



राजस्थान में सौर ऊर्जा परियोजना

चर्चा में क्यों?

हाल ही में अल्ट्राटेक सीमेंट लिमिटेड ने राजस्थान में गुरुप कैप्टिव योजना के तहत 100 मेगावाट (MW) सौर ऊर्जा परियोजना को पूरा करने की घोषणा की।

- अंतर-राज्यीय ट्रांसमिशन नेटवर्क से अपनी कैप्टिव खपत के लिये वदियुत प्राप्त करने की यह कंपनी की पहली परियोजना है।

मुख्य बढि:

- इस परियोजना से वदियुत राजस्थान, गुजरात, हमिाचल प्रदेश, तमलिनाडु, ओडिशा सहित अन्य में कंपनी की इकाइयों को उपलब्ध होगी।
 - कंपनी के पास अब 612 MW नवीकरणीय ऊर्जा और 278 MW वेस्ट हीट रकिवरी सिस्टम (WHRS) की क्षमता है।
 - WHRS, ऊर्जा-बचत वदियुत उत्पादन प्रणालियाँ हैं जो मुख्य इंजन की निकास गैस से ऊर्जा पुनर्प्राप्त और पुनः उपयोग करती हैं।
- अल्ट्राटेक सीमेंट ने वर्ष 2030 तक अपने हरति ऊर्जा मशिरण को 85% तक बढ़ाने के लिये प्रतबिद्ध किया है और यह परियोजना नवाचार, स्थिरता तथा सभी के लिये एक उज्जवल, स्वच्छ भवषिय की खोज के प्रता इसके समर्पण की पुष्टि करती है।

गुरुप कैप्टिव योजना

- यह एक वदियुत खरीद तंत्र है जिसमें व्यक्तिया समूह वशिष रूप से अपने उपयोग के लिये वदियुत खरीदने के लिये वदियुत संयंत्र स्थापति करते हैं।
- इन कैप्टिव उपयोगकर्त्ताओं के पास सामूहिक रूप से वदियुत संयंत्र का न्यूनतम 26% स्वामतिव होना चाहिये और उनके आनुपातिक स्वामतिव शेयरों के आधार पर 10% से अधिक की भनिता के साथ सालाना उत्पन्न वदियुत का न्यूनतम 51% उपभोग करना चाहिये।