

## पॉवरथॉन-2022

हाल ही में केंद्रीय वदियुत मंत्रालय ने पावरथॉन-2022 की शुरुआत की।



## पॉवरथॉन-2022 के बारे में:

- यह बजिली वितरण में जटिल समस्याओं को हल करने के लिये प्रौद्योगिकी संचालित समाधान खोजने हेतु [पुनरोत्थान वितरण क्षेत्र योजना](#) (Revamped Distribution Sector Scheme-RDSS) के तहत लॉन्च की गई हैकथॉन प्रतस्पर्धा है।
- इस हैकथॉन में स्टार्ट-अप, प्रौद्योगिकी समाधान प्रदाता (TSPs), शैक्षणिक तथा अनुसंधान संस्थान, उपकरण निर्माता, राज्य वदियुत इकाइयों व राज्य एवं केंद्रीय बजिली क्षेत्र की अन्य संस्थाओं की भागीदारी होगी।
- इस हैकथॉन की नौ थीम्स हैं: मांग/भार पूर्वानुमान, कुल तकनीकी और वाणज्यिक (AT&C) हानि में कमी, ऊर्जा की चोरी का पता लगाना, वितरण ट्रांसफार्मर (DT) वफिलता का अनुमान, संपत्ति निरीक्षण, वनस्पति प्रबंधन, उपभोक्ता के अनुभव में वृद्धि, नवीकरणीय ऊर्जा का संयोजन और बजिली खरीद का अनुकूलन।

## RDSS क्या है?

- जुलाई 2021 में आर्थिक मामलों की मंत्रमंडलीय समिति ने डसिक्ॉम (नज्जी क्षेत्र के डसिक्ॉम को छोड़कर) की परचालन क्षमता और वित्तीय स्थिरता में सुधार हेतु इसे मंजूरी दी थी।
- यह डसिक्ॉम (बजिली वितरण कंपनियों) की आपूर्ति के लिये बुनियादी ढाँचे को मजबूत करने हेतु वित्तीय सहायता प्रदान करता है।
- [एकीकृत वदियुत विकास योजना](#), दीन दयाल उपाध्याय ग्राम ज्योति योजना और [प्रधानमंत्री सहज बजिली हर घर योजना](#) जैसी सभी मौजूदा बजिली क्षेत्र सुधार योजनाओं को इस अम्बरेला कार्यक्रम में मिला दिया जाएगा।
- यह योजना वर्ष 2025-26 तक उपलब्ध रहेगी।
- आरडीएसएस (RDSS) एक सुधार-आधारित और परणाम से जुड़ी योजना है तथा आरडीएसएस का प्रमुख उद्देश्य [एटी&सी \(AT&C\) के नुकसान को 12-15% तक कम करना](#), वर्ष 2024-25 तक राजस्व लागत अंतर को समाप्त करने के साथ ही वदियुत आपूर्ति की गुणवत्ता व वशि्वसनीयता में सुधार करना है।

## वदियुत क्षेत्र से संबंधित अन्य योजनाएँ क्या हैं?

- [प्रधानमंत्री सहज बजिली हर घर योजना](#) (सौभाग्य)

- [एकीकृत वदियुत बकिस योजनल](#)
- [दीनदयल उडधयल गरल जडुत योजनल](#) (DDUGJY)
- गरुव (गरुडुड वदियुतुकरुण) ँड
- [उजुवुल डसुकरुडु ँशुडुरेस योजनल](#)
- संशुधतु डेरफु नुतुडुडु '4 Es'

सुरुत: डु.आरु.डु.

PDF Refernece URL: <https://www.drishtiias.com/hindi/printpdf/powerthon-2022>

