

A W A R D S



GAIL RK Jain, Dir.(Fin.), GAIL has received CFO Leader of the Year - Best CFO - Oil & Gas Award during ET Ascent Business Leader of the Year award ceremony, adjudged by Jury Council of World HRD Congress.



A W A R D S



GAIL RK Jain, Dir.(Fin.), GAIL has received CFO Leader of the Year - Best CFO - Oil & Gas Award during ET Ascent Business Leader of the Year award ceremony, adjudged by Jury Council of World HRD Congress.

Govt readies strategy to meet peak power demand in summer

TAKING STOCK. Power Minister asks Gencos to ensure there is no load shedding

Rishi Ranjan Kala
New Delhi

With predictions of a searing summer, the Power Ministry has devised a multi-pronged strategy, involving coal and railways ministries, to meet the high electricity demand in FY24.

With peak power demand expected at 229 gigawatts (GW) next month, Power Minister RK Singh held a review meeting on Tuesday with top officials from the Ministries of Power, Coal, and Railways.

Singh directed Gencos to ensure that there is no load-shedding during the summer and asked all stakeholders to closely monitor the situation. He also asked the Central Electricity Authority (CEA) to ensure a fair and transparent mechanism for coal allocation to States.

THE PLAN

CEA expects India's energy demand to be 1,42,097 million units (MU) during April, the highest in 2023, before reducing to 1,41,464 MU in May and 1,17,049 MU in November. As part of the strategy,



POWER PLAY. CEA expects energy demand to be 1,42,097 million units (MU) during April 2023

power utilities have been directed to undertake maintenance for coal-based plants in advance to avoid disruptions during the peak summer months (April to May). Besides, all imported coal-based (ICB) plants will run at full capacity from March 16.

By March-end, the Ministry will offer an additional coal-based capacity of 2,920 megawatts (MW). In addition, two units at Barauni (2x110 MW) will also be made available during the crunch period.

Besides, gas-based power

would be used to meet peak demand, and NTPC will run its 5,000 MW gas-based power stations during April-May. Also, 4,000 MW of additional gas-based power capacity would be added by other entities. GAIL has assured the necessary supply of gas.

All the hydro plants have been instructed to operate in consultation with regional and State load dispatch centres to optimise water utilisation in March for better availability next month.

Railways will provide 418 rakes to coal mining compan-

ies and captive blocks, as well as increase the number of rakes to transport the fuel.

PUSH P PORTAL

The CEA has launched the PUSH P Portal, which will help in the flexibilisation of power purchase agreements for optimal utilisation of resources and reducing power costs. The portal will help States get a better view of the country's generating capacity. Currently, this capacity remains underutilised due to PPAs and non-availability of a consolidated supply-demand scenario.

Centre draws up strategy to ensure availability of power during summer

STATESMAN NEWS SERVICE

NEW DELHI, 9 MARCH

The Centre today said it has devised a multi-pronged strategy to ensure adequate availability of power during the upcoming summer months.

Union Minister for Power R K Singh chaired a review meeting on Tuesday with senior officers from the Power sector, the Ministry of Coal and the Ministry of Railways at which detailed discussions took place on various aspects to meet the high electricity demand in the coming months, especially during April-May 2023.

As part of the strategy, the power utilities have been directed to undertake maintenance for coal-based power plants well in advance so that no planned maintenance is required during the crunch period. Directions have already been issued under section-11 to all Imported coal-based plants to run at full capacity from 16 March 2023. Ade-

As part of the strategy, the power utilities have been directed to undertake maintenance for coal-based power plants well in advance so that no planned maintenance is required during the crunch period

quate coal stocks would be made available at the coal-based power plants.

During the meeting, the member of the Railway Board assured the availability of enough rakes for the transport of coal. The Ministry of Railways agreed to provide 418 rakes to different subsidiaries of CIL, GSS and captive blocks and also enhance the number of rakes in due course so that sufficient coal stock can be maintained at power plants.

Gas-based power would be used to meet any surge in demand. The ministry has directed NTPC to run its 5000 MW gas-based power stations during the crunch period in

April-May. In addition, 4000 MW of additional gas-based power capacity would be added by other entities for availability during the summer months. The GAIL has already assured the Ministry of Power of the necessary supply of gas during the summer months.

All the hydro plants have been instructed to operate in consultation with RLDCs/SLDCs (Regional/State Load Dispatch Centres) to optimise water utilisation in the current month for better availability during the next month. An additional capacity of 2920 MW would be available through new coal-based plants which would be commissioned by the end of this month. In addition, after direction from the Ministry, two units at Barauni (2X110MW) will be made available during the crunch period. During the meeting, Singh asked Power companies to ensure that there was no load-shedding during the summer months.



