GOVERNMENT OF KARNATAKA

ವಿದ್ಯುತ್ ಪರಿವೀಕ್ಷಣಾ ಇಲಾಖೆ

2015–16ನೇ ಸಾಲಿನ ವಾರ್ಷಿಕ ವರದಿ

ಮುಖ್ಯ ವಿದ್ಯುತ್ ಪರಿವೀಕ್ಷಕರ ಕಚೇರಿ,
ಅಂಚೆ ಪೆಟ್ಟಿಗೆ ಸಂಖ್ಯೆ: 5148,
2ನೇ ಮಹಡಿ, ನಿರ್ಮಾಣ ಭವನ, ಡಾ|| ರಾಜ್‌ಕುಮಾರ್ ರಸ್ತೆ,
ರಾಜಾಜಿನಗರ, ಬೆಂಗಳೂರು–560010

ವಿದ್ಯುತ್ ಪರಿವೀಕ್ಷಣಾಲಯ
ಕಾರ್ಯವ್ಯಾಪ್ತಿ, ಉದ್ದೇಶಗಳು ಮತ್ತು ಆಡಳಿತ ವ್ಯವಸ್ಥೆ.

ವಿದ್ಯುತ್ ಪರಿವೀಕ್ಷಣಾಲಯ ಇಲಾಖೆಯು ರಾಜ್ಯದ ಒಂದು ಸಂವಿಧಾನಕ ಕ್ಷೇತ್ರಿಯ ಇಲಾಖೆಯಾಗಿ 1957ನೇ ಇಸವಿ ಅಕ್ಟೋಬರ್ ತಿಂಗಳ ಒಂದರಂದು ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿ ಮಂಡಳಿ ರಚನೆಯ ನಂತರ ಕಾರ್ಯರೂಪಕ್ಕೆ ಬಂದಿರುತ್ತದೆ. ಮುಖ್ಯ ವಿದ್ಯುತ್ ಪರಿವೀಕ್ಷಕರು ಇಲಾಖೆಯ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರಾಗಿದ್ದು, ಇಲಾಖೆಯು ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಇಂಧನ ಸಚಿವಾಲಯದ ಆಡಳಿತ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ ಒಳಪಟ್ಟಿರುತ್ತದೆ.

ಮುಖ್ಯ ವಿದ್ಯುತ್ ಪರಿವೀಕ್ಷಕರು, ವಿದ್ಯುತ್ ಪರಿವೀಕ್ಷಣಾ ಇಲಾಖೆಯ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರಾಗಿದ್ದು ಜೊತೆಯಲ್ಲಿ, ಸರ್ಕಾರದ ಪದನಿಮಿತ್ತ ಅಪರ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು (ಪರವಾನಗಿ) ಇಂಧನ ಇಲಾಖೆ, ಪರವಾನಗಿ ಸಲಹಾ ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷಾ ಮಂಡಳಿಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು, ಸಿನಿಮಾ ಆಪರೇಟರ್ ಪರೀಕ್ಷಾ ಮಂಡಳಿಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು, ಲಿಫ್ಟ್ ಮತ್ತು ಎಲಿವೇಟರ್‌ಗಳ ಐ.ಎಸ್.ಎಸ್. ಮಂಡಳಿಯ ವಿಶೇಷ ಸಮಿತಿಯ ಸದಸ್ಯರು, ರಾಜ್ಯ ಲಿಫ್ಟ್‌ಗಳ ಪರಿವೀಕ್ಷಕರು ಹಾಗೂ ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿಯ ವಿಷಯದ ಬಗ್ಗೆ ಸಲಹೆಗಾರರು ಆಗಿರುತ್ತಾರೆ.

ಇಲಾಖಾ ಧ್ಯೇಯೋದ್ದೇಶಗಳು :

ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ವಿದ್ಯುತ್ ಸ್ಥಾವರಗಳು ಕೇಂದ್ರೀಯ ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ (ಸುರಕ್ಷತೆ ಮತ್ತು ವಿದ್ಯುತ್ ಪೂರೈಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಕ್ರಮಗಳು) ನಿಯಮಗಳು, 2010ರಂತೆ, ಸುರಕ್ಷತಾ ಕೋಡ್ ಮತ್ತು ಸ್ಟಾಂಡರ್ಡ್‌ಗಳಿಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿರುವಂತೆ ಖಚಿತಪಡಿಸಿ ಕೊಳ್ಳುವುದು ಈ ಇಲಾಖೆಯ ಮುಖ್ಯ ಗುರಿಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಮಾನವ, ಪ್ರಾಣಿ ಜೀವಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ಆಸ್ತಿ ಪಾಸ್ತಿಗೆ ಹಾನಿಯಾಗದಂತೆ ವಿದ್ಯುತ್ ಸ್ಥಾಪನೆಗಳು ಸುರಕ್ಷತೆಯಾಗಿ ಇರುವುದನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಈ ಇಲಾಖೆಯ ಮುಖ್ಯ ಉದ್ದೇಶವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿಯ ಉತ್ಪಾದನೆ, ಪ್ರಸರಣಾ, ವಿತರಣೆ ಮತ್ತು ಬಳಕೆಯ ರಂಗಗಳಲ್ಲಿ ಸುರಕ್ಷತಾ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿರುವುದನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಈ ಇಲಾಖೆಯ ಮುಖ್ಯ ಉದ್ದೇಶವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿ ಕಾಯಿದೆ 2003, ಕೇಂದ್ರೀಯ ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ (ಸುರಕ್ಷತೆ ಮತ್ತು ವಿದ್ಯುತ್ ಪೂರೈಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಕ್ರಮಗಳು) ನಿಯಮಗಳು, 2010, ಕರ್ನಾಟಕ ಲಿಫ್ಟ್‌ಗಳ, ಎಸ್ಕಲೇಟರ್‌ಗಳ ಮತ್ತು ಪ್ಯಾಸೆಂಜರ್ ಕನ್ವೆಯರ್‌ಗಳ ಕಾಯಿದೆ 2012 ಮತ್ತು ಕರ್ನಾಟಕ ಲಿಫ್ಟ್‌ಗಳ, ಎಸ್ಕಲೇಟರ್‌ಗಳ ಮತ್ತು ಪ್ಯಾಸೆಂಜರ್ ಕನ್ವೆಯರ್‌ಗಳ ನಿಯಮಗಳು 2015, ಕರ್ನಾಟಕ ಸಿನಿಮಾಗಳ (ನಿಯಂತ್ರಣ) ಕಾಯಿದೆ 1964 ಮತ್ತು ಕರ್ನಾಟಕ ಸಿನಿಮಾಗಳ (ನಿಯಂತ್ರಣ) ನಿಯಮಗಳು 2014, ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಡಿಯೋ ಕ್ಯಾಸೆಟ್ ರೆಕಾರ್ಡರ್ ನಿಯಮಗಳು 1984ರಲ್ಲಿರುವಂತೆ ಪರವಾನಿಗೆ ಮತ್ತು ಪರ್ಮಿಟ್‌ಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಕರ್ನಾಟಕ (ವಿದ್ಯುತ್ ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರಿಗೆ ಪರವಾನಗಿ, ವಿಶೇಷ ತಂತಿ ರಹದಾರಿ ನೀಡುವ ಮತ್ತು ವಿದ್ಯುತ್ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಕರು ಮತ್ತು ವಿದ್ಯುತ್ ತಂತಿ ಕೆಲಸಗಾರರಿಗೆ ಅರ್ಹತಾ ಪತ್ರ ರಹದಾರಿ ನೀಡುವಿಕೆ) ನಿಯಮಗಳು 2012 ರಲ್ಲಿರುವ ನಿಯಮಗಳ ಪ್ರಕಾರ ಸ್ಥಾವರಗಳನ್ನು ಅನುಷ್ಠಾನಕ್ಕೆ ತಂದು ಸದರಿ ಕೆಲಸವನ್ನು ಸಾಧಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಕರ್ನಾಟಕ ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿ (ಬಳಕೆ ಅಥವಾ ಮಾರಾಟ ಮೇಲಣ ತೆರಿಗೆ) ಕಾಯ್ದೆ 1959 ಮತ್ತು ಅದರಡಿಯಲ್ಲಿ ರಚಿಸಲಾದಂತಹ ನಿಯಮಗಳ ಪ್ರಕಾರ ಸರಬರಾಜುದಾರರಿಂದ /ಕ್ಯಾಪ್ಟಿವ್ ಜನರೇಷನ್ ಸೇರಿದಂತೆ ಇತರರಿಂದ ಸ್ವೀಕೃತಗೊಂಡ ತೆರಿಗೆ ಪಾವತಿ ವಿವರಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸುವುದು ಈ ಇಲಾಖೆಯ ಮತ್ತೊಂದು ಕೆಲಸವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಇಲಾಖಾ ಕರ್ತವ್ಯಗಳು :

