

## सौर ऊर्जा और पवन ऊर्जा परियोजनाओं का शुभारंभ

### चर्चा में क्यों?

8 मई, 2023 को मध्य प्रदेश के मुख्यमंत्री शिविराज सहि चौहान ने भोपाल के कुशाभाऊ ठाकरे सभागृह में 21 मेगावाट सौर ऊर्जा और 15 मेगावाट पवन ऊर्जा परियोजनाओं का वरचुअल शुभारंभ किया और इनकी उपस्थिति में नगर नगिम भोपाल और सौर ऊर्जा एवं पवन ऊर्जा कंपनियों के मध्य अनुबंध निष्पादन हुआ।

### प्रमुख बदि

- सौर और पवन ऊर्जा का यह प्रोजेक्ट भोपाल नगर के लयि ऊर्जा के क्षेत्र में मील का पत्थर साबति होगा।
- इस प्रोजेक्ट से प्रतविरष भोपाल नगर नगिम को 14 करोड रुपए की बचत होगी। आगामी समय में इसमें और वृद्धि होगी।
- इस प्रोजेक्ट से भोपाल नगर नगिम को अगले 25 वर्ष तक समान दर से बजिली उपलब्ध होगी।
- वर्तमान में 12 करोड रुपए प्रतमाह बजिली का खर्च हो रहा है। अगले 25 वर्ष के लयि बचत की योजना 2 परयोजनाओं से करयानवति नगर नगिम के सभी ज़ोनल ऑफसि में सौलर प्लांट लगाए जा रहे हैं। इन परयोजनाओं से नगर नगिम भोपाल की 60 प्रतशित वदियुत मांग की पूरत हो जाएगी।
- परयोजनाओं के महतत्वपूरण पहलू -
  - देश में कसि भी नगरीय नकियाय दवारा लगाई जाने वाली प्रथम ग्रडि संयोजति ओपन एक्सेस परयोजना है।
  - मध्य प्रदेश में स्थापति होने वाली प्रथम हाइब्रडि परयोजना है, जनिमें सौर एवं पवन ऊर्जा का उपयोग एक साथ होगा।
  - पॉवर बैंकगि वनियिम पर आधारति प्रथम नवीकरणीय परयोजना है।
  - इन परयोजनाओं से नगर नगिम भोपाल की लगभग 60 प्रतशित वदियुत मांग की पूरत होगी।



PDF Refernece URL: <https://www.drishtiiias.com/hindi/printpdf/solar-power-and-wind-power-projects-launched>

