अध्यक्ष (आ.स.स.पा. १६)	९८०४८९०६८१-	[Signature]
२५	शमशेर शर्मा	सहायक (आ.स.स.पा. १६)	९८९६४०९२	[Signature]
२६	प्रेम व. शर्मा	आ.स.स.पा. १६ (आ.स.स.पा. १६)	९८९६९६९२६७	[Signature]
२७	शिव शर्मा शर्मा	आ.स.स.पा. १६ (आ.स.स.पा. १६)	९८२६९६९०००	[Signature]
२८	पुन्य व. शर्मा	अध्यक्ष (आ.स.स.पा. १६)	९८४९९९९००४३	[Signature]
२९	मिम शर्मा	आ.स.स.पा. १६ (आ.स.स.पा. १६)	९८४६४६६२६६	[Signature]
३०	शीतल राज पाण्डे	अध्यक्ष (आ.स.स.पा. १६)	९८४३२९०३३२	[Signature]
३१	शिव श. शर्मा	" " " "	९८४११६४८२६	[Signature]
३२	सुनिल खड्का	" " " "	९८४२०५२२६५	[Signature]

Day 5: Bharatpur Metropolitan City-29, Chitwan District

नेपाल विद्युत प्राधिकरणद्वारा निर्माणाधीन मर्स्याङ्दी कोरिडोर २२० के.भी. प्रसारण लाइन आयोजनाको जैविक विविधता प्रभाव मूल्याङ्कन (Biodiversity Impact Assessment-BIA) र सो प्रसारण लाइनलाई आधार मानेर यस क्षेत्रमा संचालनमा रहेका/निर्माणाधीन तथा प्रस्तावित विकास आयोजनाहरूको समष्टिगत प्रभाव मूल्याङ्कन (Cumulative Impact Assessment-CIA) को प्रतिवेदनहरू तयारीको सिलसिलामा सरोकारवाला व्यक्ति/संस्थाहरूको राय सुझाव संकलनका लागि आयोजित कार्यशाला गोष्ठी

स्थान: इन्द्रेणी चुलो होटल, दासढुङ्गा, भरतपुर महानगरपालिका-२९, चितवन

मिति: २०७९/०९/२४ गते आइतबार समय: बिहान ११:०० बजे

सि.नं.	नाम थर	पद/कार्यालय/ठेगाना	मोबाइल नम्बर	दस्तखत
१	बिप्लव कामिनी	मन्त्री	९८२२०२३३१०	बिप्लव
२	मन बहादुर शर्मा	२९ नि. प्रशासक	९८२२०९३९६९	मन बहादुर
३	चक्रवाक्य पौडेल	२९ दासढुङ्गा टा. विकास उपस्थापना	९८२२६६२२३	चक्रवाक्य
४	सुनु सुनु	२९ प्रशासक	९८२२०२३३६०२	सुनु
५	सुनु सुनु	२९ प्रशासक	९८२२०२३३६०२	सुनु
६	सुनु सुनु	२९ प्रशासक	९८२२०२३३६०२	सुनु
७	सुनु सुनु	२९ प्रशासक	९८२२०२३३६०२	सुनु
८	सुनु सुनु	२९ प्रशासक	९८२२०२३३६०२	सुनु
९	सुनु सुनु	२९ प्रशासक	९८२२०२३३६०२	सुनु
१०	सुनु सुनु	२९ प्रशासक	९८२२०२३३६०२	सुनु
११	सुनु सुनु	२९ प्रशासक	९८२२०२३३६०२	सुनु
१२	सुनु सुनु	२९ प्रशासक	९८२२०२३३६०२	सुनु
१३	सुनु सुनु	२९ प्रशासक	९८२२०२३३६०२	सुनु
१४	सुनु सुनु	२९ प्रशासक	९८२२०२३३६०२	सुनु
१५	सुनु सुनु	२९ प्रशासक	९८२२०२३३६०२	सुनु

नेपाल विद्युत प्राधिकरणद्वारा निर्माणाधीन मर्स्याङ्दी कोरिडोर २२० के.भी. प्रसारण लाइन आयोजनाको जैविक विविधता प्रभाव मूल्याङ्कन (Biodiversity Impact Assessment-BIA) र सो प्रसारण लाइनलाई आधार मानेर यस क्षेत्रमा संचालनमा रहेका/निर्माणाधीन तथा प्रस्तावित विकास आयोजनाहरुको समष्टिगत प्रभाव मूल्याङ्कन (Cumulative Impact Assessment-CIA) को प्रतिवेदनहरु तयारीको सिलसिलामा सरोकारवाला व्यक्ति/संस्थाहरुको राय सुझाव संकलनका लागि आयोजित कार्यशाला गोष्ठी

स्थान: इन्द्रेणी चुलो होटल, दासढुङ्गा, भरतपुर महानगरपालिका-२९, चितवन

मिति: २०७९/०९/२४ गते आइतबार समय: बिहान ११:०० बजे

सि.नं.	नाम थर	पद/कार्यालय/ठेगाना	मोबाइल नम्बर	दस्तखत
१६	आर्देत बहादुर सुब्बा	इन्द्रेणी ए.न.ड.प.भक्तपुर-२९ का.सचिव	९८५५०५४२२०	BH
१६	चन्द्रमान सुब्बा	" " " " " सहाय	९८६०९३६९९९	चन्द्रमान सुब्बा
१८	कुम्दिबि न्योपाने	" " " " " सचिव	९८५५२५७३९१	कुम्दिबि
१९	टिकाएन शर्मा	" " " " " अध्यक्ष	९८४५०६६९८६	टिकाएन शर्मा
२०	नेशन बहादुर थापा	" " " " " कोषाध्यक्ष	९८५५०५०५९२	नेशन
२१	DOYU के.जे	विद्युत विभागा		DOYU
२२	कार्यलय सुब्बा	विद्युत विभागा सी.ए.ओ.कोषाध्यक्ष	९८५५०४६२०९	कार्यलय सुब्बा
२३	शिशु के सुब्बा	विद्युत विभागा सी.ए.ओ.कोषाध्यक्ष	९८६४४६२०९५	शिशु
२४	पूजा के सुब्बा	" " " " " सहाय	९८६६३९४६८९	पूजा
२५	रमेश शर्मा	Engineer / Sade. Consult / PSC	९८६६६२६८८८	रमेश
२६	सुरज जोशी	Supervisor / MCTLP / NEA	९८६५७३८०२७	सुरज जोशी
२६	सुरज शर्मा	Engineer / MCTLP / NEA	९८५१२०२६२५	सुरज
२८	जान क. सुब्बा	विद्युत विभागा सी.ए.ओ.	९८५५०२३३२०	जान
२९	विश्व.ब. सुब्बा	प्रमुख कार्यवाही	९८५५०५९९९२	विश्व.ब.
३०	सुरज अधिकारी		९८४०२६३३२९	सुरज