ವಿವಿಧ ಕೇಂದ್ರ ಹಾಗೂ ರಾಜ್ಯಗಳ ಕಾಯಿದೆ ಮತ್ತು ನಿಯಮಗಳ ಪ್ರಕಾರ ಇಲಾಖೆಯು ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಕರ್ತವ್ಯಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ.

1) ಕ.ವಿ.ಪ್ರ.ನಿ.ನಿ, ಸ್ವತಂತ್ರ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದಕರ (ಹೈಡ್ರೋ, ಥರ್ಮಲ್ ವಿಂಡ್, ಡೀಸೆಲ್, ಕೋ-ಜನರೇಷನ್, ಬಯೋ-ಮಾಸ್, ಇತರೆ) ಸರಬರಾಜುದಾರರ / ಲೈಸೆನ್ಸ್‌ದಾರರ ವಿತರಣಾ ಕೇಂದ್ರ ಹಾಗೂ ಅದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಮಾರ್ಗಗಳು, ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜುದಾರ ಕಂಪನಿಗಳ ವಿತರಣಾ

ಕೇಂದ್ರ ಹಾಗೂ ವಿದ್ಯುತ್ ಮಾರ್ಗ, (ಇಹೆಚ್‌ಟಿ, ಹೆಚ್‌ಟಿ), ವಿದ್ಯುತ್ ಜನಕ (ಸಿ.ಜಿ./ಡಿ.ಜಿ/ಟಿ.ಜಿ), 15 ಮೀಟರ್ ಮತ್ತು ಅದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಎತ್ತರದ ಬಹುಮಹಡಿ ಕಟ್ಟಡ, ಲಿಫ್ಟ್ ಮತ್ತು ಎಸ್ಕಲೇಟರ್, ಮತ್ತು ಸಿನಿಮಾ ವಿದ್ಯುತ್ ಸ್ಥಾವರಗಳ ರೇಖಾ ಚಿತ್ರಗಳ ಪರಿಶೀಲನೆ ಹಾಗೂ ಅನುಮೋದನೆ ಕೊಡುವುದು.

2) ಮೇಲ್ಕಂಡ ವಿದ್ಯುತ್ ಸ್ಥಾವರಗಳ ಹಾಗೂ ಕ್ಷ-ಕಿರಣ ನಿಯಾನ್‌ಸೈನ್ ಮತ್ತು ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ವಿದ್ಯುತ್ ಸ್ಥಾವರಗಳ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಪರಿವೀಕ್ಷಣೆ ಮಾಡಿ ಸುರಕ್ಷತಾ ನಿಯಮಗಳಿಗೆ ಒಳಪಟ್ಟಿದ್ದಲ್ಲಿ ಚಾಲನೆಗೊಳಿಸಲು ಅನುಮೋದನೆ ಕೊಡುವುದು ಹಾಗೂ ಕಾಲಕಾಲಕ್ಕೆ ಮೇಲ್ಕಂಡ ವಿದ್ಯುತ್ ಸ್ಥಾವರಗಳ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಮ ಒತ್ತಡ ವಿದ್ಯುತ್ ಸ್ಥಾವರಗಳ ನಿಯತಕಾಲಿಕ ಪರಿವೀಕ್ಷಣೆ ನಡೆಸುವುದು.

3) ವಿದ್ಯುತ್ ಅಪಘಾತಗಳ ತನಿಖೆ ನಡೆಸಿ, ಅಪಘಾತ ತಡೆಯುವ ಸಲಹೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ವರದಿ ಮಾಡುವುದು. ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜುದಾರರು ಮತ್ತು ಲೈಸೆನ್ಸಿಗಳೊಂದಿಗೆ ವಿದ್ಯುತ್ ಅಪಘಾತಗಳನ್ನು ತಡೆಯುವ ಬಗ್ಗೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕಾದ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸುವುದು.

4) ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜುದಾರರು / ಲೈಸೆನ್ಸಿಗಳಿಂದ ವಸೂಲಾದ ತೆರಿಗೆ ಮತ್ತು ಸ್ವವಿದ್ಯುತ್ ಮೇಲೆ ವಸೂಲಾದ ವಿದ್ಯುತ್ ತೆರಿಗೆಗಳ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಮತ್ತು ವಸೂಲಿ ಬಗ್ಗೆ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳುವುದು.

5) ವಿದ್ಯುತ್ ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರಿಗೆ, ಸೂಪರ್ ವೈಸರ್‌ಗಳಿಗೆ, ವೈರ್‌ಮನ್‌ಗಳಿಗೆ ಮತ್ತು ವಿಶೇಷ ವೈರ್‌ಮನ್ ಪರ್ಮಿಟ್‌ಗಳಿಗೆ ಹೊಸ ಲೈಸೆನ್ಸ ನೀಡುವುದು ಮತ್ತು ನವೀಕರಣಗೊಳಿಸುವುದು. ಔದ್ಯಮಿಕ ಮತ್ತು ಗಣಿ ಪರ್ಯವೇಕ್ಷಕರ ಮತ್ತು ತಂತಿಕರ್ಮಿಗಳ ಪರೀಕ್ಷೆ ನಡೆಸುವುದು.

6) ಸಿನಿಮಾ ಆಪರೇಟರ್‌ಗಳಿಗೆ ಪರ್ಮಿಟ್ ನೀಡಲು ಪರೀಕ್ಷೆ ನಡೆಸುವುದು ಮತ್ತು ಪರ್ಮಿಟ್ ನೀಡುವುದು.

ಇಲಾಖೆಯ ಬಗ್ಗೆ:

ಮುಖ್ಯ ವಿದ್ಯುತ್ ಪರಿವೀಕ್ಷಕರು, ವಿದ್ಯುತ್ ಪರಿವೀಕ್ಷಣಾ ಇಲಾಖೆಯ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ. ಅದರ ಮುಖ್ಯ ಕಚೇರಿಯು, 2ನೇ ಮಹಡಿ, ನಿರ್ಮಾಣ ಭವನ, ಡಾ॥ ರಾಜ್‌ಕುಮಾರ್ ರಸ್ತೆ, ರಾಜಾಜಿನಗರ, ಬೆಂಗಳೂರು ಇಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿರುತ್ತದೆ.

