



35° 20°  
ಗರಿಷ್ಠ ಕನಿಷ್ಠ

ಹವಾಮಾನ ಮುನ್ಸೂಚನೆ  
ಬೆಂಗಳೂರಿನಿಂದ ಮೈಸೂರು, ಬೆಳಗಾವಿ ಮತ್ತು ಕಲಬುರಗಿ ಹೆದ್ದಾರಿಗಳಲ್ಲಿ ಒಣಹವೆ. ಬೆಂಗಳೂರು-ಮಂಗಳೂರು ಹೆದ್ದಾರಿಯಲ್ಲಿ ಗುಡುಗು ಸಹಿತ ಮಳೆ ಸಾಧ್ಯತೆ

ಮಂಗಳವಾರ 34° 21°  
ಬುಧವಾರ 34° 21°  
ಗುರುವಾರ 34° 22°

ದೇಶದ ಮಾಲಿನ್ಯ ನಗರಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಂಗಳೂರಿಗೆ 5 ನೇ ಸ್ಥಾನ: ಭಾರತೀಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆ (ಐಐಎಸ್‌ಸಿ) ವರದಿ

# ಮಾಲಿನ್ಯಗೊಂಡ ಉದ್ಯಾನ ನಗರಿ

ಅನುಪಮಾ ಫಾಸಿ  
ಬೆಂಗಳೂರು: ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರ ಮಾಲಿನ್ಯದಲ್ಲಿ ದೇಶದ ಬದನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದು, ಮಾಲಿನ್ಯ ನಗರಿ ಎಂಬ ಕುಖ್ಯಾತಿಯ ಪಟ್ಟಿಗೆ ಸೇರಿದೆ. ಭಾರತೀಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆಯು (ಐಐಎಸ್‌ಸಿ) ನಡೆಸಿರುವ ಅಧ್ಯಯನ ವರದಿಯಲ್ಲಿ ಈ ಅಂಶವು ಬಹಿರಂಗವಾಗಿದೆ. 10 ಮಾಲಿನ್ಯ ನಗರಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರ 5 ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದೆ. 'ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಮತ್ತು ಸುಸ್ಥಿರ ಇಂಧನ' ಹೆಸರಿನ ವರದಿಯನ್ನು ಐಐಎಸ್‌ಸಿಯು ವಿವಿಧ ಅಂಶಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ರಾಮಚಂದ್ರ ಅವರ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನದಲ್ಲಿ ಈ ಅಧ್ಯಯನ ನಡೆಸಲಾಗಿದ್ದು, ದೇಶದ 10 ಮಹಾನಗರಗಳಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಅಂಶಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ, ಮುಂಬೈ, ಕೋಲ್ಕತ್ತ, ಬೆಂಗಳೂರು, ಹೈದರಾಬಾದ್, ಅಹಮದಾಬಾದ್, ಕೊಯಮತ್ತೂರು, ಭೋಪಾಲ್, ಪುಣೆ ಮತ್ತು ಕೊಚ್ಚಿ ನಗರಗಳನ್ನು ಅಧ್ಯಯನಕ್ಕೆ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ ಕೊಂಡಿತ್ತು. ಈ ಅಧ್ಯಯನ ವರದಿ ಪ್ರಕಾರ ದೇಶದ ದೇಶದಲ್ಲೇ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಮಾಲಿನ್ಯ ಗೊಂಡಿರುವ ನಗರವಾಗಿದೆ. ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಮುಂಬೈ ನಗರವಿದ್ದರೆ, ಕೋಲ್ಕತ್ತ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನ ಮತ್ತು ಚೆನ್ನೈ ನಾಲ್ಕನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದೆ. ಬೆಂಗಳೂರು ಐದನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದೆ. ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ಸಾರಿಗೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಿಂದಲೇ ಹೆಚ್ಚು ಹಸಿರು ಮನೆ ಪರಿಣಾಮ ಉಂಟಾಗುತ್ತಿದೆ ಎಂದು ವರದಿಯಲ್ಲಿ ಹೇಳಲಾಗಿದೆ. ಶೀಘ್ರದಲ್ಲೇ ಈ ವರದಿಯನ್ನು ಪ್ರಕಟಿಸಿ, ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ

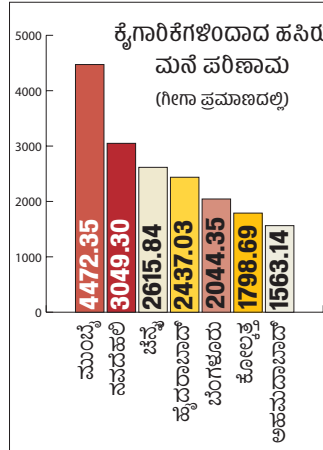
ಸಲ್ಲಿಸುವ ಬಗ್ಗೆ ಅಧ್ಯಯನ ತಂಡ ಸಿದ್ಧತೆ ನಡೆಸಿದೆ. 'ಕಾರ್ಬನ್‌ನಿಗಿಂದ ಆಗುವ ಮಾಲಿನ್ಯ, ವಿದ್ಯುತ್ ಉಪಕರಣಗಳಿಂದ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುವ ಉಷ್ಣಾಂಶ, ವಾಹನಗಳಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಮಾಲಿನ್ಯ, ಗೃಹ ಬಳಕೆ, ಕೈಗಾರಿಕೆ, ನಗರೀಕರಣವನ್ನು ಆಶ್ರಯಿಸಿ ವರದಿ ತಯಾರಿಸಲಾಗಿದೆ. 2009ರಿಂದ 2014ರ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ದೇಶದ 10 ಮಹಾನಗರಗಳಲ್ಲಿ ಆಗಿರುವ ಮಾಲಿನ್ಯದ ಬಗ್ಗೆ ಅಧ್ಯಯನ ನಡೆಸಲಾಗಿದೆ' ಎಂದು ಪ್ರೊ.ಟಿ.ವಿ.ರಾಮಚಂದ್ರ 'ಪ್ರಜಾವಾಣಿ'ಗೆ ತಿಳಿಸಿದರು. 'ಕಳೆದ ಐದು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಇಂಗಾಲದ ಡೈ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಪ್ರಮಾಣ, ಮಿಥೇನ್ ಪ್ರಮಾಣ ಹಾಗೂ ನೈಟ್ರಸ್ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಏರಿಕೆಯಾಗಿದ್ದು, ಯಾವ ಮೂಲಗಳಿಂದ ಇವುಗಳ ಪ್ರಮಾಣ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಕೂಡ ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ' ಎಂದರು. 'ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ಘನ ಮತ್ತು ದ್ರವ ತ್ಯಾಜ್ಯದ ಸರಿಯಾದ ನಿರ್ವಹಣೆ ಆಗುತ್ತಿಲ್ಲ. ಇದರಿಂದ ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ಮಿಥೇನ್ ಪ್ರಮಾಣ ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿದೆ. ಒಳಚರಂಡಿಯ ತ್ಯಾಜ್ಯವೂ ಹೆಚ್ಚು ಸಮಯ ತೆರೆದ ಬಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಶೇಖರಗೊಳ್ಳುವುದು ಕೂಡಾ ಬಾಗತಿಕ ತಾಪಮಾನ ಏರಿಕೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗಾಗಿ ಎಲ್ಲ ರೀತಿಯಿಂದಲೂ ಸ್ವಚ್ಛತೆಯಾಗಬೇಕಿದೆ. ಈ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಸ್ವಚ್ಛ ಭಾರತ ಅಭಿಯಾನವನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಅನುಷ್ಠಾನಕ್ಕೆ ತರಬೇಕು' ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ ಅವರು. 'ಉದ್ಯಾನ ನಗರಿಯಾಗಿದ್ದ ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರ ಇಂದು ಮಾಲಿನ್ಯ ನಗರಿಯಾಗುತ್ತಿದೆ. ಈಗಲೇ ಎಚ್ಚೆತ್ತು ಕೊಂಡು ಮಾಲಿನ್ಯವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಬೇಕಾಗಿದೆ. ಇಲ್ಲಿ ಸರ್ಕಾರದ ಜೊತೆ ಸಂಘ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು, ಜನಸಾಮಾನ್ಯರೂ ಸಹ ಪ್ರಯತ್ನಿಸಬೇಕಾಗಿದೆ' ಎಂದು ಸಲಹೆ ನೀಡಿದರು.

