



परियोजना डेटा शीट

परियोजना डेटा शीट (पीडीएस) में परियोजना अथवा कार्यक्रम के विषय में संक्षिप्त सूचना होती है। चूंकि पीडीएस एक प्रगति अधीन कार्य होता है, कुछ सूचनाएं इसके प्रारंभिक संस्करण में शामिल नहीं हो सकती हैं, परंतु इनके उपलब्ध होने पर शामिल कर ली जाएंगी। प्रस्तावित परियोजनाओं के बारे में सूचना अनन्तिम और संकेतात्मक है।

पीडीएस सृजन तिथि

—

पीडीएस अद्यतनीकरण की तिथि

1 अक्टूबर 13

परियोजना का नाम

मध्य प्रदेश विद्युत प्रेषण और वितरण प्रणाली सुधार परियोजना

देश

भारत

परियोजना/कार्यक्रम संख्या

47100-004

स्थिति

प्रस्तावित

भौगोलिक अवस्थिति

—

इस प्रलेख में किसी कंटी कार्यक्रम या रणनीति तैयार करने, किसी परियोजना के वित्तपोषण, अथवा किसी विशेष भूभाग अथवा भौगोलिक क्षेत्र को कोई पदनाम देने, अथवा संदर्भित करने में एशियाई विकास बैंक का आशय किसी भूभाग अथवा क्षेत्र की स्थिति के बारे में कानूनी या अन्य प्रकार से राय प्रकट करना नहीं है।

क्षेत्र तथा/अथवा उपक्षेत्र वर्गीकरण

ऊर्जा/विद्युत प्रेषण और वितरण

विषयगत वर्गीकरण

क्षमता विकास
आर्थिक विकास
पर्यावरण-सम्पौषणीयता
जलवायु परिवर्तन

लिंग मुख्यधारा में जोड़ने वाले संवर्ग

कोई लिंग तत्व नहीं

■ वित्तपोषण

सहायता का प्रकार/रूपात्मकता	अनुमोदन संख्या	वित्तपोषण का स्रोत	अनुमोदित राशि (हजार)
ऋण	—	साधारण पूंजी संसाधन	350,000
—	—	पूरक	150,000
योग			यूएस \$ 500,000

■ संरक्षा संवर्ग

संरक्षा संवर्गों के बारे में अधिक जानकारी के लिए, कृपया <http://www.adb.org/site/safeguards/safeguard-categories> देखें

पर्यावरण	ख
अस्वैच्छिक पुनर्वास	ख
स्वदेशी लोग	ग

■ पर्यावरण संबंधी तथा सामाजिक मुद्दों का सारांश

पर्यावरण-पहलू

—

अस्वैच्छिक पुनर्वास

—

स्वदेशी लोग

—

■ स्टेकहोल्डर संचार, प्रतिभागिता और परामर्श

परियोजना डिजाइन के दौरान

—

परियोजना कार्यान्वयन के दौरान

—

■ विवरण

मध्य प्रदेश विद्युत प्रेषण और वितरण प्रणाली द्वारा 2012 में 8,505 मेगावाट (एमडब्ल्यू) की शीर्ष मांग की पूर्ति और 41,392 गीगावाट घंटे (जीडब्ल्यूएच) की प्रदायगी की गई। तथापि, पूर्वानुमानित शीर्ष मांग 9,151 मेगावाट थी और परिणामतः 8,393 जीडब्ल्यूएच (मांग का 20 प्रतिशत) ऊर्जा की प्रदायगी नहीं की जा सकी। राज्य में 8.21 मिलियन विद्युत उपभोक्ता थे, जिनमें 6.1 मिलियन वैध विद्युत कनेक्शन धारक पारिवारिक उपभोक्ता थे, जो कुल परिवारों का लगभग 60 प्रतिशत था। अनेक कार्यक्रमों के तहत परिवारों को नए विद्युत कनेक्शन प्रदान किए जा रहे हैं तथा राज्य में सुगठित आर्थिक विकास

