ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಧಾನ ಪರಿಷತ್ತು

ಚುಕ್ಕೆ ಗುರುತಿಲ್ಲದ ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ	:	**727**
ಸದಸ್ಯರ ಹೆಸರು	:	ಶ್ರೀ ಐವನ್ ಡಿ ಸೋಜಾ (ವಿಧಾನ ಸಭೆಯಿಂದ ಚುನಾಯಿತರಾದವರು)
ಉತ್ತರಿಸಬೇಕಾದ ದಿನಾಂಕ	:	16-12-2024
ಉತ್ತರಿಸುವ ಸಚಿವರು	:	ಮಾನ್ಯ ಇಂಧನ ಸಚಿವರು

***

	ಪ್ರಶ್ನೆ	ಉತ್ತರ
ಅ)	ಸೋಲಾರ್ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಇಲಾಖೆಯ ಮುಂದಿರುವ ಯೋಜನೆಗಳು ಯಾವುವು: (ವಿವರ ನೀಡುವುದು)	ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಇಂಧನ ಮೂಲಗಳಿಂದ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹ ನೀಡಲು ಸರ್ಕಾರವು "ಕರ್ನಾಟಕ ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಇಂಧನ ನೀತಿ 2022-27" ಯನ್ನು ದಿನಾಂಕ: 06.05.2022 ರಂದು ಜಾರಿಗೆ ತರಲಾಗಿದೆ. ಕ್ರೆಡಲ್ ವತಿಯಿಂದ ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜು ಕಂಪನಿಗಳ ವಿದ್ಯುತ್ ಖರೀದಿಗಾಗಿ ಟೆಂಡರ್ ಆಹ್ವಾನಿಸಿ ಯಶಸ್ವಿ ಬಿಡ್‌ದಾರರಿಗೆ ಸೌರ ವಿದ್ಯುತ್ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಹಂಚಿಕೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಇದಲ್ಲದೆ, ಮೂರನೇ ವ್ಯಕ್ತಿ ಮಾರಾಟ (Third Party Sale) , ಸ್ವಯಂ ಬಳಕೆ (Captive use), ಸಮೂಹ ಸ್ವಯಂ ಬಳಕೆ (Group Captive use) 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 ಸೌರ ವಿದ್ಯುತ್ ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಾಪನೆ. ಸದರಿ ಯೋಜನೆಯು ಮಾರ್ಚ್ 2026ಕ್ಕೆ ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಿದೆ. ➢ ಕಲಬುರ್ಗಿಯಲ್ಲಿ 100MW ಸೋಲಾರ್ /100MWhr (BESS) ಸ್ಥಾಪನೆ. ಸದರಿ ಯೋಜನೆಯು ಆಗಸ್ಟ್ 2026ಕ್ಕೆ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಸಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಿದೆ. ➢ ತುಮಕೂರು ಜಿಲ್ಲೆ ಮಧುಗಿರಿ ತಾಲ್ಲೂಕಿನಲ್ಲಿ 500 MW ಸೋಲಾರ್ ಪಾರ್ಕ್ ಸ್ಥಾಪನೆಗೆ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ರೂಪಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಆ)	"ರೂಫ್ ಟಾಪ್" ಸೋಲಾರ್ ವಿದ್ಯುತ್‌ನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಲು ಇಲಾಖೆ ನೀಡುತ್ತಿರುವ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹವೇನು; ಪ್ರತಿ ಮನೆ ಮತ್ತು ಸರ್ಕಾರಿ ಕಛೇರಿಗಳಲ್ಲಿ ಸೋಲಾರ್ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದಿಸಲು ಇಲಾಖೆ ಕ್ರಮ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವುದೇ (ವಿವರ ನೀಡುವುದು)	ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಸೂರ್ಯ ಘರ್ ಯೋಜನೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ"ರೂಫ್ ಟಾಪ್" ಸೋಲಾರ್ ವಿದ್ಯುತ್‌ನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಲು ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತೆ ಉತ್ತೇಜನ ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ➢ ಗ್ರಾಹಕರಲ್ಲಿ ಪಿ ಎಂ ಸೂರ್ಯಘರ್ ಯೋಜನೆಯ ಕುರಿತು ಜಾಗೃತಿ ಮೂಡಿಸಲು ದಿನಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಜಾಹಿರಾತು ಪ್ರಕಟಿಸಲಾಗಿದೆ. ➢ ರೂಪ್ ಟಾಪ್" ವಿದ್ಯುತ್ ಘಟಕಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸುವ ಯೋಜನೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಸಾಮಾಜಿಕ ಮಾಧ್ಯಮ (Social Medias handles) ಗಳ ಮುಖಾಂತರ ಹಾಗೂ ಯೋಜನೆಗಳ ವಿವರಗಳನ್ನೊಳಗೊಂಡ ಭಿತ್ತಿ ಪತ್ರಗಳನ್ನು ವಿತರಿಸುವ ಮೂಲಕ ಪ್ರಚಾರ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಕರಪತ್ರಗಳನ್ನು ಮನೆ ಮನೆಗಳಿಗೆ ಹಂಚುವ ಮೂಲಕ ಜಾಗೃತಿ ಮೂಡಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ➢ ಎಲ್ಲಾ ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜು ಕಂಪನಿಯ ವೆಬ್ ಸೈಟ್ ನಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಎಲ್ಲ ಎಸ್ಕಾಂ ಕಚೇರಿಗಳ ಸೂಚನಾ ಫಲಕದಲ್ಲಿ ಯೋಜನೆಯ ಸಂಪೂರ್ಣ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸಲಾಗಿದೆ. ➢ ಎಸ್ಕಾಂ ಶಾಖಾವಾರು ಜಾಗೃತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ನಡೆಸಲಾಗಿದೆ ಹಾಗೂ ಪಂಚಾಯಿತಿವಾರು ಜಾಗೃತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ನಡೆಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಮುಂದುವರೆದು, ಸರ್ಕಾರಿ ಕಟ್ಟಡದ ಮೇಲೆ ಸೋಲಾರ್ ರೂಫ್ ಟಾಪ್ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸಲು ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ಕ್ರೆಡಲ್ ನಿಯಮಿತ, ಲೋಕೋಪಯೋಗಿ ಇಲಾಖೆ ಮತ್ತು ಎಸ್ಕಾಂಗಳ ಸಹಯೋಗದಿಂದ ಸರ್ಕಾರಿ ಕಛೇರಿಗಳ ಮೇಲೆ ಸೋಲಾರ್ ರೂಫ್ ಟಾಪ್ ಅಳವಡಿಸಲು ರೂಪುರೇಷಗಳನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.
