राष्ट्रीय स्मार्ट ग्रिड मिशन
विद्युत मंत्रालय
भारत सरकार

# चालू NSGM स्मार्ट ग्रिड परियोजनाओं की वर्तमान स्थिति – अप्रैल 2024

## 1. CED, चंडीगढ़ (सब डिवीजन-5)

- सर्वेक्षण के अनुसार सभी स्मार्ट मीटर (24,214) क्षेत्र में स्थापित किए गए। पूर्व-स्थापित मीटरों का संचालन और रखरखाव 1 जुलाई 2023 से शुरू हुई। शेष 61 स्मार्ट फीडर मीटर स्थापना का कार्य संचालन और रखरखाव चरण के अंतर्गत है।
- विशेषताएँ – AMI, DTMU, SCADA
- क्षेत्र – चंडीगढ़ सब डिवीजन 5
- SGIA – मेसर्स Analogics, मेसर्स Synergy
- परियोजना प्रबंधन एजेंसी – मेसर्स RECPDCL
- स्वीकृत परियोजना लागत: ₹28.58 करोड़। भारत सरकार समर्थन: ₹8.57 करोड़। जारी राशि: ₹7.7124 करोड़।

## 2. JVVNL, राजस्थान (6 नगर)

- परियोजना 1 नवंबर 2023 से संचालन और रखरखाव शुरू हुआ। परियोजना 1,45,343 स्मार्ट मीटर के साथ पूरी हुई और मार्च 2024 में अंतिम किश्त अनुदान जारी की गई।
- विशेषताएँ – AMI
- उपभोक्ता – 1.45 लाख
- क्षेत्र – बाराँ, भरतपुर, बूंदी, धौलपुर, झालावाड़, करौली
- SGIA – मेसर्स Genus
- स्वीकृत परियोजना लागत: ₹87.43 करोड़। भारत सरकार समर्थन: ₹25.56 करोड़। जारी राशि: ₹25.56 करोड़।

राष्ट्रीय स्मार्ट ग्रिड मिशन
विद्युत मंत्रालय
भारत सरकार

# पूर्ण स्मार्ट ग्रिड पायलट परियोजनाओं की स्थिति

## 1. IIT कानपुर स्मार्ट शहर पायलट

- परियोजना पूर्ण हुई।
- क्षेत्र – IITK परिसर में स्मार्ट सिटी पायलट
- परियोजना लागत: ₹11.394 करोड़। भारत सरकार समर्थन: ₹5.697 करोड़।

## 2. CESC, मैसूर

- परियोजना पूर्ण हुई।
- विशेषताएँ – AMI, OMS, PLM, MG/DG
- उपभोक्ता – 21,824
- क्षेत्र – वी वी मोहल्ला, मैसूर
- SGIA – मेसर्स एनजेन
- परियोजना लागत: ₹32.56 करोड़। भारत सरकार समर्थन: ₹16.28 करोड़।

## 3. UHBVN, हरियाणा

- परियोजना पूर्ण हुई।
- विशेषताएँ –AMI, PLM, OMS
- उपभोक्ता – 10,188
- क्षेत्र – पानीपत सिटी सब डिवीजन
- जापान द्वारा NEDO (जापान) से अनुदान के तहत कार्यान्वित परियोजना।

## 4. स्मार्ट ग्रिड ज्ञान केंद्र, मानेसर

- परियोजना पूर्ण हुई।
- विशेषताएँ –AMI, OMS, MG/DG, EVCI, HEMS, साइबर सुरक्षा और प्रशिक्षण इन्फ्रा
- क्षेत्र – पावरग्रिड कॉम्प्लेक्स, मानेसर
- SGIA – मेसर्स जीनस
- परियोजना लागत: ₹5.96 करोड़। भारत सरकार समर्थन: ₹5.96 करोड़।

## 5. HPSEB, हिमाचल प्रदेश

- परियोजना पूर्ण हुई।
- विशेषताएँ – AMI, PLM, OMS
- उपभोक्ता –1,335
- क्षेत्र – कालाअम्ब औद्योगिक क्षेत्र
- SGIA –मेसर्सजनरल इलेक्ट्रिक टीएंडडी
- परियोजना लागत: ₹19.45 करोड़। भारत सरकार समर्थन: ₹9.73 करोड़।

## 6. UGVCL, गुजरात

- परियोजना पूर्ण हुई।
- विशेषताएँ –AMI, PLM, OMS, PQ
- उपभोक्ता – 23,760
- क्षेत्र – नरोदा
- SGIA – मेसर्स जीनस
- परियोजना लागत: ₹23.18 करोड़। भारत सरकार समर्थन: ₹11.59 करोड़।

## 7. PED, पुडुचेरी

- परियोजना पूर्ण हुई।
- विशेषताएँ –AMI
- उपभोक्ता – 28,910
- क्षेत्र – पुडुचेरी डिवीजन 1
- SGIA – मेसर्स डोंगफैंग इलेक्ट्रॉनिक्स, चीन
- परियोजना लागत: ₹35.43 करोड़। भारत सरकार समर्थन: ₹17.72करोड़।

## 8. WBSEDCL, पश्चिम बंगाल

- परियोजना पूर्ण हुई।
- विशेषताएँ –AMI, PLM
- उपभोक्ता – 5,164
- क्षेत्र – सिलीगुड़ी टाउन
- SGIA – मेसर्स केमट्रॉल
- परियोजना लागत: ₹6.955 करोड़। भारत सरकार समर्थन: ₹3.48 करोड़।

## 9. APDCL, असम

- परियोजना पूर्ण हुई।
- विशेषताएँ – AMI, PLM.
- उपभोक्ता – 14,519
- क्षेत्र – गुवाहाटी डिवीजन
- SGIA – मेसर्स फ्लुएंटग्रिड
- परियोजना लागत: ₹19.56 करोड़। भारत सरकार समर्थन: ₹9.58 करोड़।

## 10. TSSPDCL, तेलंगाना

- परियोजना पूर्ण हुई।
- विशेषताएँ – AMI, PLM, OMS, PQ
- उपभोक्ता – 8,882
- क्षेत्र – जीदमेटला औद्योगिक क्षेत्र
- SGIA – मेसर्स ECIL
- परियोजना लागत: ₹29.86 करोड़। भारत सरकार समर्थन: ₹14.93 करोड़।

## 11. TSECL, त्रिपुरा

- जून 2019 में परियोजना को गो-लाईव घोषित किया गया।
- विशेषताएँ – AMI, PLM
- उपभोक्ता – 43,081
- क्षेत्र – अगरतला डिवीजन 1
- SGIA – मैसर्स विप्रो
- परियोजना लागत: ₹63.43 करोड़। भारत सरकार समर्थन: ₹25.373 करोड़। जारी राशि: ₹25.373 करोड़।