गर्मी में नहीं होगा बिजली संकट, कोयला व गैस के और संयंत्र चलेंगे

16 मार्च से पूरी क्षमता से चलेंगे आयातित कोयले वाले सभी संयंत्र

नई दिल्ली। गर्मियों में बिजली संकट न हो, इसके लिए केंद्र सरकार ने अभी से काम कस ली है। ऊर्जा मंत्रालय ने बिजली की बढ़ती मांग को पूरा करने के लिए कोयला और गैस आधारित सभी संयंत्रों को पूरी क्षमता से चलाने और अतिरिक्त क्षमता जोड़ने का निर्देश जारी किया है।

मंत्रालय ने कोयला और रेल मंत्रालयों के साथ मिलकर बिजली की पर्याप्त उपलब्धता सुनिश्चित करने के

बिजली की बढ़ी मांग को हर हाल में पूरा करने की कवायद

लिए बहुस्तरीय रणनीति तैयार की है। केंद्रीय ऊर्जा मंत्री आरके सिंह ने अप्रैल और मई में बिजली की मांग को पूरा करने के लिए मंगलवार को हुई समीक्षा बैठक में ये निर्देश दिए। एक बयान में ऊर्जा मंत्रालय ने बताया, मंत्री आरके सिंह ने बिजली कंपनियों को निर्देश दिया है कि गर्मियों के दौरान लोड शेडिंग न

होना सुनिश्चित किया जाए। कोयला आधारित सभी बिजली संयंत्रों का रखरखाव मांग बढ़ने से पहले पूरा कर लिया जाए। रखरखाव का कोई भी काम उच्च मांग वाले समय के लिए बकाया न रखा जाए। कोयले का पर्याप्त भंडारण भी किया जाए। आयातित कोयले पर चलने वाले सभी संयंत्रों को 16 मार्च से पूरी क्षमता से चलाने के निर्देश भी जारी किए गए हैं। एजेंसी >> केरल में 54 डिग्री गर्मी का अहसास : पेज 14



4,000 मेगावाट अतिरिक्त क्षमता जोड़ी जाएगी गैस संयंत्रों की

मंत्रालय ने कहा कि अतिरिक्त मांग को पूरा करने के लिए गैस से उत्पादित बिजली का इस्तेमाल किया जाएगा। एनटीपीसी को 5,000 मेगावाट के गैस आधारित बिजली संयंत्रों को अप्रैल-मई में पूरी क्षमता से चलाने का निर्देश जारी कर दिया गया है। 4,000 मेगावाट बिजली अन्य कंपनियों की ओर से जोड़ी जाएगी।

गेल ने गैस की पर्याप्त आपूर्ति का वादा किया

■ गेल इंडिया लि. ने ऊर्जा मंत्रालय को आश्वासन दिया है कि गर्मियों के दौरान गैस आधारित संयंत्रों में गैस की कमी नहीं होने दी जाएगी।

2920 मेगावाट के नए कोयला संयंत्र मार्च अंत तक होंगे चालू

बयान में कहा गया है कि मार्च के अंत तक 2920 मेगावाट अतिरिक्त बिजली नए कोयला आधारित प्लांटों से मिलने लगेगी। वहीं, बिहार के बरौनी में 110 मेगावाट प्रति यूनिट की दो नई इकाइयां उच्च मांग वाले समय में बिजली उत्पादन के लिए तैयार हो जाएंगी।

418

रैक उपलब्ध कराएगा रेल मंत्रालय कोयले की ढुलाई के लिए

जल विद्युत संयंत्रों को भी जारी किया निर्देश

ऊर्जा मंत्रालय ने जल विद्युत संयंत्रों को भी निर्देश दिया है कि क्षेत्रीय और राज्यों के लोड डिस्पैच सेंटर्स के संपर्क में रहें। उसके अनुसार ही उत्पादन संचालित करें, ताकि मांग के अनुसार ही आपूर्ति सुनिश्चित की जा सके।

इसलिए जरूरी है तैयारी

केंद्रीय विद्युत प्राधिकरण के अनुसार इस साल जनवरी में ही बिजली की मांग 2.11 लाख मेगावाट पर पहुंच गई। यह पिछले वर्ष जून के महीने सर्वाधिक स्तर 2.12 लाख मेगावाट के करीब है। तब गर्मी ने 122 साल पुराने रिकॉर्ड को तोड़ दिया था।

■ अनुमान है कि इस वर्ष लोगों को भीषण गर्मी का सामना करना पड़ सकता है। क्योंकि, फरवरी के अंतिम और मार्च के शुरुआती दिनों में ही देश के कुछ हिस्सों में तापमान 40 डिग्री सेल्सियस तक पहुंच गया था।

■ ऊर्जा मंत्रालय का अनुमान है कि अप्रैल में यह मांग रिकॉर्ड 2.29 लाख मेगावाट तक पहुंच सकती है।