## 5 ನೇ ಸ್ಥಾನ ಬೆಂಗಳೂರು

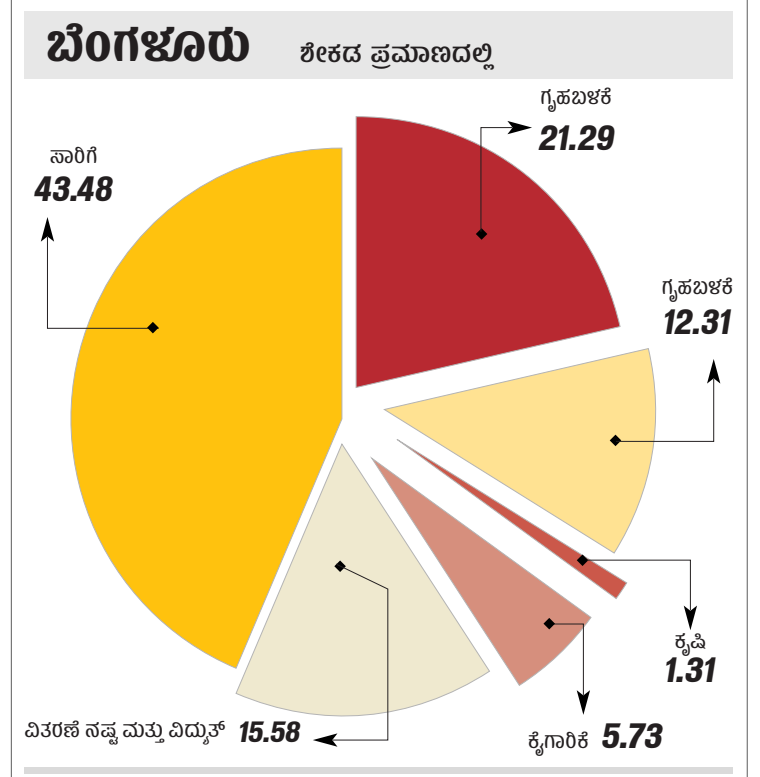
# 1 ನಂ

ಮಾಲಿನ್ಯದಲ್ಲಿ ನವದೆಹಲಿ

### 2009 - 2014 ರ ಅವಧಿಯ ಅಧ್ಯಯನ



ನಗರಗಳು	ವಾಣಿಜ್ಯ	ಶೇಕಡ	ಮತ್ತಿತರ	ಶೇಕಡ	ಬಳಕೆ, ವಿತರಣೆ ನಷ್ಟ	ಶೇಕಡ
ನವದೆಹಲಿ	5428.55	29.66	2099.11	36.51	857.69	27.07
ಮುಂಬೈ	4049.85	22.13	1291.49	22.46	1247.54	39.38
ಕೋಲ್ಕತ್ತ	1746.34	9.54	777.46	13.52	269.43	8.50
ಚೆನ್ನೈ	2859.07	15.62	624.18	10.86	375.61	11.86
ಬೆಂಗಳೂರು	2456.80	13.43	603.46	10.50	24.85	0.78
ಹೈದರಾಬಾದ್	870.4	4.76	165.74	2.88	-	-
ಅಹಮದಾಬಾದ್	888.73	4.86	188.09	3.27	392.85	12.40



