ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಧಾನ ಪರಿಷತ್ತು

ಚುಕ್ಕೆ ಗುರುತಿಲ್ಲದ ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ	:	**119**
ಸದಸ್ಯರ ಹೆಸರು	:	ಶ್ರೀ ಡಿ.ಎಸ್. ಅರುಣ್ (ಸ್ಥಳೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಕ್ಷೇತ್ರ)
ಉತ್ತರಿಸಬೇಕಾದ ದಿನಾಂಕ	:	09-12-2024
ಉತ್ತರಿಸುವ ಸಚಿವರು	:	ಮಾನ್ಯ ಇಂಧನ ಸಚಿವರು

***

	ಪ್ರಶ್ನೆ	ಉತ್ತರ
ಅ)	ರಾಜ್ಯದ ಯಾವ ಯಾವ ಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಕುಸುಮ್-ಸಿ ಯೋಜನೆಯಡಿ ಸೋಲಾರ್ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನಾ ಘಟಕವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿದೆ: (ಜಿಲ್ಲಾವಾರು ಮಾಹಿತಿ ನೀಡುವುದು)	ರಾಜ್ಯದ ಬೆ.ವಿ.ಕಂಪನಿ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ, ಕುಸುಮ್-ಸಿ ಯೋಜನೆಯಡಿ ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಸೋಲಾರ್ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನಾ ಘಟಕಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿದೆ. ಕ್ರ. ಸಂ. | ಜಿಲ್ಲೆ | ಉಪಕೇಂದ್ರಗಳ ಹೆಸರುಗಳು | ಸೌರ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ (MW) | ಷರಾ 1 | ತುಮಕೂರು | ಚಂಗಾವರ 66/11ಕೆ.ವಿ | 2.4 | ದಿನಾಂಕ:07.10.2024 ಸೋಲಾರ್ ಘಟಕವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿದೆ. 2 | ತುಮಕೂರು | ಚಿಕ್ಕಬಾಣಗೆರೆ 66/11ಕೆ.ವಿ | 6.5 | ದಿನಾಂಕ:14.10.2024 ಸೋಲಾರ್ ಘಟಕವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಕಾಮಗಾರಿಗಳ ಜಿಲ್ಲಾವಾರು ವಿವರಗಳನ್ನು **ಅನುಬಂಧ**ದಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ.
ಆ)	ಸೋಲಾರ್ ವಿದ್ಯುತ್ ಘಟಕಗಳಿಂದ ಕಳೆದ ಮೂರು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಯೂನಿಟ್ ವಿದ್ಯುತ್ ಲಭ್ಯವಾಗಿದೆ:	ಚಂಗಾವರ ಮತ್ತು ಚಿಕ್ಕಬಾಣಗೆರೆ ಸೋಲಾರ್ ವಿದ್ಯುತ್ ಘಟಕಗಳಿಂದ ದಿನಾಂಕ:30.11.2024 ರವರೆಗೆ 1.05 ಮಿಲಿಯನ್ ಯೂನಿಟ್ ವಿದ್ಯುತ್ ಲಭ್ಯವಾಗಿದೆ.
ಇ)	ಲಭ್ಯವಾದ ವಿದ್ಯುತ್‌ನ್ನು ಯಾವ ರೀತಿ ವಿತರಣೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ;	ಲಭ್ಯವಾದ ವಿದ್ಯುತ್ತನ್ನು ಆಯಾ ಸಬ್‌ಸ್ಟೇಷನ್‌ಗಳ ಕೃಷಿ ಫೀಡರ್‌ಗಳಿಗೆ ವಿತರಣೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.
ಈ)	ಪ್ರಸ್ತುತ ನೂತನ ಸೋಲಾರ್ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನಾ ಘಟಕಗಳ ನಿರ್ಮಾಣ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಎಲ್ಲೆಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ ಹಾಗೂ ಎಷ್ಟು ವಿದ್ಯುತ್‌ನ್ನು ನಿರೀಕ್ಷಿಸಲಾಗಿದೆ?	ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಇಂಧನ ಮೂಲಗಳಿಂದ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹನೀಡಲು ಸರ್ಕಾರವು "ಕರ್ನಾಟಕ ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಇಂಧನ ನೀತಿ 2009-14" ಮತ್ತು "ಸೌರ ನೀತಿ 2014-21" ಜಾರಿಗೆ ತಂದಿತ್ತು. ಸದರಿ ನೀತಿಗಳ ಅವಧಿ ಮುಕ್ತಾಯಗೊಂಡ ಹಿನ್ನಲೆಯಲ್ಲಿ ಸರ್ಕಾರವು ಪ್ರಸ್ತುತ "ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಇಂಧನ ನೀತಿ 2022-27" ಅನ್ನು ದಿನಾಂಕ: 06.05.2022 ರಂದು ಜಾರಿಗೆ ತಂದಿರುತ್ತದೆ. ಕ್ರೆಡಲ್ ವತಿಯಿಂದ ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜು ಕಂಪನಿಗಳ ವಿದ್ಯುತ್ ಖರೀದಿಗಾಗಿ ಟೆಂಡರ್ ಆಹ್ವಾನಿಸಿ ಯಶಸ್ವಿ ಬಿಡ್‌ದಾರರಿಗೆ ಸೌರ ವಿದ್ಯುತ್ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಹಂಚಿಕೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಇದಲ್ಲದೆ, ಮೂರನೇ ವ್ಯಕ್ತಿ ಮಾರಾಟ, ಸ್ವಯಂ ಬಳಕೆ, ಸಮೂಹ ಸ್ವಯಂ ಬಳಕೆ ವರ್ಗ ಮತ್ತು ಖಾಸಗಿ ಸೌರ ಪಾರ್ಕ್‌ದಡಿ ಸೌರ ವಿದ್ಯುತ್ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಖಾಸಗಿ/ ಸರ್ಕಾರಿ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಸ್ಥಾಪಿಸಲು ಅವಕಾಶ ಕಲ್ಪಿಸಲಾಗಿದೆ.

