ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಧಾನ ಪರಿಷತ್ತು

ಚುಕ್ಕೆ ಗುರುತಿಲ್ಲದ ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ	:	**475**
ಸದಸ್ಯರ ಹೆಸರು	:	ಶ್ರೀ ಶರವಣ ಟಿ.ಎ. (ವಿಧಾನ ಸಭೆಯಿಂದ ಚುನಾಯಿತರಾದವರು)
ಉತ್ತರಿಸಬೇಕಾದ ದಿನಾಂಕ	:	10-03-2025
ಉತ್ತರಿಸುವ ಸಚಿವರು	:	ಮಾನ್ಯ ಇಂಧನ ಸಚಿವರು

***

	ಪ್ರಶ್ನೆ	ಉತ್ತರ
ಅ)	ಕಳೆದ ವರ್ಷ ಫೆಬ್ರುವರಿಯಿಂದ ಮೇ ಮಾಹೆವರೆಗೆ ವಿದ್ಯುತ್ ಬೇಡಿಕೆ ಎಷ್ಟಿತ್ತು ಹಾಗೂ ಪ್ರಸ್ತುತ ವರ್ಷ ಈ ಬೇಡಿಕೆ ಎಷ್ಟಿರಬಹುದು ಎಂದು ಅಂದಾಜಿಸಲಾಗಿದೆಯೇ; ಹಾಗೂ ಸಂಭಾವ್ಯ ವಿದ್ಯುತ್ ಬೇಡಿಕೆಯನ್ನು ಸರಿದೂಗಿಸಲು ಸರ್ಕಾರ ಕೈಗೊಂಡಿರುವ ಕ್ರಮಗಳು ಯಾವುವು (ಸಂಪೂರ್ಣ ವಿವರ ನೀಡುವುದು)	ಕಳೆದ ವರ್ಷ ಫೆಬ್ರುವರಿ-24 ರಿಂದ ಮೇ-24 ಮಾಹೆವರೆಗೆ ವಿದ್ಯುತ್ ಬೇಡಿಕೆ 36627 ಮಿ.ಯೂ ಗಳಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಹಾಗೂ ಫೆಬ್ರುವರಿ-25 ರಿಂದ ಮೇ-25 ಮಾಹೆವರೆಗೆ ಅಂದಾಜಿಸಲಾದ ವಿದ್ಯುತ್ ಬೇಡಿಕೆ 37454 ಮಿ.ಯೂ ಗಳಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ 2024-25 ರಲ್ಲಿ ಅಂದಾಜಿಸಲಾದ ಬೇಡಿಕೆಯ ಪ್ರಮಾಣ 92082 ಮಿ.ಯೂ ಇದ್ದು, ಸದರಿ ಬೇಡಿಕೆಯ ದಿನವಹಿ ಸರಾಸರಿ ಪರಿಮಾಣವು ಏಪ್ರಿಲ್-24 ರಿಂದ ಡಿಸೆಂಬರ್-24ರ ಅಂತ್ಯದವರೆಗೆ 235 ಮಿ.ಯೂ ಗಳಾಗಿರುತ್ತದೆ. ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರಸ್ತುತ ಬೇಡಿಕೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಪೂರೈಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದನೆ ಘಟಕಗಳಿಂದ ಉತ್ಪಾದನೆಯಾಗುವ ನಿಗದಿತ ಶಕ್ತಿಯು ಕಡಿಮೆಯಾದಲ್ಲಿ ಬ್ಯಾಂಕಿಂಗ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ ನಲ್ಲಿ/ಮುಕ್ತ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುತ್ ನ್ನು ಪಡೆದು ಬೇಡಿಕೆಯನ್ನು ಪೂರೈಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ ವರ್ಷ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ಮಳೆಯಾಗಿದ್ದು, ರಾಜ್ಯದ ವಿದ್ಯುತ್ ಜಲಾಶಯಗಳಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ಲಭ್ಯತೆಯು ಕಳೆದ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮವಾಗಿದೆ. ಆದಾಗ್ಯೂ ಸಹ ಡಿಸೆಂಬರ್-2024 ರಿಂದ ಮೇ-2025 ರವರೆಗೆ ವಿದ್ಯುತ್ ಕೊರತೆಯು ಕಂಡುಬಂದಿರುತ್ತದೆ. ಈ ವಿದ್ಯುತ್ ಕೊರತೆಯನ್ನು ಸರಿದೂಗಿಸಲು ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ; 1. ವಿದ್ಯುತ್ ವಿನಿಮಯ ಕೇಂದ್ರಗಳಿಂದ (Energy Exchanges) ದಿನವಹಿ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಬೇಡಿಕೆಗನುಗುಣವಾಗಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಖರೀದಿ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. 2. ವಿದ್ಯುತ್ ವಿನಿಮಯ (Banking Arrangement) ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಇತರೆ ರಾಜ್ಯಗಳಿಂದ ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತೆ ವಿದ್ಯುತ್ ಪಡೆಯಲಾಗುತ್ತಿದೆ. • ಪಂಜಾಬ್ ರಾಜ್ಯದಿಂದ

