

ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಧಾನ ಪರಿಷತ್ತು


ಚುಕ್ಕೆ ಗುರುತಿಲ್ಲದ ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ : 715
 ಸದಸ್ಯರ ಹೆಸರು : ಶ್ರೀ ಬಿ.ಎಂ.ಫಾರೂಖ್
 (ವಿಧಾನ ಸಭೆಯಿಂದ ಚುನಾಯಿತರಾದವರು)
 ಉತ್ತರಿಸಬೇಕಾದ ದಿನಾಂಕ : 11.12.2023
 ಉತ್ತರಿಸುವ ಸಚಿವರು : ಮಾನ್ಯ ಇಂಧನ ಸಚಿವರು

ಪ್ರಶ್ನೆ	ಉತ್ತರ
<p>(ಅ) ರಾಜ್ಯದ ಕರಾವಳಿಯ ಉದ್ದಗಲಕ್ಕೆ ಸೌರವಿದ್ಯುತ್ ಮತ್ತು ಪವನ ವಿದ್ಯುತ್ ಯೋಜನೆಗಳಿಗೆ ಅಗಾಧ ಪೊಟೆನ್ಷಿಯಲ್ ಸಂಭಾವ್ಯತೆಯಿದ್ದು, ಈ ಬಗ್ಗೆ ಅಧ್ಯಯನ ನಡೆಸಲು ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳುವುದೇ; (ವಿವರ ನೀಡುವುದು)</p>	<p>ರಾಜ್ಯದ ಕರಾವಳಿಯಲ್ಲಿ ಸೌರ ಮತ್ತು ಪವನ ವಿದ್ಯುತ್ ಯೋಜನೆಗಳ ಅನುಷ್ಠಾನದ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಗಳು ಈ ವರೆಗೂ ಬಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ. ಪ್ರಸ್ತಾವನೆ ಬಂದಲ್ಲಿ ಸೂಕ್ತ ಕ್ರಮ ವಹಿಸಲಾಗುವುದು.</p>
<p>(ಆ) ರಾಜ್ಯದ ಸಮುದ್ರ ಬದಿಯಲ್ಲಿ ಸಿ.ಆರ್.ಝಡ್ ಸಿಆರ್.ಝಡ್ 1 2 3 ವಲಯಗಳಿದ್ದು, ಅನೇಕ ನದಿ ತೀರಗಳೂ ಈ ವ್ಯಾಪ್ತಿಗೆ ಬರುತ್ತಿದ್ದು, ಈ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಸೋಲಾರ್ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನಾ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲು ಸರ್ಕಾರ ಕಾರ್ಯಲೋಚನೆ ಮಾಡಬಹುದೇ; (ಸಾರಕ ಬಂದಕಗಳ ವಿವರ ನೀಡುವುದು)</p>	<p>ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರದ MNRE ರವರು OFFSHORE WIND PROJECT ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಲು NIWE ಸಂಸ್ಥೆಯನ್ನು Nodal ಸಂಸ್ಥೆಯಾಗಿ ನೇಮಿಸಿರುತ್ತದೆ ಹಾಗೂ MNRE ರವರು National Offshore Wind Energy Policy -2015 ಅನ್ನು ದಿನಾಂಕ: 6.10.2015 ರಂದು ಜಾರಿಗೊಳಿಸಿದ್ದು, ತಮಿಳುನಾಡು ಮತ್ತು ಗುಜರಾತ್ ರಾಜ್ಯಗಳಲ್ಲಿ Offshore Wind ಸಂಭವನೀಯ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಇರುವುದಾಗಿ ತಿಳಿಸಿ ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಲು ತಿಳಿಸಲಾಗಿದೆ. NIWE ರವರು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡುವಾಗ ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ Off Shore wind ಸಂಭವನೀಯ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಇರುವುದಿಲ್ಲ ಎಂದು ತಿಳಿಸಿರುತ್ತಾರೆ.</p>
<p>(ಇ) ಕರಾವಳಿ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಸಮುದ್ರ ತೀರ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಗಾಳಿ ಶಕ್ತಿಯು ಆಧಿಕವಾಗಿದ್ದು, "OFFSHORE WIND PROJECT" ಸಮುದ್ರ ತೀರದ ಪವನ ವಿದ್ಯುತ್ ಯೋಜನೆಗಳ ಪ್ರಸ್ತಾವ ಸರ್ಕಾರದ ಮುಂದಿದೆಯೇ; (ವಿವರ ನೀಡುವುದು)</p>	<p>ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರದ MNRE ರವರು OFFSHORE WIND PROJECT ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಲು NIWE ಸಂಸ್ಥೆಯನ್ನು Nodal ಸಂಸ್ಥೆಯಾಗಿ ನೇಮಿಸಿರುತ್ತದೆ ಹಾಗೂ MNRE ರವರು National Offshore Wind Energy Policy -2015 ಅನ್ನು ದಿನಾಂಕ: 6.10.2015 ರಂದು ಜಾರಿಗೊಳಿಸಿದ್ದು, ತಮಿಳುನಾಡು ಮತ್ತು ಗುಜರಾತ್ ರಾಜ್ಯಗಳಲ್ಲಿ Offshore Wind ಸಂಭವನೀಯ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಇರುವುದಾಗಿ ತಿಳಿಸಿ ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಲು ತಿಳಿಸಲಾಗಿದೆ. NIWE ರವರು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡುವಾಗ ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ Off Shore wind ಸಂಭವನೀಯ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಇರುವುದಿಲ್ಲ ಎಂದು ತಿಳಿಸಿರುತ್ತಾರೆ.</p>