Comments and Suggestions received

नेपाल विद्युत प्राधिकरणद्वारा निर्माणाधीन मर्स्याङ्दी कोरिडोर २२० के.भी. प्रसारण लाइन आयोजनाको प्रसारण लाइनलाई आधार मानेर यस क्षेत्रमा संचालनमा रहेका/निर्माणाधीन तथा प्रस्तावित विकास आयोजनाहरूको समष्टिगत प्रभाव मूल्याङ्कन (Cumulative Impact Assessment-CIA) को प्रतिवेदन तयारीको सिलसिलामा सरोकारवाला व्यक्ति/संस्थाहरूको राय सुझाव संकलनका लागि आयोजित कार्यशाला गोष्ठी

स्थान: गाउँ कार्यपालिकाको कार्यालयको सभाहल, नासो गाउँपालिका, धारापानी, मनाङ

मिति: २०७९/०९/१९ गते मंगलबार समय: बिहान ११:०० बजे

नाम:

ठेगाना: मोबाईल

① आयोजना निर्माण तथा प्रस्तावित लाइन निर्माण गर्दा उत्पन्न हुने प्रदूषण र वातावरणमा पार्ने असरको बारेमा जानकारी गराउनुपर्ने।

② प्रस्तावित क्षेत्रका जनसमुदायमा जहाँसम्म सम्भव छ त्यहाँसम्म विकासका योजनाहरूको बारेमा जानकारी गराउनुपर्ने।

③ सबै गतिविधिहरूको बारेमा जानकारी गराउनुपर्ने। साथै विकासका योजनाहरूको बारेमा जानकारी गराउनुपर्ने।

.....
दस्ताखत

नेपाल विद्युत प्राधिकरणद्वारा निर्माणाधीन मर्स्याङ्दी कोरिडोर २२० के.भी. प्रसारण लाइन आयोजनाको प्रसारण लाइनलाई आधार मानेर यस क्षेत्रमा संचालनमा रहेका/निर्माणाधीन तथा प्रस्तावित विकास आयोजनाहरूको समष्टिगत प्रभाव मूल्याङ्कन (Cumulative Impact Assessment-CIA) को प्रतिवेदन तयारीको सिलसिलामा सरोकारवाला व्यक्ति/संस्थाहरूको राय सुझाव संकलनका लागि आयोजित कार्यशाला गोष्ठी

स्थान: गाउँ कार्यपालिकाको कार्यालयको सभाहल, नासो गाउँपालिका, धारापानी, मनाङ

मिति: २०७९/०९/१९ गते मंगलबार समय: बिहान ११:०० बजे

नाम:

ठेगाना: मोबाईल

① आयोजना निर्माण गर्दा उत्पन्न हुने प्रदूषण र वातावरणमा पार्ने असरको बारेमा जानकारी गराउनुपर्ने। साथै विकासका योजनाहरूको बारेमा जानकारी गराउनुपर्ने।

② आयोजनाको CIA प्रतिवेदन तयारीको सिलसिलामा जानकारी गराउनुपर्ने। साथै विकासका योजनाहरूको बारेमा जानकारी गराउनुपर्ने।

③

.....
दस्ताखत

नेपाल विद्युत प्राधिकरणद्वारा निर्माणाधीन मर्स्याङ्दी कोरिडोर २२० के.भी. प्रसारण लाइन आयोजनाको प्रसारण लाइनलाई आधार मानेर यस क्षेत्रमा संचालनमा रहेका/निर्माणाधीन तथा प्रस्तावित विकास आयोजनाहरूको समष्टिगत प्रभाव मूल्याङ्कन (Cumulative Impact Assessment-CIA) को प्रतिवेदन तयारीको सिलसिलामा सरोकारवाला व्यक्ति/संस्थाहरूको राय सुझाव संकलनका लागि आयोजित कार्यशाला गोष्ठी

स्थान: गेटवे हिमालय रिसोर्ट, बेसीशहर न.पा.-७, बेसीशहर, लमजुङ

मिति: २०७९/०९/२१ गते बिहिवार समय: बिहान ११:०० बजे

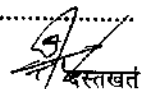
नाम: उत्तम राय शिर्षी

ठेगाना: सुझाव संस्था, न.पा.-१० मोबाईल ९८५६९९११३६७

राय सुझाव

हाल अन्तर्गतमा रहेको ६९ क्वीड मेघावरको मर्स्याङ्दी नदीको विद्युत निर्माण ठाउँ सुरु नै पा ७ मा रहेको बाहिरी स्थल र सुनु अजग र भारु नदी का कटो कडा बाट सुरु भएकै कारण सुरु सुरु गतै आउनु सुरु होला हुन हुन गिरि नदी पानी कोडो पुगे होला ।

१. जग्गाको सुझाव विधि अर्को टुट्टे स्थानको जग्गाको सुझावको यस्तै होला के त्यो पानी को कठोरता होकै कडा ? सुझावको विधि अर्को समतल हुन पत्या ।


