

ಅಧ್ಯಾಯ – V

ಪ್ರವಾಹ ಮತ್ತು

ಮಳೆಯ ಅಪಾಯ

ಅಧ್ಯಾಯ V

ಪ್ರವಾಹ ಮತ್ತು ಮಳೆಯ ಅಪಾಯ

ಕರ್ನಾಟಕವು ಪ್ರಾಥಮಿಕವಾಗಿ ಬರಪೀಡಿತ ರಾಜ್ಯವಾಗಿದ್ದರೂ, ಅನಿಯಮಿತ ಹವಾಮಾನ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಿಂದಾಗಿ ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ತೀವ್ರ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ಅನುಭವಿಸಿದೆ, ಇದರ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ಗಮನಾರ್ಹ ನಷ್ಟವಾಗಿದೆ. ಈ ಅಧ್ಯಾಯವು ಪ್ರವಾಹ ಅಪಾಯ ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿನ ನ್ಯೂನತೆಗಳನ್ನು ಎತ್ತಿ ತೋರಿಸುತ್ತದೆ, ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಕೆಎಸ್‌ಎನ್‌ಡಿಎಂಸಿ ಯೋಜನೆಗಳಲ್ಲಿ, ಹಾನಿಗಳಿಗೆ ಸಿದ್ಧತೆ ಮತ್ತು ಪರಿಹಾರದ ಮೇಲೆ ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸುತ್ತದೆ. ಪ್ರವಾಹ ಅಪಾಯ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ 2021 ರ ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಕ್ರಿಯಾ ಯೋಜನೆಯು ಸಮುದಾಯ ಮಟ್ಟದ ಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ಪ್ರವಾಹ ನಿರೋಧಕ ಕ್ರಮಗಳಂತಹ ಪ್ರಮುಖ ಅಂಶಗಳನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿಕೊಂಡಿದೆ. ಲಭ್ಯವಿರುವ ಅಪಾಯದ ನಕ್ಷೆಗಳ ಹೊರತಾಗಿಯೂ, ಪ್ರವಾಹ ಪ್ರದೇಶ ವಲಯ ನಿಯಮಗಳ ಕೊರತೆಯು ಅಪಾಯವನ್ನು ತಗ್ಗಿಸುವಲ್ಲಿ ನಿರ್ಣಾಯಕ ಅಂತರವನ್ನು ಒತ್ತಿಹೇಳುತ್ತದೆ. ಹೆಚ್ಚುವರಿಯಾಗಿ, ಎನ್‌ಡಿಎಂಎ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸದಿರುವುದು ಅಗತ್ಯ ಕಾನೂನು ಚೌಕಟ್ಟುಗಳು ಮತ್ತು ದಾಖಲಾತಿಗಳ ಕೊರತೆಯನ್ನು ಬಹಿರಂಗಪಡಿಸಿತು.

ರಚನಾತ್ಮಕ ತಗ್ಗಿಸುವಿಕೆ ಪ್ರಯತ್ನಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ನಿರ್ಲಕ್ಷಿಸಲಾಗಿದೆ, ಮತ್ತು ರಚನಾತ್ಮಕವಲ್ಲದ ಕ್ರಮಗಳು ಸಾಕಷ್ಟಿಲ್ಲದ ಸಾಂಸ್ಥಿಕ ಬೆಂಬಲ ಮತ್ತು ಕಾನೂನು ಜಾರಿಯಿಂದ ಬಳಲುತ್ತಿವೆ, ಇದನ್ನು ಬೆಳಗಾವಿ ಮತ್ತು ಶಿವಮೊಗ್ಗದ ಪ್ರಕರಣಗಳು ವಿವರಿಸುತ್ತವೆ. ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಸುರಕ್ಷತಾ ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಲಿಲ್ಲ ಮತ್ತು ಕಟ್ಟಡಗಳನ್ನು ಮರುಹೊಂದಿಸಲಿಲ್ಲ, ವಿಪತ್ತು ಸ್ಥಿತಿಸ್ಥಾಪಕತ್ವಕ್ಕಿಂತ ಹಾನಿಗಳಿಗೆ ಆರ್ಥಿಕ ಪರಿಹಾರಕ್ಕೆ ಆದ್ಯತೆ ನೀಡಿತು, ಇದು ಸಮಗ್ರ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳು ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯೀಕರಣ ಕ್ರಮಗಳ ಕೊರತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿತ್ತು.

