

ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಧಾನ ಪರಿಷತ್ತು

ಚುಕ್ಕೆ ಗುರುತಿಲ್ಲದ ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ : 1369
 ಸದಸ್ಯರ ಹೆಸರು : ಶ್ರೀ ಮಧು.ಜಿ.ಮಾದೇಗೌಡ
 ಉತ್ತರಿಸಬೇಕಾದ ದಿನಾಂಕ : (ಪದವೀಧರರ ಕ್ಷೇತ್ರದಿಂದ ಚುನಾಯಿತರಾದವರು)
 ಉತ್ತರಿಸುವ ಸಚಿವರು : 16-03-2026
 ಮಾನ್ಯ ಇಂಧನ ಸಚಿವರು

	ಪ್ರಶ್ನೆ	ಉತ್ತರ															
ಅ)	ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಬೇಸಿಗೆ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಬಳಕೆ ಪ್ರಮಾಣವು ಗಣನೀಯವಾಗಿ ಏರಿಕೆ ಆಗುವುದರಿಂದ ರೈತರ ಕೃಷಿ ಪಂಪ್‌ಸೆಟ್‌ಗಳಿಗೆ ಹಗಲಿನಲ್ಲಿ 07 ತಾಸು ವಿದ್ಯುತ್ ಪೂರೈಕೆಯನ್ನು ಮುಂದುವರಿಸಲಾಗುವುದೇ: (ಸಂಪೂರ್ಣ ವಿವರ ನೀಡುವುದು)	<p style="text-align: center;">ಉತ್ತರ</p> <p>ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ರೈತರ ಪಂಪ್ ಸೆಟ್ ಗಳಿಗೆ ದಿನವಹಿ 07 ಗಂಟೆಗಳ 3 ಫೇಸ್ ವಿದ್ಯುತ್ ಪೂರೈಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿರುವ ಉಪಕೇಂದ್ರಗಳಿಂದ ಹೊರ ಹೊಮ್ಮುತ್ತಿರುವ ಕೃಷಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಮಾರ್ಗಗಳಲ್ಲಿರುವ ರೈತರ ನೀರಾವರಿ ಪಂಪ್‌ಸೆಟ್‌ಗಳಿಗೆ ಹಗಲಿನ ವೇಳೆಯಲ್ಲಿ 07 ಗಂಟೆಗಳಂತೆ ಹಾಗೂ • ತಾಂತ್ರಿಕ ಕಾರ್ಯಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲದ ಉಪಕೇಂದ್ರಗಳಿಂದ ಹೊರ ಹೊಮ್ಮುತ್ತಿರುವ ಕೃಷಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಮಾರ್ಗಗಳಲ್ಲಿರುವ ರೈತರ ನೀರಾವರಿ ಪಂಪ್‌ಸೆಟ್‌ಗಳಿಗೆ ಬ್ಯಾಚ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 7 ಗಂಟೆಗಳ ಕಾಲ 3 ಫೇಸ್ ವಿದ್ಯುತ್ ಪೂರೈಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. 															
ಆ)	ಪ್ರಸಕ್ತ ವರ್ಷದ ಮಾರ್ಚ್-ಮೇ ತಿಂಗಳಾಂತ್ಯದವರೆಗೆ ಅಗತ್ಯವಿರುವ ವಿದ್ಯುತ್ ಬೇಡಿಕೆ ಎಷ್ಟು; ಈ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ದೈನಂದಿನ ವಿದ್ಯುತ್ ಬೇಡಿಕೆ ಪ್ರಮಾಣ ಎಷ್ಟಿರಲಿದೆ; ಕಳೆದ ವರ್ಷ ಇದೇ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿದ್ದ ವಿದ್ಯುತ್ ಬೇಡಿಕೆ ಎಷ್ಟು; ಹಿಂದಿನ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಈ ಬಾರಿ ಶೇಕಡ ಎಷ್ಟು ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಬೇಡಿಕೆ ಹೆಚ್ಚಾಗಬಹುದು: (ಸಂಪೂರ್ಣ ವಿವರ ನೀಡುವುದು)	<p>ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರಸಕ್ತ ವರ್ಷದ ಮಾರ್ಚ್ ರಿಂದ ಮೇ ರವರೆಗೆ ಅಂದಾಜಿಸಲಾದ ಬೇಡಿಕೆಯ ಪ್ರಮಾಣ 27631 MU ಇದ್ದು, ಈ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಅಂದಾಜಿಸಲಾದ ದೈನಂದಿನ ವಿದ್ಯುತ್ ಬೇಡಿಕೆ ಪ್ರಮಾಣ 300.34 MU ಗಳಾಗಿರುತ್ತದೆ.</p> <p>ಕಳೆದ ವರ್ಷ ಮಾರ್ಚ್ ರಿಂದ ಮೇ ರವರೆಗೆ ಬೇಡಿಕೆಯ ಪ್ರಮಾಣ ಒಟ್ಟು 26468 MU ಇದ್ದು, ಈ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ದೈನಂದಿನ ವಿದ್ಯುತ್ ಬೇಡಿಕೆ ಪ್ರಮಾಣ 287.70 MU ಗಳಾಗಿರುತ್ತದೆ.