

## निर्देशनालयको सन्देश

काठमाण्डौ उपत्यकाको खानेपानी आपूर्तिमा सुधार गर्ने उद्देश्यले आरंभ गरिएको मेलम्ची खानेपानी आयोजनाको पहिलो चरणको निर्माण सम्पन्न हुने क्रममा छ । आयोजनाको एउटा महत्वपूर्ण संरचना २७ किमी लामो सुरङको निर्माण कार्य सम्पन्न हुन लागेको छ । सुरङमार्फत् सुन्दरीजलस्थित



पानी प्रशोधन केन्द्रमा खसालिएको पानी प्रशोधनपछि वितरण गर्नका लागि बिछ्याइएका पाइपहरूको परीक्षण भैरहेको छ, पानी वितरणका लागि आवश्यक पोखरीहरूको निर्माण पनि सम्पन्न हुने चरणमा छ । यो आयोजना सार्वजनिक सम्पति हो, सम्बन्धित निकायहरूसँग समन्वय गरी आयोजना पुरा गर्ने वातावरण बनाउनु र यसै वर्ष आयोजना संचालन गर्ने व्यवस्था मिलाउनु हाम्रो दायित्व हो ।

कार्तिक, २०७५ सम्ममा उपत्यकामा विद्यमान खानेपानीका स्रोतहरू समेत गरी प्रतिदिन २७ करोड लिटर खानेपानी उपलब्ध हुनेछ, पाँच वर्षमा काठमाण्डौ उपत्यका खानेपानी लिमिटेडले संचालन गर्ने वितरण प्रणालीमार्फत् उपत्यकामा प्रतिदिन ५९ करोड लिटर खानेपानी वितरण हुनेछ । सडकहरूमा पाइप बिछ्याउने लगायतका कार्यहरू गर्दा दैनिक जीवनमा असर पर्छ, तर घरघरमा खानेपानी पुर्याउन यी कार्यहरू नगरी हुँदैन । आयोजना कार्यान्वयन निर्देशनालय निर्माण कार्यलाई अझ सुव्यवस्थित गर्दै लैजान प्रतिबद्ध छ ।

खानेपानीको उपयोगमा वृद्धि हुँदा जनस्वास्थ्यमा सुधार हुन्छ, दिगो विकास लक्ष्यहरू हासिल गर्न सहयोग पुग्छ । यी सकारात्मक परिवर्तनहरूलाई सुदृढ गर्न काठमाण्डौ उपत्यका फोहर पानी व्यवस्थापन आयोजनाले विभिन्न कार्यहरू गरिरहेको छ । सुधारिएको ढल संजालमार्फत् फोहर पानी प्रशोधन केन्द्रहरूमा पठाइनेछ, प्रशोधन गरी नदीहरूमा मिसाइनेछ । प्रशोधित पानीमा पर्याप्त मात्रामा अक्सिजन हुने हुँदा त्यहाँ जलचरहरू बाँच्न सक्नेछन् । अत्याधुनिक प्रविधिजडित प्रशोधन केन्द्रहरूका दुर्गन्ध उत्पन्न गर्ने भागहरू छोपिनेछन्, ती केन्द्रहरूमा दुर्गन्ध हटाउने एकाइ जडित हुनेछ । स्थानको उपलब्धताका आधारमा ती केन्द्रहरूमा हरियाली कायम गरी योग, ध्यान, प्रातःकालीन भ्रमण गर्न दिने व्यवस्था मिलाइनेछ । खानेपानी तथा सरसफाइको क्षेत्रमा सुधार गर्न समय लाग्छ, यस क्रममा असुविधाहरू भोग्नुपर्ने हुन्छ । तर सुधारका कार्यहरू सम्पन्न गर्नु भनेको उपत्यकालाई उज्वल र अहिलेभन्दा धेरै सफा भविष्यको अझ नजिक पुर्याउनु हो । स्थान्तरणकारी मेलम्ची आयोजनाको पहिलो चरण सम्पन्न हुने लागेको छ । विगतमा भैँ यस युगान्तकारी आयोजनाका कार्यहरूमा सहयोग पुर्याइ यसलाई सफल बनाउनुहुन सम्बन्धित सबैमा अनुरोध छ ।

