सूची संख्या – 357

तारांकित प्रश्न
दिनांक 10.03.2025 को सूचीबद्ध

राजस्थान सरकार
ऊर्जा विभाग

क्रमांकः प. 10(709)ऊर्जा/03/2025-03806-7114882/जयपुर

प्रमुख सचिव,
राजस्थान विधानसभा,
जयपुर।

विषयः- 16वीं राजस्थान विधानसभा सत्र-03 के **तारांकित** प्रश्न संख्या 2938/ऊर्जा द्वारा श्री शान्ती धारीवाल (161), माननीय सदस्य, राजस्थान विधानसभा का उत्तर।

संदर्भः- तारांकित डायरी संख्या 16/3/2938 दिनांक 03.02.2025

महोदय,

उपरोक्त विषयान्तर्गत निदेशानुसार **तारांकित** प्रश्न संख्या 2938/ऊर्जा द्वारा श्री शान्ती धारीवाल (161), माननीय सदस्य, राजस्थान विधानसभा का उत्तर 20 प्रतियों में संलग्न कर प्रेषित है। उक्त प्रश्न का उत्तर दिनांक **07.03.2025** को ऑनलाइन किया जा रहा है।

संलग्नः यथोपरि

भवदीय,

(महेन्द्र शर्मा)
वरिष्ठ शासन उप सचिव

प्रतिलिपि निम्नांकित को उपरोक्त प्रश्न के उत्तर की प्रति सहित प्रेषित हैः-
1. प्रमुख सचिव, माननीय मुख्यमंत्री (उत्तर की दो प्रतियो सहित)
2. विशिष्ठ सहायक, माननीय ऊर्जा राज्य मंत्री (उत्तर की दो प्रतियो सहित)
3. निजी सचिव, अतिरिक्त मुख्य सचिव, ऊर्जा
4. शासन सहायक सचिव, प्रशासनिक सुधार (ग्रुप-2) विभाग

वरिष्ठ शासन उप सचिव

Signature valid
Digitally signed by Mahendra Kumar Sharma
Designation : Senior Deputy Secretary
Date: 2025.03.07 15:15:28 IST
Reason: Approved

15th-Assmb.-Session-08th/1

RajKaj Ref No.: 14057215

प्रश्न क्रमांक - 357
16वीं विधानसभा सत्र -3
तारांकित प्रश्न

प्रश्न संख्या:2938/ऊर्जा
मा. सदस्य का नाम

सूचीबद्ध दिनांक: 10.03.2025
श्री शान्ति धारीवाल (161)