ಇ)	"ರೂಫ್ ಟಾಪ್" ಸೋಲಾರ್ ವಿದ್ಯುತ್‌ನ್ನು ರಾಜ್ಯದ ಯಾವ ಯಾವ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ. ಉತ್ಪಾದಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ; ಇದರಿಂದ ಉತ್ಪಾದಿಸುವ ವಿದ್ಯುತ್ ಎಷ್ಟು; ಜಿಲ್ಲಾವಾರು ವಿವರ ನೀಡುವುದು:	ಸೋಲಾರ್ ಮೇಲ್ಛಾವಣಿ (ಸೋಲಾರ್ ರೂಫ್ ಟಾಪ್) ಘಟಕಗಳಿಂದ 2024-25 (ಅಕ್ಟೋಬರ್-2024 ರವರೆಗೆ) ಉತ್ಪಾದಿಸಲಾದ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರಮಾಣದ ಜಿಲ್ಲಾವಾರು ವಿವರಗಳನ್ನು **ಅನುಬಂಧ**ದಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಈ)	"ರೂಫ್ ಟಾಪ್" ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಇಲಾಖೆ ಪ್ರಚಾರ ನೀಡದಿರುವುದರಿಂದ ಕಛೇರಿ ಮನೆಗಳ ಮೇಲೆ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮಾಡದೇ ಇರಲು ಕಾರಣವಾಗಿದ್ದು, ಈ ಬಗ್ಗೆ ಸರ್ಕಾರ ಕೈಗೊಂಡ ಕ್ರಮಗಳೇನು? (ವಿವರ ನೀಡುವುದು)	ಸೋಲಾರ್ ರೂಫ್ ಟಾಪ್ ಯೋಜನೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಎಸ್ಕಾಂ ವತಿಯಿಂದ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾದ ಕ್ರಮಗಳು ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತಿದೆ: ➢ ಗ್ರಾಹಕರಲ್ಲಿ ಪಿ ಎಂ ಸೂರ್ಯಘರ್ ಯೋಜನೆಯ ಕುರಿತು ಜಾಗೃತಿ ಮೂಡಿಸಲು ದಿನಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಜಾಹಿರಾತು ಪ್ರಕಟಿಸಲಾಗಿದೆ. ➢ ರೂಫ್ ಟಾಪ್" ವಿದ್ಯುತ್ ಘಟಕಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸುವ ಯೋಜನೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಸಾಮಾಜಿಕ ಮಾಧ್ಯಮ (Social Medias handles) ಗಳ ಮುಖಾಂತರ ಹಾಗೂ ಯೋಜನೆಗಳ ವಿವರಗಳನ್ನೊಳಗೊಂಡ ಭಿತ್ತಿ ಪತ್ರಗಳನ್ನು ವಿತರಿಸುವ ಮೂಲಕ ಪ್ರಚಾರ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಕರಪತ್ರಗಳನ್ನು ಮನೆ ಮನೆಗಳಿಗೆ ಹಂಚುವ ಮೂಲಕ ಜಾಗೃತಿ ಮೂಡಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ➢ ಎಲ್ಲಾ ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜು ಕಂಪನಿಯ ವೆಬ್ ಸೈಟ್ ನಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಎಲ್ಲ ಎಸ್ಕಾಂ ಕಚೇರಿಗಳ ಸೂಚನಾ ಫಲಕದಲ್ಲಿ ಯೋಜನೆಯ ಸಂಪೂರ್ಣ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸಲಾಗಿದೆ. ➢ ಎಸ್ಕಾಂ ಶಾಖಾವಾರು ಜಾಗೃತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ನಡೆಸಲಾಗಿದೆ ಹಾಗೂ ಪಂಚಾಯಿತಿವಾರು ಜಾಗೃತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ನಡೆಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