तिरेश प्रसाद खत्री  
(आयोजना निर्देशक)

## खानेपानी, सरसफाइ तथा फोहर पानी व्यवस्थापनमा सुधार विकसित समाज, सुन्दर र सक्षम सहरको आधार



■ कीर्तिपुरमा निर्माणधीन पानीपोखरीको निरीक्षणका क्रममा आयोजना कार्यान्वयन निर्देशनालयका आयोजना निर्देशक तिरेश प्रसाद खत्री, उप-आयोजना निर्देशकद्वय हिमेश आनन्द वैद्य र दिवाकर प्रसाद ढकाल

## काठमाण्डौ उपत्यका फोहर पानी व्यवस्थापन आयोजना

नेपाल सरकार, ओपेक कोष (OPEC Fund) र एशियाली विकास ब्यांकको आर्थिक स्रोत परिचालन गरी सन् २०१३ मा काठमाण्डौ उपत्यका फोहर पानी व्यवस्थापन आयोजना आरंभ गरिएको हो । आयोजनाको कुल बजेट करिब १४ करोड अमेरिकी डलर रहेको छ ।

मेलम्ची खानेपानी आयोजनाको निर्माणपछि खानेपानीको आपूर्ति र खपतमा वृद्धिसँगै फोहर पानीको उत्सर्जनमा पनि वृद्धि हुनेछ । फोहर पानी व्यवस्थापन गर्ने उद्देश्य लिइ यस आयोजनाको परिकल्पना गरिएको हो ।

ढलका पाइपहरूमार्फत् फोहर पानी प्रशोधन केन्द्रहरूमा संकलन गरी, ठोस फोहर छुट्याएर प्रशोधन गरिएको पानीमा माछा लगायतका जलचरहरू बाँच्नको लागि आवश्यक अक्सिजन पर्याप्त मात्रामा हुन्छ । प्रशोधित पानी नदीमा मिसाउँदा वातावरणमा सुधार आउँछ । आयोजना अन्तर्गत उपत्यकाका मनोहरा,

हनुमन्ते र खस्याङखुसुङ नदीहरूमा कुल लम्बाइ करिब ४५ किमी भएका ढलका तुला पाइपहरू (Interceptors) बिछ्याइँदैछ ।

अधिकारसम्पन्न वाग्मती सभ्यता एकीकृत विकास समितिले पनि वाग्मती र विष्णुमती नदीहरूमा ढलका पाइपहरू बिछ्याउने र गार्हस्थ्य तहमा उत्सर्जित फोहर पानी संकलनका लागि पाइपहरू बिछ्याउने कार्य गरिरहेको छ । ढलका पाइपहरूमार्फत् फोहर पानी प्रशोधन केन्द्रहरूमा स्थानान्तरण गरिनेछ र प्रशोधन गरिनेछ ।

आयोजना अन्तर्गत सल्लाघारी, बालकुमारी, धोबीघाट र गुह्येश्वरीमा फोहर पानी प्रशोधन केन्द्रहरूको निर्माण भैरहेको छ । फोहर पानी व्यवस्थापनका लागि चालिएको यस कदमले वातावरणीय स्वास्थ्य र जनस्वास्थ्यमा सकारात्मक योगदान पुर्याउनेमा आयोजना कार्यान्वयन निर्देशनालय विश्वस्त छ ।

