

**ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಧಾನ ಪರಿಷತ್ತು**

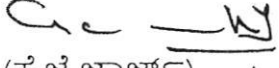
ಚುಕ್ಕೆ ಗುರುತಿಲ್ಲದ ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ : 714  
 ಸದಸ್ಯರ ಹೆಸರು : ಶ್ರೀ ಬಿ.ಎಂ.ಫಾರೂಖ್  
 (ವಿಧಾನ ಸಭೆಯಿಂದ ಚುನಾಯಿತರಾದವರು)  
 ಉತ್ತರಿಸಬೇಕಾದ ದಿನಾಂಕ : 11-12-2023  
 ಉತ್ತರಿಸುವ ಸಚಿವರು : ಮಾನ್ಯ ಇಂಧನ ಸಚಿವರು

\*\*\*\*

	<b>ಪ್ರಶ್ನೆ</b>	<b>ಉತ್ತರ</b>
(ಅ)	ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಸೋಲಾರ್ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಅತ್ಯಂತ ಅನುಕೂಲಕರ ಮೂಲಗಳು ಇನ್ನೂ ಕೂಡ ಗಣನೆಗೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳದೇ ವ್ಯರ್ಥವಾಗುವುದನ್ನು ಸರ್ಕಾರ ಗಮನಿಸಿರುವುದೇ;	ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ಸೌರ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನೊಳಗೊಂಡಂತೆ ಇತರ ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಇಂಧನ ಯೋಜನೆಗಳಿಗೆ ಒತ್ತು ನೀಡುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಕಾಲಕಾಲಕ್ಕೆ ನೀತಿಗಳನ್ನು ಜಾರಿಗೆ ತರಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ನೀತಿಗಳಲ್ಲಿ ಅವಕಾಶ ಕಲ್ಪಿಸಿದಂತೆ ಈಗಾಗಲೇ 13983 ಮೆ.ವ್ಯಾ ನಷ್ಟು ಸೌರ ಘಟಕಗಳನ್ನು (ಸ್ಪರ್ಧಾತ್ಮಕ ಬಿಡ್ ವರ್ಗದಡಿ (Competitive Bidding), ಸ್ವಯಂಬಳಕೆ, ಸಮೂಹ ಸ್ವಯಂಬಳಕೆ, ಮೂರನೇ ವ್ಯಕ್ತಿ ಮಾರಾಟ ಮತ್ತು ಖಾಸಗಿ ಸೌರ ಪಾರ್ಕ್ ವರ್ಗಗಳಡಿ ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2023ರ ಅಂತ್ಯಕ್ಕೆ) ಹಂಚಿಕೆ ಮಾಡಲಾಗಿದ್ದು, ಇವುಗಳಲ್ಲಿ 7755.83 ಮೆ.ವ್ಯಾ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಸೌರ ಘಟಕಗಳು ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಂಡಿರುತ್ತವೆ.
(ಆ)	ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಮೂಲವಾದ ರೂಫ್ ಟಾಪ್ ಸೋಲಾರ್ ಮಾದರಿಯ ಯೋಜನೆಯ ಪ್ರಯೋಜನಗಳ ಕುರಿತು ಸರ್ಕಾರ ಅಧ್ಯಯನ ನಡೆಸಿರುವುದೇ; ಈ ಕುರಿತು ವರದಿ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳಿವೆಯೇ; (ವಿವರ ನೀಡುವುದು)	ಸೋಲಾರ್ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಅತ್ಯಂತ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಮೂಲವಾದ “ರೂಫ್ ಟಾಪ್ ಸೋಲಾರ್” ಯೋಜನೆ 2014 ರಿಂದ ಈವರೆಗೆ ಚಾಲ್ತಿಯಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಯೋಜನೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ವಸತಿ, ವಾಣಿಜ್ಯ, ಕೈಗಾರಿಕಾ ಗ್ರಾಹಕರು ತಮ್ಮ ಖಾಲಿ ಛಾವಣಿಯ ಮೇಲೆ ಸೌರ ಫಲಕಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿರುವುದಲ್ಲದೆ, ಮಾಸಿಕ ವಿದ್ಯುತ್ ಬಿಲ್ಲುಗಳಲ್ಲಿ ಉಳಿತಾಯ, ನಿವ್ವಳ-ರಫ್ತು (Net-exported energy) ಮಾಡಲಾದ ವಿದ್ಯುತ್ ಗಾಗಿ ಮಾಸಿಕ ಗಳಿಕೆ ಇತ್ಯಾದಿ ಪ್ರಯೋಜನಗಳನ್ನು ಈಗಾಗಲೇ ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದಾರೆ.
(ಇ)	ರೂಫ್ ಟಾಪ್ ಸೋಲಾರ್ ಆರ್.ಟಿ.ಎಸ್. ಯೋಜನೆಯನ್ನು ರಾಜ್ಯಮಟ್ಟಕ್ಕೆ ತಳಮಟ್ಟದಿಂದ ವಿಸ್ತರಿಸುವ ಯೋಜನೆಗಳಿಂದಾಗುವ ಲಾಭ ಪ್ರಯೋಜನಗಳ ಕುರಿತು ಸರ್ಕಾರದ ನಿಲುವು ಧೋರಣೆಗಳೇನು? (ವಿವರ ನೀಡುವುದು)	ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ನವ ಮತ್ತು ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಇಂಧನ ಇಲಾಖೆಯು (ಎಂ.ಎನ್.ಆರ್.ಇ) ಗೃಹಬಳಕೆ ಗ್ರಾಹಕರು ಸೋಲಾರ್ ವಿದ್ಯುತ್ ಘಟಕಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವುದನ್ನು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸಲು ಸೋಲಾರ್ ರೂಫ್ ಟಾಪ್ (ಹಂತ-2) ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಜಾರಿಗೆ ತಂದಿದೆ.  ಈ ಯೋಜನೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ಸೋಲಾರ್ ಘಟಕಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸುವ ಗೃಹಬಳಕೆ ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ನವ ಮತ್ತು ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಇಂಧನ ಮಂತ್ರಾಲಯದಿಂದ ಸಹಾಯಧನ (ಸಬ್ಸಿಡಿ) ದೊರೆಯುತ್ತಿದೆ.