ಪ್ರವಾಹ ಮತ್ತು ಮಳೆಯ ಅಪಾಯಗಳು ನಿಕಟ ಸಂಬಂಧ ಹೊಂದಿವೆ, ಏಕೆಂದರೆ ಪ್ರವಾಹವು ಮಳೆಯ ಅಪಾಯಗಳ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿದೆ. ನದಿಗಳು, ಸರೋವರಗಳು ಅಥವಾ ಸಮುದ್ರಗಳು ಉಕ್ಕಿ ಹರಿಯುವುದರಿಂದ ಪ್ರವಾಹವು ಉಂಟಾಗಬಹುದು, ಇದರ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ, ಹಠಾತ್ ಪ್ರವಾಹ, ನದಿಯ ಪ್ರವಾಹ, ಕರಾವಳಿ ಪ್ರವಾಹ, ನಗರ ಪ್ರವಾಹ, ಅಂತರ್ಜಲ ಪ್ರವಾಹ ಇತ್ಯಾದಿ ಎಂದು ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸಬಹುದು.

ಭಾರಿ ಮಳೆಯಿಂದಾಗಿ ನದಿಗಳು ಮತ್ತು ಭೂಮಿಗಳಿಂದ ಆಗಾಗ್ಗೆ ಉಂಟಾಗುವ ಪ್ರವಾಹವು ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯ ವಿಪತ್ತುಗಳಾಗಿವೆ, ಇದು ಸಾರ್ವಜನಿಕ ರಚನೆಗಳು ಮತ್ತು ಖಾಸಗಿ ಆಸ್ತಿಗಳಿಗೆ ಹಾನಿಯನ್ನುಂಟುಮಾಡುತ್ತದೆ.

5.1 ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರವಾಹದ ವಿವರ

ಮಳೆಗಾಲದಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಕೃಷ್ಣಾ ಮತ್ತು ಕಾವೇರಿ ನದಿ ಜಲಾನಯನ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕವು ತೀವ್ರ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ಎದುರಿಸಿದೆ, ಇದರ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ಮಾನವ ಜೀವ, ಆಸ್ತಿ, ಬೆಳೆಗಳು ಮತ್ತು ಅಗತ್ಯ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯಗಳಿಗೆ ಗಣನೀಯ ನಷ್ಟ ಮತ್ತು ಹಾನಿಯಾಗಿದೆ. ಈ ವಿದ್ಯಮಾನವು ಪ್ರಾಥಮಿಕವಾಗಿ ತೀವ್ರವಾದ ಭಾರೀ ಮಳೆಯ ಸಂಭವನೀಯತೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ, ಇದು ನದಿಗಳು ಮತ್ತು ಅದರ ಮೇಲ್ಭಾಗದ ಉಪನದಿಗಳಿಗೆ ಗಣನೀಯ ಒಳಹರಿವಿಗೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ. ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ, ಈ ವರ್ಧಿತ ನೀರಿನ ಪ್ರಮಾಣವು ರಾಜ್ಯದೊಳಗಿನ ಜಲಾಶಯಗಳ ಮೇಲೆ ಗಣನೀಯ ಒತ್ತಡವನ್ನು ಬೀರಿದೆ, ಇದು ತಗ್ಗು ಪ್ರದೇಶಗಳ ಪ್ರವಾಹಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ನದಿ ಮತ್ತು ಕಾಲುವೆ ಮಾರ್ಗಗಳ ಉದ್ದಕ್ಕೂ ಇರುವ ಕೃಷಿ ಭೂಮಿ ವ್ಯಾಪಕವಾಗಿ ಮುಳುಗುತ್ತದೆ.

