

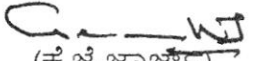
ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಧಾನ ಪರಿಷತ್ತು

ಚುಕ್ಕೆ ಗುರುತಿಲ್ಲದ ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ : 857
 ಸದಸ್ಯರ ಹೆಸರು : ಶ್ರೀ ಪಿ.ಹೆಚ್. ಪೂಜಾರ್ (ಸ್ಥಳೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಕ್ಷೇತ್ರ)
 ಉತ್ತರಿಸಬೇಕಾದ ದಿನಾಂಕ : 16-12-2024
 ಉತ್ತರಿಸುವ ಸಚಿವರು : ಮಾನ್ಯ ಇಂಧನ ಸಚಿವರು

ಪ್ರಶ್ನೆ	ಉತ್ತರ
<p>ಅ) ವಿದ್ಯುತ್ ಇಲಾಖೆಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಅಪಘಾತಗಳು, ಪ್ರಾಣ ಹಾನಿಗಳು ಎಲ್.ಟಿ. ಲೈನಿನ ತಂತಿಗಳು ಮೇಲಿಂದ ಮೇಲೆ ಹರಿದು ಬೀಳುವುದರಿಂದ ಆಗುತ್ತಿರುವುದು ನಿಜವೇ; ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಕಳೆದ 5 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಎಲ್.ಟಿ. ಲೈನಿನ ತಂತಿಗಳು ಹರಿದು ಬಿದ್ದು ಆಗಿರುವ ಪ್ರಾಣ ಹಾನಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು;</p>	<p>ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜು ಕಂಪನಿಗಳ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಕಳೆದ 5 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಎಲ್.ಟಿ. ಲೈನಿನ ತಂತಿಗಳು ಹರಿದು ಬಿದ್ದು ಆಗಿರುವ ಪ್ರಾಣ ಹಾನಿಗಳ ವಿವರಗಳನ್ನು ಅನುಬಂಧ ದಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸಿದೆ.</p>
<p>ಆ) ಎಲ್.ಟಿ. ಲೈನ್‌ಗಳ ತಂತಿ (ವಿದ್ಯುತ್ ವಾಹಕ/ಕಂಡಕ್ಟರ್‌ಗಳು) ಗಳ ಆಯುಷ್ಯವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ 25 ವರ್ಷಗಳು ಎನ್ನುವ ಮಾಹಿತಿ ನಿಜವೇ;</p>	<p>ವಿದ್ಯುತ್ ಮಾರ್ಗಗಳಿಗೆ ಉಪಯೋಗಿಸುವ ವಾಹಕಗಳ ಆಯುಷ್ಯವನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಹೇಳಲು ಯಾವುದೇ ಮಾನದಂಡಗಳಿರುವುದಿಲ್ಲ. ಪ್ರಕೃತಿ ವಿಕೋಪ ಹಾಗೂ ಇನ್ನಿತರ ಕಾರಣಗಳಿಂದ ಶಿಥಿಲಗೊಳ್ಳುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇರುತ್ತದೆ.</p> <p>ವಿದ್ಯುತ್ ವಿತರಣಾ ತಂತಿಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿದ ನಂತರ ಬಾಳುವಿಕೆಯ ಅವಧಿಯು 35-40 ವರ್ಷಗಳಾದ್ದರೂ ತಂತಿಯ ಮೇಲಿನ ಒತ್ತಡ ಮತ್ತು ಇತರ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳ ಮೇಲೆ ವಿದ್ಯುತ್ ತಂತಿಯ ಬಾಳಿಕೆ ಅವಲಂಬಿಸಿರುತ್ತದೆ.</p>
<p>ಇ) ಹಳೆಯ ಕಂಡಕ್ಟರ್‌ಗಳು (LT) ಕೋರೋಜನ್ ನಿಂದಾಗಿ ಸವೆದಿದ್ದು, ಬಹಳಷ್ಟು ಕಡೆ ಅವುಗಳನ್ನು ಕಳೆದ 40 ವರ್ಷದಿಂದ ಬದಲಾಯಿಸಲಾರದ ಕಾರಣ, ಅಪಘಾತಗಳು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತಿದ್ದು, LT ತಂತಿಗಳನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಬೇಕೆನ್ನುವ ಕೂಗು ಸಾರ್ವಜನಿಕರಿಂದ ಬರುತ್ತಿದ್ದು, ಅವುಗಳನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಲು ಸರ್ಕಾರ ಕೈಗೊಂಡಿರುವ ಕ್ರಮಗಳೇನು?</p>	<p>ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜು ಕಂಪನಿಗಳ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ, ರಸ್ತೆ ಬದಿಗಳಲ್ಲಿ ತಂತಿಗಳು ಹರಿದು ಬಿದ್ದು ಜನ-ಜಾನುವಾರುಗಳಿಗೆ ಪ್ರಾಣ ಹಾನಿಯಾಗದಂತೆ ತೆಗೆದುಕೊಂಡಿರುವ ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಗೆ ಕ್ರಮಗಳು ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತಿದೆ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ಹಳೆಯ ವಾಹಕಗಳನ್ನು ಕಾಲಕಾಲಕ್ಕೆ ಹೊಸ ವಾಹಕಗಳಿಂದ ಬದಲಾವಣೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ • ಅಪಾಯಕಾರಿ ಸ್ಥಳಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಸರಿಪಡಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. • ಲೈನ್‌ಗೆ ತಗಲುವ ಮರದ ಕೊಂಬೆಗಳನ್ನು ಕಾಲ ಕಾಲಕ್ಕೆ ತೆಗೆಯಲಾಗುತ್ತಿದೆ. • ಜನಸಂಪರ್ಕ ಸಭೆಯ ಮೂಲಕ ಅಪಘಾತ ತಡೆಗಟ್ಟಲು ವಿದ್ಯುತ್ ಸುರಕ್ಷತೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಸ್ಥಳೀಯವಾಗಿ ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ತಿಳುವಳಿಕೆ ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. • ರೋಡ್ ಕ್ರಾಸಿಂಗ್ ಗಳಲ್ಲಿ ರೋಡ್ ಗಾರ್ಡಿಂಗ್ ಅಳವಡಿಸಿ ವಿದ್ಯುತ್ ತಂತಿಗಳು ಬೀಳುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

