

ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಧಾನ ಪರಿಷತ್ತು

ಮಾನ್ಯ ಸದಸ್ಯರ ಹೆಸರು : ಶ್ರೀ ಬಿ.ಎಂ.ಫಾರೂಖ್
 ಚುಕ್ಕೆ ಗುರುತಿಲ್ಲದ ಪ್ರಶ್ನೆಸಂಖ್ಯೆ : 359 (532)
 ವಿಷಯ : ರಾಜ್ಯದ ಕರಾವಳಿ ತೀರ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಸೌರ ಮತ್ತು
 ಪವನ ವಿದ್ಯುತ್ ಯೋಜನೆ ಬಗ್ಗೆ.
 ಉತ್ತರಿಸ ಬೇಕಾದ ಸದಸ್ಯರು : ಮಾನ್ಯ ಇಂಧನ ಸಚಿವರು
 ಉತ್ತರಿಸ ಬೇಕಾದ ದಿನಾಂಕ : 19.02.2024

ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ	ಪ್ರಶ್ನೆ	ಉತ್ತರ																				
(ಅ)	ರಾಜ್ಯದ ಕರಾವಳಿಯ ಉದ್ದಗಲಕ್ಕೆ ಸೌರವಿದ್ಯುತ್ ಮತ್ತು ಪವನ ವಿದ್ಯುತ್ ಯೋಜನೆಗಳಿಗೆ ಅಗಾಧ ಪೋಟೆನ್ಷಿಯಲ್ ಸಂಭಾವ್ಯತೆಯಿದ್ದು. ಈ ಕುರಿತು ಅಧ್ಯಯನ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗುವುದೇ; (ವಿವರ ನೀಡುವುದು).	2013-14ರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕೆಡೆಲ್ ವತಿಯಿಂದ World Institute of Sustainable Energy ಎಂಬ ಖಾಸಗಿ Consultant ರವರ ಮೂಲಕ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಸೌರ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನೆ ಸಂಭಾವ್ಯ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಕುರಿತಂತೆ ಅಧ್ಯಯನವನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿತ್ತು ಮತ್ತು National Institute of Wind Energy (NIWE) ರವರಿಂದ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಪವನ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಸಂಭಾವ್ಯ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ವಿವರಗಳನ್ನು ಪಡೆದು KREDL ನ Website ನಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟಿಸಲಾಗಿದೆ. ಸದರಿ ಅಧ್ಯಯನದ ಪ್ರಕಾರ ಕರಾವಳಿ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಸೌರ ಮತ್ತು ಪವನ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಸಂಭಾವ್ಯ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ವಿವರಗಳು ಕೆಳಗಿನಂತಿರುತ್ತದೆ.																				
(ಆ)	ರಾಜ್ಯದ ಸಮುದ್ರ ಬದಿಯಲ್ಲಿ CRZ- ಸಿ.ಆರ್ .ಝಡ್ 1,2,3 ವಲಯಗಳಿದ್ದು ಅನೇಕ ನದಿ ತೀರಗಳೂ ಈ ವ್ಯಾಪ್ತಿಗೆ ಬರುತ್ತಿದ್ದು, ಈ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಸೋಲಾರ್ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನಾ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವ ಕುರಿತು ಸರ್ಕಾರ ಕಾರ್ಯಾಲೋಚನೆ ಮಾಡಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಿದೆಯೇ; ಮತ್ತು ಇದರಿಂದಾಗುವ ಸಾಧಕ- ಬಾಧಕಗಳ ಕುರಿತು ವಿವರ ನೀಡುವುದು;	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ಕ್ರ. ಸಂ</th> <th>ಜಿಲ್ಲೆ</th> <th>ಪವನ (ಮೆ.ವ್ಯಾ ಗಳಲ್ಲಿ)</th> <th>ಸೌರ (ಮೆ.ವ್ಯಾ ಗಳಲ್ಲಿ)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>ಉತ್ತರ ಕನ್ನಡ</td> <td>1155.96</td> <td>1978</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ</td> <td>1.55</td> <td>204</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>ಉಡುಪಿ</td> <td>0.44</td> <td>258</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ಒಟ್ಟು</td> <td>1157.95</td> <td>2240</td> </tr> </tbody> </table>	ಕ್ರ. ಸಂ	ಜಿಲ್ಲೆ	ಪವನ (ಮೆ.ವ್ಯಾ ಗಳಲ್ಲಿ)	ಸೌರ (ಮೆ.ವ್ಯಾ ಗಳಲ್ಲಿ)	1	ಉತ್ತರ ಕನ್ನಡ	1155.96	1978	2	ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ	1.55	204	3	ಉಡುಪಿ	0.44	258		ಒಟ್ಟು	1157.95	2240
ಕ್ರ. ಸಂ	ಜಿಲ್ಲೆ	ಪವನ (ಮೆ.ವ್ಯಾ ಗಳಲ್ಲಿ)	ಸೌರ (ಮೆ.ವ್ಯಾ ಗಳಲ್ಲಿ)																			
1	ಉತ್ತರ ಕನ್ನಡ	1155.96	1978																			
2	ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ	1.55	204																			
3	ಉಡುಪಿ	0.44	258																			
	ಒಟ್ಟು	1157.95	2240																			
(ಇ)	ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖವಾಗಿ ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ ಮತ್ತು ಉತ್ತರ ಕನ್ನಡ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಕರಾವಳಿ ತೀರದಲ್ಲಿ ಗ್ರೀನ್ ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ಮತ್ತು ಗ್ರೀನ್ ಅಮೋನಿಯಾ ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಸರ್ಕಾರದ	ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಗ್ರೀನ್ ಹೈಡ್ರೋಜನ್ / ಅಮೋನಿಯಾ ಘಟಕಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲು ACME, Amplus. ReNew, Avaada, O2 power & ABC Cleantech ಎಂಬ 6 ಕಂಪನಿಗಳು ರಾಜ್ಯ																				