		ಕ್ರೆಡಲ್ ವತಿಯಿಂದ ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಕೈಗೆತ್ತಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ. ➢ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕವಾಗಿ ಪಾವಗಡ ಸೋಲಾರ್ ಪಾರ್ಕ್ ನಲ್ಲಿ 2MW/4.5MWhr ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಬ್ಯಾಟರಿ ಶೇಖರಣೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ ಘಟಕವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಸದರಿ ಘಟಕದ ಕಾರ್ಯವು ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿದೆ. ➢ ಪಾವಗಡ ತಾಲ್ಲೂಕಿನ Ryapte ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ 2000 MW ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ RE ಪಾರ್ಕ್ ಸ್ಥಾಪನೆ. ಸದರಿ ಪಾರ್ಕ್ ಅನ್ನು ಮಾರ್ಚ್ 2027 ಕ್ಕೆ ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಿದೆ. ➢ ಪಾವಗಡ ಸೋಲಾರ್ ಪಾರ್ಕ್ ನಲ್ಲಿ 300 MW ವಿಕೇಂದ್ರಿಕೃತ ಸೌರ ವಿದ್ಯುತ್ ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಾಪನೆ. ಸದರಿ ಯೋಜನೆಯು ಮಾರ್ಚ್ 2026ಕ್ಕೆ ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಿದೆ. ➢ ಕಲಬುರ್ಗಿಯಲ್ಲಿ 100MW ಸೋಲಾರ್ /100MWhr (BESS) ಸ್ಥಾಪನೆ. ಸದರಿ ಯೋಜನೆಯು ಆಗಸ್ಟ್ 2026ಕ್ಕೆ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳ್ಳಲಿದೆ. ➢ ತುಮಕೂರು ಜಿಲ್ಲೆ ಮಧುಗಿರಿ ತಾಲ್ಲೂಕಿನಲ್ಲಿ 500 MW ಸೋಲಾರ್ ಪಾರ್ಕ್ ಸ್ಥಾಪನೆಗೆ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ರೂಪಿಸಲಾಗಿದೆ. ➢ 300 ಕಿ.ವ್ಯಾ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ಉತ್ಪಾದನಾ ಘಟಕವನ್ನು ಸ್ಥಾಪನೆಗೆ ಟೆಂಡರ್ ಆಹ್ವಾನಿಸಲು ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಅಲ್ಲದೆ, ಪ್ರತಿ ಎಸ್ಕಾಂ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯ ಆಯ್ದ ಒಂದು ಹಿಂದುಳಿದ ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕವಾಗಿ ಮೈಕ್ರೋಗ್ರಿಡ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ (Microgrid) ಮೂಲಕ ಬ್ಯಾಟರಿ ಶೇಖರಣೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ 500 kW ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಸೌರ ಘಟಕದ ಸ್ಥಾಪನೆಗೆ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

