

एनजीईएल और उत्तर प्रदेश राज्य वदियुत उत्पादन नगिम लमिटिड के बीच एमओयू चर्चा में क्यों?

1 जून, 2023 को भारत सरकार के पत्र सूचना कार्यालय द्वारा दी गई जानकारी के अनुसार उत्तर प्रदेश राज्य वदियुत उत्पादन नगिम लमिटिड (यूपीआरवीयूएनएल) और एनटीपीसी ग्रीन एनर्जी लमिटिड (एनजीईएल) ने नवीकरणीय उर्जा पार्क और परियोजनाओं के विकास में सहयोग करने और उर्जा क्षेत्र में बदलाव लाने के उद्देश्य से लखनऊ में एक सहमत जिज्ञापन (एमओयू) पर हस्ताक्षर किये।

प्रमुख बडि

- एमओयू पर एनजीईएल के सीईओ मोहित भारगव और यूपीआरवीयूएनएल के नदिशक (वित्त) नधि किुमार नारंग ने तथा प्रबंध नदिशक पी. गुरूपरसाद ने हस्ताक्षर किये।
- एमओयू के तहत दोनों संगठन रहिंद जलाशय, अन्य जल क्षेत्रों और कसिी भी उपलब्ध खाली भूमि, अयोध्या शहर के सौर उर्जाकरण के लयि समरपति सोलर पीवी प्रोजेक्ट और जहाँ कहीं भी भूमि उपलब्ध कराई जाएगी, वहाँ नवीकरणीय उर्जा पार्कों और परियोजनाओं के विकास के लयि मलिकर काम करेंगे।
- एनजीईएल और यूपीआरवीयूएनएल दोनों मलिकर नवीकरणीय उर्जा उत्पादन दायतिव, उत्पादन में लचीलापन और नवीकरणीय उर्जा और उर्जा भंडारण को साथ मलिकर ताप/जल वदियुत स्टेशनों की समयसारणिी तैयार करने जैसे कार्यों को पूरा करने के लयि संयुक्त उद्यम कंपनी (जेवीसी) बनाने पर काम करेंगे।
- उल्लेखनीय है कि एनटीपीसी भारत की सबसे बड़ी वदियुत उत्पादन कंपनी है। इसकी कुल स्थापति क्षमता (संयुक्त उद्यमों और सहयोगी कंपनयिों सहति) करीब 72 गीगावाट है।
- नवीकरणीय उर्जा कारोबार को बढाने के लयि एक पूरण स्वामतिव वाली अनुषंगी एनटीपीसी ग्रीन एनर्जी लमिटिड (एनजीईएल) बनाई गई जो कि नवीकरणीय उर्जा पार्क और हरति हाइड्रोजन, उर्जा भंडारण तकनीक और चौबीसों घंटे नवीकरणीय उर्जा बजिली क्षेत्र में विकास कार्य सहति तमाम परियोजनाओं पर काम करेगी।
- वदिति है कि यूपीआरवीयूएनएल का गठन उत्तर प्रदेश में बजिली उत्पादन स्टेशनों को स्थापति करने और परचालन के लयि कयिा गया। वर्तमान में यूपीआरवीयूएनएल के प्रदेश में 5,820 मेगावाट की स्थापति क्षमता वाले चार ताप वदियुत स्टेशन हैं और एक ताप वदियुत स्टेशन 1,320 मेगावाट की स्थापति क्षमता के साथ एनटीपीसी के साथ संयुक्त उद्यम में है।
- यूपीआरवीयूएनएल अपने बल पर सुपर क्रटिकल टैकनालाजी के साथ 3,300 मेगावाट क्षमता और जुटाने की प्रक्रयिा में है। इसके अलावा, केंद्रीय सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रमों के साथ संयुक्त उद्यम के जरयि और 1,980 मेगावाट क्षमता जुटाने की तैयारी में है।
- वर्तमान में यूपीआरवीयूएनएल नवीकरणीय उर्जा और उर्जा भंडारण क्षेत्र पर भी ध्यान दे रहा है।