ಸಂಖ್ಯೆ: ಎನರ್ಜಿ 359 ಇಬಿಎಸ್ 2024

(ಕೆ.ಜೆ.ಜಾರ್ಜ್)
ಇಂಧನ ಸಚಿವರು

ಮಾನ್ಯ ವಿಧಾನ ಪರಿಷತ್ತಿನ ಸದಸ್ಯರಾದ ಶ್ರೀ ಐವನ್ ಡಿ'ಸೋಜಾ ರವರ ಚುಕ್ಕೆ ಗುರುತಿಲ್ಲದ ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ 727ಕ್ಕೆ ಅನುಬಂಧ

ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜು ಕಂಪನಿಗಳ ವತಿಯಿಂದ ಸೋಲಾರ್ ಮೇಲ್ಛಾವಣಿ ಘಟಕಗಳಿಂದ ಉತ್ಪಾದನೆಗೊಂಡ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರಮಾಣದ ಜಿಲ್ಲಾವಾರು **2024-25 (ಏಪ್ರಿಲ್-24 ರಿಂದ ಅಕ್ಟೋಬರ್-24ರ ಅಂತ್ಯಕ್ಕೆ)** ವಿವರಗಳು ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತಿದೆ:

ಸಂಖ್ಯೆ	ವಿಸಕಂಗಳು	ಒಟ್ಟು ಉತ್ಪಾದನೆ (ಮಿ.ಯೂನಿಟ್ ಗಳಲ್ಲಿ)
1	ಬೆಸ್ಕಾಂ	281.57
2	ಸೆಸ್ಕ್	17.56
3	ಮೆಸ್ಕಾಂ	39.70
4	ಹೆಸ್ಕಾಂ	20.34
5	ಜೆಸ್ಕಾಂ	29.47
ಒಟ್ಟು		**388.64**

ಬೆಂಗಳೂರು ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜು ಕಂಪನಿ:

ಸಂಖ್ಯೆ	ಜಿಲ್ಲಾವಾರು	ಒಟ್ಟು ಉತ್ಪಾದನೆ (ಮಿ.ಯೂನಿಟ್ ಗಳಲ್ಲಿ)
1	ಬೆಂಗಳೂರು	163.841
2	ರಾಮನಗರ	12.479
3	ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾಮಾಂತರ	33.168
4	ಕೋಲಾರ	17.618
5	ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ	12.993
6	ತುಮಕೂರು	16.832
7	ಚಿತ್ರದುರ್ಗ	17.754
8	ದಾವಣಗೆರೆ	6.792
9	ವಿಜಯಾನಗರ	0.093
	ಒಟ್ಟು	**281.570**

ಚಾಮುಂಡೇಶ್ವರಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜು ನಿಗಮ ನಿಯಮಿತ:

ಜಿಲ್ಲೆ	ಉತ್ಪಾದಿಸಿರುವ ವಿದ್ಯುತ್ (ಮಿ. ಯೂನಿಟ್ ಗಳಲ್ಲಿ)
ಮೈಸೂರು	13.33
ಮಂಡ್ಯ	2.59
ಚಾ.ನಗರ	0.12
ಕೊಡಗು	1.01
ಹಾಸನ	0.51
ಒಟ್ಟು	**17.56**

ಮಂಗಳೂರು ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜು ಕಂಪನಿ:

ಜಿಲ್ಲಾವಾರು	SRTPV ಸ್ಥಾವರಗಳಲ್ಲಿನ ಉತ್ಪಾದನೆ (ಮಿ. ಯೂನಿಟ್ ಗಳಲ್ಲಿ)
ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ	29.61
ಉಡುಪಿ	6.19
ಶಿವಮೊಗ್ಗ	3.02
ಚಿಕ್ಕಮಗಳೂರು	0.88
ಒಟ್ಟು	**39.70**

ಹುಬ್ಬಳ್ಳಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜು ಕಂಪನಿ:

ಕ್ರ. ಸಂ	ಜಿಲ್ಲೆಯ ಹೆಸರು	ಉತ್ಪಾದಿಸುವ ವಿದ್ಯುತ್ (ಮಿ.ಯೂ)
1	ಬಾಗಲಕೋಟ	3.08
2	ಬೆಳಗಾವಿ	5.09
3	ಧಾರವಾಡ	3.75
4	ಗದಗ	2.85
5	ಹಾವೇರಿ	0.90
6	ಉತ್ತರಕನ್ನಡ	1.31
7	ವಿಜಯಪುರ	3.36
	ಒಟ್ಟು	**20.34**

ಗುಲ್ಬರ್ಗ ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜು ಕಂಪನಿ:

ಕ್ರ. ಸಂ	ಜಿಲ್ಲೆಯ ಹೆಸರು	ಉತ್ಪಾದಿಸುವ ವಿದ್ಯುತ್ (ಮಿ.ಯೂ)
1	ಬೀದರ್	1.871
2	ಕಲಬುರಗಿ	7.186
3	ಯಾದಗಿರಿ	1.105
4	ರಾಯಚೂರು	6.306
5	ಕೊಪ್ಪಳ	4.614
6	ಬಳ್ಳಾರಿ	5.23
7	ವಿಜಯನಗರ	3.147
	ಒಟ್ಟು	**29.465**