

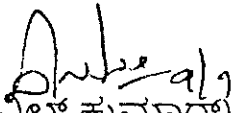
**ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಧಾನ ಪರಿಷತ್ತು**

ಚುಕ್ಕೆ ಗುರುತಿನ ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ : 95  
 ಸದಸ್ಯರ ಹೆಸರು : ಡಾ|| ಕೆ.ಗೋವಿಂದರಾಜ್ (ವಿಧಾನ ಸಭೆಯಿಂದ ಚುನಾಯಿತರಾದವರು)  
 ಉತ್ತರಿಸಬೇಕಾದ ದಿನಾಂಕ : 12-09-2022  
 ಉತ್ತರಿಸುವ ಸಚಿವರು : ಮಾನ್ಯ ಇಂಧನ ಹಾಗೂ ಕನ್ನಡ ಮತ್ತು ಸಂಸ್ಕೃತಿ ಸಚಿವರು  
 \*\*\*

ಪ್ರಶ್ನೆ	ಉತ್ತರ
<p>ಅ) ಬೆಂಗಳೂರು ಬೃಹತ್ ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆಯ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ವಿದ್ಯುತ್ ಪರಿವರ್ತಕಗಳಿವೆ; ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಅಪಾಯಕಾರಿ ಎಂದು ಗುರುತಿಸಲಾದ ವಿದ್ಯುತ್ ಪರಿವರ್ತಕಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು; ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ವಿದ್ಯುತ್ ಪರಿವರ್ತಕಗಳನ್ನು ಸುರಕ್ಷತಾ ಸ್ಥಳಗಳಿಗೆ ಸ್ಥಳಾಂತರಿಸಲಾಗಿದೆ; ಇನ್ನುಳಿದ ವಿದ್ಯುತ್ ಪರಿವರ್ತಕಗಳನ್ನು ಯಾವಾಗ ಸ್ಥಳಾಂತರಗೊಳಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ; (ವಿವರಗಳನ್ನು ನೀಡುವುದು)</p>	<p>ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆಯ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಆಗಸ್ಟ್-2022ರ ಅಂತ್ಯಕ್ಕೆ ಒಟ್ಟು 60,278 ವಿದ್ಯುತ್ ಪರಿವರ್ತಕಗಳು ಹಾಲಿ ಚಾಲ್ತಿಯಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ ಹಾಗೂ ಒಟ್ಟು 5784 ಪರಿವರ್ತಕಗಳಿಂದ ಪಾದಚಾರಿಗಳಿಗೆ ಅಡಚಣೆ ಯಾಗುತ್ತಿರುವುದನ್ನು ಗುರುತಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ;</p> <p>ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆಯ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಹಂತ-1 ರಲ್ಲಿ ಪಾದಚಾರಿ ಪರಿವರ್ತಕ ಕೇಂದ್ರಗಳನ್ನು ಹೊಸ ವಿನ್ಯಾಸಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸುವ ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್-2017 ರಲ್ಲಿ ಕೈಗೆತ್ತಿಕೊಂಡಿದ್ದು ಪಾದಚಾರಿ ಮಾರ್ಗದಲ್ಲಿರುವ 3194 ಪರಿವರ್ತಕ ಕೇಂದ್ರಗಳನ್ನು ಹೊಸ ವಿನ್ಯಾಸಕ್ಕೆ ಪರಿವರ್ತಿಸಿ ಹಾಗೂ 02 ಪರಿವರ್ತಕ ಕೇಂದ್ರಗಳನ್ನು (ಒಟ್ಟು 3196 ) ಪಾದಚಾರಿ ಮಾರ್ಗದಿಂದ ಸ್ಥಳಾಂತರಿಸಿ ಪಾದಚಾರಿಗಳಿಗೆ ಸಂಚರಿಸಲು ಅನುಕೂಲವಾಗುವಂತೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಹಂತ-1 ರ ಕಾಮಗಾರಿಗಳು ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್-2019 ಕ್ಕೆ ಮುಕ್ತಾಯಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ. ಸದರಿ ಕಾಮಗಾರಿಗೆ ತಗುಲಿದ ವೆಚ್ಚ ರೂ.164.59 ಕೋಟಿಗಳು.</p> <p>ಮುಂದುವರೆದು, ಹಂತ-2 ರಲ್ಲಿ ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆಯ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಪಾದಚಾರಿ ಪರಿವರ್ತಕ ಕೇಂದ್ರಗಳ ಪುನರ್ ಸರ್ವೇ ಮಾಡಿ ಬಾಕಿ ಇರುವ 2588 ಪರಿವರ್ತಕ ಕೇಂದ್ರಗಳ ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ಕೈಗೆತ್ತಿಕೊಂಡು, ಮಾರ್ಚ್-2022 ರಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯಾದೇಶ ನೀಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಆಗಸ್ಟ್-2022 ರ ಅಂತ್ಯಕ್ಕೆ ಒಟ್ಟು 1155 ಪಾದಚಾರಿ ಮಾರ್ಗದಲ್ಲಿರುವ ಪರಿವರ್ತಕ ಕೇಂದ್ರಗಳನ್ನು ಹೊಸ ವಿನ್ಯಾಸಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಿ ಪಾದಚಾರಿಗಳಿಗೆ ಅನುಕೂಲವಾಗುವಂತೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಬಾಕಿ ಉಳಿದ 1433 ಪಾದಚಾರಿ ಮಾರ್ಗದಲ್ಲಿರುವ ಪರಿವರ್ತಕ ಕೇಂದ್ರಗಳನ್ನು ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್-2023 ಒಳಗೆ ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಬೆಂಗಳೂರು ವಿದ್ಯುತ್ ಕಂಪನಿ ವತಿಯಿಂದ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ.</p>

