नेपाल सरकार

वन तथा वातावरण मन्त्रालय

प्रदेश नम्बर १ अन्तर्गत इलाम जिल्लाको माई नगरपालिकाको वडा नं. १, २,३,४, ६, ७, ८, ९ र १० र झापा जिल्लाको शिवसताची नगरपालिकाको वडा नं. १०, कन्चनजङ्घा नगरपालिकाको वडा नं. २ लाई प्रस्ताव प्रभावित पारी गरि भी विद्युत विकास विभागद्वारा निर्माणका लागि प्रस्तावित कन्चनजङ्घा बहुउद्देशीय आयोजनाको वातावरणीय प्रभाव मूल्याङ्कन (EIA) प्रतिवेदनका राय सुझावको लागि सहमति माँगेको सम्बन्धमा।

सार्वजनिक सूचना

प्रथम पटक प्रकाशित मिति २०७८/०८/२८

प्रस्तावक भी विद्युत विकास विभागद्वारा निर्माणका लागि प्रस्तावित कन्चनजङ्घा बहुउद्देशीय आयोजना ले जस अन्तर्गत जलविद्युत आयोजना, Flood control, Re-regulating Reservoir, माछी निकासा, Water Navigation, माछा पालन, पर्यटन क्षेत्रको विकास, सिंचाइ प्रणाली आदि पर्याइए। यस वातावरणीय आकलनको जलविद्युत आयोजना (६० मे. वा.) , Re-regulating Reservoir, माछी निकासा, जलयातायात Water Navigation, माछा पालन, पर्यटन क्षेत्रको विकास आदि कार्यहरुले र Re-regulating Reservoir बाट सिर्जिएको पानीले लाभ लिने क्षेत्र झापा जिल्लाका करिब ४१,७४० हेक्टर खेतिबारीमा सिंचाइ सुविधा पुऱ्याउने लक्ष राखेको छ। जसका लागि छुट्टै वातावरणीय आकलन गरिनेछ ।

प्रस्तावित जलविद्युत आयोजना गरा आवासमा हुने डुबान क्षेत्र तथा विभिन्न संरचनाहरुको निर्माणका लागि ४६३० हे. स्थायी रूपमा लाइनको बन क्षेत्र ५९४० हेक्टर र निजी ६९४ हेक्टर र अस्थायी रूपमा १४ हे. लाइनको बन क्षेत्र १० हेक्टर र निजी ४ हेक्टर गरी कुल जम्मा ४६४८ हे. प्रयोग गरिनेछ।

आयोजनाका सम्भाव्य विद्युत विकास देहाय अनुसार छ।

आयोजनाबाट प्रभाव परी जिल्ला/नगरपालिका/ गाउँपालिका:

प्रत्यक्ष प्रभाव परी जिल्ला/न.पा./गा.पा.	ईलाम जिल्लाको माई नगरपालिकाको वडा नं. १, २,३,४, ६, ७, ८, ९, १० र १० झापा जिल्लाको शिवसताची नगरपालिकाको वडा नं. १०, कन्चनजङ्घा नगरपालिकाको वडा नं. २
अप्रत्यक्ष प्रभाव परी जिल्ला/न.पा./ गा.पा.	ईलाम जिल्लाको माइजोग गाउँपालिका, माई नगरपालिका, देउराली नगरपालिका, ईलाम नगरपालिका, फुयलुङ्गी गाउँपालिका र झापा जिल्लाको शिवसताची नगरपालिका, कन्चनजङ्घा नगरपालिका ।

प्रस्तावित जलाशयमुख: जलविद्युत आयोजनाको डिजाईन डिस्चार्ज १०२ घनमिटर प्रति सेकेन्ड र पेट हेड ६० मि. रोपेको छ। यस परियोजनाको लागी उद्देश्य अनुसार सिंचाइ देखा उपलब्ध गराउने, माछा तथा क्षेत्रको माछी निकासा, झापाद्वारा निर्मित पोखरीका कार्यहरुबाट निकासाबाट, जलयातायात तथा पर्यटन विकासलाई महत्व दिने छ।

आयोजनाका मुख्य विशेषताहरु:

क्र. सं.	विवरणहरु	विशेषताहरु
१	साधारण विवरण	
	आयोजनाको नाम	कन्चनजङ्घा बहुउद्देशीय आयोजना
	प्रस्तावक	विद्युत विकास विभाग
	प्रदेश नं.	१
	जिल्ला	इलाम र झापा
	नदी	कन्चनजङ्घा
	आयोजनाको प्रकार	जलाशययुक्त
	मुख्य भौतिक इकाई उत्पादन	११०.२६ मिग्या वाट प्रति/घण्टा
	वर्ष औसतमा इकाई उत्पादन	३८४.४१ मिग्या वाट प्रति/घण्टा
	जीवन अवधि इकाई उत्पादन	३०९.६७ मिग्या वाट प्रति/घण्टा
२	पोखरी स्थान	झापा जिल्लाको पोखुङ्गाल नगरपिलिका पुर्व-पश्चिम राजमार्ग बगल करिब ३.८ कि.मि. माथिपटि करिब क्षेत्रमा
	पोर क्षेत्रको भौगोलिक अवस्थिती	२६°२९'२०" उत्तरी अक्षांश देखि ८७°४'४३" पुर्वी देशान्तर
	Re-regulating pond	२६°२९'५.४" उत्तरी अक्षांश ८७°४.३०५" पुर्वी देशान्तर
	डुबान क्षेत्रको भौगोलिक अवस्थिती	२६°२९'२" उत्तरी अक्षांश देखि २६°२९'२७.७" उत्तर अक्षांश तथा ८७°४४.४४" पुर्वी देशान्तर देखि ८७°४४'४२.४ पुर्वी देशान्तर बीच
३	जलाशय	
	जलाशय क्षेत्र	
	जीवन अवधि रुप जल	४०.३ घनमिटर/सेकेन्ड
	जीवन अवधि सेडिमेन्ट टुल्याउनेहरु	६.५४ मिलियन घनमिटर
	वार्षिक औसतमा माछी	३६,०१४ घनमिटर/सेकेन्ड
४	सेडिमेन्ट सम्बन्धी जानकारी	
	सेडिमेन्ट प्रकार (Sediment inflow)	६.२३ मिलियन घनमिटर/वर्ष
	३१ वर्षमा डिपोजिट हुने सेडिमेन्टको अनुमानित मात्रा	११३.०५ मिलियन घनमिटर/वर्ष
	५० वर्षमा डिपोजिट हुने सेडिमेन्टको अनुमानित मात्रा	३०८.३४ मिलियन घनमिटर/वर्ष
	३१ वर्ष पछाडि आयोजनाको सुरुम उत्पाद	वस्तुगत वर्षमाथि १.१९.८ कि. माथि
	५० वर्ष पछाडि आयोजनाको सुरुम उत्पाद	वस्तुगत वर्षमाथि १.०९.२ कि. माथि
५	जलाशय	
	जलाशयको अधिकतम स्तर	वस्तुगत सतह बन्दा २०२.४० मिटर माथि
	जलाशयको अधिकतम बाढ़ाङ्क उत्पाद (FSL)	वस्तुगत सतह बन्दा १९५ मिटर माथि
	जलाशयको न्यूनतम बाढ़ाङ्क उत्पाद (MDDL)	वस्तुगत सतह बन्दा १७० कि. माथि
	डेड स्टोरेज भोलुम (Dead Storage volume)	२०६ मिलियन घनमिटर
	डेड स्टोरेजको स्तर(नदीसतह)	वस्तुगत सतहबाट १६३.३१ कि. माथि/लिक बेडबाट ३१.३१ मि.)
	वस्तुगत सतहबाट १९५ कि. उचाइको सक्रिय बाढ़ाङ्क क्षमता	६४२.२ x १०^६ घन मिटर
	कुल बाढ़ाङ्क क्षमता	९६८९.९७ मिलियन घनमिटर
	वस्तुगत सतहबाट २०२.४ कि. को उचाइको माथि निकासा बाढ़ाङ्क क्षमता	३४२.६ x १०^६ घनमिटर
	वस्तुगत सतहबाट २०२.४ कि. को उचाइ सम्मको डुबान क्षेत्रको क्षेत्रफल	४२.३६ वर्ग कि.मि.
	वस्तुगत सतहबाट १९५ कि. को उचाइ सम्मको डुबान क्षेत्रको क्षेत्रफल	३९.३० वर्ग कि.मि.
६	बाँध	
	बाँधको प्रकार	
	फेसिङ्ग प्रणाली (Facing System)	Asphalt Concrete
	Embankment Fill	बालुवा र ढुङ्गाको मिश्रण
	कट-अफ भर्सालको गहिराई	२६ कि.
	कट-अफ क्याप्पिङ्ग (Cut-off Capping)	Concrete Plinth with Grout Gallery
	बिस्र सेडमाट माथुको उचाइ	४५ कि.
	बिस्राको लम्बाइ	२०५ कि.
	बिस्राको लम्बाइ	२९९.३ कि.
	न्यूनतम फ्रि बोर्ड	२.४ कि.
	बिस्राको चौडाइ	१० कि.
	अधिकतम अधिकतम चौडाइ (Maximum Base Width)	३२० कि.
	इन्टेकको लिप लेभल	वस्तुगत सतह बन्दा १६३ कि. माथि
७	डाइभर्सन टनेल/ स्पीलवे टनेल	
	डाइभर्सन जल निकासे टनेल (Diversion Cum Spillway Tunnel)	
	प्रकार	
	लम्बाइ	४१४ कि.
	व्यास	८ कि.
	इनलेट इन्भर्टको स्तर	वस्तुगत सतह बन्दा १२० कि. माथि
	आउटलेट इन्भर्टको स्तर	वस्तुगत सतह बन्दा १२२ कि. माथि
८	स्पील वे	
	गेटको संख्या	
	आकार (चौडाइ×उचाइ)×	१२ कि. (चौडाइ) x १२ कि. (उचाइ) Bays with radial gates control arrangement
	व्यवस्थाको कुल चौडाइ	३६ कि.
	प्रभावकारी हेड	१६.३० कि.
	गति	१६.१४ मिटर प्रति सेकेन्ड