क्या ऊर्जा राज्य मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे:-

<table>
<tr><th>क्र.सं.</th><th>प्रश्न</th><th>उत्तर</th></tr>
<tr><td>1.</td><td>वर्तमान में प्रदेश में कुल कितने मेगावॉट बिजली की आवश्यकता है तथा कितने मेगाँवाट बिजली का उत्पादन थर्मल पॉवर प्लांट, सौर ऊर्जा, पवन ऊर्जा एवं अन्य स्रोतों के द्वारा हो रहा है?</td><td>1. प्रदेश में वित्तीय वर्ष 2024-25 दिनांक 28.02.2025 तक राजस्थान डिस्कॉम्स की औसत मांग 14331 मेगावाट एवं अधिकतम मांग 19165 मेगावाट रही है।
दिनांक 28.02.2025 को अनुबंधित एवं स्थापित उत्पादन क्षमता निम्नानुसार हैं -
<table>
<tr><th colspan="2">स्त्रोत</th><th>औसत उपलब्धता (मेगावाट)</th><th>अधिकतम उपलब्धता (मेगावाट)</th></tr>
<tr><td rowspan="3">तापीय ऊर्जा</td><td>राज़कीय क्षेत्र</td><td>6286</td><td>6421</td></tr>
<tr><td>केन्द्रीय क्षेत्र</td><td>1425</td><td>1427</td></tr>
<tr><td>निजी क्षेत्र</td><td>3444</td><td>3449</td></tr>
<tr><td colspan="2">हाइडल ऊर्जा</td><td>539</td><td>646</td></tr>
<tr><td colspan="2">सौर ऊर्जा</td><td>997</td><td>4271</td></tr>
<tr><td colspan="2">पवन ऊर्जा</td><td>1148</td><td>1852</td></tr>
<tr><td colspan="2">अन्य स्त्रोतों से</td><td>269</td><td>275</td></tr>
<tr><td colspan="2">कुल</td><td>14108</td><td>18341</td></tr>
</table>
मांग व आपूर्ति में कमी रहने पर शेष मांग की पूर्ती पॉवर एक्सचेंज व लघुअवधि निविदा से विद्युत खरीद कर की जाती है।</td></tr>
<tr><td>2.</td><td>प्रदेश में माह जनवरी, 2024 से दिसम्बर, 2024 तक बिजली उत्पादन की विभिन्न इकाइयों में कितना-कितना उत्पादन हुआ एवं किन-किन इकाइयों में विद्युत उत्पादन कार्य बन्द है? सरकार द्वारा विद्युत उत्पादन प्रारंभ करने के क्या प्रयास किये जा रहे हैं?</td><td>2. प्रदेश में स्थापित विभिन्न इकाइयों से माह जनवरी 2024 से दिसम्बर 2024 तक उत्पादित विद्युत खरीद का विवरण परिशिष्ट 'अ' पर उपलब्ध है।
वर्तमान में प्रदेश में स्थापित उत्पादन इकाईयों में से बंद राजस्थान राज्य विद्युत उत्पादन निगम की इकाइयों का विवरण एवं विद्युत उत्पादन प्रारम्भ करने के लिए किये गए प्रयास का विवरण परिशिष्ट 'ब' पर उपलब्ध है।</td></tr>
</table>

परिशिष्ट 'अ'

प्रश्न संख्या 2938/ऊर्जा

प्रदेश में अनुबंधित एवं स्थापित क्षमता से माह जनवरी 2024 से दिसम्बर 2024 तक उत्पादित विद्युत खरीद का विवरण निम्नानुसार है :

	ऊर्जा संयंत्र	क्षमता (मेगावाट)	स्थान	ऊर्जा (MILLION UNIT)
1	राजकीय उत्पादन संयंत्र			
(i)	कोटा थर्मल पॉवर स्टेशन (यूनिट 1 से 7)	1240	कोटा	8031.08
(ii)	सूरतगढ़ थर्मल पॉवर स्टेशन (यूनिट 1 से 6)	1500	सूरतगढ़, श्रीगंगानगर	7207.88
(iii)	सूरतगढ़ सुपर क्रिटिकल थर्मल पॉवर स्टेशन (यूनिट 7 एव 8)	1320	सूरतगढ़, श्रीगंगानगर	6132.88
(iv)	धौलपुर कंबाइंड साइकल (cycle) पॉवर प्लांट (यूनिट 1से 3)	330	धौलपुर	51.26
(v)	छबड़ा थर्मल पॉवर प्लांट (यूनिट 1 से 4)	1000	छबड़ा, बांरा	6627.12
(vi)	छबड़ा सुपर क्रिटिकल थर्मल पॉवर प्लांट (यूनिट 5 एव 6)	1320	छबड़ा, बांरा	7739.00
(vii)	रामगढ़ गैस थर्मल पॉवर प्लांट (स्टेज 1 से 4)	270.50	रामगढ़, जैसलमेर	414.68
(viii)	कालीसिंध थर्मल पॉवर प्लांट (यूनिट 1 एव 2)	1200	कालीसिंध	7116.32
(ix)	माही हाइडल	140	बांसवाडा	223.39
(x)	माही मिनी माइक्रो हाइडल	13.85	बांसवाडा	0.46
(xi)	मांगरोल हाइडल	6	कोटा	6.36
(xii)	सूरतगढ़ मिनी माइक्रो हाइडल	4	सूरतगढ़, श्रीगंगानगर	0.76
(xiii)	गिरल लिग्नाइट पॉवर प्लांट	250	गिरल, बाड़मेर	0
	कुल	8594.35		43551.19
2	निजी क्षेत्र के संयंत्र			
(i)	अडानी पॉवर राजस्थान लिमिटेड	1200	कवाई, बांरा	8922.63
(ii)	राजवेस्ट पॉवर लिमिटेड	1080	भादरेस, बाड़मेर	6358.65
	कुल	2280		15281.28
3	केन्द्रीय क्षेत्र के संयंत्र			
(i)	नेवेली लिग्नाइट कारपोरेशन लिमिटेड (250 MW)	250	बरसिंगसर, बीकानेर	1561.24
4	आणविक ऊर्जा संयंत्र	413	रावतभाटा, कोटा	2705.11
5	नवीनीकृत ऊर्जा स्रोत			
(i)	सौर ऊर्जा संयंत्र	5081		6105.81
(ii)	पी.एम. कुसुम योजना 'ए' एवं 'सी' के अंतर्गत सौर ऊर्जा संयंत्र	401		340.55
(iii)	पवन ऊर्जा संयंत्र	3664		4308.41
(iv)	बायोमास ऊर्जा संयंत्र	125		452.95
	कुल	9271		11207.72
	कुल (1+2+3+4)	20808.35		74306.54