## फोहर पानी प्रशोधन संरचनाहरूको निर्माणमा भएको प्रगतिको विवरण

संभौता प्याकेज	निर्माण व्यवसायी	संभौता रकम	मुख्य कार्यहरू	कार्य शुरू हुने मिति	कार्य समाप्त हुने मिति	हालसम्मको प्रगति	
						प्रतिशत	कार्यहरू
गुह्येश्वरीस्थितफोहर पानी प्रशोधन केन्द्रको पुनर्स्थापन तथा बिस्तार	मि ए टेक वाबाग लि, भारत	२,५५,८३,२०,०००	हाल संचालनमा रहेको १.६२ करोड लिटर प्रतिदिन प्रशोधन क्षमता भएको फोहर पानी प्रशोधन केन्द्रको पुनर्स्थापन र त्यति नै क्षमताको नयाँ केन्द्रको निर्माण	श्रावण १७, २०७३	श्रावण ६, २०७५	४१	विभिन्न संरचनाहरूको निर्माण भैरहेको
सल्लाघारी, कोङ्कु र घोबीघाटमा फोहर पानी प्रशोधन केन्द्रहरूको निर्माण	साफबोन वाटर सर्भिस (होल्डिङ्ग), चिन	३,९२,०६,२२,४०६	सल्लाघारीमा दैनिक १ करोड ४२ लाख, कोङ्कुमा दैनिक १ करोड ७५ लाख र घोबीघाटमा दैनिक ३ करोड ७० लाख लिटर क्षमताको प्रदूषित पानी प्रशोधन केन्द्रहरूको निर्माण	बैशाख २४, २०७४	कार्तिक २०, २०७६	-	बेसिक डिजाइन र साइट तयारीका कार्यहरू भैरहेको
घोबीघाटमा फोहर पानी प्रशोधन केन्द्र (दोस्रो)को निर्माण	सिजिसिओसी-अटल जेभी, चिन दैनिक ३ करोड ७० लाख लिटर प्रशोधन क्षमता भएको	३ करोड ७० लाख लिटर प्रशोधन क्षमता भएको फोहर पानी प्रशोधन केन्द्रको निर्माण सम्पन्न भएपछिको पाँच वर्षसम्म त्यसको संचालन र मर्मत		चैत ११, २०७४	फागुन-अन्त्य, २०७६		संभौता सम्पन्न, निर्माण व्यवसायी छिट्टै परिचालित हुने
हनुमन्ते नदी किनारमा इन्टरसेप्टर ढल निर्माण	जिआइइटिसी-लामा-रमन जेभी, चिन-नेपाल	६३,६०,४२,९९८	हनुमन्ते नदीको दुबै किनारमा २५.३३ कि मि इन्टरसेप्टर ढल प्रणाली निर्माण	बैशाख २१, २०७३	बैशाख १०, २०७५	१०	विभिन्न नदीकिनारहरूमा करिब ६ किमी लामो ह्युम पाइप बिछ्याइएको
मनोहरा नदी किनारमा इन्टरसेप्टर (interceptor) ढल प्रणाली निर्माण कार्य	जेड्आइइसी-शर्मा-बिकोइ जेभी, चिन-नेपाल	७५,८६,६६,९७९	११.३६ कि मि इन्टरसेप्टर ढल प्रणाली निर्माण	कार्तिक १७, २०७३	कार्तिक ६, २०७५	४	विभिन्न नदीकिनारहरूमा करिब ६ किमी लामो ह्युम पाइप बिछ्याइएको
खस्याङखुसुड खोलामा sewer collectors को निर्माण	लामा-रमण-गोल्डन गुड जेभी, नेपाल	४११.२३	खस्याङखुसुड खोलाको दुबै किनारमा ७.६८ किमी लामो sewer collectors को निर्माण	मंसिर २९, २०७४	जेठ २५, २०७६	-	परिचालनको चरणमा

## आयोजना व्यवस्थापन सम्बन्धी गतिविधि

आयोजना कार्यान्वयन निर्देशनालयले CGCOC-ATAL नामक संयुक्त उपक्रम (CGCOC-ATAL JV) सँग प्रतिदिन ३.७ करोड लिटर फोहर पानी प्रशोधन गर्ने क्षमता भएको आधुनिक प्रविधियुक्त फोहर पानी प्रशोधन केन्द्र निर्माण गर्नेसम्बन्धी संभौता गरेको छ ।