</p> <p>ಕಳೆದ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಬೇಡಿಕೆಯಲ್ಲಿ 4 ರಿಂದ 5% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳವಾಗುವ ನಿರೀಕ್ಷೆಯಿದೆ.</p> <p>ಮುಂದುವರೆದು, ಕಳೆದ ವರ್ಷ ಮಾರ್ಚ್ ರಿಂದ ಮೇ ವರೆಗಿನ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯವು ಮಾರ್ಚ್ 07, 2025 ರಂದು 18,395 ಮೆಗಾವ್ಯಾಟ್‌ನ ಗರಿಷ್ಠ ಬೇಡಿಕೆಯನ್ನು ಪೂರೈಸಿದೆ ಮತ್ತು ಈ ವರ್ಷವು ಗರಿಷ್ಠ ಬೇಡಿಕೆ ಸುಮಾರು 19,000 ಮೆಗಾವ್ಯಾಟ್‌ಗೆ ತಲುಪುವ ನಿರೀಕ್ಷೆಯಿದೆ.</p>															
ಇ)	ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಜಲ, ಸೌರ, ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು, ಪವನ ಮತ್ತು ಇನ್ನಿತರ ಮೂಲಗಳಿಂದ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಿದೆ: ಒಂದು ವೇಳೆ ಕೊರತೆ ಅದಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಖರೀದಿಸುವ ಕುರಿತು ಸರ್ಕಾರದ ನಿಲುವೇನು: ಇದಕ್ಕಾಗಿ ಮೀಸಲಿಟ್ಟಿರುವ ಹಣ ಎಷ್ಟು:	<p>ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ 2025-26 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ (ಏಪ್ರಿಲ್ -25 ರಿಂದ ಜನವರಿ -26 ರವರೆಗೆ) ವಿವಿಧ ಮೂಲಗಳಿಂದ ಲಭ್ಯವಾದ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರಮಾಣದ ವಿವರಗಳು ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತಿವೆ:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;">ಕ್ರ. ಸಂ.</th> <th style="width: 60%;">ವಿದ್ಯುತ್ಪನ್ನ ಮೂಲಗಳು</th> <th style="width: 35%;">ವಿದ್ಯುತ್ ಲಭ್ಯತೆ 2025-26 (ಏಪ್ರಿಲ್ -25 ರಿಂದ ಜನವರಿ -26 ರವರೆಗೆ) ಮಿ.ಯೂ.ಗಳಲ್ಲಿ (ತಾತ್ಕಾಲಿಕ)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td>ಜಲ ವಿದ್ಯುತ್</td> <td style="text-align: right;">13168.316</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td>ಶಾಖೋತ್ಪನ್ನ (ಉಷ್ಣ ವಿದ್ಯುತ್)</td> <td style="text-align: right;">15650.417</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td>ಪವನ ವಿದ್ಯುತ್</td> <td style="text-align: right;">9722.884</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">4</td> <td>ಸೌರ ವಿದ್ಯುತ್</td> <td style="text-align: right;">9556.583</td> </tr> </tbody> </table>	ಕ್ರ. ಸಂ.	ವಿದ್ಯುತ್ಪನ್ನ ಮೂಲಗಳು	ವಿದ್ಯುತ್ ಲಭ್ಯತೆ 2025-26 (ಏಪ್ರಿಲ್ -25 ರಿಂದ ಜನವರಿ -26 ರವರೆಗೆ) ಮಿ.ಯೂ.ಗಳಲ್ಲಿ (ತಾತ್ಕಾಲಿಕ)	1	ಜಲ ವಿದ್ಯುತ್	13168.316	2	ಶಾಖೋತ್ಪನ್ನ (ಉಷ್ಣ ವಿದ್ಯುತ್)	15650.417	3	ಪವನ ವಿದ್ಯುತ್	9722.884	4	ಸೌರ ವಿದ್ಯುತ್	9556.583
ಕ್ರ. ಸಂ.	ವಿದ್ಯುತ್ಪನ್ನ ಮೂಲಗಳು	ವಿದ್ಯುತ್ ಲಭ್ಯತೆ 2025-26 (ಏಪ್ರಿಲ್ -25 ರಿಂದ ಜನವರಿ -26 ರವರೆಗೆ) ಮಿ.ಯೂ.ಗಳಲ್ಲಿ (ತಾತ್ಕಾಲಿಕ)															
1	ಜಲ ವಿದ್ಯುತ್	13168.316															
2	ಶಾಖೋತ್ಪನ್ನ (ಉಷ್ಣ ವಿದ್ಯುತ್)	15650.417															
3	ಪವನ ವಿದ್ಯುತ್	9722.884															
4	ಸೌರ ವಿದ್ಯುತ್	9556.583															