	<ul style="list-style-type: none"> • ಅಪಾಯಕಾರಿ ಸ್ಥಳಗಳನ್ನು (Hazardous Location) ಪತ್ತೆಮಾಡಿ ಸದರಿ ಅಪಾಯಕಾರಿ ಸ್ಥಳಗಳನ್ನು ಸರಿಪಡಿಸಲು 11 ಕೆವಿ ಮಾರ್ಗಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಪರಿವರ್ತಕಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ ಸುಧಾರಣಾ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ನಿಯಮಾನುಸಾರ ಆದ್ಯತೆಯ ಮೇರೆಗೆ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತಿದೆ. • ವಿದ್ಯುತ್ ಸುರಕ್ಷತೆ ಬಗ್ಗೆ ಕರಪತ್ರಗಳನ್ನು ಹಂಚಲಾಗಿದೆ. • Covered Conductor /UG Cable ಅಳವಡಿಸುವ ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು ಕೈಗೆತ್ತಿಕೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತಿದೆ. • ವಿದ್ಯುತ್ ಸ್ಥಾವರ ಮತ್ತು ವಿತರಣಾ ಜಾಲಗಳ ಸುರಕ್ಷತೆ ಕುರಿತು KERC ರವರ Manual for Safety/Technical audit ಕೈಪಿಡಿಯಲ್ಲಿರುವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ಮೂಲಕ ಅಪಾಯಕಾರಿ ಸ್ಥಳಗಳನ್ನು (Hazardous location) ಪತ್ತೆ ಮಾಡಿ ಸದರಿ ಅಪಾಯಕಾರಿ ಸ್ಥಳಗಳನ್ನು ಸರಿಪಡಿಸುತ್ತಿದ್ದು, ಜನ ಸಂಪರ್ಕ ಸಭೆ, ಗ್ರಾಹಕರ ಕುಂದು-ಕೊರತೆ ಸಭೆ ಮತ್ತು ಸಲಹಾ ಸಮಿತಿ ಸಭೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಾರ್ವಜನಿಕರಿಗೆ ವಿದ್ಯುತ್ ಸುರಕ್ಷತೆ ಬಗ್ಗೆ ಅರಿವು ಮೂಡಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. <p>ವಿದ್ಯುತ್ ವಿತರಣಾ ಜಾಲದಲ್ಲಿನ 11ಕೆವಿ ಮಾರ್ಗ, ವಿದ್ಯುತ್ ಪರಿವರ್ತಕ ಕೇಂದ್ರ ಹಾಗೂ ವಿತರಣಾ ಮಾರ್ಗವನ್ನು ಕಾಲ ಕಾಲಕ್ಕೆ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಅಪಘಾತಕಾರಿ ವಲಯಗಳಲ್ಲಿನ ಕಂಬ/ ಪರಿವರ್ತಕ/ ಲೈನುಗಳನ್ನು ತ್ವರಿತಗತಿಯಲ್ಲಿ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತಿರುತ್ತದೆ. ಮಧ್ಯಂತರ ಕಂಬಗಳ ಅಳವಡಿಕೆ, ಹೆಚ್.ಟಿ/ಎಲ್.ಟಿ. ಲೈನುಗಳ ಬಲವರ್ಧನೆ ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ</p>
--	---

