

Grid Connectivity Guide

Energy, Power & Renewables

दस्तावेज़ प्रकार : लाइसेंस / वैधानिक फाइलिंग - तैयार किया गया 27 Aug 2026

यह गाइड बताती है कि यह टूल क्या बनाता है, उसका उपयोग कैसे करें, और किन बातों का ध्यान रखें। टूल का वास्तविक आउटपुट (ड्राफ्ट/रिपोर्ट) टूल पेज पर बनता है।

पृष्ठभूमि

ग्रिड-कनेक्टिविटी (Grid Connectivity) से परियोजना अपनी बिजली नेटवर्क में भेज पाती है।

इस टूल और आउटपुट का उद्देश्य

यह टूल कनेक्टिविटी के चरण, अध्ययन और दस्तावेज़ समझाता है।

आउटपुट का उपयोग कैसे करें

ग्रिड-कनेक्टिविटी के लिए आवेदन करने हेतु उपयोग करें ताकि परियोजना बिजली-निकासी कर सके।

यह किसे दिया जाता है

आवेदन ट्रांसमिशन/वितरण लाइसेंसी (STU/DISCOM) को और बड़ी परियोजनाओं हेतु राज्य/केंद्रीय लोड डिस्पैच केंद्र (SLDC/CLDC) को जाता है।

कैसे जमा करें / दाखिल करें

परियोजना-क्षमता, सिंगल-लाइन डायग्राम (SLD), भूमि और मीटरिंग विवरण के साथ कनेक्टिविटी हेतु आवेदन करें; उपयोगिता द्वारा कनेक्टिविटी/व्यवहार्यता अध्ययन होता है।

शुल्क और खर्च

कनेक्टिविटी आवेदन/प्रोसेसिंग शुल्क, और उपयोगिता/नियामक द्वारा तय वे/ट्रांसमिशन-सुदृढीकरण लागत व बैंक-गारंटी।

इसकी जाँच किससे कराएँ

उपयोगिता की तकनीकी/योजना टीम, किसी लाइसेंसी विद्युत इंजीनियर द्वारा तैयार एसएलडी पर।

महत्वपूर्ण सावधानियाँ

प्रक्रिया राज्य और परियोजना-आकार अनुसार बदलती है; अपने STU/DISCOM से वर्तमान नियम पुष्टि करें।

साथ के दस्तावेज़

- Power Project Feasibility
- Detailed Project Report (DPR)
- EPC Contract (Power Project)
- Power Purchase Agreement Guide
- Project Finance Structuring
- Land & Site Acquisition Guide

यह एआई-सहायित मार्गदर्शन है। किसी भी बाध्यकारी निर्णय से पहले योग्य पेशेवर से पुष्टि करें। शुल्क, प्राधिकरण और प्रक्रियाएँ राज्य और समय के अनुसार

बदलती हैं — अपने राज्य के प्राधिकरण से सत्यापित करें।

AiSevak.in द्वारा तैयार — ABL Digital Technologies का उत्पाद। भारत के लिए एआई-संचालित व्यावसायिक सेवाएँ।