दस्तखत

नेपाल विद्युत प्राधिकरणद्वारा निर्माणाधीन मर्स्याङ्दी कोरिडोर २२० के.भी. प्रसारण लाइन आयोजनाको प्रसारण लाइनलाई आधार मानेर यस क्षेत्रमा संचालनमा रहेका/निर्माणाधीन तथा प्रस्तावित विकास आयोजनाहरूको समष्टिगत प्रभाव मूल्याङ्कन (Cumulative Impact Assessment-CIA) को प्रतिवेदन तयारीको सिलसिलामा सरोकारवाला व्यक्ति/संस्थाहरूको राय सुझाव संकलनका लागि आयोजित कार्यशाला गोष्ठी

स्थान: गेटवे हिमालय रिसोर्ट, बेसीशहर न.पा.-७, बेसीशहर, लमजुङ

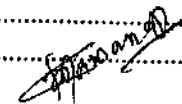
मिति: २०७९/०९/२१ गते बिहिवार समय: बिहान ११:०० बजे

नाम: कुल देवी कुँडा तामाङ (बन्फावती सा. व. उ.स.)

ठेगाना: ब. न. पा. ७, जारुनखोली, जारु, मोबाईल ९८२३१०३८२६

राय सुझाव

मर्स्याङ्दी कोरिडोर २२० के.भी. प्रसारण लाइन र स्थानिय सरकारको जनकपुर नगरको सन्नतयमा बन्फावती सामुदायिक वन भित्र २ वटा टावर समेत २२० प्रसारण लाई विद्युत गर्न हुन्छ जहाँ रनबनमा ठाउँको लागि लक्रेको र कौनस्यो टावरको पहा गई कटान समेत गरिनु दिनेको जन उपभोक्ता समिति को र पाटु टावर, गौरखुको कुनै पनि जन कटान गरको हुन । हाँको जनको कटान मात्र किन कटान गर्ना, गर्नुको उपभोक्ताको नबन कटानमा प्रभाव गरको कवन काटन गर्नुको निप्रत्यक्षता किन गरको हु । हाँको जन उपभोक्ता समिति संगै पहिलान किन सम्बन्ध गरनु किन ?



दस्तखत

नेपाल विद्युत प्राधिकरणद्वारा निर्माणाधीन मर्स्याङ्दी कोरिडोर २२० के.भी. प्रसारण लाइन आयोजनाको प्रसारण लाइनलाई आधार मानेर यस क्षेत्रमा संचालनमा रहेका/निर्माणाधीन तथा प्रस्तावित विकास आयोजनाहरूको समष्टिगत प्रभाव मूल्याङ्कन (Cumulative Impact Assessment-CIA) को प्रतिवेदन तयारीको सिलसिलामा सरोकारवाला व्यक्ति/संस्थाहरूको राय सुझाव संकलनका लागि आयोजित कार्यशाला गोष्ठी

स्थान: गेटवे हिमालय रिसोर्ट, बेसीशहर न.पा.-७, बेसीशहर, लमजुङ्ग

मिति: २०७९/०९/२९ गते बिहिवार समय: बिहान ११:०० बजे

नाम:

ठेगाना: मोबाईल

राय सुझाव

दिने विकास गरी राष्ट्रलाई सम्बृद्ध गराउन मजु पर्ने

(३) राति राति आयोजना सम्बन्धी कुरा तथा

कार्यको प्रभावित क्षेत्रको क्षेत्रको मूल्याङ्कन

को निर्माण कार्यबाट प्राप्त हुने फायदाको आधारमा गर्दा नमानेको दिनु पर्ने

(४) मर्स्याङ्दीको प्रवाहबाट जल शक्ति

समाप्त भए विद्युत उत्पादन गर्न सक्ने

सबै क्षेत्रमा पत्तारीको सुझाव पाइला

अतिरिक्त विद्युत प्रसारण लाइन लागू गर्दा

सबै क्षेत्रमा विकास हुने गर्ने

(५) जनताको राज्यको विकासको लागि सम्बन्धी

गर्दा निर्माणको कुरा गर्ने गर्नुपर्ने

कमल शर्मा

३

नेपाल विद्युत प्राधिकरणद्वारा निर्माणाधीन मर्स्याङ्दी कोरिडोर २२० के.भी. प्रसारण लाइन आयोजनाको प्रसारण लाइनलाई आधार मानेर यस क्षेत्रमा संचालनमा रहेका/निर्माणाधीन तथा प्रस्तावित विकास आयोजनाहरूको समष्टिगत प्रभाव मूल्याङ्कन (Cumulative Impact Assessment-CIA) को प्रतिवेदन तयारीको सिलसिलामा सरोकारवाला व्यक्ति/संस्थाहरूको राय सुझाव संकलनका लागि आयोजित कार्यशाला गोष्ठी

स्थान: गेटवे हिमालय रिसोर्ट, बेसीशहर न.पा.-७, बेसीशहर, लमजुङ्ग

मिति: २०७९/०९/२९ गते बिहिवार समय: बिहान ११:०० बजे

नाम: जोन्डे राज शर्मा

ठेगाना: रा.नं. १०६ लमजुङ्ग, का. लमजुङ्ग, मोबाईल ९८४९०२८९८९

राय सुझाव

१) यसको कार्यशाला गोष्ठी स्थानीय तहमा हुने पर्यटन क्षेत्रको विकासको लागि कोरिडोर २२० के.भी. लाई प्राथमिकता दिनुपर्ने हुने

२) यस २२० के.भी. लाई प्राथमिकता दिनुपर्ने हुने

३) यस २२० के.भी. प्रसारण लाइनमा पर्ने सामुदायिक क्षेत्रलाई सम्बन्धी राखि त्यहाँका वडा समिति लगायत उपभोक्ता सेवा पत्रक पत्रक अलग गराई राखि त्यहाँको कार्य हुने