ಮುಖ್ಯ ವಿದ್ಯುತ್ ಪರಿವೀಕ್ಷಕರು ರಾಜ್ಯದಾದ್ಯಂತ ಪರಿವೀಕ್ಷಣಾ ವ್ಯಾಪ್ತಿ ಹೊಂದಿದ್ದು, ಆಡಳಿತ ಮತ್ತು ಕಾಯಿದೆ ಹಾಗೂ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ಕಾರ್ಯರೂಪಕ್ಕೆ ತರುವಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯ ವಿದ್ಯುತ್ ಪರಿವೀಕ್ಷಕರಿಗೆ, ಅಪರ ಉಪ ಮುಖ್ಯ ವಿದ್ಯುತ್ ಪರಿವೀಕ್ಷಕರು, ಉಪ ಮುಖ್ಯ ವಿದ್ಯುತ್ ಪರಿವೀಕ್ಷಕರು, ವಿದ್ಯುತ್ ಪರಿವೀಕ್ಷಕರು, ಉಪ ವಿದ್ಯುತ್ ಪರಿವೀಕ್ಷಕರು, ಸಹಾಯಕ ವಿದ್ಯುತ್ ಪರಿವೀಕ್ಷಕರು, ಲೆಕ್ಕಾಧಿಕಾರಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕರು, ಅಧೀಕ್ಷಕರು ಮತ್ತು ಇತರ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳು ಸಹಕರಿಸುತ್ತಿರುತ್ತಾರೆ.

ವಿದ್ಯುತ್ ಪರಿವೀಕ್ಷಣಾ ಇಲಾಖೆಗೆ ಮಂಜೂರಾದ ಕಾರ್ಯನಿರತ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಮತ್ತು ರಿಕ್ತ ಸ್ಥಾನಗಳ ವಿವರಗಳನ್ನು ಕೆಳಗೆ ನಮೂದಿಸಲಾಗಿದೆ.

31-03-2016 ರ ಅಂತ್ಯಕ್ಕೆ

ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ	ಹುದ್ದೆಗಳ ಹೆಸರು	ಮಂಜೂರಾದ ಹುದ್ದೆಗಳು	ಪ್ರಸ್ತುತ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿರುವ ಹುದ್ದೆಗಳು	ರಿಕ್ತಸ್ಥಾನಗಳು
1	ಮುಖ್ಯ ವಿದ್ಯುತ್ ಪರಿವೀಕ್ಷಕರು	1	1	0
2	ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಮುಖ್ಯ ವಿದ್ಯುತ್ ಪರಿವೀಕ್ಷಕರು	7	6	1
3	ಉಪ ಮುಖ್ಯ ವಿದ್ಯುತ್ ಪರಿವೀಕ್ಷಕರು	15	14	1
4	ವಿದ್ಯುತ್ ಪರಿವೀಕ್ಷಕರು	25	25	0

5	ಉಪ ವಿದ್ಯುತ್ ಪರಿವೀಕ್ಷಕರು	41	39	2
6	ಸಹಾಯಕ ವಿದ್ಯುತ್ ಪರಿವೀಕ್ಷಕರು	106	65	41
7	ಹಿರಿಯ ಲೆಕ್ಕಾಧಿಕಾರಿ	1	0	1
8	ಲೆಕ್ಕಾಧಿಕಾರಿ	7	2	5
9	ಲೀಗಲ್ ಆಫೀಸರ್	1	0	1
10	ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕರು	8	8	0
11	ಅಧೀಕ್ಷಕರು	21	5	16
12	ಪ್ರಥಮ ದರ್ಜೆ ಸಹಾಯಕರು	51	29	22
13	ಶೀಘ್ರಲಿಪಿಗಾರರು	8	2	6
14	ದ್ವಿತೀಯ ದರ್ಜೆ ಸಹಾಯಕರು	61	33	28
15	ಬೆರಳಚ್ಚುಗಾರರು	3	1	2
16	ಧಫೇದಾರರು	2	2	0
17	ಹಿರಿಯ ವಾಹನ ಚಲಕರು	2	2	0
18	ವಾಹನ ಚಾಲಕರು	9	2	7
19	ಗ್ರೂಪ್ 'ಡಿ'	46	13	33
20	ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಆಪರೇಟರ್ (ಬಾಹ್ಯ ಮೂಲಕ)	14	9	5
21	ಗ್ರೂಪ್ 'ಡಿ' (ಬಾಹ್ಯ ಮೂಲಕ)	23	13	10
	ಒಟ್ಟು	**452**	**271**	**181**

ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಣೆ ಬಗ್ಗೆ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ವರದಿ:

2015-16ರಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಸ್ಥಾವರಗಳ ನೀಲಿ ನಕ್ಷೆಗಳ ಅನುಮೋದನೆಯ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳು:

ಕೇಂದ್ರೀಯ ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ (ಸುರಕ್ಷತೆ ಮತ್ತು ವಿದ್ಯುತ್ ಪೂರೈಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಕ್ರಮಗಳು) ನಿಯಮಗಳು, 2010, ಕರ್ನಾಟಕ ಸಿನಿಮಾಗಳ (ನಿಯಂತ್ರಣ) ಕಾಯಿದೆ 1964 ಮತ್ತು ಕರ್ನಾಟಕ ಸಿನಿಮಾಗಳ (ನಿಯಂತ್ರಣ) ನಿಯಮಗಳು 2014 ಹಾಗೂ ಕರ್ನಾಟಕ ಲಿಫ್ಟ್‌ಗಳ, ಎಸ್ಕಲೇಟರ್‌ಗಳ ಮತ್ತು ಪ್ಯಾಸೆಂಜರ್ ಕನ್ವೆಯರ್‌ಗಳ ಕಾಯ್ದೆ 2012 ಮತ್ತು ಕರ್ನಾಟಕ ಲಿಫ್ಟ್‌ಗಳ, ಎಸ್ಕಲೇಟರ್‌ಗಳ ಮತ್ತು ಪ್ಯಾಸೆಂಜರ್ ಕನ್ವೆಯರ್‌ಗಳ ನಿಯಮಗಳು 2015 ಅಡಿಯಲ್ಲಿ 2015-16 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಇಲಾಖೆಯಿಂದ ಅನುಮೋದಿಸಿದ ವಿವಿಧ ವಿದ್ಯುತ್ ಸ್ಥಾವರಗಳ ನೀಲಿನಕ್ಷೆಗಳ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ವಿವರಗಳು ಕೆಳಕಂಡಂತೆ ಇರುತ್ತವೆ.

ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ	ಸ್ಥಾವರಗಳ ವಿವರ	ಸಂಖ್ಯೆ
1	ವಿತರಣಾ ಕೇಂದ್ರ / ಇಹೆಚ್‌ಟಿ/ಹೆಚ್‌ಟಿ	1729
2.	ಸಿಜಿ/ಡಿಜಿ/ಟಿ.ಜಿ. ಸೆಟ್ ಗಳು ಮತ್ತು ಉತ್ಪಾದನ ಕೇಂದ್ರಗಳು	5008
3.	ಬಹುಅಂತಸ್ತಿನ ಕಟ್ಟಡಗಳ ವಿದ್ಯುತ್ ಸ್ಥಾವರಗಳು ಮತ್ತು ಬಹುಅಂತಸ್ತಿನ ಕಟ್ಟಡಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಸ್ಥಾವರಗಳು	3466
4.	ಸಿನಿಮಾ ಕಟ್ಟಡದ ವಿದ್ಯುತ್ ಸ್ಥಾವರಗಳ	07
5	ಲಿಫ್ಟ್	4491
6.	ಇತರೆ	10104

2015-16 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಪರಿವೀಕ್ಷಿಸಿದ ಸ್ಥಾವರಗಳ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳು ಮತ್ತು 31.03.2016 ರ ಅಂತ್ಯಕ್ಕೆ ಒಟ್ಟು ಸ್ಥಾವರಗಳ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳು:

ವಿವರಗಳು		31/03/2015 ರಲ್ಲಿದ್ದಂತೆ ಸ್ಥಾವರಗಳು.	01-04-2015 ರಿಂದ 31-03-2016 ರವರೆಗೆ ನೆಡೆಸಿದ ನಿಯತಕಾಲಿಕ ಪರಿವೀಕ್ಷಣೆ	01-04-2015 ರಿಂದ 31-03-2016 ರವರೆಗೆ ನೆಡೆಸಿದ ಪ್ರಥಮ ಪರಿವೀಕ್ಷಣೆ	31-03-2016 ರ ಅಂತ್ಯಕ್ಕೆ ಸ್ಥಾವರಗಳು
ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನಾ ಕೇಂದ್ರಗಳು	1. ಸರ್ಕಾರಿ:	49	04	00	49
	2 ಖಾಸಗಿ ವಿಂಡ್ ಮಿಲ್ಸ್	2834	2660	36	2870
	3. ಖಾಸಗಿ ವಿಂಡ್ ಮಿಲ್ಸ್ ಹೊರತುಪಡಿಸಿ:	268	185	72	340
ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರಸರಣಾ ಮಾರ್ಗಗಳು ಕಿ.ಮಿ.ಗಳಲ್ಲಿ	ಇ ಹೆಚ್‌ವಿ	32462.9	362.6	265.35	32728.25
	ಹೆಚ್ ವಿ	261265.84	6643.12	12675.07	273940.9
	ಎಂ ವಿ	449575.12	7481.12	3675.86	453251
ವಿದ್ಯುತ್ ವಿತರಣಾ ಕೇಂದ್ರಗಳು (ಎಂಯುಎಸ್‌ಎಸ್)		1527	103	44	1571
ಖಾಸಗಿ ಕೇಂದ್ರಗಳು		111	35	02	113
ಪರಿವರ್ತಕ ಕೇಂದ್ರಗಳು (ಕ.ವಿ.ಪ್ರ.ನಿ.ನಿ)		446089	9670	37662	483751
ಹೆಚ್ ಟಿ ಸ್ಥಾವರಗಳು		19177	15342	1696	20873
ಬಹು ಮಹಡಿ ಕಟ್ಟಡ ಸ್ಥಾವರಗಳು		12193	6402	2591	14784
ಸಿನೆಮಾ	ಖಾಯಂ	673	92	09	682
	ಅರೆ ಖಾಯಂ	192	45	07	199
	ಸಂಚಾರಿ	212	22	01	213
ವಿಡಿಯೋ		122	07	00	122
ಕ್ಷ- ಕಿರಣಗಳು		893	917	04	897
ನಿಯಾನ್ ಚಿನ್ಹೆಗಳು		93	54	00	93
ಲಿಫ್ಟ್ ಮತ್ತು ಎಸ್ಕಲೇಟರ್‌ಗಳು		32559	18280	3950	36509
ಎಂ ವಿ ಸ್ಥಾವರಗಳು		250687	6602	00	250687
ಡಿಜಿ ಸೆಟ್		58677	38688	4891	63568

ವಿದ್ಯುತ್ ಅಪಘಾತಗಳು:

2015-16ರಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 1927 ವಿದ್ಯುತ್ ಅಪಘಾತಗಳು ವರದಿಯಾಗಿದ್ದು, ಅವುಗಳಲ್ಲಿ 464 ಸಂಖ್ಯೆಯು ಮಾನವರಿಗೆ ಮರಣಾಂತಿಕ ಅಪಘಾತಗಳಾಗಿದ್ದು, 295 ಸಂಖ್ಯೆಯು ಮಾನವರಿಗೆ ಅಮರಣಾಂತಿಕ ಅಪಘಾತಗಳಾಗಿದ್ದು, 404 ಸಂಖ್ಯೆಯು ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಗೆ ಮರಣಾಂತಿಕ ಅಪಘಾತಗಳಾಗಿದ್ದು, ಮತ್ತು 764 ಸಂಖ್ಯೆಯ ಬೆಂಕಿ ಅಪಘಾತಗಳಾಗಿರುತ್ತವೆ.

ಎಲ್ಲಾ ವಿದ್ಯುತ್ ಅಪಘಾತಗಳನ್ನು ಭಾರತೀಯ ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿ ಕಾಯಿದೆ 2003ರ ಸೆಕ್ಷನ್ 161ರ ಅನ್ವಯ ಮತ್ತು ಕೇಂದ್ರೀಯ ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ (ಸುರಕ್ಷತೆ ಮತ್ತು ವಿದ್ಯುತ್ ಪೂರೈಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಕ್ರಮಗಳು)

ನಿಯಮಗಳು, 2010ರನ್ವಯ ತನಿಖೆ ನಡೆಸಿದ್ದು ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ವರದಿ ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಮುಂದೆ ಅಪಘಾತಗಳು ಸಂಭವಿಸದಂತೆ ತಡೆಯಲು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕಾದ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಸಹ ತಿಳಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ವಿದ್ಯುತ್ ಅಪಘಾತಗಳ ಕಾರಣಗಳು: 2015–16

2015–16ರಲ್ಲಿ ಜರುಗಿದ ವಿದ್ಯುತ್ ಅಪಘಾತಗಳು ಹಾಗು ಅವುಗಳ ಕಾರಣಗಳು ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತಿರುತ್ತದೆ.

1–04–2015 ರಿಂದ 31–03–2016 ವರೆಗೆ ವರದಿಯಾದ ವಿದ್ಯುತ್ ಅಪಘಾತಗಳು

ಸಂಖ್ಯೆ	ಕಾರಣಗಳು	ಮಾನವರಿಗೆ				ಪ್ರಾಣಿಗಳು ಮರಣಾಂತಿಕ	ಆನೆಗಳು ಮರಣಾಂತಿಕ	ಬೆಂಕಿ ಅಪಘಾತ	ಒಟ್ಟು
		ಮರಣಾಂತಿಕ		ಅಮರಣಾಂತಿಕ					
		ಇಲಾಖೇತರ	ಇಲಾಖೆ	ಇಲಾಖೇತರ	ಇಲಾಖೆ				
1.	ವಿದ್ಯುತ್ ವಾಹಕಗಳು ತುಂಡಾಗುವುದರಿಂದ	57	0	17	0	148	0	100	**350**
2.	ಮರದ ಕೊಂಬೆಗಳು ಬೀಳುವುದರಿಂದ	7	0	2	2	21	0	12	**44**
3.	ವಿದ್ಯುತ್ ಕಂಬಗಳು ಮುರಿಯುವುದರಿಂದ	3	0	4	0	5	1	0	**15**
4.	ವಿದ್ಯುತ್ ಪೂರಿತ ವಾಹಕಗಳ / ಉಪಕರಣಗಳ ಆಕಸ್ಮಿಕ ಸಂಪರ್ಕದಿಂದ	189	12	121	70	17	2	26	**445**
5.	ಲೋಹದ ಭಾಗಗಳು ಚೇತನಗೊಳ್ಳುವುದರಿಂದ	23	1	3	4	16	0	1	**48**
6.	ಸೋರಿಕೆ ವಿದ್ಯುತ್ ನಿಂದ/ ಗೈ ವೈರ್/ಭೂಸಂಪರ್ಕ ತಂತಿ ಚೇತನಗೊಳ್ಳುವುದರಿಂದ	41	2	12	7	127	0	7	**203**
7.	ವಿದ್ಯುತ್ ಮಾಪಕ/ಆಫ್ ಪೋಲ್ ವಿದ್ಯುತ್ ನಿಂದ ಚೇತನಗೊಳ್ಳುವುದರಿಂದ	2	0	0	0	4	0	0	**6**
8.	ಗ್ರಾಹಕರ ಸ್ಥಾವರಗಳಲ್ಲಿರುವ ವಿದ್ಯುತ್ ವೈಯರಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಉಪಕರಣಗಳ ನ್ಯೂನತೆಯಿಂದ	35	0	1	3	5	0	45	**89**
9.	ಅನಧಿಕೃವಾಗಿ ತಂತಿ ಬೇಲಿಗಳನ್ನು ಚೇತನಗೊಳಿಸುವುದರಿಂದ	7	0	0	0	2	2	0	**11**
10.	ಬೇರೆ ಯಾವುದಾದರೂ ಕಾರಣಗಳಿಂದ	59	8	17	16	13	2	420	**535**
11.	ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿಯ ಹೊರತು ಇತರೆ ಬೇರೆ ಯಾವುದಾದರೂ ಕಾರಣಗಳಿಂದ	12	0	6	8	3	1	151	**181**
	ಒಟ್ಟು	**441**	**23**	**185**	**110**	**396**	**8**	**764**	**1927**