	<p>ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಅಥವಾ PPP ಮಾದರಿಯಲ್ಲಿ ಆರಂಭಿಸಲು ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಗಳಿವೆಯೇ; ಬಂದರಿನ ಸೌಲಭ್ಯ ಈ ಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಸದರಿ ಯೋಜನೆಗಳಿಗೆ ಅನುಕೂಲಕರವಾಗಿರುವುದು ಸರ್ಕಾರದ ಗಮನಕ್ಕೆ ಬಂದಿದೆಯೇ; (ವಿವರ ನೀಡುವುದು)</p>	<p>ಸರ್ಕಾರದೊಂದಿಗೆ Memorandum of Understanding (MOU) ಗಳನ್ನು ಮಾಡಿಕೊಂಡಿರುತ್ತವೆ. ಅಭಿವೃದ್ಧಿದಾರರು ಸದರಿ ಘಟಕಗಳನ್ನು ಬಂದರಿನ ಸೌಲಭ್ಯವಿರುವ ಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲು ಆಸಕ್ತಿಯನ್ನು ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಿದ್ದು, ಸದರಿ ಘಟಕಗಳಿಗೆ ಅವಶ್ಯಕವಿರುವ ವಿದ್ಯುತ್ ಪೂರೈಸಲು Evacuation Facility ಕುರಿತಂತೆ ಅಧ್ಯಯನವನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಸದರಿ ಯೋಜನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತೇಜನ ನೀಡುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರವು ಗ್ರೀನ್ ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ನೀತಿಯನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತಿದೆ.</p>
<p>(ಈ) ಸಣ್ಣ ಪವನ ವಿದ್ಯುತ್ ಮತ್ತು ಹೈಬ್ರಿಡ್ ವಿದ್ಯುತ್ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಕನಿಷ್ಠ 25 MW ಸಾಮರ್ಥ್ಯದವರೆಗೆ ಸ್ಥಾಪಿಸಲು ಬಹಳ ಉತ್ತೇಜನ ಲಭಿಸಿದಂತಾಗುವುದಲ್ಲದೆ ಇದನ್ನು ಮುಂದುವರಿಸಲು "Feed-in Tarriff ನಲ್ಲಿ "PPA-Power Purchase Agreement ಧೋರಣೆಗಳೇನು? (ಸಂಪೂರ್ಣವಾದ ವಿವರ ನೀಡುವುದು)</p>		<p>KERC ಆಯೋಗದ ದಿನಾಂಕ: 05.06.2018 ರ ಪತ್ರದಲ್ಲಿ ಪವನ ವಿದ್ಯುತ್ ಯೋಜನೆಗಳಿಂದ ವಿದ್ಯುತ್ ಖರೀದಿ ಸುವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ಆದೇಶಿಸಿದೆ:</p> <p>"All future procurements by the distribution licenses of the state, from the wind power plants, irrespective of the capacity, shall be only through competitive bidding in accordance with the guidelines issued by the Central Government"</p> <p>ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಯೋಜನೆಗಳ ಅನುಷ್ಠಾನಕ್ಕೆ ಕರ್ನಾಟಕ ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಇಂಧನ ನೀತಿ 2022-27 ರಲ್ಲಿ ಅವಕಾಶ ಕಲ್ಪಿಸಲಾಗಿದೆ.</p>

ಸಂಖ್ಯೆ: ಎನರ್ಜಿ:೫೦:ಇಬಿಎಸ್:೨೦೨೪

(ಕೆ.ಜಿ.ಜಾರ್ಜ್) 29/2/24