माघ १९, २०७४ गते भएको संभौता अनुसार ललितपुरको घोबीघाटमा उक्त केन्द्र निर्माण हुनेछ । संभौता चैत ११, २०७४ देखि लागु हुने र फागुन, २०७६ सम्ममा केन्द्रको निर्माणकार्य सम्पन्न भैसक्नुपर्नेछ ।

सम्बद्ध निर्माण व्यवसायीले प्रशोधन प्रणालीको प्रास्य तयार गर्ने, निर्माणकार्य सम्पन्न गर्ने, संचालन गर्ने र निर्माण सम्पन्न भैसकेपछि पाँच वर्षसम्म यसको संचालन गर्नेछ । काठमाण्डौ उपत्यकामा निर्माण हुने यो पाँचौँ फोहर पानी प्रशोधन केन्द्र हो ।

आयोजना कार्यान्वयन निर्देशनालयले यस अघि नै घोबीघाटमा अर्को ३.७ करोड लिटर फोहर पानी प्रतिदिन प्रशोधन गर्ने क्षमता भएको प्रशोधन केन्द्र निर्माणको टेक्का दिइसकेको छ ।

पाँचै प्रशोधन केन्द्रहरू वातावरणीय दृष्टिले अनुकूल छन् । केन्द्रहरूको डिजाइन तयार गर्दा ती केन्द्रहरू नजिकैका बस्तीहरूको दुर्गन्धसम्बन्धी गुनासाहरूलाई सम्बोधन गर्न उचित ध्यान दिइएको छ ।

## खानेपानी आपूर्ति संरचनाहरूको प्रगति

वितरण संजाल सुधार (Distribution Network Improvement) अन्तर्गत आयोजना कार्यान्वयन निर्देशनालयले मेलन्धी खानेपानी आयोजना-१ को कुल ७८० किमी DNI पाइपलाइन मध्ये ६७५ किमी बिछ्याइसकेको छ । बाँकी रहेको १०५ किमी पाइपलाइन असार, २०७५ सम्म बिछ्याइसकिनेछ । निर्देशनालयले थोक वितरण प्रणाली (Bulk Distribution System) अन्तर्गतको ८० किमी लामो महत्वपूर्ण पाइपलाइनमध्ये करिब ६७ किमी बिछ्याइसकेको छ । साथै सुन्दरीजलदेखि चाबहिलसम्मको मुख्य ट्रंक लाइन (Trunk Line) निर्माण भइ चाप परिक्षण (Pressure Test) पनि सम्पन्न भैसकेको छ । यसैगरी पानी वितरण प्रणालीको एक महत्वपूर्ण अंग अर्थात् पानीपोखरीहरूको निर्माण पनि लगभग सम्पन्न भैसकेको छ ।

मिति	स्थान	छलफलका विषयहरू	सहभागीहरू
पौष २२	घोबीघाट	फोहर पानीका पाइपहरूको संजाल र फोहर पानी प्रशोधन केन्द्रको निर्माण प्रशोधन केन्द्रसम्बन्धी जनचासो	आयोजना कार्यान्वयन निर्देशनालयका अधिकारीहरू, ललितपुर महानगरपालिका वडा नं ४ का अध्यक्ष नारायण केसी, तत्कालीन विज्ञान तथा प्रविधि राज्यमन्त्री बिराज विष्ट
माघ २३	घोबीघाट	ललितपुरका मुख्य शहरी क्षेत्रहरूमा फोहर पानीका पाइपहरूको संजाल निर्माण र घोबीघाटमा निर्माण गरिने फोहर पानी प्रशोधन केन्द्रबारे जनचासो केन्द्रमा गन्ध न्यूनीकरण गर्न प्रयोग गरिने प्रविधिहरू	सांसद पम्फा भूषाल, सह-सचिव अनिल भद्र खनाल, आयोजना कार्यान्वयन निर्देशनालयका अधिकारीहरू, ललितपुर महानगरपालिकाका मेयर चिरीबाबु महर्जन
फागुन ३०	कुलेश्वर	कुलेश्वर क्षेत्रमा खानेपानीको पाइपलाइन बिछ्याउन कहिलेदेखि सुचारु गर्ने भन्ने सम्बन्धमा	आयोजना कार्यान्वयन निर्देशनालयका अधिकारीहरू, पूर्वसांसद जेबी टुडुरे र अन्य स्थानीयबासीहरू
चैत २	घोबीघाट	घोबीघाटमा निर्माण गरिने फोहर पानी प्रशोधन केन्द्रबारे जनचासो, खासगरी गन्ध नियन्त्रण सम्बन्धी उक्त प्रशोधन केन्द्रको केही भागमा हरियाली कायम गरी योग गर्ने, प्रातःकालीन भ्रमण गर्ने व्यवस्था मिलाउने योजना वातावरणीय स्वास्थ्यमा सुधार	प्रदेश ३ का सांसद जीवन खडका, तत्कालीन विज्ञान तथा प्रविधि राज्यमन्त्री बिराज विष्ट, आयोजना कार्यान्वयन निर्देशनालयका अधिकारीहरू र स्थानीयबासीहरू