ಪರವಾನಗಿ ಸಲಹಾ ಹಾಗೂ ಪರೀಕ್ಷಾ ಮಂಡಳಿ

ವಿದ್ಯುತ್ ಗುತ್ತಿಗೆದಾರ ಪರವಾನಗಿ ಹಾಗೂ ಪರೀಕ್ಷಾ ಮಂಡಳಿ ತಿಂಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ಸಭೆ ಸೇರಿ, ಹಿಂದಿನ ತಿಂಗಳಿನಲ್ಲಿ ಸ್ವೀಕೃತಗೊಂಡ ಪರವಾನಗಿ ಅರ್ಜಿಗಳನ್ನು ಪರಾಮರ್ಶಿಸಿ, ಹೊಸ ಹಾಗೂ ನವೀಕೃತ ಪರವಾನಗಿಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ

2015-16 ರ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಮತ್ತು ನವೀಕರಿಸಲಾದ ಪರವಾನಗಿ ಮತ್ತು ರಹದಾರಿಗಳ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳು.

ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ	ವಿವರ	2015-16 ರಲ್ಲಿ ವಿತರಿಸಲಾದ ಹೊಸ ಪರವಾನಗಿ ಮತ್ತು ರಹದಾರಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	2015-16 ರಲ್ಲಿ ನವೀಕರಿಸಿದ ಪರವಾನಗಿ ಮತ್ತು ರಹದಾರಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ
1.	**ವಿದ್ಯುತ್ ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರ ಪರವಾನಗಿ**		
	ಎಸ್.ಜಿ.ಎಲ್.	84	74
	ವರ್ಗ - 1	911	4339
	ವರ್ಗ - 2	1342	1592
	ವರ್ಗ - 3	01	01
2.	ವಿಶೇಷ ತಂತಿ ರಹದಾರಿಗಳು	01	14
3.	**ವಿದ್ಯುತ್ ಪರ್ಯವೇಕ್ಷಕರು(ಕೈಗಾರಿಕೆ) ರಹದಾರಿಗಳು**		
	ವರ್ಗ - 1	1938	1934
	ವರ್ಗ - 2	142	725
4.	**ವಿದ್ಯುತ್ ಪರ್ಯವೇಕ್ಷಕರು(ಗಣಿ) ರಹದಾರಿಗಳು**		
	ವರ್ಗ - 1	00	00
	ವರ್ಗ - 2	00	06
5.	**ತಂತಿ ರಹದಾರಿಗಳು**		
	ವರ್ಗ - 1	4288	2592
	ವರ್ಗ - 2	396	1280

ವಿದ್ಯುತ್ಛಕ್ತಿ ಬಳಕೆ ಮೇಲಿನ ತೆರಿಗೆ

ಕ.ವಿ.ಪ್ರ.ನಿ.ನಿಯಮಿತದ ಕಂಪನಿಗಳಿಂದ, ಐ.ಪಿ.ಪಿಗಳಿಂದ ಮತ್ತು ಮೆ. ಹುಕ್ಕೇರಿ ತಾಲ್ಲೂಕು ಕೋ ಆಪರೇಟಿವ್ ಸೊಸೈಟಿಯಿಂದ 2015-16 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ರವರೆಗೆ ವಸೂಲಾತಿ ಮಾಡಲಾದ ತೆರಿಗೆ ವಿವರಗಳು, ರೂ.ಗಳಲ್ಲಿ

ರಾಜಸ್ವ ಕಂದಾಯ ವಿವರಣಾ ಪಟ್ಟಿ:

ಸಂಖ್ಯೆ.	ವಿವರಗಳು	ಪಾವತಿ ಮಾಡಿರುವ ಮೊತ್ತ (ಕೋಟಿ ರೂ. ಗಳಲ್ಲಿ)	ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಮೂಲಕ ಪಾವತಿ ಮಾಡಿರುವ ಮೊತ್ತ (ಕೋಟಿ ರೂ. ಗಳಲ್ಲಿ)	2015-16 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು ತೆರಿಗೆ ವಸೂಲಾತಿ (ಕೋಟಿ ರೂ. ಗಳಲ್ಲಿ)
1	ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜು ಕಂಪನಿಗಳು	0	1023.36	1023.36
2	ಕೆ.ಪಿ.ಸಿ.ಎಲ್	0	6.32	6.32
3	ಕೆ.ಪಿ.ಟಿ.ಸಿ.ಎಲ್	0	0.18	0.18
4	ಮೆ. ಹುಕ್ಕೇರಿ ತಾಲ್ಲೂಕು ಕೋ ಆಪರೇಟಿವ್ ಸೊಸೈಟಿ	1.62	00	1.62
5	(ಇಲಾಖೆಯಿಂದ ವಸೂಲಾತಿ ತೆರಿಗೆ)	80.59	00	80.59
	ಒಟ್ಟು	**82.21**	**1029.86**	**1112.07**

ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ವಿದ್ಯುತ್ ಸ್ಥಾವರಗಳು ಸುರಕ್ಷತೆಯಾಗಿರುವ ಉದ್ದೇಶದಿಂದ ಸದರಿ ಸ್ಥಾವರಗಳನ್ನು ಪ್ರಾಥಮಿಕವಾಗಿ ಮತ್ತು ನಿಯತಕಾಲಿಕವಾಗಿ ಪರಿವೀಕ್ಷಣೆ ಮಾಡಿ ಪರಿವೀಕ್ಷಣಾ ಶುಲ್ಕವನ್ನು ವಸೂಲಿ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿರುತ್ತದೆ.