को देखते हुए प्रति उपभोक्ता खपत में भी वृद्धि की आशा है। अतएव, विद्युत मांग बढ़ने की आशा है तथा इस बढ़ती मांग की पूर्ति के लिए राज्य में प्रेषण तथा वितरण नेटवर्क के समुन्नतन और विस्तार की जरूरत है। मध्य प्रदेश में विद्युत आपूर्ति और सेवा की विश्वसनीयता की गुणवत्ता आधुनिक लोक विद्युत नेटवर्क के प्रत्याशित मानकों से बहुत नीचे रहती थी। एशियाई विकास बैंक (एडीबी), अन्य विकास भागीदारों तथा सरकार द्वारा 2001 से प्रेषण तथा वितरण नेटवर्क के विस्तार, समुन्नतन और पुनरसंरूपण के लिए निवेश की एक श्रृंखला प्रारंभ की गई। अकेला एशियाई विकास बैंक (एडीबी) प्रमुख रूप से प्रेषण तथा वितरण सुधार के लिए 2001 से अब तक 1.37 बिलियन डॉलर मूल्य की निवेश परियोजनाएं स्वीकृत कर चुका है। सरकार के अपने स्वयं के कार्यक्रमों में (i) ग्रामीण विद्युतीकरण के लिए राजीव गांधी ग्रामीण विद्युतीकरण योजना (आरजीजीवीवाई) कार्यक्रम; (ii) शहरी क्षेत्रों में विद्युत वितरण अवसंरचना के सुधार हेतु पुनरसंरचित त्वरित विद्युत विकास सुधार कार्यक्रम (आरएपीडीआरपी) ; तथा (iii) कृषि आपूर्ति 8 घंटे तक सीमित करने तथा ग्रामीण परिवारों को 24 घंटे विद्युत आपूर्ति प्रदान करने के लिए फीडर पृथक्करण कार्यक्रम सम्मिलित हैं। जबकि आरजीजीवीवाई तथा आर-एपीडीआरपी कार्यक्रम पूर्ण होने वाले हैं, फीडर पृथक्करण कार्यक्रम का 50 प्रतिशत कार्यान्वयन पूर्ण किया जा चुका है।

■ परियोजना तर्काधार और कंट्री/क्षेत्रीय रणनीति के साथ संबंध

प्रस्तावित परियोजना में प्रेषण तथा वितरण सुधार प्रारंभ किए गए हैं, जो भारत में मध्य प्रदेश में विद्युत की बढ़ती मांग की पूर्ति के लिए महत्वपूर्ण हैं। मध्य प्रदेश में पिछले निवेशों के अनुवर्तन में, परियोजना में चुनिंदा प्रेषण प्रणाली सुधार, वितरण प्रणाली सुधार और क्षमता निर्माण का कार्य प्रारंभ किया जाएगा। मध्य प्रदेश में विद्युत की बढ़ती मांग की पूर्ति के लिए यथेष्ट प्रेषण और वितरण क्षमता उपलब्ध कराना; तथा मध्य प्रदेश विद्युत वितरण कम्पनियों की वित्तीय स्थिरता सुनिश्चित करना इस परियोजना के प्रमुख उद्देश्य हैं।

■ विकास प्रभाव

मध्य प्रदेश में यथेष्ट और विश्वसनीय विद्युत आपूर्ति

■ परियोजना परिणाम

परिणाम का वर्णन

विद्युत प्रेषण तथा वितरण प्रणाली में क्षमता वृद्धि और परिचालन दक्षता सुधार

परिणाम की दिशा में प्रगति

—

■ आउटपुट्स और कार्यान्वयन प्रगति

परियोजना आउटपुट्स का वर्णन	कार्यान्वयन प्रगति की स्थिति (आउटपुट्स, गतिविधियां और मुद्दे)
1. समुन्नत और विस्तारित प्रेषण प्रणाली 2. वितरण प्रणाली समुन्नत और विस्तारित 3. पीएमयू स्टाफ की निर्मित क्षमता 4. उपयुक्त परियोजना प्रबंधन प्रणाली।	—
विकास परियोजनाओं की स्थिति	महत्वपूर्ण परिवर्तन
—	—