ಕ್ರ. ಸಂ	ಅವಧಿ	ಪಂಜಾಬ್ ರಾಜ್ಯದಿಂದ ಪಡೆಯಲಾಗುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರಮಾಣ (RTC)
1	1-11-2024 ರಿಂದ 31-12-2024	50 MW
2	01-01-2025 ರಿಂದ 31-01-2025	350 MW
3	01-02-2025 ರಿಂದ 10-04-2025	531 MW
4	11-04-2025 ರಿಂದ 15-04-2025	431 MW
5	16-04-2025 ರಿಂದ 30-04-2025	200 MW

- ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶದಿಂದ 100 ಮೆ.ವ್ಯಾ. ನಿಂದ 1200 ಮೆ.ವ್ಯಾ ವರೆಗೆ ಬೆಳಿಗ್ಗೆ ಮತ್ತು ಸಂಜೆಯ Peak ವಿದ್ಯುತ್ ಬೇಡಿಕೆಗಾಗಿ ಡಿಸೆಂಬರ್-2024 ರಿಂದ ಮೇ-2025ರ ಅಂತ್ಯದವರೆಗೆ ವಿದ್ಯುತ್ ಪಡೆಯಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

<table>
<tr><td></td><td></td><td>3. ಮುಂದುವರೆದು, ವಿದ್ಯುತ್ ವಿನಿಮಯ ಕೇಂದ್ರಗಳಿಂದ ಮುಂಗಡವಾಗಿ 24.01.2025 ರಿಂದ 31.01.2025 ರವರೆಗೆ 100 ಮೆ.ವ್ಯಾ, 01.02.2025 ರಿಂದ 28.02.2025 ರವರೆಗೆ 300 ರಿಂದ 600 ಮೆ.ವ್ಯಾ, 01.03.2025 ರಿಂದ 31.05.2025 ರವರೆಗೆ 1000 ಮೆ.ವ್ಯಾ, ವಿದ್ಯುತ್ತನ್ನು ಖರೀದಿಸಲಾಗಿದೆ.</td></tr>
<tr><td>ಆ)</td><td>BTPS, YTPS & RTPS ನಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಘಟಕಗಳಿವೆ; ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುವ ಘಟಕಗಳೆಷ್ಟು; ಅವುಗಳಿಂದ ಉತ್ಪಾದನೆಯಾಗುವ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರಮಾಣವೆಷ್ಟು; (ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ ವಿವರ ನೀಡುವುದು)</td><td>
<table>
<tr><th rowspan="2">ಉತ್ಪಾದನೆ ಕೇಂದ್ರ</th><th rowspan="2">ಘಟಕಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ / ಸಾಮರ್ಥ್ಯ</th><th rowspan="2">ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿರುವ ಘಟಕಗಳು</th><th colspan="2">ಉತ್ಪಾದನೆಯಾಗುವ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರಮಾಣ</th></tr>
<tr><th>(01.04.2024 ರಿಂದ 28.02.2025 ರವರೆಗೆ) MU</th><th>ಲಭ್ಯವಿರುವ ಘಟಕಗಳಿಂದ ಗರಿಷ್ಠ ಉತ್ಪಾದನೆ MU/ದಿನ</th></tr>
<tr><td>BTPS</td><td>3 ಘಟಕಗಳು- 2x500 & 1x700 MW, ಒಟ್ಟು 1700 MW</td><td>2x500 MW ಹಾಗೂ 1x700 MW ಘಟಕಗಳು</td><td>7286.94</td><td>32.88</td></tr>
<tr><td>YTPS</td><td>2 ಘಟಕಗಳು- 2x800MW, ಒಟ್ಟು 1600 MW</td><td>2x800 MW ಘಟಕಗಳು</td><td>5188.38</td><td>32.64</td></tr>