४) आयोजनाको प्रभावित क्षेत्रको जनताको सम्बन्धी कार्यको लागि विपक्षीय आदि सम्बन्धी कार्यको लागि व्यवस्था गर्ने

जोन्डे राज शर्मा
दस्तावेज

नेपाल विद्युत प्राधिकरणद्वारा निर्माणाधीन मर्स्याङ्दी कोरिडोर २२० के.भी. प्रसारण लाइन आयोजनाको प्रसारण लाइनलाई आधार मानेर यस क्षेत्रमा संचालनमा रहेका/निर्माणाधीन तथा प्रस्तावित विकास आयोजनाहरूको समष्टिगत प्रभाव मूल्याङ्कन (Cumulative Impact Assessment-CIA) को प्रतिवेदन तयारीको सिलसिलामा सरोकारवाला व्यक्ति/संस्थाहरूको राय सुझाव संकलनका लागि आयोजित कार्यशाला गोष्ठी

स्थान: उद्योग वाणिज्य संघको सभाहल, आँबुखैरेनी गा.पा.-३, आँबुखैरेनी, तनहुँ

मिति: २०७९/०९/२२ गते शुक्रबार समय: बिहान ११:०० बजे

नाम: सोनका थापा

ठेगाना: ... मोबाईल ९८४६४५९९३१

राय सुझाव

यस ने.वि. प्रा.द्वारा निर्माणाधीन मर्स्याङ्दी कोरिडोर २२० के.भी. लाईनको ठाउँ निर्माण गर्ने क्रममा गन्डा लागी खननु पर्ने र उक्त निर्माणाधीन लाईनको तल बहने पानी हाड्ने सुझाव पछि जाँच गर्नुपर्ने देखिन्छ।

थपने गत जग्गाको पत्र प्रसारण लाईन पत्र हाड्ने क्रममा (भुविभाग) आकाशिक पुनर्घटन हुन सक्ने।

दोस्रो प्रसारण लाईन पत्र हाड्ने क्रममा पुनर्घटन हुन सक्ने।

जसका
दस्तखत

नेपाल विद्युत प्राधिकरणद्वारा निर्माणाधीन मर्स्याङ्दी कोरिडोर २२० के.भी. प्रसारण लाइन आयोजनाको प्रसारण लाइनलाई आधार मानेर यस क्षेत्रमा संचालनमा रहेका/निर्माणाधीन तथा प्रस्तावित विकास आयोजनाहरूको समष्टिगत प्रभाव मूल्याङ्कन (Cumulative Impact Assessment-CIA) को प्रतिवेदन तयारीको सिलसिलामा सरोकारवाला व्यक्ति/संस्थाहरूको राय सुझाव संकलनका लागि आयोजित कार्यशाला गोष्ठी

स्थान: उद्योग वाणिज्य संघको सभाहल, आँबुखैरेनी गा.पा.-३, आँबुखैरेनी, तनहुँ

मिति: २०७९/०९/२२ गते शुक्रबार समय: बिहान ११:०० बजे

नाम: राम कर्मा

ठेगाना: ... मोबाईल ९८०६६३१०९८

राय सुझाव

(१) संव्यवस्था सामुदायिक रूपमा गर्न सकिने र यो योजनाको नक्सा उपलब्ध गराउनु।

(२) लाईनको ठाउँ पछि गन्डा लागेको पत्र हाड्ने क्रममा (भुविभाग) आकाशिक पुनर्घटन हुन सक्ने।

दस्तखत

List of Participants of Central Level Public Disclosure and Consultation Workshop, Kathmandu

मर्स्याङ्दी कोरिडोर २२० के.भी. प्रसारण लाइन आयोजनाको जैविक विविधता प्रभाव मूल्याङ्कन (Biodiversity Impact Assessment-BIA) र समष्टिगत प्रभाव मूल्याङ्कन (Cumulative Impact Assessment-CIA) मस्यौदा प्रतिवेदन सम्बन्धी कार्यशाला गोष्ठी

मिति: २०७९ माघ १९, स्थान: होटल शंकर, लाजिम्पाट, काठमाडौं



उपस्थिति

सि.नं.	नाम थर	पद	कार्यालय/ठेगाना	मोबाइल	ईमेल	दस्तखत
१	हरि बहादुर थापा	सि. डि. ई.	जल तथा ऊर्जा विभाग	९९९३९०९९७	haribahadurthapa@gmail.com	
२	काशुकु कुँवरा पाते	स. फ. अ	राष्ट्रिय प्राकृतिक स्रोत तथा वन्यजन्तु	९९९९९९९९९९	L.Kneypare@nepal.gov.np	
३	सुदेव विष्ट	वी. अ.	श. प्र. ग्रेड के. लि.	९९९९९९९९९९	sudevghimire@nepal.gov.np	
४	काशुकु कुँवरा पाते	वरिष्ठ प्रशासक	NEA	९९९९९९९९९९	Kaushal2036@gmail.com	
५	रविम नारायण जोशी	शा. उ. अ.	श्री. मन्त्रालय (न. क. म.)	९९९९९९९९९९	krishnarayan.poudel@nepal.gov.np	
६	बहादुर विष्ट	सामाजिक सुधार विज्ञ	SASEC-PSC	९९९९९९९९९९	bahadur44@gmail.com	
७	खडक सिंह महता	वसन्तराज सिंह	SASEC-PSC	९९९९९९९९९९	khadak.mahata@nepal.gov.np	
८	अशोक कुँवरा	" "	ADB-Consultant	९९९९९९९९९९	ashokkulkarni4@gmail.com	
९	श्याम उपध्याय	CEM-EPD	MCA-Nepal	९९९९९९९९९९	shyam.upadhyay@mca.gov.np	
10	Ananda Chauhan	Treasurer	IPAN	९९९९९९९९९९	ananda.chauhan@gmail.com	