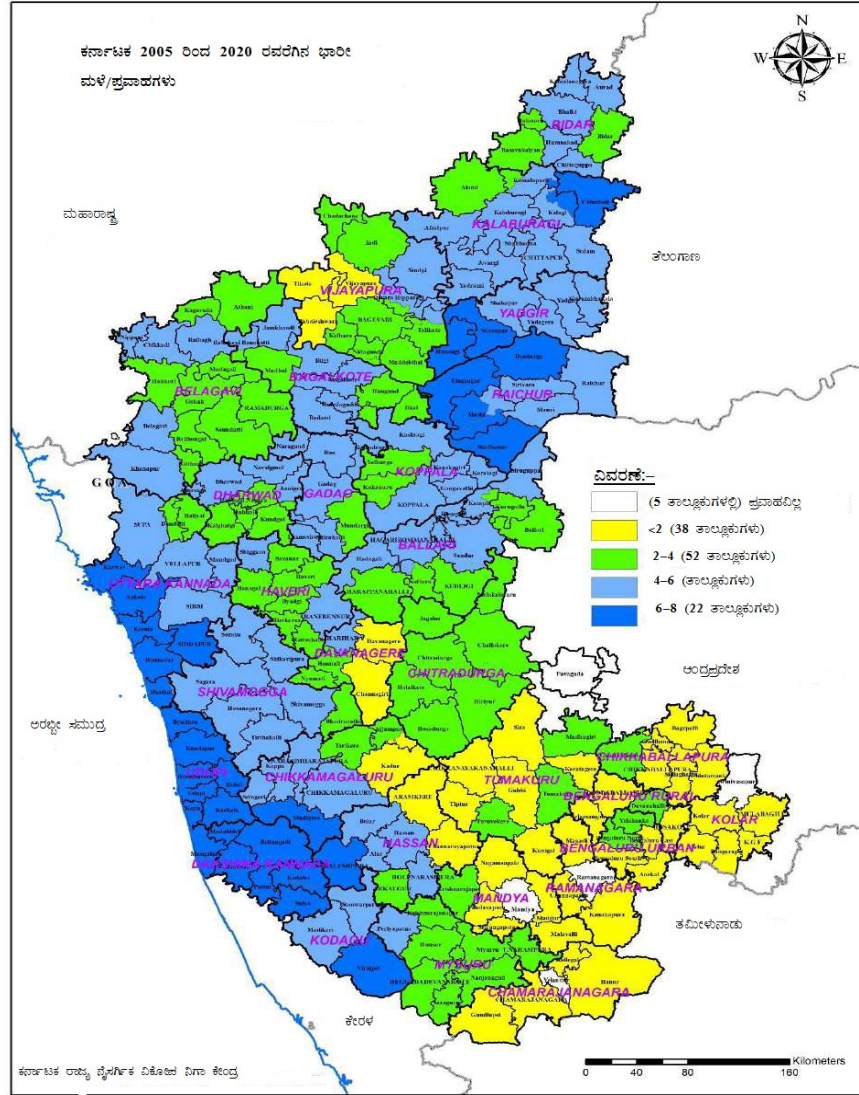
5.1.1 ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಮಳೆಯ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಹಂಚಿಕೆ

ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಮಳೆಯನ್ನು ಮೂರು ಋತುಗಳಲ್ಲಿ ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗಿದೆ, ಅವುಗಳೆಂದರೆ ಪೂರ್ವ ಮಾನ್ಸೂನ್ (ಜನವರಿಯಿಂದ ಮೇ), ನೈಋತ್ಯ ಮಾನ್ಸೂನ್ (ಜೂನ್ ನಿಂದ ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್) ಮತ್ತು ಈಶಾನ್ಯ ಮಾನ್ಸೂನ್ (ಅಕ್ಟೋಬರ್ ನಿಂದ ಡಿಸೆಂಬರ್). ನೈಋತ್ಯ ಮಾನ್ಸೂನ್ ವಾರ್ಷಿಕ ಮಳೆಯ ಶೇಕಡಾ 70 ಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಕೊಡುಗೆ

ನೀಡಿ ಪ್ರಮುಖ ಪಾತ್ರ ವಹಿಸುತ್ತದೆ. ವಾರ್ಷಿಕ ಮಳೆಯು 500 ಮಿ.ಮೀ.ಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ (ಉತ್ತರ ಒಳನಾಡಿನ ಕರ್ನಾಟಕ) ದಿಂದ 4000 ಮಿ.ಮೀ.ಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು (ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟಗಳು ಮತ್ತು ಕರಾವಳಿ ಕರ್ನಾಟಕ), ಸರಾಸರಿ 1,150 ಮಿ.ಮೀ. ಒಂದು ವರ್ಷದಲ್ಲಿ 40 ರಿಂದ 100 ಮಳೆಯ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ವಿತರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಮಳೆಯ ಹಂಚಿಕೆಯಲ್ಲಿ ವ್ಯತ್ಯಾಸವಾಗುವುದರಿಂದ, ಅನೇಕ ಬಾರಿ, ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕವಾಗಿ ಪ್ರವಾಹಕ್ಕೆ ಒಳಗಾಗದ ಪ್ರದೇಶಗಳು ಸಹ ತೀವ್ರ ಪ್ರವಾಹಕ್ಕೆ ಒಳಗಾದವು. ಕಳೆದ ಒಳಚರಂಡಿ ಸೌಲಭ್ಯಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಪ್ರದೇಶಗಳು ಸಾಧಾರಣ ಮಳೆಯಿಂದ ನೀರು ಸಂಗ್ರಹವಾಗುವುದರಿಂದ ಕೂಡ ಪ್ರವಾಹಕ್ಕೆ ಒಳಗಾಗುತ್ತವೆ. 2005-2020ರ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರವಾಹದ ಆವರ್ತನವನ್ನು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರದರ್ಶಕ 5.1 ರಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಪ್ರದರ್ಶಕ 5.1: 2005-2020ರ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರವಾಹ ಆವರ್ತನವನ್ನು ತೋರಿಸುವ ನಕ್ಷೆ



ಮೂಲ: ಕೆಎಸ್‌ಎನ್‌ಡಿಎಂಸಿ

ಕಳೆದ ಹತ್ತು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕವು 2018 ರಿಂದ 2022 ರವರೆಗೆ ಸತತ ಪ್ರವಾಹ ಸೇರಿದಂತೆ ಎಂಟು ವರ್ಷಗಳ²⁶ ಪ್ರವಾಹ ಅಪಾಯಗಳನ್ನು ಅನುಭವಿಸಿದೆ. 2018-2022ರ²⁷ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷಾ ಪರಿಶೀಲನೆ ನಡೆಸಿದ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರವಾಹ / ಭಾರಿ ಮಳೆಯ ಘಟನೆಗಳ ವರ್ಷವಾರು ವಿವರಗಳನ್ನು ಕೋಷ್ಟಕ 5.1 ರಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಲಾಗಿದೆ.

²⁶ ರಾಜ್ಯವು 2018 ಮತ್ತು 2019 ರಲ್ಲಿ ಬರ ಮತ್ತು ಪ್ರವಾಹ ಎರಡನ್ನೂ ಅನುಭವಿಸಿದೆ

²⁷ ಪ್ರವಾಹದ ಅಪಾಯವನ್ನು ಎದುರಿಸಿದ್ದರೂ, 2022 ಅನ್ನು ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರವು ವಿಪತ್ತಿಗೊಳಗಾಗಿತ್ತು ಎಂದು ಘೋಷಿಸಿಲ್ಲ

ಕೋಷ್ಟಕ 5.1: ಪರೀಕ್ಷಿತ ಜಿಲ್ಲೆಗಳ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರವಾಹ / ಭಾರಿ ಮಳೆಯ ಘಟನೆಗಳ ವರ್ಷವಾರು ವಿವರಗಳು

ಜಿಲ್ಲೆ	ಪ್ರವಾಹ ಪರಿಣಾಮದ ಕ್ಯಾಲೆಂಡರ್ ವರ್ಷ
ಬೆಳಗಾವಿ	2019, 2020, 2021 ಮತ್ತು 2022
ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ	2021 ಮತ್ತು 2022
ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ	2018, 2019, 2020, 2021 ಮತ್ತು 2022
ದಾವಣಗೆರೆ	2019, 2020, 2021 ಮತ್ತು 2022
ಹಾವೇರಿ	2019, 2020, 2021 ಮತ್ತು 2022
ಕಲಬುರಗಿ	2019, 2020, 2021 ಮತ್ತು 2022
ಕೊಡಗು	2018, 2019, 2020, 2021 ಮತ್ತು 2022
ರಾಮನಗರ	2021 ಮತ್ತು 2022
ಶಿವಮೊಗ್ಗ	2018, 2019, 2020, 2021 ಮತ್ತು 2022

ಮೂಲ: ಕಂದಾಯ ಇಲಾಖೆ (ವಿಪತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ) ಒದಗಿಸಿದ ದತ್ತಾಂಶ