<tr><td>RTPS</td><td>8 ಘಟಕಗಳು, 7x210 MW ಹಾಗೂ 1x250 MW ಒಟ್ಟು 1720 MW</td><td>5x210 MW ಹಾಗೂ 1x250 MW ಘಟಕಗಳು.</td><td>7479.14</td><td>31.2</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>ಇ)</td><td>RTPSನ 1ನೇ ಮತ್ತು 4ನೇ ಘಟಕಗಳು ಎಂದಿನಿಂದ ಮತ್ತು ಯಾವ ಕಾರಣಕ್ಕೆ ಉತ್ಪಾದನೆ ಕಾರ್ಯ ನಿಲ್ಲಿಸಿವೆ; ಸದರಿ ಘಟಕಗಳು ಇಲ್ಲಿಯವರೆಗೆ ದುರಸ್ಥಿ ಆಗದಿರಲು ಕಾರಣಗಳೇನು ಹಾಗೂ ಅವುಗಳನ್ನು ಯಾವ ಕಾಲಮಿತಿಯಲ್ಲಿ ದುರಸ್ಥಿ ಮಾಡಲಾಗುವುದು?</td><td>ಘಟಕ # 1: 08.08.2022 ರಿಂದ ಉತ್ಪಾದನೆ ಕಾರ್ಯ ನಿಲ್ಲಿಸಿದೆ. ಕಾರಣ: ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು ಬಂಕರ್, ಮಿಲ್ ಗಳು, ಫೀಡರ್, ಸಂಪರ್ಕಿತ ಪೈಪಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಸಂಪರ್ಕಿತ ಉಪಕರಣಗಳು 8 ಆಗಸ್ಟ್ 2022 ರಂದು ಪತನಗೊಂಡಿರುತ್ತವೆ..
ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು ಬಂಕರ್ ಮರುಸ್ಥಾಪನೆ ಕಾರ್ಯದ ಟೆಂಡರ್ ಕರೆಯಲಾಗಿದೆ, ಕಾಲ್-1,2,3 ರಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಬಿಡ್‌ಗಳು ಬಂದಿರುವದಿಲ್ಲ. ಸಂಭಾವ್ಯ ಏಜೆನ್ಸಿಗಳಾದ M/S BHEL, M/S BFPL, M/S GE ಪವರ್ ಗಳಿಂದ ಸ್ಥಳ ಪರಿಶೀಲನೆ ಮತ್ತು ಚರ್ಚೆಗಳು ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿದೆ. ಮರುಸ್ಥಾಪನೆಯು ಕಾರ್ಯದೇಶದ ದಿನಾಂಕದಿಂದ 15 ತಿಂಗಳುಗಳು ಎಂದು ಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ (ಅಂದಾಜು ಜೂನ್ -2026)
ಘಟಕ # 4: 09.11.2024 ರಿಂದ ಉತ್ಪಾದನೆ ಕಾರ್ಯ ನಿಲ್ಲಿಸಿದೆ. ಕಾರಣ: ಬಾಯ್ಲರ್ ವಾಟರ್ ಟ್ಯೂಬ್‌ನ ವೈಫಲ್ಯ 9ನೇ ನವೆಂಬರ್ 2024 ರಂದು ಸಂಭವಿಸಿದೆ. ಬಾಯ್ಲರ್ ಮರುಸ್ಥಾಪನೆಯ ಜೊತೆಗೆ ಘಟಕ ನಿಯಂತ್ರಣ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ನವೀಕರಣ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ಸಹ ಕೈಗೆತ್ತಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ.
ಸಾಮಗ್ರಿ ಪೂರೈಕೆ ಪೂರ್ಣಗೊಂಡಿದೆ. ಬಾಯ್ಲರ್ ಮತ್ತು ಯುನಿಟ್ ನಿಯಂತ್ರಣ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಮರುಸ್ಥಾಪನೆ ಕಾರ್ಯಗಳು ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿವೆ. ಏಪ್ರಿಲ್ 2025 ರ ಮೊದಲ ವಾರದ ವೇಳೆಗೆ ಈ ಘಟಕವನ್ನು ಮತ್ತೆ ಸೇವೆಗೆ ತರಲಾಗುವುದು.</td></tr>
</table>

ಸಂಖ್ಯೆ: ಎನರ್ಜಿ 40 ಇಬಿಎಸ್ 2025

(ಕೆ.ಜೆ.ಜಾರ್ಜ್)
ಇಂಧನ ಸಚಿವರು