मर्स्याङ्दी कोरिडोर २२० के.भी. प्रसारण लाइन आयोजनाको जैविक विविधता प्रभाव मूल्याङ्कन (Biodiversity Impact Assessment-BIA) र
समष्टिगत प्रभाव मूल्याङ्कन (Cumulative Impact Assessment-CIA) मर्स्यौदा प्रतिवेदन सम्बन्धी कार्यशाला गोष्ठी

मिति: २०७९ माघ १९, स्थान: होटल शंकर, लाजिम्पाट, काठमाडौं



उपस्थिति

सि.नं.	नाम थर	पद	कार्यालय/ठेगाना	मोबाइल	ईमेल	दस्तावेज
11	Ek Raj Singhel	Head of P.R.C.	www.nepal	98428565212	ekraj.singel@nepalpower.com	
12	आरती श्रेष्ठ	उपसचिव	कानून मन्त्रालय	5289222825	arati.stha@gmail.com	
13	शक्ति श्रेष्ठ	का.स. अधिकारी	जाति मन्त्रालय	9851275517	Shaktishrestha@ymail.com	
14	Shiva Dhakal	ELB Coordinator				
15	Ranji Bhandari	Eng.	Eng.	9856027658	ranji.bhandari72@gmail.com	
16	Bishnu Singh Thakur	Conservation officer	National Trust for Nature Conservation (NTNC)	9847843455	bishnu.s.thakur@gmail.com	
17	Govinda Pd Aryal	IA Account officer	Marsyangdi Corridor P	9841548578	govinda.koirala@gmail.com	
18	Badri Bhandari	A. Accountant	MCTLP	98472-48785	bhandari.badri@gmail.com	
19	Manoj Dawadi	Computer operator	MCTLP	9841352599	manoj-dawadi@hotmail.com	
20	Rishi Ram Dhakal	सि.स.म.	SNPWE	9855081554	rishi-savetara@gmail.com	

मस्यङ्गदी कोरिडोर २२० के.भी. प्रसारण लाइन आयोजनाको जैविक विविधता प्रभाव मूल्याङ्कन (Biodiversity Impact Assessment-BIA) र
समष्टिगत प्रभाव मूल्याङ्कन (Cumulative Impact Assessment-CIA) मस्यौदा प्रतिवेदन सम्बन्धी कार्यशाला गोष्ठी

मिति: २०७९ माघ १९, स्थान: होटल शंकर, लाजिम्पाट, काठमाडौं

उपस्थिति



सि.नं.	नाम थर	पद	कार्यालय/ठेगाना	मोबाइल	ईमेल	दस्तखत
21	सुनिता खनाल	वातावरणविद्	विद्युत विकास विभाग	9851200820	S.sunita.khanal@gmail.com	
22	Neelesh Man Shrestha	Consultant(Env)	Office of Investment Board	9843125197	neesh.shrestha@ibn.gov.np	
23	Ishana Karki	CEO	BCN	9851052205	ishana@bioindia.org.np	
24	Hari Kumar Shrestha	Manager	PPD	9841290362	shrestha.hk55@gmail.com	
25	Kapil Mishra	Engineer	Marsyangdi Corridor	9841128093	kapil123-mishra	
26	सुरेश श्रेष्ठ	वाणी अधिकृत	गानी विभाग	9849192835	shrestha.suresh@gmail.com	
27	Sandesh S. Hamal	COP	WWF - Nepal	9851031738	sandesh.hamal@wwfnepal.org	
28	शिवराज पौडेल	पाठक	संस्थापक अध्यक्ष	9851330485	shiva.poudel@epf.org.np	
29	TRAVIS Guyon	ENVIRONMENTAL	USAID Nepal	9801002776	tguyon@usaid.gov	
30	Ramesh Gautam	Sociologist	NEA, S&EMD	9841980825	rameshgautam@gmail.com	

मर्स्याङ्दी कोरिडोर २२० के.भी. प्रसारण लाइन आयोजनाको जैविक विविधता प्रभाव मूल्याङ्कन (Biodiversity Impact Assessment-BIA) र
समष्टिगत प्रभाव मूल्याङ्कन (Cumulative Impact Assessment-CIA) मस्यौदा प्रतिवेदन सम्बन्धी कार्यशाला गोष्ठी

मिति: २०७९ माघ १९, स्थान: होटल शंकर, लाजिम्पाट, काठमाडौं



उपस्थिति

सि.नं.	नाम थर	पद	कार्यालय/ठेगाना	मोबाइल	ईमेल	दस्तखत
31	Uetra Sharma	NREPA Officer	USAID	9801000817	uetrosharma@usa.gov	[Signature]
32	Ten Nath Tiwari	Director/NEA	MPP400KV	9857172222	tennath@gmail.com	[Signature]
33	Rajan Kishi Kharel	Director	SSCMD-	7841345423	rajan_030@yahoo.com	[Signature]
34	Kamal Pantni	Engineer	DOED	9851189787	kpantni@gmail.com	[Signature]
35	Vivek Mandal	LI	"	9851219589	evivekmandal@gmail.com	[Signature]
36	Sharesi Shrestha Chaudhary	EG	D.ED	9851104060	mika_suresh@nepal.com	[Signature]
37	Saroj Ghimire	Sr. Environ mentalist	NEA Engineering Control	9851047861	saroj.ghimire@neea.com	[Signature]
38	Rajesh Siwal	Env. officer	VUCL	9821296099	rajeshsiwal@gmail.com	[Signature]
39	Tara P. Bhatta	DMD	NEA			[Signature]
40	Tejendra CC	Manager	JVS		gwt-nepal@jvs.org.np	[Signature]

मर्स्याङ्दी कोरिडोर २२० के.भी. प्रसारण लाइन आयोजनाको जैविक विविधता प्रभाव मूल्याङ्कन (Biodiversity Impact Assessment-BIA) र
समष्टिगत प्रभाव मूल्याङ्कन (Cumulative Impact Assessment-CIA) मर्स्यौदा प्रतिवेदन सम्बन्धी कार्यशाला गोष्ठी