ಬಳಕೆದಾರರು ಬಳಸುವ ವಿದ್ಯುತ್‌ನ ಬಿಲ್ ಮೊತ್ತದ ಮೇಲೆ ಶೇ. 6 ರಂತೆ ವಿದ್ಯುತ್ ತೆರಿಗೆಯನ್ನು ವಿಧಿಸಿ ಸರಬರಾಜುದಾರರ ಮುಖಾಂತರ ವಸೂಲಿ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಈ ರೀತಿ ವಸೂಲಾಗುವ ತೆರಿಗೆ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ನಮೂನೆಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಪುಸ್ತಕಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಕರ್ನಾಟಕ ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿ (ಬಳಕೆ ಅಥವಾ ಮಾರಾಟದ ಮೇಲಣ ತೆರಿಗೆ) ಕಾಯಿದೆ 1959ರ ಮತ್ತು ಅದರಡಿಯಲ್ಲಿ ರಚಿಸಲಾದ ನಿಯಮಗಳ ಪ್ರಕಾರ ಇರುವುದೇ ಎಂಬುದನ್ನು ಗಮನಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

2015–16ರ ರಾಜಸ್ವ ಕಂದಾಯ ವಿವರ (ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿ ತೆರಿಗೆಯೇತರ)

ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ	ವಿವರಗಳು	2015–16 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಮಾರ್ಚ್–2016ರ ಅಂತ್ಯಕ್ಕೆ ಲೆಕ್ಕ ಮರು ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಇರುವ ರಾಜಸ್ವ ವಿವರ ಕೋಟಿ ರೂ. ಗಳಲ್ಲಿ
1.	ಪರಿವೀಕ್ಷಣಾ ಶುಲ್ಕ (ಲಿಫ್ಟ್ ಪರಿವೀಕ್ಷಣಾ ಶುಲ್ಕವನ್ನು ಒಳಗೊಂಡು)	49.83
2.	ಸಿನಿಮಾ ಪರಿವೀಕ್ಷಣಾ ಶುಲ್ಕ	2.19
3.	ಪರವಾನಗಿ ಮತ್ತು ರಹದಾರಿ ನವೀಕರಣ (ಪರೀಕ್ಷಾ ಶುಲ್ಕಾವನ್ನು ಒಳಗೊಂಡು)	3.90
4.	ಲಿಫ್ಟ್‌ಗಳು	1.21
5.	ಇತರೆ	20.27
	ಒಟ್ಟು	**77.40**

2015–16ರ ಒಟ್ಟು ರಾಜಸ್ವ ಕಂದಾಯದ ವಿವರ

1.	ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿ ತೆರಿಗೆಯಿಂದ ವಸೂಲಾತಿ ಮಾಡಲಾದ ರಾಜಸ್ವ ಕಂದಾಯ	1112.07
2.	ಪರಿವೀಕ್ಷಣಾ ಶುಲ್ಕ ಮತ್ತು ಇತರೆ ಶುಲ್ಕಗಳಿಂದ ಉತ್ಪಾದಿಸಲಾದ ರಾಜಸ್ವ ಕಂದಾಯ	77.40
3.	ಒಟ್ಟು	**1189.47**

ವೆಚ್ಚದ ವಿವರಣಾ ಪಟ್ಟಿ:

2045–00–103–0–01 ಲೆಕ್ಕ ಶೀರ್ಷಿಕೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ 2015–16ಸಾಲಿಗೆ ಆಯವ್ಯಯ ಅನುದಾನದಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸಲಾದ ಮತ್ತು ಖರ್ಚಾದ ಮೊತ್ತದ ವಿವರ (ಲಕ್ಷ ರೂ. ಗಳಲ್ಲಿ)

ಕ್ರ. ಸಂ	ಲೆಕ್ಕ ಶೀರ್ಷಿಕೆ / ಉಪ ಶೀರ್ಷಿಕೆಗಳು	2015–16 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಆಯವ್ಯಯದಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸಿದ ಅನುದಾನ	ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಅನುದಾನ/ ಪುನರ್ವಿನಿಯೋಗ	ಒಟ್ಟು ಅನುದಾನ (ಪರಿಷ್ಕೃತ) 2015–16 ನೇ ಸಾಲಿಗೆ	2015–16 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಆದ ಖರ್ಚು ಲಕ್ಷಗಳಲ್ಲಿ
1	002 – ವೇತನ – ಅಧಿಕಾರಿಗಳು	603.00	–––	603.00	488.38
2	003 – ವೇತನ – ಸಿಬ್ಬಂದಿ	212.00	––	212.00	381.56

3	011– ತುಟ್ಟಿ ಭತ್ಯೆ	277.00	--	277.00	274.13
4	014– ಇತರೆ ವೆಚ್ಚ	186.00	--	186.00	189.19
5	015– ಪೂರಕ ವೆಚ್ಚ	3.00	--	3.00	1.29
6	020–ವೈದ್ಯಕೀಯ ಭತ್ಯೆ	2.00	--	2.00	1.51
7	021– ವೈದ್ಯಕೀಯ ವೆಚ್ಚ	14.00	--	14.00	6.52
8	041–ಪ್ರಯಾಣ ಭತ್ಯೆ	35.00	--	35.00	18.50
9	051–ಸಾಮಾನ್ಯ ಭತ್ಯೆ	95.00	(–) 5.00	90.00	69.00
10	071–ಬಾಡಿಗೆ ಮತ್ತು ಕಟ್ಟಡ ವೆಚ್ಚ	133.00	(+) 5.00	138.00	129.39
11	195–ಸಾರಿಗೆ ವೆಚ್ಚ	172.00		172.00	140.89
	ಒಟ್ಟು	**1742.00**	--	**1742.00**	**1700.39**

2045–00–103–0–02 ಕ.ವಿ.ಪ್ರ.ಸ.ನಿ.ನಿ ಮತ್ತು ಇತರೆ ಲೈಸೆನ್ಸುದಾರರಿಗೆ ಪಾವತಿಸತಕ್ಕ ರಿಬೇಟ್

106	ರಿಯಾಯಿತಿ	416.00	--	416.00	407.13
	ಒಟ್ಟು	**416.00**	--	**416.00**	**407.13**
	ಒಟ್ಟು ಮೊತ್ತ	**2158.00**	--	**2158.00**	**2107.53**

ಇಲಾಖೆಯ ಬೇಡಿಕೆ ಅನುಸಾರ ಆಯವ್ಯಯ ಅನುದಾನದಲ್ಲಿ ಅನುದಾನವನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆಗೊಳಿಸದಿರುವುದರಿಂದ ಆರ್ಥಿಕ ವರ್ಷದ ಮಧ್ಯದಲ್ಲಿ ಕೆಲವೊಂದು ಶೀರ್ಷಿಕೆಗಳಿಗೆ ಆಯವ್ಯಯ ಅನುದಾನದ ಕೊರತೆ ಉಂಟಾಗುವುದರಿಂದ ಪೂರಕ ಅನುದಾನ / ಪುನರ್ವಿನಿಯೋಗದ ಮೂಲಕ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಭರಿಸುವುದಕ್ಕೆ ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಆಯವ್ಯಯ ಅಂದಾಜಿಗೆ ಪೂರಕವಾದ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಆಯವ್ಯಯದಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆಗೊಳಿಸಿದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಅನುದಾನಕ್ಕೆ ಬೇಡಿಕೆಯನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಬಹುದು. ಇಲಾಖೆಯು ಒಂದು ಯೋಜನೇತರ ಇಲಾಖೆಯಾಗಿದ್ದು ಯೋಜನೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಯಾವುದೇ ವೆಚ್ಚ ಅಥವಾ ಅನುದಾನ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ. ಇಲಾಖೆಗೆ ನೀಡಲಾಗುವ ಆಯವ್ಯಯ ಅನುದಾನವನ್ನು ಸಿಬ್ಬಂಧಿಗಳ ಸಂಬಳ ಸಾರಿಗೆ ಮತ್ತು ಇತರ ಸಾದಿಲ್ವಾರು ವೆಚ್ಚಗಳಿಗಾಗಿ ಮಾತ್ರ ವ್ಯಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