■ व्यवसाय के अवसर

प्रथम सूचीयन की तिथि	31 मई 13
परामर्शी सेवाएं	मध्य प्रदेश प्रेषण और वितरण प्रणाली सुधार परियोजना हेतु पीपीटीए के अधीन 750,000 डॉलर कुल लागत की परामर्शदाता अपेक्षाएं शामिल की गई हैं। कुल परामर्शदाता अपेक्षा 39 माह है, जिसमें 21 व्यक्ति-माह अंतरराष्ट्रीय हैं।
अधिप्राप्ति	—
प्रापण और परामर्शी सूचनाएं	http://www.adb.org/projects/47100-004/business-opportunities

■ समयतालिका

अवधारणा मंजूरी	29 मई 13
तथ्य-अन्वेषण	05 अगस्त 2013 से 16 अगस्त 2013
प्रबंध समीक्षा बैठक	5 सितम्बर 13
अनुमोदन	—
अंतिम समीक्षा मिशन	—

मीलपत्थर

अनुमोदन संख्या	अनुमोदन	हस्ताक्षर	प्रभावोत्पादकता	अनुमोदन समापन		
				मूल	संशोधित	वास्तविक
—	—	—	—	—	—	—

उपयोग

तिथि	अनुमोदन संख्या	एशियाई विकास बैंक (यूएस \$ हजार)	अन्य (यूएस \$ हजार)	शुद्ध प्रतिशत
संचयी संविदा पुरस्कार				
—	—	—	—	—
संचयी संवितरण				
—	—	—	—	—

प्रसंविदाओं की स्थिति

प्रसंविदाएं निम्नलिखित संवर्गों में वर्गीकृत की गई हैं — लेखापरीक्षित परियोजना वित्तीय विवरण, सुरक्षा उपाय, सामाजिक, क्षेत्र, वित्तीय, आर्थिक और अन्य। प्रसंविदाओं अनुपालन का मूल्यांकन निम्नलिखित मानदंडों के आधार पर संवर्गों द्वारा किया जाता है : (i) संतोषजनक — इस संवर्ग में सभी प्रसंविदाओं का अनुपालन किया जाता है, अधिकतम एक अपवाद के साथ, (ii) आंशिक संतोषजनक — इस संवर्ग में अधिकतम दो प्रसंविदाओं का अनुपालन नहीं किया जाता है, (iii) असंतोषजनक — इस संवर्ग में तीन या अधिक प्रसंविदाओं का अनुपालन नहीं किया जाता है, सार्वजनिक संचार नीति 2011 के अनुसार, परियोजना वित्तीय विवरणों हेतु प्रसंविदा अनुपालन मूल्यांकन केवल उन परियोजनाओं पर लागू होता है जिनका वार्तालय हेतु आमंत्रण 2 अप्रैल 2012 के पश्चात निर्धारित है।

अनुमोदन संख्या	संवर्ग						
	क्षेत्र	सामाजिक	वित्तीय	आर्थिक	अन्य	सुरक्षा उपाय	परियोजना वित्तीय विवरण
ऋण	—	—	—	—	—	—	—

संविदाएं और अद्यतन विवरण

जिम्मेदार एडीबी अधिकारी हेरथ एम. गुनातिलके (hgunaatilake@adb.org)

जिम्मेदार एडीबी विभाग दक्षिण एशिया विभाग

जिम्मेदार एडीबी प्रभाग ऊर्जा प्रभाग, एसएआरडी

निष्पादक अभिकरण —

■ सम्पर्क

परियोजना वेबसाइट

<http://www.adb.org/projects/47100-004/main>

परियोजना प्रलेखों की सूची

<http://www.adb.org/projects/47100-004/documents>