मिति: २०७९ माघ १९, स्थान: होटल शंकर, लाजिम्पाट, काठमाडौं



उपस्थिति

सि.नं.	नाम थर	पद	कार्यालय/ठेगाना	मोबाइल	ईमेल	दस्तावेज
41.	पञ्चसिता पौडेल	इन्जिनियर	के.वि.प्रा., रामजिठ सुदूरपश्चिम प्रदेश विकास कार्यालय, विराट	9729285259	panchshita.poudel@nea@gmail.com	Panchshita
42.	बिधान अधिकारी	जनसम्पर्क विभाग	NLSC / Kathmandu	9803451617	bidhan.adhikary@gmail.com	Bidhan
43.	सरोज श्रेष्ठ	इन्जिनियर	MCTLP, NEA	9851202525	neasarog@gmail.com	Saroj
44.	चिरुराज श्रेष्ठ	प्र-प्र	NEA, Engg. Div.	9851018844	chirauranaj@gmail.com	Chiruraj
45.	खिलास खड्का	वप अधिकारी	MOPE	9841553197	Khilax2031@gmail.com	Khilax
46.	गिरीधर श्रेष्ठ	निर्देशक	NEA	9851024021	ghiridhar@yahu.com	Giri
47.	Yashoda Sunuwar	Reporter	urjakhbar.com	9866608175	yashodasunuwar370@gmail.com	Yashoda
48.	Bikash Giri	Director	NEA	9841130090		Bikash
49.	Poonam Pokharel	Deputy Director	NEA	9849337788		Poonam
50.	Amir Bajra Chhetri	Ex. Director	consultant	9845174287	amirbajra@yahoo.com	Amir

मर्स्याङ्दी कोरिडोर २२० के.भी. प्रसारण लाइन आयोजनाको जैविक विविधता प्रभाव मूल्याङ्कन (Biodiversity Impact Assessment-BIA) र
समष्टिगत प्रभाव मूल्याङ्कन (Cumulative Impact Assessment-CIA) मर्स्यौदा प्रतिवेदन सम्बन्धी कार्यशाला गोष्ठी

मिति: २०७९ माघ १९, स्थान: होटल शंकर, लाजिम्पाट, काठमाडौं



उपस्थिति

सि.नं.	नाम थर	पद	कार्यालय/ठेगाना	मोबाइल	ईमेल	दस्तखत
51.	Meeta Acharya	Asst. Manager	SSEMD, NEA	9849390936	acharyameeta@gmail.com	
52.	Dipak Kumar Chhetri	Team leader PSC	POWGRID Camp: Metar, Vlu	98512 00151	deepak_chhetri1962@yahoo.com	
53.	Jeewan Rai	Wildlife Expert	Nature Conserva tion & Study Centre	9841172095	jeewan9271@gmail.com	
54.	Sabin Maharjan	Environmentalist	Consultant	9841670326	worksabees@gmail.com	
55.	Narayan Regui	project manager	Marsyangdi Corridor	9851147454	regui-55@hotmail.com	
56.	Dinesh Bhandari	Accountant	ESSED	9841655162	bhandaridinesh@gmail.com	
57.	Bir Bahadur Choudhary	S. OFF	ESSED	9841816363	bchoudhary92@gmail.com	
58.	Deepa Lamichhane	A. A. Officer	"	9841440599	deepa.ned@gmail.com	
59.	Susmita Pant	Engineer	"	9868214507	pant.susmita@gmail.com	
60.	Ganga Sapkota	Account Officer	"	9847554108	gangasapkota108@gmail.com	

मर्स्याङ्दी कोरिडोर २२० के.भी. प्रसारण लाइन आयोजनाको जैविक विविधता प्रभाव मूल्याङ्कन (Biodiversity Impact Assessment-BIA) र
समष्टिगत प्रभाव मूल्याङ्कन (Cumulative Impact Assessment-CIA) मस्यौदा प्रतिवेदन सम्बन्धी कार्यशाला गोष्ठी

मिति: २०७९ माघ १९, स्थान: होटल शंकर, लाजिम्पाट, काठमाडौं

उपस्थिति



सि.नं.	नाम थर	पद	कार्यालय/ठेगाना	मोबाइल	ईमेल	दस्तखत
61.	Kamal Hari Dulal	Engineer	ESSD	9843632024	dulal.kamathari@gmail.com	
62.	Shailaza Gyawali	Assistant Director	ESSD, NEA	9841688405	shailazagyawali@gmail.com	
63.	Binod Pyskurel	Environmentalist	ESSD, NEA	9851240865	pyakurel262@gmail.com	
64.	Prakash Gaudel	Assistant Manager	ESSD	9851183333	prakashgaudel@nea.org.np	
65.	Kabita Poudyal	Environmentalist	ESSD	9849382696	pkabita2022@gmail.com	
66.	Rita Khatri	Economist	"	9849103994	ritaagrata@gmail.com	
67.	विष्णु खत्री	अर्थशास्त्री	"	9822080052		
68.	Anupama	Admin.	ESSD			
69.	पुष्पा शर्मा	Driver	"	9830523203		
70.	सोबेन शर्मा	Driver	ESSD	9846864066		

Photographs of District Level Workshop



Dharapani,
Nasong RM,
MANANG
Jan 3, 2023



Thatipokhari,
Palungtar-5,
GORKHA
Jan 4, 2023



Besishahar -7,
LAMJUNG
Jan 5, 2023



Anbukhaireni
RM-3, TANAHUN
Jan 6, 2023



Bharatpur MC-
29, CHITWAN
Jan 8, 2023

CENTRAL LEVEL WORKSHOP



Table: Issue raised in Stakeholder Consultation and Disclosure Program and addressed in the CIA