6/6/16

ಸರ್ಕಾರದ ಮುಖ್ಯ ವಿದ್ಯುತ್ ಪರಿವೀಕ್ಷಕರು

GOVERNMENT OF KARNATAKA

DEPARTMENT OF ELECTRICAL INSPECTORATE

ANNUAL REPORT 2015-16

OFFICE OF THE CHIEF ELECTRICAL INSPECTOR TO GOVT.,
P.B NO 5148, 2ND FLOOR, NIRMAN BHAVAN,
DR. RAJKUMAR ROAD, RAJAJINAGAR, BENGALURU -560 010

DEPARTMENT OF ELECTRICAL INSPECTORATE

ADMINISTRATION AND OBJECTIVE FUNCTIONS OF THE DEPARTMENT

The Electrical Inspectorate is a statutory body which came into existence in the State of Karnataka on 1st October 1957 on consequent to formation of Electricity Board. The Department is functioning under the Administrative control of the Energy Secretariat, Government of Karnataka and headed by the Chief Electrical Inspector to Government

The Chief Electrical Inspector to Govt. is also the Ex-officio Additional Secretary to Government of Karnataka (Licensing) Department of Energy, Chairman Licensing Advisory and Examination Board, Chairman COC Board, Member Sectional Committee on BIS for Lifts and Escalators, State Inspector of Lifts and Advisor to Government on Electricity matters.

OBJECTIVES:

The main objectives of Electrical Inspectorate is to ensure that all electrical installations in the State of Karnataka are in general conformity with the safety provisions of CEA (Measures Relating to Safety And Electric Supply) Regulations, 2010, relevant safety codes and standards with a specific intention to ensure that the installation is electrically safe and to minimize danger to human and animal life in particular and damage to the property in general. The Department is entrusted with the responsibility of ensuring the safety aspects in Generation, Transmission, Distribution and Utilization of electrical power.

This is achieved by proper administration and effective implementation of the Electricity Act 2003,CEA (Measures Relating to Safety And Electric Supply) Regulations, 2010, Karnataka Lifts, Escalators and Passenger Conveyors Act 2012 and Karnataka Lifts, Escalators and Passenger Conveyors Rules 2015, Karnataka Cinemas (Regulation) Act 1964 and Karnataka Cinemas(Regulation) Rules 2014, Karnataka (Licensing of Electrical Contractors, Special wiring permit and grant of certificates and permits to Electrical Supervisors and Wiremen) Rules 2012 and the Karnataka Exhibition of Films on Television Screen through Video Cassette Recorder or Laser Disc (Regulation) Rules,1984.This Department is also entrusted with the supervision, accounting and collection of electricity consumption tax from different electricity consumers through Supplier/Licensee as per Karnataka Electricity (Taxation on Consumption or sale) Act 1959 and Rules framed there under.

FUNCTIONS:

The following are the functions of the Electrical Inspectorate:

1. Scrutiny and Approval of Electrical Installation drawings of Generating stations of KPCL,IPPs (Hydel, Thermal, Wind, Diesel, Co-Generation, Bio-mass etc.,) Transmission Lines MUSS of Supplier & Licensees, Distribution Systems of ESCOMs, EHT, HT, CG/DG/TG sets, MSBs of 15 meters and

above in height, lifts and escalators, X-ray and Neon sign installations of consumers, cinema and temporary installations.

2. Initial inspection for verifying safety standards and issue of permission for commissioning of the above electrical installations. To carry out periodical inspection of all the above installations and MV installations after certain time interval.
3. Investigation of electrical accidents and reporting to the Government, with remedial suggestions to prevent the re-occurrence of the same and to pursue with the Supplier/licensee to implement the remedial suggestions.
4. Supervision, accounting and collection of electricity consumption tax from different electricity consumers through Supplier/Licensee and Distribution companies collecting electrical tax on captive generation.
5. Issue of electrical contract licenses, supervisor permits, special wireman permits, wiremen permits and renewal of the same after certain interval. Conducting examinations for electrical supervisors (Industrial and Mining) and Electrical wiremen.
6. Conducting examinations for issue of cinema operator competency certificates.

ORGANIZATION:

The Chief Electrical Inspector to Government is the Head of the Department and the Headquarters of the department is situated at 2nd floor, Nirman Bhavan, Dr. Rajkumar road, Rajajinagar, Bengaluru.

The Chief Electrical Inspector to Government having jurisdiction throughout the state of Karnataka, is assisted by Additional Chief Electrical Inspectors, Deputy Chief Electrical Inspectors, Electrical Inspectors, Deputy Electrical Inspectors and Assistant Electrical Inspectors, so far as the inspections of the electrical installations and their safety aspects are concerned.

DETAILS SHOWING THE SANCTIONED STRENGTH, NUMBER OF PERSONS WORKING AND VACANCY POSITION (As on 31-3-2016)

Sl. No.	Posts	Sanctioned post	Working posts	Vacant posts
1	Chief Electrical Inspector to Govt	1	1	0
2	Addl. chief Electrical Inspector	7	6	1
3	Deputy Chief Electrical Inspector	15	14	1
4	Electrical Inspector	25	25	0
5	Deputy Electrical Inspector,	41	39	2
6	Asst. Electrical Inspector	106	65	41
7	Senior Accounts Officer	1	0	1
8	Accounts Officer	7	2	5
9	Legal Officer	1	0	1
10	Manager	8	8	0

11	Superintendent	21	5	16
12	First Division Asst.	51	29	22
13	Stenographer	8	2	6
14	Second Division Asst.	61	33	28
15	Typists	3	1	2
16	Dafedars	2	2	0
17	Senior Drivers	2	2	0
18	Drivers	9	2	7
19	Group 'D'	46	13	33
20	Computer Operators(outsourcing)	14	9	5
21	Group 'D' (Outsourcing)	23	13	10
	Total	**452**	**271**	**181**

DESCRIPTION OF WORK PERFORMED IN BRIEF

Electrical Installation Drawings:-

The following are the statistics of drawings showing the method of construction of various electrical installations scrutinized and approved by the Department as a pre-requisite to carry out inspections as specified under CEA (Measures Relating to Safety And Electric Supply) Regulations, 2010, The Karnataka Cinemas (Regulation) Act, 1964 and Rules, 2014 and Karnataka Lifts, Escalators and Passenger Conveyor Rules 2015 during the period from 1-04-2015 to 31-03-2016.

Sl. No.	INSTALLATION PARTICULARS	NUMBERS
1	MUSS/EHT/HT/TCs Installations	1729
2	CG / TG / DG set and Generating Station Installations	5008
3	M.S.Building Installations	3466
4	Cinema Installations	07
5	Lifts	4491
6	Other Installations	10104

The details of installations as on 31.03.2016 & periodical inspections carried out during 2015-16 are as follows:

Sl. No	PARTICULARS		Installations as on 31-3-2015	Periodical Inspections carried out from 01-04-2015 TO 31-03-2016	Initial Inspections carried out from 01-04-2015 TO 31-03-2016	Installations as on 31.03.2016
1	2		3	4	5	6
1	Generating Stations	KPCL	49	04	00	49
2		PRIVATE WTG	2834	2660	36	2870
		PRIVATE other than WTG	268	185	72	340
3	T & D Lines	EHV	32462.9	362.6	265.35	32728.25
4		HV	261265.84	6643.12	12675.07	273940.9
5		MV	449575.12	7481.12	3675.86	453251
6	MUSS & TC	MUSS	1527	103	44	1571
		PS	111	35	02	113
7		TC	446089	9670	37662	483751
8	Consumers	HT & EHT	19177	15342	1696	20873
9		MSB	12193	6402	2591	14784
10		PT	673	92	09	682
11		SPT	192	45	07	199
12		TT	212	22	01	213
13		VIDEO	122	07	00	122
14		X -RAYS	893	917	04	897
15		NEON	93	54	00	93
16		LIFTS & ESCALATORS	32559	18280	3950	36509
17		M.V.	250687	6602	00	250687
18		D.G.SETS	58677	38688	4891	63568

Electrical Accidents:-

The total number of electrical accidents reported during the year 2015-16 i.e., from 1.04.2015 to 31.03.2016 were 1927. Out of which 464 are fatal to human, 295 are non-fatal to human, and 404 are fatal to animal and 764 fire accidents. All the reported electrical accidents have been investigated and reports have been finalized suggesting all remedial measures to the possible extent to prevent such accidents in future.