5.1.2 ಪರಿಣಾಮ ಮತ್ತು ಅಂದಾಜು ನಷ್ಟ

ಕೃಷಿ / ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಕ್ಷೇತ್ರ ಮತ್ತು ಮೂಲಸೌಕರ್ಯಗಳಿಗೆ ಅಗಾಧ ಹಾನಿಯಲ್ಲದೆ, ಪ್ರವಾಹವು ಮಾನವ ಮತ್ತು ಜಾನುವಾರುಗಳ ಜೀವಹಾನಿಗೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ. ಪ್ರವಾಹದಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಸಂಭಾವ್ಯ ನಷ್ಟಗಳ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನವು ಅಪಾಯದ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮತ್ತು ವಿಪತ್ತು ಸನ್ನಿಧಿತೆಯ ಮಹತ್ವದ ಅಂಶವಾಗಿದೆ. ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆಯ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರವಾಹದಿಂದಾಗಿ ಪರೀಕ್ಷಾ ಪರಿಶೀಲನೆ ನಡೆಸಿದ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಾದ ಒಟ್ಟು ಅಂದಾಜು ನಷ್ಟವನ್ನು ಕೋಷ್ಟಕ 5.2 ರಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಕೋಷ್ಟಕ 5.2: 2019-2022 ರ ನಡುವೆ ಪ್ರವಾಹದಿಂದಾಗಿ ಪರೀಕ್ಷಾ ಪರಿಶೀಲನೆ ನಡೆಸಿದ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಾದ ಅಂದಾಜು ನಷ್ಟ

(₹ ಕೋಟಿಯಲ್ಲಿ)

ಜಿಲ್ಲೆಯ ಹೆಸರು	2019	2020	2021	2022
ಬೆಳಗಾವಿ	17,835.50	2,283.73	2,182.84	952.30
ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ	0	0	748.33	542.43
ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ	1,088.28	209.65	102.11	431.80
ದಾವಣಗೆರೆ	18.80	31.99	309.93	427.93
ಹಾವೇರಿ	2,720.64	602.27	1,222.02	208.51
ಕಲಬುರಗಿ	328.80	4,981.10	626.42	285.96
ಕೊಡಗು	312.43	1,128.82	1,072.83	228.55
ರಾಮನಗರ	0	0	372.90	287.51
ಶಿವಮೊಗ್ಗ	1,091.65	208.49	646.74	45.70
ಒಟ್ಟು	23,396.10	9,446.05	7,284.12	3,410.69

ಮೂಲ: ನೋಡಲ್ ಇಲಾಖೆ ಒದಗಿಸಿದ ದತ್ತಾಂಶ

2018 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ದತ್ತಾಂಶವನ್ನು ನೋಡಲ್ ಇಲಾಖೆ ಒದಗಿಸಿಲ್ಲ.

ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆಯ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರವಾಹದಿಂದಾಗಿ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ ಮತ್ತು ಬೆಳೆಗಳ ಒಟ್ಟು ಅಂದಾಜು ನಷ್ಟ ₹97,814.77 ಕೋಟಿ ಘಟಕವಾರು ವಿವರಗಳನ್ನು ಅನುಬಂಧ 5.1 ರಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಲಾಗಿದೆ.