<p>(ಈ) ಕೆ.ಪಿ.ಸಿ.ಎಲ್ ವತಿಯಿಂದ PUMPED STORAGE ಮತ್ತು FLOATING SOLAR ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಸರ್ಕಾರದ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಅಥವಾ "ppp" ಮಾದರಿಯಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸುವ ಬಹಳಷ್ಟು ಪ್ರಯೋಜನಗಳಾಗುತ್ತಿದ್ದು ಬಗ್ಗೆ ಸರ್ಕಾರದ ನಿಲುವೇನು; (ವಿವರ ನೀಡುವುದು)</p>	<p>ಕರ್ನಾಟಕ ವಿದ್ಯುತ್ ನಿಗಮ ನಿಯಮಿತದಿಂದ 2000 ಮೆವ್ಯಾ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ Sharavathy Pumped Storage ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸುವ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆ ಇರುತ್ತದೆ. ಮುಂದುವರಿದಂತೆ ಕವಿನಿನಿ ಹಾಗೂ THDC India Limited(NTPC ಮತ್ತು ಯುಪಿ ಸರ್ಕಾರದ ಸಹಭಾಗಿತ್ವದ ಸಂಸ್ಥೆ) ಸೇರಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೊಸ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಲು ಒಪ್ಪಂದ (MOU) ಮಾಡಿ ಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ:</p> <p>i) ಕದ್ರಾ ಜಲಾಶಯದಲ್ಲಿ 100 MW ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ತೇಲುವ ಸೋಲಾರ್ ಘಟಕ ಸ್ಥಾಪಿಸಲು, ಹಾಗೂ</p> <p>ii) ಕವಿನಿನಿಯ ಉಷ್ಣ ವಿದ್ಯುತ್ ಘಟಕಗಳ ಆವರಣದಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಖಾಲಿ ಜಾಗದಲ್ಲಿ 170MW ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಸೌರ ವಿದ್ಯುತ್ ಘಟಕ ಸ್ಥಾಪಿಸಲು.</p> <p>iii) 1500 ಮೆವ್ಯಾ. ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ವರಾಹಿ ಪಂಪ್ ಸ್ಟೋರೇಜ್ ವಿದ್ಯುತ್ ಘಟಕ ಸ್ಥಾಪಿಸಲು.</p>
<p>ಉ) ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ ಮತ್ತು ಉತ್ತರ ಕನ್ನಡ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಕರಾವಳಿ ತೀರದಲ್ಲಿ ಗ್ರೀನ್ ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ಮತ್ತು ಗ್ರೀನ್ ಅಮೋನಿಯಾ ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಸರ್ಕಾರದ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಅಥವಾ (ppp) ಮಾದರಿಯಲ್ಲಿ ಆರಂಭಿಸಲು ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಗಳಿವೆಯೇ; ಬಂದರಿನ ಸೌಲಭ್ಯವಿರುವುದರಿಂದ ಅನುಕೂಲಕರವಾಗಲಿದ್ದು ಸರ್ಕಾರದ ಗಮನಕ್ಕೆ ಬಂದಿದೆಯೇ; ಈ ಬಗ್ಗೆ ಸರ್ಕಾರ ಕೈಗೊಂಡ ಕ್ರಮಗಳೇನು; (ವಿವರ ನೀಡುವುದು)</p>	<p>ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಗ್ರೀನ್ ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಲು ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರವು ಗ್ರೀನ್ ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ನೀತಿಯನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತಿದೆ.</p>
<p>ಊ) ಈ ಯೋಜನೆಗಳ ಸ್ಥಾಪನೆಗೆ ಅನೇಕ ಖಾಸಗಿ ಉದ್ಯಮಿದಾರರು ಮುಂದಾಗಿದ್ದು ಉತ್ಪಾದಿತ ವಿದ್ಯುತ್ ನ್ನು ತೆರವುಗೊಳಿಸಲು ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯ ಇತರೆ ಭಾಗಗಳಿಗೆ ಹಂಚಲು ಬೇಕಾದ 765/400 ಕೆ.ವಿ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಸಬ್ ಸ್ಟೇಷನ್‌ಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವ ಬಗ್ಗೆ ಸರ್ಕಾರ ಮುಂದಾಗುವುದೇ; ಹಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ ಸರ್ಕಾರದ ಕಾರ್ಯ ಯೋಜನೆಗಳೇನು; (ವಿವರ ನೀಡುವುದು)</p>	<p>ಪ್ರಸ್ತುತ ಕರ್ನಾಟಕ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರಸಾರಣ ನಿಗಮಿತದ ಮುಂದೆ ಯಾವುದೇ 765 ಕೆ.ವಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಉಪಕೇಂದ್ರಗಳ ಸ್ಥಾಪನೆಯ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆ ಇರುವುದಿಲ್ಲ. ಮುಂಬರುವ ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ 765/400 ಕೆ.ವಿ. ವಿದ್ಯುತ್ ಕೇಂದ್ರಗಳನ್ನು ವಿದ್ಯುತ್ ಬೇಡಿಕೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಹಾಗೂ ಪ್ರಸಾರಣ ಮಾರ್ಗದ ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಾಧ್ಯತೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಯೋಜನೆ ರೂಪಿಸಲಾಗುವುದು.</p> <p>ಪ್ರಸ್ತುತ, ಕರ್ನಾಟಕ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರಸಾರಣ ನಿಗಮ ನಿಯಮಿತದಲ್ಲಿ 400 ಕೆ.ವಿ. ಸಾಮರ್ಥ್ಯ-09 ವಿದ್ಯುತ್ ಉಪಕೇಂದ್ರಗಳು ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿದೆ ಹಾಗೂ 400/220 ಕೆ.ವಿ. ವರ್ಗದ-04 ವಿದ್ಯುತ್ ಉಪಕೇಂದ್ರಗಳ ಸ್ಥಾಪನೆ ಕಾಮಗಾರಿಯು ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿದ್ದು, ವಿವರಗಳು ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತಿದೆ:</p>

