

ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಧಾನ ಪರಿಷತ್ತು

ಚುಕ್ಕೆ ಗುರುತಿಲ್ಲದ ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ : 26

ಸದಸ್ಯರ ಹೆಸರು : ಶ್ರೀ ಎಸ್.ರುದ್ರೇಗೌಡ (ವಿಧಾನ ಸಭೆಯಿಂದ ಚುನಾಯಿತರಾದವರು)

ಉತ್ತರಿಸಬೇಕಾದ ದಿನಾಂಕ : 13.09.2021

ಉತ್ತರಿಸುವ ಸಚಿವರು : ಮಾನ್ಯ ಇಂಧನ ಹಾಗೂ ಕನ್ನಡ ಮತ್ತು ಸಂಸ್ಕೃತಿ ಸಚಿವರು

ಪ್ರಶ್ನೆ		ಉತ್ತರ																	
ಅ)	ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿ ಪ್ರಮಾಣ ಎಷ್ಟು ಮತ್ತು ಬೇಡಿಕೆ ಎಷ್ಟು?	ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನಾ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದ್ದರೂ, ಬೇಡಿಕೆಗೆ ಸೀಮಿತವಾಗಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ, ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್-2021 ರ ಮಾಹೆಯಲ್ಲಿ ದಿನವಹಿ ಸರಾಸರಿ 175 ದಶಲಕ್ಷ ಯೂನಿಟ್ ಗಳಷ್ಟು ವಿದ್ಯುತ್‌ನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.																	
ಆ)	ಯಾವ ಮೂಲದಿಂದ ಎಷ್ಟು ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿ ಉತ್ಪಾದಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.	<p>ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ 2021-22ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಏಪ್ರಿಲ್-2021ರಿಂದ ಆಗಸ್ಟ್-2021ರ ಅಂತ್ಯದವರೆಗೆ ವಿವಿಧ ಮೂಲಗಳಿಂದ ಲಭ್ಯವಾದ ವಿದ್ಯುತ್ತಿನ ಪ್ರಮಾಣದ ವಿವರಗಳು ಕೆಳಕಂಡಂತಿವೆ:-</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ವಿದ್ಯುತ್ತಿನ ಮೂಲ</th> <th>2021-22ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಏಪ್ರಿಲ್-2021 ರಿಂದ ಆಗಸ್ಟ್-2021ರ ಅಂತ್ಯದವರೆಗೆ ಲಭ್ಯವಾದ ವಿದ್ಯುತ್ತಿನ ಪ್ರಮಾಣ (ದ.ಲ.ಯೂ.) (ತಾತ್ಕಾಲಿಕ)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ಜಲವಿದ್ಯುತ್</td> <td>5494.873</td> </tr> <tr> <td>ಶಾಖೋತ್ಪನ್ನ</td> <td>6318.875</td> </tr> <tr> <td>ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ ಸ್ವಾಮ್ಯದ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನಾ ಘಟಕಗಳಿಂದ ರಾಜ್ಯದ ಪಾಲು</td> <td>5017.646</td> </tr> <tr> <td>ಅಸಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಮೂಲಗಳಿಂದ (ಸೌರವಿದ್ಯುತ್)</td> <td>11728.930</td> </tr> <tr> <td>ಬೃಹತ್‌ಬಿ.ಪಿ.ಪಿ.</td> <td>1184.636</td> </tr> <tr> <td>ಜಿಂದಾಲ್</td> <td>223.706</td> </tr> <tr> <td>ಒಟ್ಟು</td> <td>29968.66</td> </tr> </tbody> </table>		ವಿದ್ಯುತ್ತಿನ ಮೂಲ	2021-22ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಏಪ್ರಿಲ್-2021 ರಿಂದ ಆಗಸ್ಟ್-2021ರ ಅಂತ್ಯದವರೆಗೆ ಲಭ್ಯವಾದ ವಿದ್ಯುತ್ತಿನ ಪ್ರಮಾಣ (ದ.ಲ.ಯೂ.) (ತಾತ್ಕಾಲಿಕ)	ಜಲವಿದ್ಯುತ್	5494.873	ಶಾಖೋತ್ಪನ್ನ	6318.875	ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ ಸ್ವಾಮ್ಯದ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನಾ ಘಟಕಗಳಿಂದ ರಾಜ್ಯದ ಪಾಲು	5017.646	ಅಸಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಮೂಲಗಳಿಂದ (ಸೌರವಿದ್ಯುತ್)	11728.930	ಬೃಹತ್‌ಬಿ.ಪಿ.ಪಿ.	1184.636	ಜಿಂದಾಲ್	223.706	ಒಟ್ಟು	29968.66