## अर्न्तिकाय समन्वय समितिको बैठक

खानेपानी तथा सरसफाइ मन्त्रालयले माघ २६, २०७४ गते अर्न्तिकाय समन्वय समितिको बैठक आयोजना गर्यो । बैठकको सभापतित्व मन्त्रालयका तत्कालीन सचिव गजेन्द्र कुमार ठाकुरले गर्नुभएको थियो । बैठकमा आयोजना कार्यान्वयन निर्देशनालय, काठमाण्डौ उपत्यका खानेपानी व्यवस्थापन बोर्ड र मेलम्ची उपत्यका खानेपानी विकास बोर्डका पदाधिकारीहरु सहभागी हुनुहुन्थ्यो । कार्यक्रममा बोल्दै सह-सचिव अनिल भद्र खनालले समितिले मेलम्ची खानेपानी आयोजना चरण-१ को प्रभावकारी संचालन, सहमतिमा कायम गरिएको समयसीमाभित्र नागरिकहरुका लागि खानेपानी सेवाहरुको सुनिश्चितता तथा समग्र आयोजना व्यवस्थापन तथा अनुगमनमा सुधारको लागि समन्वय गर्ने उद्देश्य लिएको बताउनुभयो । कार्यान्वयनलाई गति दिनु, आयोजनाको भविष्यको विकासक्रमलाई दिशा दिनु र समन्वयमा वृद्धि गर्नु पनि समितिका प्रमुख उद्देश्यहरु हुन् ।

### छलफलका निचोडहरु:

- यसै वर्ष अर्थात् सन २०१८ मा नै मेलम्चीको पानी नागरिकका धारामा पुर्याउन आआफ्नो दायित्व र जिम्मेवारी बहन गर्नुपर्ने आवश्यकता
- जलगत क्षेत्र (catchment area) को सुरक्षाको आवश्यकता । मेलम्ची आयोजनाको दोस्रो चरणमा यांग्री र लार्केको पानी मेलम्चीमा मिसाइने हुँदा समग्र जलगत क्षेत्रको सुरक्षामा ध्यान दिनुपर्ने हुन्छ ।
- मेलम्ची सुरक्ष निर्माणमा भएको प्रगति र निर्माणका क्रममा अपनाइएका सावधानीहरु



■ मेलम्ची आयोजना निर्माण कार्यको जटिलता भत्काउने 'ओपन कट' । मेलम्चीको पानी यही संरचनामार्फत् मेलम्ची सुरक्षमा प्रवाहित गरिनेछ ।

## संचारसम्बन्धी बैठक

काठमाण्डौ उपत्यका खानेपानी लिमिटेड, आयोजना कार्यान्वयन निर्देशनालय र मेलम्ची खानेपानी विकास बोर्डले शहरी खानेपानी आपूर्तिको क्षेत्रमा काम गरिरहेका विभिन्न सामाजिक संस्थाहरूसँग अर्न्तक्रिया कार्यक्रमको आयोजना गर्यो ।