REASONS FOR ELECTRICAL ACCIDENTS

The number of electrical accidents occurred while performing various types of electrical work and possible reasons are as under:

Accidents reported from 1-04-2015 to 31-03-2016

REASONS FOR ELECTRICAL ACCIDENTS										
KARNATAKA STATE										
Sl. No.	REASONS	HUMAN BEINGS				ANIMALS	ELEPHANTS	FIRE ACCIDENTS	TOTAL
		FATAL		NON-FATAL		FATAL	FATAL		
		NDep	Dept	NDep	Dept				
1	Snapping of conductors	57	0	17	0	148	0	100	**350**
2	Falling of tree branches	7	0	2	2	21	0	12	**44**
3	Yielding of pole	3	0	4	0	5	1	0	**15**
4	Touching of live line /apparatus	189	12	121	70	17	2	26	**445**
5	Energisation of Metal supports	23	1	3	4	16	0	1	**48**
6	Leakage of current/Energisation of Earth wire/guy wire	41	2	12	7	127	0	7	**203**
7	Energisation of Energy meter/Half pole	2	0	0	0	4	0	0	**6**
8	Internal consumer installation fault	35	0	1	3	5	0	45	**89**
9	Unauthorised Energisation of Fencing	7	0	0	0	2	2	0	**11**
10	Other Reason	59	8	17	16	13	2	420	**535**
11	Other than electricity	12	0	6	8	3	1	151	**181**
11	TOTAL	**441**	**23**	**185**	**110**	**396**	**8**	**764**	**1927**

Licensing Advisory and Examination Board:-

The Licensing Advisory and Examination Board used to meet every month to scrutinize the applications received for grant of electrical contractor license and issue of wiremen & supervisory permits.

The following are the details of license and supervisory permits issued and renewed during 1-04-2015 to 31-03-2016.

Sl No	Particulars	Total Number of fresh licenses and permits issued during the period **2015-16**	Total Number of licenses and permits renewed during the period **2015-16**
1	**Electrical Contractor Licenses**		
	SGL	84	74
	Class 1	911	4339
	Class 2	1342	1592
	Class 3	01	01
2	**Special wiremen Permits**	01	14
3	**Electrical Supervisor (Industrial)**		
	Grade 1	1938	1934
	Grade 2	142	725
4	**Electrical Supervisor (Mines)**		
	Grade 1	00	00
	Grade 2	00	06
5	**Wiremen Permits**		
	Grade 1	4288	2592
	Grade 2	396	1280

TAX ON CONSUMPTION OF ELECTRICITY:

The following are the details of Tax collection from ESCOM's, Non-licensees, Hukkeri Co-operative society and from IPPs for the year 2015-16

DETAILS OF TAX COLLECTION FOR THE PERIOD 2015-16

SL. NO.	COMPANY	Remittance Through Payment (Rs. in Crores)	Remittance Through Book Adjustment (Rs. in Crores)	Total Collection (Rs. in Crores)
1	ESCOMS	0	1023.36	1023.36
2	KPCL	0	6.32	6.32
3	KPTCL	0	0.18	0.18
4	M/S. HUKKERI CO.OP. SOCIETY	1.62	00	1.62
5	Captive Consumption (Tax Collected By Department)	80.59	00	80.59
	Total	**82.21**	**1029.86**	**1112.07**

The Objective of Electrical Inspectorate is to ensure that all the Electrical Installations in the state are safely maintained, which is monitored by carrying out initial and periodical inspections for which inspection fee levied by the Govt. is charged. Electricity tax is being levied on consumption of electrical energy calculated at 6% ad-valorem charge basis. The monthly statement of tax returns are scrutinized and random inspection of books of tax account of ESCOMs and other licensees are carried out regularly to ensure whether taxable consumptions or sale have been properly calculated and collected as per The Karnataka Electricity (Taxation on Consumption or sale) Act, 1959 and the rules made there under.

The following are the Revenue collection details during the year 2015-16 under Head of Account: 0043

REVENUE COLLECTION FOR THE YEAR 2015-16
(Other than Electricity Tax)

Sl. No	Particulars	Revenue collection Reconciled upto 31.03.2016 (Rs. in Crores)
1	Inspection Fees (Including Lift Inspection fee)	49.83
2	Cinema Fees	2.19
3	Licensing fees (Including Examination Fees)	3.90
4	Lift	1.21
5	Others	20.27
	Total	**77.40**

TOTAL REVENUE COLLECTION FOR THE YEAR 2015-16

1.	Total Revenue by tax collection for the period 2015-16	1112.07
2.	Total Revenue by Inspection & others for the period 2015-16	77.40
3.	**GRAND TOTAL**	**1189.47**

The total expenditure towards salary and other contingent charges for the year 2015-16 i.e. from 01-04-2015 to 31-03-2016 are detailed below:

Budget Head 2045: {Rs. in Lakhs}

Code No.	Particulars	Budget for 2015-16	Additional Budget (SE-II) (Reappropriation)	Total Budget (Revised) for 2015-16	Expenditure for the year 2015-16
002	Salaries - Officers	603.00	---	603.00	488.38
003	Salaries - Staff	212.00	--	212.00	381.56
011	Dearness Allowance	277.00	--	277.00	274.13
014	Other Allowances	186.00	--	186.00	189.19
015	Subsidiary Allowances	3.00	--	3.00	1.29
020	Medical Allowance	2.00	--	2.00	1.51
021	Medical Re-imbursement	14.00	--	14.00	6.52
041	Traveling Allowances	35.00	--	35.00	18.50
051	General Expenses	95.00	(-) 5.00	90.00	69.00
071	Building Expenses	133.00	(+) 5.00	138.00	129.39
195	Transport expenses	172.00		172.00	140.89
Total		**1742.00**	--	**1742.00**	**1700.39**

2045-00-103-0-02 Rebate payable to KPTCL & other licensees

106	Subsidies	416.00	--	416.00	407.13
Total		**416.00**	--	**416.00**	**407.13**
GRAND TOTAL		**2158.00**	--	**2158.00**	**2107.53**

Since the initial Budget released will not be in-line with the requirement of the Department, a financial crisis may arise during the middle of the financial year. This is in-turn compensated by sanctioning the additional budget required or re-appropriation. However, if the required budget is released all together in the beginning then, requisition for additional budget can be avoided. As the Department is a non-plan department and is not concerned with carrying out any planned programmes or projects, no project related budgets are sanctioned. So, the complete budget allocated is for providing salaries to staff and officers, transport expenses and other additional expenses.

6/6/16

CHIEF ELECTRICAL INSPECTOR TO GOVT.