परिशिष्ट 'ब'

प्रश्न संख्या 2938

वर्तमान में राजस्थान राज्य विद्युत उत्पादन निगम की बन्द इकाइयों का विवरण एवं विद्युत उत्पादन प्रारम्भ करने के लिए किये गए प्रयास निम्नानुसार है:-

1. सूरतगढ़ तापीय विद्युतगृह की इकाई 3 (250 मेगावाट) दिनांक 28.11.2024 से तकनीकी कारणों से मरम्मत एवं रखरखाव हेतु बंद है जिसका मरम्मत कार्य मुख्य उपकरण निर्माता मैसर्स बीएचईएल की सहायता से किया जा रहा है।
2. (330 मेगावाट) धौलपुर गैस तापीय विद्युतगृह की गैस टरबाईन 1 व 2 (प्रत्येक 110 मेगावाट) दिनांक 05.10.2024 से एवं स्टीम टरबाईन इकाई 3 (110 मेगावाट) दिनांक 31.07.2024 से बंद है। इकाइयां विद्युत उत्पादन हेतु उपलब्ध है किन्तु गैस की दरें अधिक होने के कारण आवश्यकतानुसार चलाई जाती है। वित्तीय वर्ष 2024-25 में विद्युत की मांग के अनुसार इन इकाइयों का मई 2024 से अक्टूबर 2024 तक संचालन किया गया है।
3. (270.5 मेगावाट) रामगढ़ गैस तापीय विद्युतगृह की गैस टरबाइन इकाई 1 (35.5 मेगावाट), गैस टरबाइन इकाई 2 (37.5 मेगावाट) एवं स्टीम टरबाइन इकाई 1 (37.5 मेगावाट) से वर्तमान में विधुत उत्पादन किया जा रहा है। गैस टरबाइन इकाई 3 (110 मेगावाट) दिनांक 26.02.2024 से एवं स्टीम टरबाईन इकाई 2 (50 मेगावाट) दिनांक 25.09.2023 से बंद है । इकाइयां विद्युत उत्पादन हेतु उपलब्ध है लेकिन पर्याप्त मात्रा में गैस उपलब्ध नहीं होने के कारण विंद्युत उत्पादन संभव नही हो पा रहा है।
4. निगम की अनुषंगी कंपनी गिरल लिग्नाईट पॉवर लिमिटेड़ के अन्तर्गत स्थापित गिरल लिग्नाईट थर्मल पॉवर परियोजना की 250 मेगावाट की इकाई 1 एवं 2 तकनीकी कारणों से क्रमशः जुलाई, 2014 एवं जनवरी, 2016 से बंद है। इन इकाईयों के पुनरुद्धार और नई 1100 मेगावाट लिग्नाइट आधारित बिजली परियोजना के विकास के लिए प्रतिष्ठित कंपनियों से ऑनलाइन अभिरुचि की अभिव्यक्ति (ईओआई) दिनांक 17.12.2024 को आमंत्रित की गई है अग्रिम कार्यवाही प्रक्रियाधीन है।
5. निगम के पन विद्युतगृहों की इकाईयों से विद्युत उत्पादन पानी की उपलब्धतानुसार किया जा रहा है।