(ಈ)	<p>ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಅನೇಕ ಅಸಂಖ್ಯಾತ ಸರ್ಕಾರಿ ಹಾಗೂ ಸ್ವಾಮ್ಯದಲ್ಲಿರುವ ಕಟ್ಟಡಗಳಿಗೆ ಆರ್.ಟಿ.ಎಸ್. ಇನ್ನೂ ಅಳವಡಿಕೆಯಾಗದಿರಲು ಕಾರಣವೇನು; ಅಳವಡಿಸುವ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆ ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ಬರದಿರಲು ಕಾರಣಗಳೇನು;</p>	<p>ಸರ್ಕಾರಿ ಕಟ್ಟಡಗಳ ಮೇಲೆ ಸೌರ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಯೋಜನೆಯನ್ನು 13ನೇ ಹಣಕಾಸು ಆಯೋಗ, ಐ.ಪಿ.ಡಿ.ಎಸ್. ಸೋಲಾರ್ ಹಾಗೂ ಐ.ಪಿ.ಡಿ.ಎಸ್. ಅಡಿಪನಲ್ ಸೋಲಾರ್ ಯೋಜನೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.</p> <p>ಸದರಿ ಯೋಜನೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜು ಕಂಪನಿಗಳ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಸರ್ಕಾರಿ ಕಟ್ಟಡಗಳ ಮೇಲೆ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾದ ಸೌರವಿದ್ಯುತ್ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಘಟಕಗಳ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ವಿವರಗಳು ಕೆಳಕಂಡಂತಿವೆ.</p> <table border="1" data-bbox="794 504 1509 808"> <thead> <tr> <th>ಕಂಪನಿ</th> <th>ಕಟ್ಟಡಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ/ ಸೌರವಿದ್ಯುತ್ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ</th> <th>ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾದ ಸೌರ ವಿದ್ಯುತ್ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಘಟಕಗಳ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ (ಮೆ.ವ್ಯಾ.ಗಳಲ್ಲಿ)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ಬೆಸ್ಕಾಂ</td> <td>185</td> <td>8.67</td> </tr> <tr> <td>ಹೆಸ್ಕಾಂ</td> <td>573</td> <td>4.71</td> </tr> <tr> <td>ಸೆಸ್ಕೆ</td> <td>1355</td> <td>4.65</td> </tr> <tr> <td>ಮೆಸ್ಕಾಂ</td> <td>112</td> <td>2.16</td> </tr> <tr> <td>ಜೆಸ್ಕಾಂ</td> <td>165</td> <td>4.11</td> </tr> </tbody> </table> <p>ಸರ್ಕಾರದ ಸುತ್ತೋಲೆ ಸಂಖ್ಯೆ: ಎನರ್ಜಿ 79 ವಿಎಸ್‌ಸಿ 2023 ದಿನಾಂಕ:29.03.2023 ರಂತೆ ಸರ್ಕಾರಿ ಕಟ್ಟಡಗಳ ಮೇಲೆ ಸೌರ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಘಟಕ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ನಿಯಮಾವಳಿಗಳನ್ವಯ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳುವಂತೆ ಎಲ್ಲಾ ಇಲಾಖೆಗಳಿಗೆ ಈಗಾಗಲೇ ತಿಳಿಸಿದೆ.</p>	ಕಂಪನಿ	ಕಟ್ಟಡಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ/ ಸೌರವಿದ್ಯುತ್ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾದ ಸೌರ ವಿದ್ಯುತ್ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಘಟಕಗಳ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ (ಮೆ.ವ್ಯಾ.ಗಳಲ್ಲಿ)	ಬೆಸ್ಕಾಂ	185	8.67	ಹೆಸ್ಕಾಂ	573	4.71	ಸೆಸ್ಕೆ	1355	4.65	ಮೆಸ್ಕಾಂ	112	2.16	ಜೆಸ್ಕಾಂ	165	4.11