ಸಂಖ್ಯೆ: ಎನರ್ಜಿ 355 ಇಬಿಎಸ್ 2024


 (ಕೆ.ಜಿ.ಜಾರ್ಜ್)
 ಇಂಧನ ಸಚಿವರು

ಮಾನ್ಯ ವಿಧಾನ ಪರಿಷತ್ತಿನ ಸದಸ್ಯರಾದ ಶ್ರೀ ಪಿ.ಹೆಚ್. ಪೂಜಾರ್ ರವರ ಚುಕ್ಕೆ
ಗುರುತಿಲ್ಲದ ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ:857ಕ್ಕೆ ಅನುಬಂಧ

ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜು ಕಂಪನಿಗಳ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಕಳೆದ 5 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಎಲ್.ಟಿ.
ಲೈನಿನ ತಂತಿಗಳು ಹರಿದು ಬಿದ್ದು ಆಗಿರುವ ವಿದ್ಯುತ್ ಅಪಘಾತಗಳಲ್ಲಿ ಉಂಟಾದ ಪ್ರಾಣ
ಹಾನಿಗಳ ವಿವರಗಳು

ಆರ್ಥಿಕ ವರ್ಷ : 2019-20

ಕ್ರ.ಸಂ	ಕಂಪನಿ ಹೆಸರು	ಎಲ್.ಟಿ. ಲೈನಿನ ತಂತಿಗಳು ಹರಿದು ಬಿದ್ದು ಸಂಭವಿಸಿದ ವಿದ್ಯುತ್ ಅಪಘಾತಗಳಿಂದ ಮರಣ ಹೊಂದಿರುವವರ ಸಂಖ್ಯೆ			
		ಮನುಷ್ಯರು		ಪ್ರಾಣಿ	ಒಟ್ಟು (ಮನುಷ್ಯ+ಪ್ರಾಣಿ)
		ಇಲಾಖೆ	ಇಲಾಖೇತರ		
1	ಬೆ.ವಿ.ಕಂ	0	8	12	20
2	ಮ.ವಿ.ಕಂ	0	5	25	30
3	ಚಾ.ವಿ.ಸ.ನಿ .ನಿ	0	12	28	40
4	ಹು.ವಿ.ಕಂ	0	13	54	67
5	ಗು.ವಿ.ಕಂ	0	3	22	25