<p>ಖು) ಸಣ್ಣ ಪವನ ವಿದ್ಯುತ್ ಮತ್ತು ಹೈಬ್ರಿಡ್ ವಿದ್ಯುತ್ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಕನಿಷ್ಠ 25 ಎಂಡಬ್ಲ್ಯೂಸ್ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದವರೆಗೆ ಸ್ಥಾಪಿಸಲು ಹಾಗೂ "Feed-in Tarriff" ನಲ್ಲಿ PPA-POWER PURCHASE AGREEMENT ವಿದ್ಯುತ್ ಖರೀದಿ ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ ಮುಂದಾಗುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಸರ್ಕಾರದ ಕ್ರಮಗಳೇನು? (ಸಂಪೂರ್ಣ ವಿವರಗಳೊಂದಿಗೆ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡುವುದು)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. ದೊಮ್ಮಸಂದ್ರ 2X500 ಎಂವಿಎ 400/220ಕೆವಿ ಉಪಕೇಂದ್ರ 2. ಪೀಣ್ಯ 2X500 ಎಂವಿಎ 400/220ಕೆವಿ ಉಪಕೇಂದ್ರ 3. ಕಡಂದಲೆ 2X500 ಎಂವಿಎ 400/220ಕೆವಿ ಉಪಕೇಂದ್ರ ಮತ್ತು 4. ಕುಷ್ಟಗಿ 2X500 ಎಂವಿಎ 400/220ಕೆವಿ ಉಪಕೇಂದ್ರ <p>ಕೆ.ಇ.ಆರ್. ಸಿ ಆಯೋಗದ ದಿನಾಂಕ:05.06.2018 ರಲ್ಲಿ ಪವನ ವಿದ್ಯುತ್ ಯೋಜನೆಗಳಿಂದ ವಿದ್ಯುತ್ ಖರೀದಿಸುವುದಕ್ಕೆ 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 e-reverse bidding, in accordance with the guidelines issued by the Central Government"</p> <p>ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಯೋಜನೆಗಳ ಅನುಷ್ಠಾನಕ್ಕೆ ಕರ್ನಾಟಕ ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಇಂಧನ ನೀತಿ 2022-27ರಲ್ಲಿ ಅವಕಾಶ ಕಲ್ಪಿಸಿದ್ದು, ಅದರಂತೆ ಕ್ರಮಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗುವುದು.</p>
--	---

ಸಂಖ್ಯೆ: ಎನರ್ಜಿ 299 ಇಬಿಎಸ್ 2023


 (ಕೆ.ಜಿ.ಜಾರ್ಜ್) 8/12/23
 ಇಂಧನ ಸಚಿವರು