ಕಂಪನಿ	ಕಟ್ಟಡಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ/ ಸೌರವಿದ್ಯುತ್ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾದ ಸೌರ ವಿದ್ಯುತ್ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಘಟಕಗಳ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ (ಮೆ.ವ್ಯಾ.ಗಳಲ್ಲಿ)																		
ಬೆಸ್ಕಾಂ	185	8.67																		
ಹೆಸ್ಕಾಂ	573	4.71																		
ಸೆಸ್ಕೆ	1355	4.65																		
ಮೆಸ್ಕಾಂ	112	2.16																		
ಜೆಸ್ಕಾಂ	165	4.11																		
(ಉ)	<p>ಸದರಿ ಯೋಜನೆ ಜಾರಿಯಾದಲ್ಲಿ ಇದರಿಂದಾಗುವ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಮೇಲಿನ ಹೊರ ಅವಲಂಬನೆ, ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಬಹಳಷ್ಟು ಉಳಿತಾಯ ತೃಪ್ತಿದಾಯಕ ವಿದ್ಯುತ್ ಸ್ವಾವಲಂಬನೆ ಇತ್ಯಾದಿಗಳ ಕುರಿತು ಸರ್ಕಾರ ಗಮನ ಹರಿಸುವುದೇ;</p>	<p>ಸರ್ಕಾರಿ ಕಟ್ಟಡಗಳಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದಿಸುವುದರಿಂದ ಮಾಸಿಕ ವಿದ್ಯುತ್ ಬಿಲ್ಲಿನ ಮೊತ್ತದಲ್ಲಿ ಹಣ ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡುವುದರೊಂದಿಗೆ, ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಬಳಕೆ ಮಾಡಿಕೊಂಡು, ಉತ್ಪಾದಿಸಿದ ವಿದ್ಯುತ್‌ನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿಕೊಂಡು, ಹೆಚ್ಚುವರಿ ವಿದ್ಯುತ್‌ನ್ನು ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜು ಕಂಪನಿಗೆ ರವಾನಿಸುತ್ತಿದ್ದು, ಇದರಿಂದ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಮೇಲಿನ ಅವಲಂಬನೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.</p>																		
(ಊ)	<p>ಹಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ, ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಆರ್.ಟಿ.ಎಸ್. ಮೂಲಕ ವಿದ್ಯುತ್ ಸ್ವಾವಲಂಬನೆಯ ಮಾರ್ಗದಲ್ಲಿ ಸರ್ಕಾರ ಕಾರ್ಯಪ್ರವೃತ್ತವಾಗುವುದೇ; ಇನ್ನೂ ವಿಳಂಬ ಧೋರಣೆಗೆ ಕಾರಣಗಳೇನಾದರೂ ಇವೆಯೇ? (ಸಂಪೂರ್ಣ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡುವುದು)</p>	<p>ಆರ್.ಟಿ.ಎಸ್ ಮೂಲಕ ವಿದ್ಯುತ್ ಸ್ವಾವಲಂಬನೆಯ ಮಾರ್ಗದಲ್ಲಿ ಸರ್ಕಾರ ಕಾರ್ಯಪ್ರವೃತ್ತವಾಗಿದ್ದು, ರಾಜ್ಯದ ವಿವಿಧ ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜು ಕಂಪನಿಗಳ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಸೌರಶಕ್ತಿ ಘಟಕಗಳನ್ನು ಈಗಾಗಲೇ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.</p>																		

ಸಂಖ್ಯೆ: ಎನರ್ಜಿ 300 ಇಬಿಎಸ್ 2023

  
 (ಕೆ.ಜಿ.ಜಾರ್ಜ್) 9/12/23  
 ಇಂಧನ ಸಚಿವರು