: जलाशय संरक्षण नियमावली, २०७७ को नियम ९, को उपनियम (६) बमोजिम यस प्रतिवेदनका राय-सुझाव दिनका लागि कर्मचारीहरुले प्रतिवेदन पढ्न वा उपर भरी टिप्पन गरेर नमाथाका रोकोरो नेपाल सरकार, भी विद्युत विकास विभागबाट निर्माणका लागि प्रस्तावित कन्चनजङ्घा बहुउद्देशीय आयोजना प्रभावशाली प्रभाव मूल्याङ्कन आकलन प्रतिवेदन देहाय बमोजिका स्थानमाथ कार्यालय समयमा र यस तथा मन्त्रालयको वेबसाईट Web Site: www.mofe.gov.np मा समेत कार्यालय समयमा हेर्न सकिनेछ।प्रतिवेदनका उपयुक्त राय सुझाव प्राप्त भएमा यस मन्त्रालयले उक्त प्रस्ताव प्रतिपादनका लागि स्वीकृतिको दिने क्रममा त्यसका राय-सुझावहरुलाई समेत ध्यानमा राखिनेछ । उक्त प्रतिवेदन सम्बन्धमा कर्मचारीहरु लगि वा संस्थाको तर्फ राय-सुझाव भए के सुझाव प्रथम पटक प्रकाशन भएको मितिले बाह्र (१२) दिन भित्र आफ्नो राय सुझाव निम्न ठेगानमा पठाई दिनु हुन यो सूचना प्रकाशन गरिएको ।

प्रतिवेदन आकलन वा उक्त कर्म प्रतिको स्थानमाथ :

- श्री वन अनुसन्धान तथा प्रतिवेदन केन्द्रको पुस्तकालय, बनस्थल, काठमाण्डौं।
- श्री ऊर्जा, जलस्रोत तथा सिंचाइ मन्त्रालय, सिंहदरबार, काठमाण्डौं।
- श्री नेपाल राष्ट्रिय पुस्तकालय, हरिहर भवन, ललितपुर।
- श्री विद्युत विकासबिभाग,नेपाल्टोल पुस्तकालय,बबरमहल, काठमाण्डौं।
- श्री पुस्तकालय,संघर अभिलेखालय,सिंहदरबार, काठमाण्डौं।
- श्री अधिकारी तथा जनशक्ति महाशाखा नेपाल, कुमारीपाटी,ललितपुर।
  (गोरा नं. कुमारीपाटी:४४४२१२२, मोबाइलनं.९८१४३३५)
- श्री जिल्ला समन्वय समितिको कार्यालय, चन्द्रगढ़ी, झापा।
- श्री जिल्ला समन्वय समितिको कार्यालय, ईलाम, ईलाम।
- श्री ईलाम नगरपालिका, नगर कार्यपालिकाको कार्यालय, ईलाम।
- श्री माई नगरपालिका, नगर कार्यपालिकाको कार्यालय, ईलाम।
- श्री देउराली नगरपालिका, नगर कार्यपालिकाको कार्यालय, ईलाम।
- श्री शिवसताची नगरपालिका, नगर कार्यपालिकाको कार्यालय, झापा।
- श्री कन्चनजङ्घा नगरपालिका, नगर कार्यपालिकाको कार्यालय, झापा ।
- श्री माइजोग गाउँपालिका, गाउँ कार्यपालिकाको कार्यालय, ईलाम।
- श्री फुयलुङ्गी गाउँपालिका, गाउँ कार्यपालिकाको कार्यालय, ईलाम।

राय सुझाव पठाउने ठेगाना

वन तथा वातावरण मन्त्रालय,

वातावरण प्रभाव आकलन शाखा,

सिंहदरबार, काठमाण्डौं । फोन नं. ०१-४२२१५६७,४२२१६३४ फ्याक्स नं. ०१-४२२१६६७