<p>ಆ)</p>	<p>ಪಾದಚಾರಿಗಳಿಗೆ ತೊಂದರೆಯಾಗದ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಪರಿವರ್ತಕಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಲು ಯಾವ ಯಾವ ದೀರ್ಘಾವಧಿ ಹಾಗೂ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ; (ವಿವರಗಳನ್ನು ನೀಡುವುದು)</p>	<p>ಬೆಂಗಳೂರು ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜು ಕಂಪನಿ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರದ ರಸ್ತೆಗಳ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಪಾದಚಾರಿ ಮಾರ್ಗಗಳ (Footpath) ಮೇಲೆ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿದ್ದ ಪರಿವರ್ತಕಗಳನ್ನು ಬೇರೆಡೆಗೆ ಸ್ಥಳಾಂತರಿಸಲು ಸ್ಥಳಾವಕಾಶ ಸಿಗದ ಕಾರಣ ಸದರಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಪರಿವರ್ತಕ ಕೇಂದ್ರಗಳಿಂದ ಅಪಾಯಗಳನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಸುರಕ್ಷತಾ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಂಡು ಸದರಿ ಪರಿವರ್ತಕ ಕೇಂದ್ರಗಳನ್ನು ಬೆವಿಕಂನಲ್ಲಿ ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿರುವ ಹೊಸ ವಿನ್ಯಾಸಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಬೆವಿಕಂನ ಪ್ರಗತಿ ಪರಿಶೀಲನಾ ಸಭೆಗಳಲ್ಲಿ ಇನ್ನು ಮುಂದೆ ಪಾದಚಾರಿ ಮಾರ್ಗಗಳಲ್ಲಿ ಆರ್.ಎಂ.ಯು, ಪರಿವರ್ತಕಗಳು ಹಾಗೂ ಸ್ಪನ್ ಪೋಲ್ ಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಬಾರದೆಂದು ನಿರ್ದೇಶನ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.</p>
<p>ಇ)</p>	<p>ಕೇಬಲ್ ಕಂಪನಿಗಳ ಅಪೂರ್ಣ ಕೇಬಲ್ ಅಳವಡಿಕೆ ಬಗ್ಗೆಯೂ ನಿವಾಸಿಗಳಿಂದ ದೂರುಗಳಿದ್ದು ಇವುಗಳ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ ಸರ್ಕಾರ ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ಕ್ರಮಗಳೇನು? (ವಿವರಗಳನ್ನು ನೀಡುವುದು)</p>	<p>ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ 11 ಕೆವಿ/ಎಲ್‌ಟಿ ಮೇಲ್ಮಾರ್ಗಗಳನ್ನು ಭೂಗತ ಕೇಬಲ್ ಮತ್ತು ಎಬಿ ಕೇಬಲ್ ಅಳವಡಿಸುವ ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ನಾಲ್ಕು ಹಂತಗಳಲ್ಲಿ ಕೈಗೆತ್ತಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ. ಸದರಿ ಕಾಮಗಾರಿಯ ಅಂದಾಜು ವೆಚ್ಚವು ರೂ.5325 ಕೋಟಿಗಳು. ಸದರಿ ಕಾಮಗಾರಿಯಲ್ಲಿ 7139.17 ಕಿ.ಮೀ ಹೆಚ್.ಟಿ ಮೇಲ್ಮಾರ್ಗದಿಂದ ಭೂಗತ ಕೇಬಲ್ ಹಾಗೂ 5299.61 ಕಿ.ಮೀ ಎಲ್.ಟಿ ಮೇಲ್ಮಾರ್ಗದಿಂದ ಭೂಗತ/ಎಬಿ ಕೇಬಲ್ ಮಾರ್ಗಕ್ಕೆ ಬದಲಾವಣೆ ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.</p> <p>31.08.2022 ರ ಅಂತ್ಯಕ್ಕೆ 6277.72 ಕಿ.ಮೀ ಹೆಚ್.ಟಿ ಮಾರ್ಗ ಮತ್ತು 4501.21 ಕಿ.ಮೀ ಎಲ್.ಟಿ ಮೇಲ್ಮಾರ್ಗದಿಂದ ಭೂಗತ/ಎಬಿ ಕೇಬಲ್ ಮಾರ್ಗಕ್ಕೆ ಬದಲಾವಣೆ ಮಾಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಬಾಕಿ ಉಳಿದ 861.45 ಹೆಚ್.ಟಿ ಮಾರ್ಗ ಮತ್ತು 798.4 ಕಿ.ಮೀ ಎಲ್.ಟಿ ಮೇಲ್ಮಾರ್ಗಗಳನ್ನು ಭೂಗತ/ಎಬಿ ಕೇಬಲ್‌ಗಳನ್ನಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುವ ಕಾಮಗಾರಿಯು ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿದ್ದು, ಅಕ್ಟೋಬರ್-2022ರ ಅಂತ್ಯಕ್ಕೆ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಅಗತ್ಯ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ. ಕಾಮಗಾರಿಯ ಹಂತವಾರು ವಿವರಗಳನ್ನು <b>ಅನುಬಂಧ ದಲ್ಲಿ</b> ನೀಡಲಾಗಿದೆ.</p>