छलफलमा एशियाली विकास ब्यांक र खानेपानीको क्षेत्रमा कार्यरत अन्य निकायहरुको सहभागिता थियो । कार्यक्रममा सहभागीहरुलाई काठमाण्डौ उपत्यका खानेपानी सुधारको क्षेत्रमा भएका प्रगतिहरुबारे जानकारी गराइएको थियो । उक्त अवसरमा उत्पादनको क्रममा रहेका विभिन्न संचार सम्बन्धी सामग्रीहरुबारे पनि छलफल गरिएको थियो ।

## आयोजनाहरुको प्रगति सम्बन्धमा छलफल

एशियाली विकास ब्यांकको एक टोलीले चैत, २०७४ मा विभिन्न आयोजनाहरुको कार्यान्वयनमा भएको प्रगतिको समीक्षा गर्यो । ऋण २७७६, ३२५५ को समीक्षा गर्ने क्रममा टोलीले खानेपानी तथा सरसफाइ मन्त्रालय, मेलम्ची खानेपानी आपूर्ति विकास बोर्ड, काठमाण्डौ उपत्यका खानेपानी लिमिटेड, आयोजना कार्यान्वयन निर्देशनालयका अधिकारीहरु र ती अर्न्तर्गत परिचालित परामर्शदाताहरु र निर्माण व्यवसायीहरूसँग छलफल गर्यो । साथै टोलीले विभिन्न आयोजनास्थलहरुको भ्रमण गर्यो । टोलीमा ब्यांकका पदाधिकारीहरु र परामर्शदाताहरुको संलग्नता थियो ।

उक्त अवसरमा कार्यान्वयनकर्ता निकायहरुले सहमतिमा कायम गरिएको ऋण २७७६ र ३२५५ अर्न्तर्गतको भुक्तानी र करार संभोता गर्नेसम्बन्धी लक्ष्यहरु पुरा गर्ने प्रतिबद्धता दोहोर्याएका थिए ।

उक्त अवसरमा टोलीले आयोजना कार्यान्वयन निर्देशनालय र मेलम्ची खानेपानी विकास बोर्डले आफ्ना त्रैमासिक प्रगति प्रतिवेदनहरु समयमै बुझाएको बताएको थियो ।

पछिल्लो त्रैमासिक प्रगति प्रतिवेदनले काठमाण्डौ

उपत्यका खानेपानी लिमिटेडले कार्यान्वयन गरेका उप-आयोजनाबारे जानकारी दिएको उल्लेख गर्दै टोलीले यसलाई निरन्तरता दिन आग्रह गरेको थियो ।

## सामुदायिक सचेतना तथा सुरक्षा सहयोग परामर्शदाता

आयोजना कार्यान्वयन निर्देशनालयको परामर्शदाताको रूपमा सामुदायिक सचेतना तथा सुरक्षा सहयोग परामर्शदाताले आम नागरिक र मेलम्ची आयोजनाका विभिन्न संरचनाहरुको निर्माणमा खटिएका श्रमिकहरुको स्वास्थ्य, सरसफाइ तथा सुरक्षा र वातावरणीय स्वास्थ्यसम्बन्धी चेतना जगाउने उद्देश्य लिई विभिन्न विद्यालय सचेतना कार्यक्रमहरु र सामुदायिक भेलाहरु गर्दै आइरहेको छ ।

निर्देशनालयको परामर्शदाताको रूपमा परिचालित भएदेखि (साउन, २०७४ देखि मध्य-चैत्र, २०७५ सम्म) १०९ गुनासाहरु प्राप्त भएकोमा ६४ गुनासाहरुको सम्बोधन गरिसकेको छ भने बाँकी गुनासाहरु सम्बोधन गर्ने प्रक्रिया शुरु गरिसकेको छ ।

यसै अवधिमा परामर्शदाताले २९५ विद्यालय सचेतना कार्यक्रमहरु संचालन गरिसकेको छ जसमा

१८,८८९ विद्यार्थीहरु सहभागी भएका थिए ।

सहभागीहरुमध्ये ९,८८७ पुरुष र ९,००२ महिला थिए । यही अवधिमा परामर्शदाताले ६३५ सामुदायिक भेलाहरु आयोजना गरेको थियो जसमा १०,९८२ जना सहभागी भएका थिए ।