ಸಂಖ್ಯೆ: ಎನರ್ಜಿ 337 ಇಬಿಎಸ್ 2024

(ಕೆ.ಜೆ.ಜಾರ್ಜ್)
ಇಂಧನ ಸಚಿವರು

Details of District Wise work under progress Projects of PM KUSUM- C Phase I			
BESCOM			
SLNO	**DISTRICT**	**NAME OF THE SUBSTATION**	**SOLAR CAPACITY IN MW**
1	RAMANAGARA	BV HALLI_66	4.9
2	RAMANAGARA	SANKALAGERE_66	5.2
3	RAMANAGARA	DASHAVARA_66	3.1
4	RAMANAGARA	KEMPANAHALLI_66	3.7
5	RAMANAGARA	SHIVANHALLI_66	5.8
6	RAMANAGARA	HOOKUNDA_66	6.5
7	RAMANAGARA	KODIHALLI_66	6.1
8	RAMANAGARA	HUNASANAHALLI_66	3.7
9	RAMANAGARA	ALLIMARANAHALLY MUSS_66	4.4
10	RAMANAGARA	CHIKKENAHALLY MUSS_66	6.5
11	RAMANAGARA	RANGANADODDI_66	5
12	RAMANAGARA	MARALAVADI-66	6.6
13	RAMANAGARA	HONNIGANAHALLI_66	6.5
14	RAMANAGARA	GURUVINAPURA_66	4.9
15	RAMANAGARA	KUNURU_66	3.9
16	RAMANAGARA	66/11KV AGALAKOTE	5.6
17	RAMANAGARA	66/11KV KUDUR	12.2
18	KOLAR	THADIGOL CROSS_66	4.5
19	KOLAR	ADAGAL_66	6.6
20	KOLAR	LAKKUR	9.7
21	KOLAR	TEKAL	11
22	CHIKKABALLAPURA	JULAPALYA_66	4.9
23	CHIKKABALLAPURA	PATHAPALYA_66	4.8
24	CHIKKABALLAPURA	THIMMAMPALLI_66	8.8
25	CHIKKABALLAPURA	BAGEPALLI_66	11.8
26	CHIKKABALLAPURA	CHAKAVELU_66	6.7
27	CHIKKABALLAPURA	GUDIBANDE_66	7.9
28	CHIKKABALLAPURA	GUNDLUKOTTUR_66	4
29	CHIKKABALLAPURA	BOMMEPALLI_CROSS_66	3.3
30	CHIKKABALLAPURA	YENIGADALE_66	6.6
31	CHIKKABALLAPURA	Y.HUNASENAHALLY_66	6.5
32	TUMKUR	DODDAGUNI -110/11 KV	7.7
33	TUMKUR	HOSKERE -66/11 KV	6.5
34	TUMKUR	HIREHALLY 66/11KV	7.4
35	TUMKUR	HALKURKE_110KV	4
36	TUMKUR	MAYASANDRA_110KV	13.1
37	TUMKUR	KATRIKEHALLI_110KV	6.7
38	TUMKUR	NIDASALE_66	3.9
39	TUMKUR	THERIYURU 66/11KV	2.5
40	CHITRADURGA	MADANAYAKANAHALLI_66	6.6
41	CHITRADURGA	KACHIPURA 66/11KV	5.4
42	CHITRADURGA	NEERAGUNDA_66	3.1
43	CHITRADURGA	NAYAKANAHATTI_66	6.5
44	DAVANAGERE	NALLUR_66	5.8
45	DAVANAGERE	THYAVANAGI_66	7.2
46	DAVANAGERE	BIDARAKERE-66KV	4.8
HESCOM			
47	Bagalkote	110KV HALKI	0.52
48	Belagavi	110KV SAVADATTI	1.20
49	Gadag	33 KV MUSHIGERI	2.16
50	Vijayapur	110KV CHADCHAN	2.77