ವಿದ್ಯುತ್ತಿನ ಮೂಲ	2021-22ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಏಪ್ರಿಲ್-2021 ರಿಂದ ಆಗಸ್ಟ್-2021ರ ಅಂತ್ಯದವರೆಗೆ ಲಭ್ಯವಾದ ವಿದ್ಯುತ್ತಿನ ಪ್ರಮಾಣ (ದ.ಲ.ಯೂ.) (ತಾತ್ಕಾಲಿಕ)																		
ಜಲವಿದ್ಯುತ್	5494.873																		
ಶಾಖೋತ್ಪನ್ನ	6318.875																		
ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ ಸ್ವಾಮ್ಯದ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನಾ ಘಟಕಗಳಿಂದ ರಾಜ್ಯದ ಪಾಲು	5017.646																		
ಅಸಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಮೂಲಗಳಿಂದ (ಸೌರವಿದ್ಯುತ್)	11728.930																		
ಬೃಹತ್‌ಬಿ.ಪಿ.ಪಿ.	1184.636																		
ಜಿಂದಾಲ್	223.706																		
ಒಟ್ಟು	29968.66																		
ಇ)	ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿ ವಿತರಣೆಯಲ್ಲಿ ಆಗುತ್ತಿರುವ ಸೋರಿಕೆ ಪ್ರಮಾಣ ಎಷ್ಟು?	<p>2020-21ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜು ಕಂಪನಿಗಳ ವಿತರಣಾ ನಷ್ಟದ ಶೇಕಡವಾರು ವಿವರಗಳು ಕೆಳಕಂಡಂತಿವೆ:-</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜು ಕಂಪನಿ</th> <th>2020-21ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಶೇಕಡವಾರು ವಿತರಣಾ ನಷ್ಟ (Provisional)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ಬೆಸ್ಕಾಂ</td> <td>11.06</td> </tr> <tr> <td>ಮೆಸ್ಕಾಂ</td> <td>9.86</td> </tr> <tr> <td>ಸೆಸ್ಕಾಂ</td> <td>12.75</td> </tr> <tr> <td>ಹೆಸ್ಕಾಂ</td> <td>13.25</td> </tr> <tr> <td>ಜೆಸ್ಕಾಂ</td> <td>11.73</td> </tr> </tbody> </table>		ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜು ಕಂಪನಿ	2020-21ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಶೇಕಡವಾರು ವಿತರಣಾ ನಷ್ಟ (Provisional)	ಬೆಸ್ಕಾಂ	11.06	ಮೆಸ್ಕಾಂ	9.86	ಸೆಸ್ಕಾಂ	12.75	ಹೆಸ್ಕಾಂ	13.25	ಜೆಸ್ಕಾಂ	11.73				
ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜು ಕಂಪನಿ	2020-21ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಶೇಕಡವಾರು ವಿತರಣಾ ನಷ್ಟ (Provisional)																		
ಬೆಸ್ಕಾಂ	11.06																		
ಮೆಸ್ಕಾಂ	9.86																		
ಸೆಸ್ಕಾಂ	12.75																		
ಹೆಸ್ಕಾಂ	13.25																		
ಜೆಸ್ಕಾಂ	11.73																		