सहभागीहरुमध्ये पुरुषहरुको संख्या ७,८३० थियो भने महिलाहरुको संख्या ३,१५२ थियो । परामर्शदाताले विभिन्न प्रकाशनहरुमार्फत् मेलम्ची आयोजनासम्बन्धी जानकारी दिँदै आएको छ ।

## मेलम्ची आयोजनाको प्रगति समीक्षा

खानेपानी तथा सरसफाइ मन्त्रालयले संचार माध्यमहरुमार्फत् आमजनलाई मेलम्ची आयोजनाको प्रगतिबारे सुसूचित गर्ने उद्देश्यले पौष २६, २०७४ गते पत्रकार सम्मेलनको आयोजना गर्यो ।

पत्रकार सम्मेलनको अध्यक्षता मन्त्रालयका तत्कालीन सचिव गजेन्द्र कुमार ठाकुरले गर्नुभएको थियो । उक्त अवसरमा आयोजना कार्यान्वयन निर्देशनालयका आयोजना निर्देशक तिरेश प्रसाद खत्रीले आयोजना कार्यान्वयन निर्देशनालय आफ्नो क्षेत्राधिकारभित्रका विषयहरु सम्बोधन गर्न प्रतिबद्ध रहेको बताउनुभएको थियो ।



# काठमाण्डौ उपत्यकाको खानेपानीमा सुधार

## खानेपानी सेवा सुधारसम्बन्धी पोष्टरहरू सार्वजनिक

काठमाण्डौ उपत्यका खानेपानी लिमिटेड अर्थात् केयुकेएलले काठमाण्डौ उपत्यका खानेपानी आपूर्ति सुधार आयोजनाका विभिन्न संरचनाहरूको निर्माण सम्पन्न हुने अनुमानित समयतालिकाहरू सहितको पोष्टर सार्वजनिक गरेको छ ।

पोष्टरहरूमा नयाँ प्रणाली अन्तर्गतका मुख्य संरचनाहरू देखाइएको छ र प्रणाली संचालनमा ल्याउनका लागि हासिल गर्नुपर्ने मुख्य लक्ष्यहरू उल्लेख गरिएको छ । केयुकेएलको कुल पानी आपूर्ति १० करोड लिटर प्रतिदिनबाट २७ करोड लिटर प्रतिदिन पुग्नेछ । यस अवस्थामा रिङरोडभित्रका केयुकेएलका उपभोक्ताहरूलाई दैनिक २-४ घण्टासम्म पानी आपूर्ति हुनेछ ।

सुन्दरीजल पानी प्रशोधन केन्द्र र नवनिर्मित नौवटा पानीट्यांकीहरूमा आधुनिक छान्ने पद्धति (filtration process) जडित हुनेछ । प्रशोधन केन्द्र र पानीट्यांकीहरूमा गुणस्तरीय पानीको लागि आवश्यक क्लोरिनको मात्रा कायम राखिराख्न यन्त्रचालित नियन्त्रण प्रणालीको व्यवस्था गरिनेछ ।

हालसालै बिछ्याइएका तुला पाइपहरूमा ट्यांकीहरूमा खानेपानी पुर्याइनेछ र त्यहीँबाट घरघरमा वितरण गरिनेछ । यी ट्यांकीहरूबाट गुरुत्वबलको माध्यमबाट आयोजना कार्यान्वयन निर्देशनालयले स्तरोन्ति गर्दै गरेको वितरण पाइप संजालमार्फत् धारासम्म पानी आइपुग्नेछ । नयाँ पाइपहरूको परीक्षण हुँदै गर्दा मध्य-कार्तिक, २०७५ देखि पुरानै पाइपहरूबाट मेलम्चीको पानी उपभोक्ताहरूलाई वितरण गरिनेछ ।