Total

ಆರ್ಥಿಕ ವರ್ಷ : 2020-21

ಕ್ರ.ಸಂ	ಕಂಪನಿ ಹೆಸರು	ಎಲ್.ಟಿ. ಲೈನಿನ ತಂತಿಗಳು ಹರಿದು ಬಿದ್ದು ಸಂಭವಿಸಿದ ವಿದ್ಯುತ್ ಅಪಘಾತಗಳಿಂದ ಮರಣ ಹೊಂದಿರುವವರ ಸಂಖ್ಯೆ			
		ಮನುಷ್ಯರು		ಪ್ರಾಣಿ	ಒಟ್ಟು (ಮನುಷ್ಯ+ಪ್ರಾಣಿ)
		ಇಲಾಖೆ	ಇಲಾಖೇತರ		
1	ಬೆ.ವಿ.ಕಂ	0	6	13	19
2	ಮ.ವಿ.ಕಂ	0	1	41	42
3	ಚಾ.ವಿ.ಸ.ನಿ .ನಿ	0	5	26	31
4	ಹು.ವಿ.ಕಂ	0	14	35	49
5	ಗು.ವಿ.ಕಂ	0	6	33	39

Total

ಆರ್ಥಿಕ ವರ್ಷ : 2021-22

ಕ್ರ.ಸಂ	ಕಂಪನಿ ಹೆಸರು	ಎಲ್.ಟಿ. ಲೈನಿನ ತಂತಿಗಳು ಹರಿದು ಬಿದ್ದು ಸಂಭವಿಸಿದ ವಿದ್ಯುತ್ ಅವಘಡ ಗಳಿಂದ ಮರಣ ಹೊಂದಿರುವವರ ಸಂಖ್ಯೆ			
		ಮನುಷ್ಯರು		ಪ್ರಾಣಿ	ಒಟ್ಟು (ಮನುಷ್ಯ+ಪ್ರಾಣಿ)
		ಇಲಾಖೆ	ಇಲಾಖೇತರ		
1	ಬೆ.ವಿ.ಕಂ	0	10	17	27
2	ಮ.ವಿ.ಕಂ	0	3	40	43
3	ಚಾ.ವಿ.ಸ.ನಿ .ನಿ	0	11	24	35
4	ಹು.ವಿ.ಕಂ	0	15	45	60
5	ಗು.ವಿ.ಕಂ	0	7	26	33

ಆರ್ಥಿಕ ವರ್ಷ : 2022-23

ಕ್ರ.ಸಂ	ಕಂಪನಿ ಹೆಸರು	ಎಲ್.ಟಿ. ಲೈನಿನ ತಂತಿಗಳು ಹರಿದು ಬಿದ್ದು ಸಂಭವಿಸಿದ ವಿದ್ಯುತ್ ಅವಘಡ ಗಳಿಂದ ಮರಣ ಹೊಂದಿರುವವರ ಸಂಖ್ಯೆ			
		ಮನುಷ್ಯರು		ಪ್ರಾಣಿ	ಒಟ್ಟು (ಮನುಷ್ಯ+ಪ್ರಾಣಿ)
		ಇಲಾಖೆ	ಇಲಾಖೇತರ		
1	ಬೆ.ವಿ.ಕಂ	0	11	30	41
2	ಮ.ವಿ.ಕಂ	0	1	48	49
3	ಚಾ.ವಿ.ಸ.ನಿ .ನಿ	0	14	54	68
4	ಹು.ವಿ.ಕಂ	0	14	67	81
5	ಗು.ವಿ.ಕಂ	0	7	26	33

ಆರ್ಥಿಕ ವರ್ಷ : 2023-24

ಕ್ರ.ಸಂ	ಕಂಪನಿ ಹೆಸರು	ಎಲ್.ಟಿ. ಲೈನಿನ ತಂತಿಗಳು ಹರಿದು ಬಿದ್ದು ಸಂಭವಿಸಿದ ವಿದ್ಯುತ್ ಅವಘಡ ಗಳಿಂದ ಮರಣ ಹೊಂದಿರುವವರ ಸಂಖ್ಯೆ			
		ಮನುಷ್ಯರು		ಪ್ರಾಣಿ	ಒಟ್ಟು (ಮನುಷ್ಯ+ಪ್ರಾಣಿ)
		ಇಲಾಖೆ	ಇಲಾಖೇತರ		
1	ಬೆ.ವಿ.ಕಂ	0	2	21	23
2	ಮ.ವಿ.ಕಂ	0	4	31	35
3	ಚಾ.ವಿ.ಸ.ನಿ .ನಿ	0	5	21	26
4	ಹು.ವಿ.ಕಂ	0	12	68	80
5	ಗು.ವಿ.ಕಂ	0	4	65	69

ಗುಣ