<p>ಈ)</p>	<p>ಸೌರಶಕ್ತಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಸರ್ಕಾರದ ಚಿಂತನೆಗಳೇನು</p>	<p>ಸೌರಶಕ್ತಿ 2014-21 ರಡಿ ನಿಗದಿಪಡಿಸಿದ ಶೇ.8 ರಷ್ಟು ಸೌರ ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಇಂಧನ ಖರೀದಿ ಬಾಧ್ಯತೆ (Solar Renewable Energy Purchase Obligation-ಆರ್.ಪಿ.ಓ) ಗುರಿಯನ್ನು ನಿಗದಿತ ಅವಧಿಯೊಳಗಡೆ ತಲುಪಲಾಗಿದೆ. ಈವರೆಗೆ 7144.66 ಮೆಗಾವ್ಯಾಟ್ ನಷ್ಟು ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಸೌರ ಘಟಕಗಳು ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ. ಇನ್ನಿತರ ಉದ್ದೇಶಿತ ಯೋಜನೆಗಳ ವಿವರಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿರುತ್ತದೆ.</p> <ul style="list-style-type: none">• ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರದ ಎಮ್.ಎನ್.ಆರ್.ಇ ಯ Prime Minister-Kisan Urja Suraksha Evam Utthan Mahabiyani-(PM-KUSUM) Component-C ಯೋಜನೆಯಡಿ ಒಟ್ಟು 2,50,000 ಕ್ಯೂಪಿ ಪಂಪ್‌ಸೆಟ್‌ಗಳ ಫೀಡರ್‌ಗಳಿಗೆ ಸೋಲಾರ್ ಘಟಕಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸುವ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಲು ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತಿದೆ.• ಕಲ್ಪರ್ಗಿಯಲ್ಲಿ 500 ಮೆ.ವ್ಯಾ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಸೋಲಾರ್ ಪಾರ್ಕ್‌ನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ರೂಪಿಸಲಾಗಿದೆ. ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಕ್ರೆಡಲ್ ವತಿಯಿಂದ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕವಾಗಿ ಬ್ಯಾಟರಿ ಶೇಖರಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ ಘಟಕವನ್ನು ಮತ್ತು ತೇಲುವ ಸೋಲಾರ್ ಘಟಕವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲು ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತಿದೆ.• ಕೊಪ್ಪಳ, ಗದಗ ಮತ್ತು ಬೀದರ್ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ತಲಾ 600 ಮೆ.ವ್ಯಾಟ್ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ Ultra Mega Renewable Energy Power Project (UMREPP) ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು SECI ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ KSPDCL ಸಂಸ್ಥೆಯಿಂದ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಲು ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತಿದೆ.
<p>ಉ)</p>	<p>ಪ್ರತಿ ಎರಡು ವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ವಿದ್ಯುತ್ ದರ ಏರಿಸುತ್ತಿರಲು ಕಾರಣವೇನು; ದರ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ ಸರ್ಕಾರ ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ಕ್ರಮಗಳೇನು?</p>	<p>ವಿದ್ಯುತ್ ದರವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಕಾರಣವಾಗುವ ಪ್ರಮುಖ ಅಂಶಗಳು ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತಿವೆ:</p> <ol style="list-style-type: none">1) ವಿದ್ಯುತ್ ಬೇಡಿಕೆಯನ್ನು ಪೂರೈಸಲು ಹೊಸ ಉಷ್ಣ ಕೇಂದ್ರ ಹಾಗೂ ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಇಂಧನ ಮೂಲಗಳಿಂದ ವಿದ್ಯುತ್‌ನ್ನು ಖರೀದಿಸ ಬೇಕಾಗಿರುವುದರಿಂದ ವಿದ್ಯುತ್ ಖರೀದಿಯ ವೆಚ್ಚವು ವರ್ಷದಿಂದ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತಿದೆ. ಆದುದರಿಂದ ಜಕಾತಿ ಹೆಚ್ಚಳವು ಅನಿವಾರ್ಯವಾಗಿದೆ.2) ದೀರ್ಘಕಾಲದ ವಿದ್ಯುತ್ ಖರೀದಿ ಒಪ್ಪಂದಗಳಿಂದಾಗಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜು ಕಂಪನಿಗಳು ಉಷ್ಣ ಕೇಂದ್ರಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳು ನಿಗದಿತ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಭರಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ.3) ಇದಲ್ಲದೆ, ನೌಕರರ ಸಂಬಳದ ಪರಿಷ್ಕರಣೆ, ಕಾರ್ಯ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣಾ ವೆಚ್ಚ, ಬಂಡವಾಳ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯನಿರತ ಬಂಡವಾಳಕ್ಕಾಗಿ ಸಾಲಗಳ ಮೇಲಿನ ಬಡ್ಡಿ ವೆಚ್ಚಗಳು ಜಕಾತಿ ಪರಿಷ್ಕರಣೆಯಲ್ಲಿ ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ.4) ವಿದ್ಯುತ್ ಖರೀದಿ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ವಿದ್ಯುತ್ ಮಾರಾಟದಿಂದ ಬರುತ್ತಿರುವ ವ್ಯತ್ಯಾಸವು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತಿದ್ದು, ವಿದ್ಯುತ್ ದರ ಏರಿಕೆಯು ಅನಿವಾರ್ಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ. <p>ದರ ನಿಗದಿಪಡಿಸುವ ಅಧಿಕಾರವು ಕರ್ನಾಟಕ ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿ ನಿಯಂತ್ರಣ ಆಯೋಗದ ವ್ಯಾಪ್ತಿಗೆ ಒಳಪಟ್ಟಿರುತ್ತದೆ.</p>

ಸಂಖ್ಯೆ: ಎನರ್ಜಿ 202 ಇಬಿಎಸ್ 2021

(ವಿ ಸುನಿಲ್ ಕುಮಾರ್)
ಇಂಧನ ಹಾಗೂ ಕನ್ನಡ ಮತ್ತು ಸಂಸ್ಕೃತಿ
ಸಚಿವರು