'ಈಗಲೇ ಎಚ್ಚೆತ್ತುಕೊಳ್ಳುವುದು ಅಗತ್ಯ'  
ವಿಶ್ವದಲ್ಲೇ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಮಾಲಿನ್ಯಗೊಂಡಿರುವ ನಗರ ಬೆಂಗಳೂರು. ಅದೇ ಮಾದರಿಯಲ್ಲಿ ಬೆಂಗಳೂರು ಕೂಡ ಮಾಲಿನ್ಯಗೊಂಡಿದೆ. ಈ ಬಗ್ಗೆ ಈಗಲೇ ಎಚ್ಚೆತ್ತು, ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳದೆ ಇದ್ದರೆ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಾಲಿನ್ಯಗೊಂಡ ನಗರಗಳ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ಸ್ಥಾನಕ್ಕೇರಬಹುದೆಂದು ಪ್ರೊ.ಟಿ.ವಿ. ರಾಮಚಂದ್ರ

### ಗೀಗಾ ಪ್ರಮಾಣ (-10°)

ಒಂದು ಸಾವಿರ ಟನ್‌ಗೆ ಒಂದು ಗೀಗಾ ಗ್ರಾಂ. ಭೂಮಿಯ ಉಷ್ಣವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ಅನಿಲಗಳ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಅಳತೆ ಮಾಡಲು ಬಳಸುವ ಒಂದು ಮಾಪನ. ಅಂತರ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯಮಾನ್ಯತೆ ಪಡೆದಿದೆ.



## ಕಲಿಕಾ ಮಾಧ್ಯಮ ಜಾರಿ: ಸಚಿವ ಅನಂತ ಕುಮಾರ್ ಅಭಿಪ್ರಾಯ ಭಗೀರಥ ಪ್ರಯತ್ನ ಮಾಡೋಣ

ಪ್ರಜಾವಾಣಿ ವಾರ್ತೆ  
ಬೆಂಗಳೂರು: 'ನಮ್ಮ ಭಾಷಾ ಸಂಸ್ಕೃತಿ ಮತ್ತು ದೇಶೀಯ ಭಾಷೆಗಳು ಉಳಿಯಬೇಕಾದರೆ ಮಾತೃಭಾಷೆಯೇ ಕಲಿಕೆಯ ಮಾಧ್ಯಮವಾಗಬೇಕು ಎನ್ನುವುದರಲ್ಲಿ ಎರಡು ಮಾತಿಲ್ಲ. ಇದನ್ನು ಜಾರಿಗೆ ತರಲು ನಾವೆಲ್ಲ ಭಗೀರಥ ಪ್ರಯತ್ನ ಮಾಡೋಣ' ಎಂದು ಕೇಂದ್ರ ರಾಜ್ಯಾಂಗಿಕ ಮತ್ತು ರಸಗೊಬ್ಬರ ಸಚಿವ ಅನಂತಕುಮಾರ್ ಹೇಳಿದರು. ಕರ್ನಾಟಕ ರಕ್ಷಣಾ ವೇದಿಕೆ ನಗರದಲ್ಲಿ ಭಾನುವಾರ ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ 'ವಿಶ್ವಕನ್ನಡಿಗರ ಜಾಗೃತಿ ಸಮಾವೇಶ'ದಲ್ಲಿ ಅವರು ಮಾತನಾಡಿದರು. 'ಮಾತೃಭಾಷೆ ಕಲಿಕೆಯ ಮಾಧ್ಯಮವಾಗಬೇಕು ಎಂಬ ವಿಚಾರದಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರಗಳ ನಡುವೆ ಭಿನ್ನಾಭಿಪ್ರಾಯಗಳಿಲ್ಲ. ಆದ್ದರಿಂದ, ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿ ಸಿದ್ದರಾಮಯ್ಯ ಅವರು ಈ ವಿಚಾರವನ್ನು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಭಾವೈಕ್ಯ ಮಂಡನೆ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಲಿ. ನಾನು ಕೂಡಾ ಪ್ರಧಾನಿ, ಗೃಹ ಸಚಿವರು ಮತ್ತು ವಿವಿಧ ರಾಜ್ಯಗಳ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಮಾತನಾಡಿ ಮನವೊಲಿಸುವ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತೇನೆ' ಎಂದು

ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪುರಸ್ಕಾರವಾಗಿದ್ದು, ಅನಂತಕುಮಾರ್ ಅವರನ್ನು ಸ್ವಾಗತಿಸಿ, ಕನ್ನಡ ಸಾಹಿತ್ಯ ಪರಿಷತ್ತಿನ ಮಾಜಿ ಅಧ್ಯಕ್ಷ ಆರ್.ಕೆ.ನಲ್ಲೂರು ಪ್ರಸಾದ್, ಪತ್ರಕರ್ತ ಎಚ್.ಆರ್.ರಂಗನಾಥ್, ಕೇಂದ್ರ ಸಚಿವ ಡಿ.ವಿ.ಸದಾನಂದ್‌ಗೌಡ, ಲೋಕೋಪಯೋಗಿ ಸಚಿವ ಎಚ್.ಸಿ.ಮಹದೇವಪ್ಪ ಇದ್ದಾರೆ -**ಪ್ರಜಾವಾಣಿ ಚಿತ್ರ**

ಪರಿಹಾರ ಕಂಡುಕೊಳ್ಳೋಣ' ಎಂದು ಅನಿಸಿಕೆ ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಿದರು. ಲೋಕೋಪಯೋಗಿ ಸಚಿವ ಎಚ್.ಸಿ.ಮಹದೇವಪ್ಪ ಅವರು ಮಾತನಾಡಿ, 'ಮೇಕೆದಾಟು ಯೋಜನೆ ವಿಚಾರದಲ್ಲಿ ಸರ್ಕಾರದ ನಿಲುವು ಅಚಲವಾಗಿದೆ. ಅಗತ್ಯ ಬಿದ್ದರೆ ಸರ್ಕಾರ ಕಠಿಣ ತೀರ್ಮಾನಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ' ಎಂದು ತಿಳಿಸಿದರು. ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಸಾಹಿತಿ ಚಂದ್ರಶೇಖರ ಕಂಬಾರ ಅವರಿಗೆ 'ವಿಶ್ವಮಾನವ ರಾಷ್ಟ್ರಕವಿ ಕುವೆಂಪು', ಪತ್ರಕರ್ತ ರಂಜನ್ ದರ್ಗಾ ಅವರಿಗೆ 'ಜಗಜ್ಯೋತಿ ಶ್ರೀ ಬಸವೇಶ್ವರ', ನಟ ಬಿ.ಸರೋಜಾದೇವಿ ಅವರಿಗೆ 'ವರನಟ ಡಾ.ರಾಜಕುಮಾರ್', ಜನಪದ ಕಲಾ ವಿದ ಸುತ್ತಿ ಬೊಮ್ಮಗೌಡ ಅವರಿಗೆ 'ಎಸ್.ಕೆ.ಕಿರೀಂ ಬಾನ್', ಪತ್ರಕರ್ತ ಕೆ.ಸತ್ಯನಾರಾಯಣ ಅವರಿಗೆ 'ಕೆ.ಶ್ಯಾಮರಾವ್', ಹಿರಿಯ ರಾಜಕಾರಣಿ ಎಂ.ವಿ.ರಾಜಶೇಖರ ಅವರಿಗೆ 'ಶಾಂತವೇರಿ ಗೋಪಾಲಗೌಡ' ಮತ್ತು ರೈತಪರ ಹೋರಾಟಗಾರ ಕೆ.ಟಿ.ಗಂಗಾಧರ ಅವರಿಗೆ 'ಪ್ರೊ.ಎಂ.ಡಿ.ನಂಬುಂಡಸ್ವಾಮಿ' ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪ್ರದಾನ ಮಾಡಲಾಯಿತು. ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳು ತಲಾ ₹ 50 ಸಾವಿರ ನಗದು ಪುರಸ್ಕಾರ ಹೊಂದಿವೆ.