SN	Respondent/Public	Issues raised	Issue addressed	Remarks
Jan.3, 2023, Dharapani, Nasong RM-4, Manang				
1.	Surendra Gurung, secretary of Nepali Congress District Chapter, Manang	Asked about the route alignment of TL in Manang district	The route alignment on the google earth was presented by the project representatives in the same program. The maps are presented in figure 4-2 of CIA report.	
2.	Bel Kumari Gurung, Chair of Mothers' Group	Raised concerned about air pollution and electric hazard close to vicinity of substation area	The ESSD staffs explained that the measures to control air pollution are presented in the EIA report and will be implemented in the substation construction phase. Further, the project team ensured that international safety measures/standards will be taken in SS to avoid electric hazard.	The issue raised was project focused, rather than CIA/BIA focused
3.	Dhara Jung Gurung, Ward Chair of Nasong RM-4	Noted that the study team well captured and elaborated biodiversity of the project area, mainly in the Manang District	The study team acknowledged the feedback received	
4.	Dhan Bahadur Gurung, Ghelanchowk	<ul style="list-style-type: none"> Project should properly manage the waste generated during the construction phase. The project should coordinate with the local people and other stakeholders. The project should give attention to conservation of temples, religious sites, and environment. 	These issues are addressed in EIA/IEE of the report and the mitigation measures will be implemented accordingly.	The issue raised was project focused, rather than CIA/BIA focused
5.	Khusi Raut Kurmi and Prakash Adhikari, ACAP Manang	<ul style="list-style-type: none"> The project should reduce the impact of noise and air pollution on wildlife and birds. 	Section 6.1 and section 6.2 of BIA	Much of these issues are addressed in EIA/IEE
Jan 4, 2023, Palungtar, Gorkha				
6.	Ramesh Khadka, Project Affected People (PAP)	Complaint the approach undertaken for study, the discussion at Birutar didn't place. The information provided was not adequate, delayed and didn't reach to all PAP's.	The consultation process with the affected people and other stakeholder has taken place since IEE. The consultation for CIA was also carried out in the Gorkha district (Table 2-2 of CIA).	

SN	Respondent/Public	Issues raised	Issue addressed	Remarks
			Further the public notice was published on Dec.17, 2022 regarding the availability of draft reports in NEA website. To disseminate the information, a copy of such public notice was affixed in the notice board of Palungtar Municipality Office and the Offices of Ward No. 3, 4,5,6,7 and 8 on Dec 19, 2022 (Appendix D of CIA).	
7.	Bhadra Giri, PAP	Raised RoW and full compensation. We don't oppose the project but demand full compensation under RoW. Or progressive compensation 30% in each year for 30 years.	The CIA calls for RoW management policy for addressing the issues related to RoW acquisition and multiple TL affected people.	Project based issues rather than that of CIA/BIA
8.	Durga Adhikari, PAP	We oppose the project if used security force used, ready to negotiate the problem of compensation step by step and case by case.	Project representatives stated that the project is always ready for negotiation and shall there be any grievances/issues, the grievance redress committees (GRCs) are formed, as mentioned in EIA/IEE, to address those issues.	
9.	Amrit Aryal, PAP	<ul style="list-style-type: none"> • Advised to apply the realignment in problem solving approach. • Prepare master plan, invite for consultation adopt approach case by case in compensation and realignment 	<ul style="list-style-type: none"> • Alternative analysis has been carried out in initial phase of project inception and is well covered in EIA/IEE reports. • Master plan of TL has been recommended in Table 7-2 of CIA report 	
10.	Bandana Pandey Deputy Mayor:	<ul style="list-style-type: none"> • Highlighted the importance of the outcome of BIA/CIA study and advised to get alert to manage and cope forthcoming environment and social issues by the multiple projects coming in village. • Ensured providing justice to all people and apply participatory approach while deciding compensation under RoW. • Advised project to continue communicate and provide adequate information to the PAP and the community. 	The ESSD team and the project appreciated the remarks made by the Deputy Mayor and the Mayor of the Palungtar Municipality and for helping out the team to flow the correct message to the project affected people and the relevant stakeholders	

SN	Respondent/Public	Issues raised	Issue addressed	Remarks
11.	Bibas Chintan, Mayor:	The CIA/BIA is new study and appreciated projects efforts and EIB's encouragement to assess the impact beyond national legislation.		
Jan 5, 2023, Besishahar Municipality, Lamjung				
12.	Ram Pd. Poudyal Vice Chair FPIC and Right Forum:	Land valuation, RoW compensation, treat differently to the project affected families by the multiple TL lines, and appropriate implement of CSR activities.	Table 7-1 of CIA report	
13.	Ramesh Gupta, ACAP Coordinator:	Appreciated the study approach and methodology adopted through camera trapping. But the fishes and reptiles were not covered. The wildlife, birds and plants have been well captured and elaborated. Several landslide cases are noticed in the alignment but not covered. Expected to mitigate potential negative impacts	Less impact was anticipated in fish due to TL so was not considered in BIA. Tube traps for reptiles and amphibians were not used as the mortality of these species was a major threat and thus the primary data could not be collected for BIA. Anthropogenic and other physical process/stressors were not considered as elaborated in section 2.8 of CIA. So, landslide assessment was not considered	
14.	Hom Bdr. Magar, Chair Nepal Magar Committee, district chapter	Advised to avoid impact of multiple TL alignment 33/132/220 kV in their village. IP people are more affected than non-IP in the village so special attention to be paid.	Table 7-1 and table 7-2 of CIA report.	
15.	Chandra Bdr. Mishra, Secretary of FPIC and Right Forum:	Provided big thanks to EIB for advising NEA in implementing the concern raised by EIB-CM. The 15 days' time given to the public to put their opinion and suggestion is not enough. Current practice for RoW compensation is not appropriate. Advised to avoid the impact of occurred by multiple lines. The Forum is ready to sit in dialogue with NEA. For this the forum has submitted letter to NEA dated on 27 December 2022.	The 15 days' time was given for public to receive suggestions/feedback on the draft reports of CIA/BIA which were disclosed through NEA webpages. The ESSD team clarified that the 15-day time will be valid from the date of the notice received by the concerned government body or other stakeholder. The proposal for dialogue was appreciated.	