5	ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ ಸ್ವಾಮ್ಯದ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನಾ ಘಟಕಗಳಿಂದ ರಾಜ್ಯದ ಪಾಲು	22067.189
6	ಇತರೆ ಮೂಲಗಳಿಂದ:	
	ಕ್ಯಾಪಿಟಾಲ್	583.827
	ಹೈಡಲ್(ಕೆಪಿಸಿಎಲ್)	83.774
	ಮಿನಿ ಹೈಡಲ್	2557.178
	ಕೋ- ಜನರೇಷನ್	1644.925
	ಬಯೋಮಾಸ್	39.097
	ಹೈಬ್ರಿಡ್ (Wind+solar)	2022.922
7	ವ್ಯಸಿಸಿಪಿ (Yelahanka Combined Cycle Power Plant)	509.678
8	ಬಿಡದಿ (ವೇಸ್ಟ್ ಟು ಎನರ್ಜಿ) (WTE)	48.283
9	ಬ್ಯುಹತ್ ಐ.ಪಿ.ಪಿ.	3848.375
10	ಜಿಂದಾಲ್	254.891
11	ಒಟ್ಟು	81758.34

ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ 2025-26 ರಲ್ಲಿ ಅಂದಾಜಿಸಲಾದ ಬೇಡಿಕೆಯ ಪ್ರಮಾಣ 97334 ಮಿ.ಯೂ ಇದ್ದು, ಸದರಿ ಬೇಡಿಕೆಯ ದಿನವಹಿ ಸರಾಸರಿ ಪರಿಮಾಣವು ಏಪ್ರಿಲ್-25 ರಿಂದ ಜನವರಿ -26 ರ ಅಂತ್ಯದವರೆಗೆ 267.184 ಮಿ.ಯೂ ಗಳಾಗಿರುತ್ತದೆ.

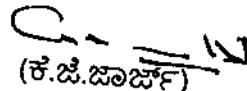
ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರಸ್ತುತ ಬೇಡಿಕೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಪೂರೈಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದನಾ ಘಟಕಗಳಿಂದ ಉತ್ಪಾದನೆಯಾಗುವ ನಿಗದಿತ ಶಕ್ತಿಯು ಕಡಿಮೆಯಾದಲ್ಲಿ, ಬ್ಯಾಂಕಿಂಗ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ ನಲ್ಲಿ/ಮುಕ್ತ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುತ್ ನ್ನು ಪಡೆದು ಬೇಡಿಕೆಯನ್ನು ಪೂರೈಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

ಈ) ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಉದ್ದೇಶದ ಸುಮಾರು ಎಷ್ಟು ಪಂಪ್ ಸೆಟ್‌ಗಳಿವೆ: ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದನೆ ಆಗುವ ಒಟ್ಟಾರೆ ವಿದ್ಯುತ್ ನಲ್ಲಿ ಶೇಕಡ ಎಷ್ಟು ಕೃಷಿ ಪಂಪ್ ಸೆಟ್ ಗಳಿಗೆ ಬಳಕೆ ಆಗುತ್ತದೆ? (ಸಂಪೂರ್ಣ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡುವುದು)

ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜು ಕಂಪನಿ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ 2025-26 ನೇ ಸಾಲಿಗೆ ಸುಮಾರು 35.96 ಲಕ್ಷ ಕೃಷಿ ನೀರಾವರಿ ಪಂಪ್ ಸೆಟ್‌ಗಳಿವೆ.

ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದನೆಯಾಗುವ ಒಟ್ಟು ವಿದ್ಯುತ್ 97,334 ಮಿ.ಯುನಿಟ್ (ಅಂದಾಜು) ಗಳಲ್ಲಿ ಐ.ಪಿ.ಸೆಟ್ಟು ಸ್ವಾವರಗಳಿಗೆ 25,760 ಮಿ.ಯುನಿಟ್ (ಅಂದಾಜು) ಬಳಕೆಯಾಗುತ್ತಿದ್ದು, ಶೇ 26.47 ಬಳಕೆಯಾಗುತ್ತದೆ.

ಸಂಖ್ಯೆ: ಎನರ್ಜಿ 78 ಇಬಿಎಸ್ 2026


(ಕೆ.ಜಿ.ಜಾಜ್ಕರ್)
ಇಂಧನ ಸಚಿವರು