### ಅಡಚಣೆ

ಸೋಮವಾರ ಎಸ್‌ಸೆಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಪರಿಶೋಧನೆಗಾಗಿ ಬನಶಂಕರಿಯ ಬಿಎಂಎಸ್ ಶಾಲೆಯ ಬಳಿ ರಸ್ತೆ ಕಾಮಗಾರಿ ಪ್ರಾರಂಭಗೊಳ್ಳುವುದರಲ್ಲಿ ಪರಿಶೋಧಕರು ದಿಎಂಎಸ್ ಶಾಲೆಗೆ ತಲುಪಲು ವಿವಿಧ ಅಡಚಣೆಗಳಿಗೆ ತೊಂದರೆಯಾಗಲಿದೆ -**ಪ್ರಜಾವಾಣಿ ಚಿತ್ರ**

### ನಗರದಲ್ಲಿ 'ಅರ್ಥ್ ಅವರ್' ಆಚರಣೆ 43 ಮೆ.ವ್ಯಾ ವಿದ್ಯುತ್ ಉಳಿಕೆ

ಪ್ರಜಾವಾಣಿ ವಾರ್ತೆ  
ಬೆಂಗಳೂರು: ನಗರದಾದ್ಯಂತ ಶನಿವಾರ ರಾತ್ರಿ 8.30 ರಿಂದ 9.30ರ ವರೆಗೆ ಆಚರಿಸಿದ 'ಅರ್ಥ್ ಅವರ್' ನಿಂದ ಕೇವಲ 43 ಮೆ.ವ್ಯಾ ವಿದ್ಯುತ್ ಉಳಿಕೆಯಾಗಿದೆ. ಕಳೆದ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಈ ಬಾರಿ ಬೇರೆ ಒಂದು ಮೆ.ವ್ಯಾಟ್ ಮಾತ್ರ ಹೆಚ್ಚು ಉಳಿಸಿದಂತಾಗಿದೆ. ಬೆಂಗಳೂರು ಈ ಬಾರಿಯ 'ಅರ್ಥ್ ಅವರ್' ವೇಳೆಯಲ್ಲಿ 80-100 ಮೆ.ವ್ಯಾ ವಿದ್ಯುತ್ ಉಳಿಸುವ ಗುರಿ ಇಟ್ಟುಕೊಂಡಿತ್ತು. ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪತ್ತು ಮತ್ತು ಭೂಮಿಯ ಅರೋಗ್ಯದ ಬಗ್ಗೆ ಜಾಗೃತಿ ಮೂಡಿಸುವ ದಿನವೆಂದು ಆಚರಿಸುವ 'ಅರ್ಥ್ ಅವರ್' ಮಹತ್ವ ಕುರಿತು ನಗರದ ನಾಗರಿಕರಿಗೆ ಅನೇಕ ಸಂಘ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು, ಪರಿಸರವಾದಿಗಳು ತಿಳಿಸಿಕೊಂಡಿವೆ. ಮೂಡಿಸಲು ಪ್ರಯತ್ನಿಸಿದ್ದರು. ಅದರ ಫಲಿತಾಂಶ ಮಾತ್ರ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ಕಂಡುಬರಲಿಲ್ಲ. ಬಹುತೇಕ ಸರ್ಕಾರಿ ಕಚೇರಿಗಳಲ್ಲಿ 'ಅರ್ಥ್ ಅವರ್' ಸಮಯದಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುತ್ ದೀಪಗಳನ್ನು ಅರಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಅದರ ವಾರಾಂತ್ಯವಾದ ಕಾರಣ ಕಾರ್ಖಾನೆಗಳು, ವಾಣಿಜ್ಯ ಮಳಿಗೆಗಳು ಮತ್ತು ಬೃಹತ್ ಮಾಲ್‌ಗಳಲ್ಲಿ 'ಅರ್ಥ್ ಅವರ್' ಆಚರಿಸಲಿಲ್ಲ.