SN	Respondent/Public	Issues raised	Issue addressed	Remarks
16.	Hari Jung Gurung, Chair NEFIN district chapter:	The project to apply equal treatment to all and assess differential impacts and mitigate them accordingly. The study is new for us. This type of study would be good if placed before the project activities commenced. Its late but we appreciate EIB and NEA's efforts on it.	The CIA is not recognized by the legal regime of Nepal and is not mandated before the project execution as mentioned in Chapter 3 of CIA report. Nevertheless, the CIA was initiated for MCTLP which is probably the first of its kind in Nepal, done for transmission line.	
17.	Guman Singh Aryal, Mayor, Besisahar Municipality	Appreciated the CIA and BIA study. The RoW compensation is to be address in policy level. Advised to implement the project construction activities mitigating potential negative impact mentioned in EIA. NEA to apply the policy of decommissioning low voltage power transmission line in Marsyangdi corridor.	The need of formulating and implementing RoW management policy are presented in Table 7-2 and Conclusion chapter of CIA report.	
18.	Khem Jung Gurung, Chair FPIC and Right Forum:	<ul style="list-style-type: none"> Expressed happiness for CIA/BIA study which they have been raising since 2018. Provided thanks to EIB for pushing NEA to undertake this study. Expressed the role played by the forum to establish right of IP community. The campaign provided them a learning ground from national and international legal provisions and EIB E&S standards. The project activities to be implemented appropriately the mitigation plan proposed in EIA/BIA and CIA. The community interaction and consultation should take place at the beginning of the project commencement which didn't happen here. However, there are still ways to go forward together. The affected community are ready to join in negotiation call with the project and a formal application has been registered putting seven points pre-condition for dialogue. 	<ul style="list-style-type: none"> The mitigation measures are proposed at project level and beyond project level (Policy level) presented in table 7-1 and table 7-2 respectively. The project level mitigation measures are to be implemented by the project. The community interaction has taken place during the EIA and IEE much before the commencement of the project. The project/ESSD team appreciated the proposal of negotiation between the project and the affected community. 	

SN	Respondent/Public	Issues raised	Issue addressed	Remarks
19.	Ghanashyam Ghale, Chair of Marsyangdi RM ward 8:	The area is potential for herbal and medicine value plants which is the asset of villagers. The migratory birds visit villages once in a year. The CIA provided opportunity of clubbing issues together and a big picture of potential negative impact. Advised to increase RoW compensation.	The CIA calls for RoW management policy which also need to address the issue of multiple project affected households.	Increasing RoW compensation is project-based issue.
20.	Kul Bdr. Tamang, PAP:	Tree cutting at Champawati Community Forestry and clash happened in the month of September 2022.	Project stated that the issue will be solved through dialogue with the community forestry group.	Project based issue
21.	Sochana Pandey PAP:	The report came late but is good symptom for future. The project to implement social awareness program before commencing any construction related works to increase safety and security. Gender participation to be increased and at least 30% in each event.	Social awareness programs are being implemented by the project as per the approved IEE/EIA documents	Project based issue
22.	Representative from Bjuje Pani CF:	A school is located close to RoW and could potential electrical and electromagnetic hazards to the students. Advised to assist the project to the school relocation process.	Every physical structure, whether private or public, within the RoW of the TL will be relocated as per the prevailing laws with the said compensation (Table 7-1 of CIA)	Addressed in EIA/IEE
23.	Amar Bdr. Gurung chair Marshyangi RM:	Advised to reduce impact decommissioning 33 kV/132 kV TLs. Raised concern RoW payment practice. Prompt implement EMP to mitigate environment and social impacts. RM is ready is play role mediation closing the issues and facilitate to implement the project.	Table 7-2 and conclusion chapter of CIA report. The team appreciated the remarks made by the Chair of the Rainas RM	
24.	Khadga Bdr. Gurung Chair Rainas Municipality:	Provide thanks for undertaking this study. He is not in position to comments on the results of the study undertaken by experts but as a leader expect prompt to implement the program underlined to mitigation negative impact. Expected to establish regular communication and close relation of the project to the affected community and other concerned stakeholders.	The team appreciated the remarks made by the Chair of the Rainas RM	

SN	Respondent/Public	Issues raised	Issue addressed	Remarks
January 6, 2023 Anbu Khaireni Tanahun				
25.	Januka Dhakal, PAP	She raised concern about safety during the construction and operation phase. Potential electrical hazards and its negative impacts in the community. The environment management and cash compensation are major concern from community side.	the project will ensure that international safety measures/standards will be taken in development and operation of SS and TL to avoid electric hazard	Project based issues
26.	Rabin Karki PAP/ CF member	Advised to reduce multiple number of TL alignment in village.	Table 7-2, CIA report	
27.	Resham Gurung, PAP/CF member	Requested a map of project footprint in their vicinity and CF boundary. Advised to run awareness programs in village level.	Project map was shown during the disclosure and is presented in Figure 4-2 of CIA Awareness program are being conducted in the project area by the Environment and Social Management Units (ESMUs) established as per EIA/IEE	
28.	Ram Bdr. B.K., PAP/CF:	Apply adequate mitigation activities to reduce impact, increase RoW compensation and replantation for the loss of trees.	Table 7-1 of CIA and Section 6.1.1 of BIA	
29.	Suk Maya Chepang, CF:	Advised to implement social support programs to project affected people. Compensation under RoW is not appropriate to address the direct impact.	Table 7-1 of CIA	
Jan 8, 2023, Bharatpur Metropolitan City, Chitwan				
30.	Setu Gurung, Ward Member, Bharatpur Metropolitan City-29	Raised the issue of the land acquisition of non-title holders	RoW Management Policy recommended by the CIA is to address the land acquisition of non-title holders.	Project based issue
31.	Aaita Bahadur Gurung, Indreni Community Forest	Raised the concern about the increasing impact of development projects on the community forests and national forest. Advised to make single TL despite of making multiple lines	Table 7-2 of CIA	