ಸಂಖ್ಯೆ: ಎನರ್ಜಿ 179 ಇಬಿಎಸ್ 2022

  
(ವಿ ಸುನೀಲ್ ಕುಮಾರ್)  
ಇಂಧನ ಹಾಗೂ ಕನ್ನಡ ಮತ್ತು  
ಸಂಸ್ಕೃತಿ ಸಚಿವರು

**ಮಾನ್ಯ ವಿಧಾನ ಪರಿಷತ್ತಿನ ಸದಸ್ಯರಾದ ಡಾ: ಕೆ. ಗೋವಿಂದರಾಜ್ ಇವರ ಚುಕ್ಕೆ  
ಗುರುತಿನ ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ 95 ಕ್ಕೆ ಅನುಬಂಧ:-**

**ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆಯ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ 11 ಕೆವಿ/ಎಲ್.ಟಿ ಮೇಲ್ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಭೂಗತ ಕೇಬಲ್ ಮತ್ತು ಎಬಿ ಕೇಬಲ್ ಅಳವಡಿಸುವ ಕಾಮಗಾರಿಯ ವಿವರಗಳು 31.08.2022 ರ ಅಂತ್ಯಕ್ಕೆ:-**

ಕ್ರ. ಸಂ	ಕಾಮಗಾರಿಯ ಹಂತಗಳು	ಉಪ ವಿಭಾಗಗಳು	ಪ್ರಸ್ತಾವಿತ ಅಂದಾಜು 11 ಕೆ.ವಿ ಹೆಚ್ ಟಿ ಕೇಬಲ್ ನ ಉದ್ದ ಕಿ.ಮೀ ನಲ್ಲಿ	ಪ್ರಸ್ತಾವಿತ ಅಂದಾಜು LT UG/AB ಕೇಬಲ್ ನ ಉದ್ದ ಕಿ.ಮೀ. ನಲ್ಲಿ	ಕೇಬಲ್ ಅಳವಡಿಕೆ ಭೌತಿಕ ಪ್ರಗತಿ			
					ಹೆಚ್.ಟಿ		ಎಲ್.ಟಿ	
					ಕಿ.ಮೀ ನಲ್ಲಿ	%	ಕಿ.ಮೀ ನಲ್ಲಿ	%
1.	ಹಂತ-I	14	1313.220	1472.172	1257.11	95.73	1384.52	94.05
2.	ಹಂತ-II	15	1664.142	1861.386	1631.68	98.05	1815.16	97.52
3.	ಹಂತಗಳು-III	10	1953.233	1085.157	1775.15	90.88	888.78	81.90
4.	ಹಂತಗಳು-IV	13	2208.577	880.899	1613.77	73.07	412.75	46.86
<b>ಒಟ್ಟು</b>		<b>52</b>	<b>7139.17</b>	<b>5299.61</b>	<b>6277.72</b>	<b>89.43</b>	<b>4501.21</b>	<b>80.08</b>