परीक्षण सम्पन्न हुँदै गएपछि क्रमैसँग क्षेत्रगत रूपमा पुरानो संजाललाई नयाँ संजालले प्रतिस्थापन गरी सेवा प्रदान गरिनेछ ।

### १ सुरुङ्ग

मेलम्ची खोलाबाट काठमाण्डौ सुन्दरीजलखानेपानी प्रशोधन केन्द्रमा दैनिक १७ करोड लिटर पानी आपूर्ति गर्ने गरि निर्माण हुँदै गरेको २६ किमी लामो सुरुङ्गको निर्माण कार्य वैशाख २०७५ भित्र सम्पन्न हुनेछ ।

### २ सुन्दरीजल पानी प्रशोधन केन्द्र

जेठ २०७५ देखि सुन्दरीजल पानी प्रशोधन केन्द्रमा मेलम्ची खोलाको पानी उपलब्ध हुन थाल्ने छ ।

### ३ तुला भण्डारण ट्यांकी

असार २०७५ देखि सुन्दरीजल पानी प्रशोधन केन्द्रबाट प्रशोधित भएको पानी काठमाण्डौ उपत्यका भित्र विभिन्न स्थानमा निर्माण गरिएका तुला भण्डारण ट्यांकीहरूमा पु-याइने छ ।

तुला भण्डारण ट्यांकी  
तुला पाइपहरू

### ४ सुधारीएको वितरण प्रणाली

असोज २०७५ देखि नयाँ वितरण प्रणालीको परिक्षणको कार्य र नयाँ एवं पुरानो वितरण प्रणालीबाट केयुकेएलका ग्राहकहरूलाई पानी आपूर्ति गर्ने कार्यहरू शुरु हुन थाल्ने छन् ।

तत्पश्चात्, क्षेत्रगत रूपमा पाले पालो गरि, नयाँ वितरण संजाल अन्तर्गतका पाइपहरूको निर्मलीकरण गर्ने कार्य र परिक्षण गर्दा देखा परेका चुडावटहरूको मर्मत गर्ने कार्यहरू सम्पन्न गरिने छन् ।

बिछ्याइएका नयाँ पाइपहरूको सफल परिक्षण नभइन्जेल सम्मको अवधिमा पुरानो वितरण प्रणालीबाट पानी आपूर्तिको कार्य जारी राखिने छ ।

केयुकेएलले\* पानी वितरणको नयाँ तालिका प्रकाशित गर्नेछ ।

\* काठमाण्डौ उपत्यका खानेपानी लिमिटेड

तुला भण्डारण ट्यांकी बाट वितरण हुन क्षेत्र

- अरुन्धती
- महाकाल
- बागमती
- पानीपेश्वरी
- वाग्लु
- बृमन्दार
- अनामज्वर
- दिन अवन

थप जानकारी लागि - [www.kathmanduwater.org](http://www.kathmanduwater.org), [www.kuklpid.org.np](http://www.kuklpid.org.np), फोन: +९७७-१-४२६२२०५

## सूचना

जनसमुदायको हितका लागि यस्तो बृहत् आयोजना कार्यान्वयन गर्ने क्रममा सर्वसाधारणलाई पर्न गएको असुविधाप्रति खानेपानी तथा सरसफाइ मन्त्रालय र आयोजना कार्यान्वयन निर्देशनालय/काठमाण्डौ उपत्यका खानेपानी लिमिटेड क्षमायाचना गर्दै यस कार्यमा सहयोग पुऱ्याउनुहुन सम्बन्धित सबैलाई आग्रह गर्दछ ।

## गुनासा र सुकावको लागि

आयोजना कार्यान्वयन निर्देशनालय  
**काठमाण्डौ उपत्यका खानेपानी लिमिटेड**

अनामज्वर, काठमाण्डौ

टोल-फ्री नम्बर: ११३९

फोन नं: ४२२२९८६, ४२२४९८६ रक्सटोन्सन १३१, फ्याक्स: ४२२४०५७

[www.kuklpid.org.np](http://www.kuklpid.org.np)