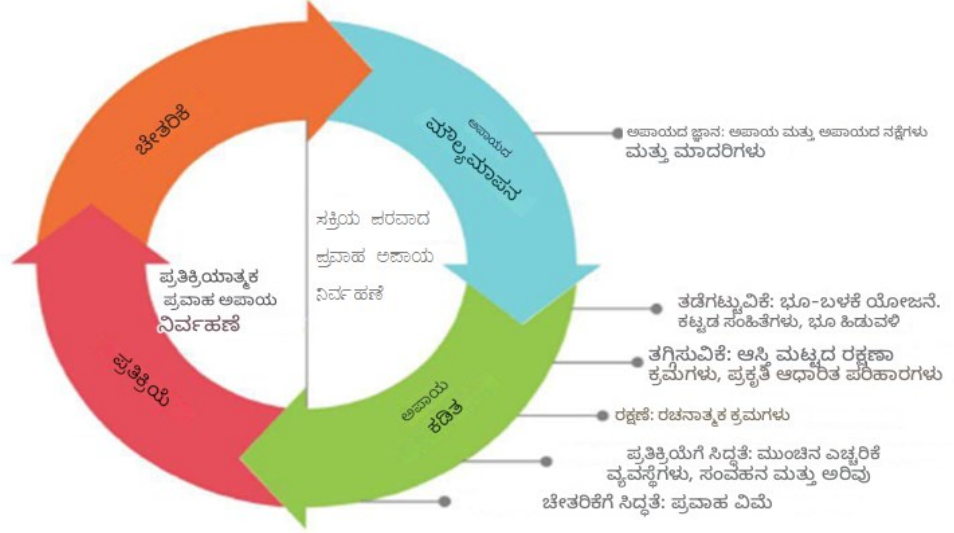
5.2 ಪ್ರವಾಹ ಅಪಾಯ ನಿರ್ವಹಣೆ

ಪ್ರವಾಹ ಅಪಾಯ ನಿರ್ವಹಣೆ (ಎಫ್‌ಆರ್‌ಎಂ) ಪ್ರವಾಹದ ಅಪಾಯವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು, ಸಮುದಾಯದ ದುರ್ಬಲತೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಮತ್ತು ಪ್ರವಾಹದ ನಂತರದ ಚೇತರಿಕೆಯನ್ನು ಸ್ಥಿರವಾಗಿ ಮತ್ತು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ತ್ವರಿತಗೊಳಿಸುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಹೊಂದಾಣಿಕೆಯ ನಿರಂತರ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ

ಅಗತ್ಯವಿದೆ. ಪ್ರವಾಹದ ಅಪಾಯ ಕಡಿತವು ವಿಪತ್ತುಗಳ ಅಪಾಯಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಲು, ನಿರ್ಣಯಿಸಲು ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ವ್ಯವಸ್ಥಿತ ವಿಧಾನವಾಗಿದೆ.

ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಪ್ರವಾಹ ಅಪಾಯ ನಿರ್ವಹಣಾ ಚಕ್ರವನ್ನು ನಕ್ಷೆ 5.1 ರಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಲಾಗಿದೆ.

ನಕ್ಷೆ 5.1: ಪ್ರವಾಹ ಅಪಾಯ ನಿರ್ವಹಣಾ ಚಕ್ರ



ಮೂಲ: ಪ್ರವಾಹ ಅಪಾಯ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಕ್ರಿಯಾ ಯೋಜನೆ

5.3 ಪ್ರವಾಹ ಅಪಾಯ ತಗ್ಗಿಸುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಸನ್ನದ್ಧತೆ

5.3.1 ಪ್ರವಾಹ ನಿರ್ವಹಣಾ ಚೌಕಟ್ಟು - ಕೊರತೆಯಿರುವ ರಾಜ್ಯ ಕ್ರಿಯಾ ಯೋಜನೆ

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಪತ್ತು ನಿರ್ವಹಣಾ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ ಪ್ರವಾಹ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳನ್ನು ಹೊರತಂದಿತು (ಜನವರಿ 2008). ಇದಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ವಿಭಾಗ 9.3 ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳ ಪೈಕಿ ಎಲ್ಲ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರಗಳು/ರಾಜ್ಯ ವಿಪತ್ತು ನಿರ್ವಹಣಾ ಪ್ರಾಧಿಕಾರಗಳು ಈ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳಿಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಪ್ರವಾಹ ನಿರ್ವಹಣಾ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು (ಎಫ್‌ಎಂಪಿ) ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಬೇಕು. ಆದರೆ, ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರವು ರಾಜ್ಯಕ್ಕೆ ಎಫ್‌ಎಂಪಿ ಸಿದ್ಧತೆಯನ್ನು ವಿಪರೀತವಾಗಿ ವಿಳಂಬಗೊಳಿಸಿತು ಮತ್ತು ಪ್ರವಾಹ ಅಪಾಯ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಕ್ರಿಯಾ ಯೋಜನೆಯನ್ನು 2021 ರಲ್ಲಿ ಹೊರತಂದಿತು.

ಪ್ರವಾಹ ನಿರ್ವಹಣಾ ಯೋಜನೆಗಳಲ್ಲಿ ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಪ್ರಮುಖ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರವಾಹ ಪೀಡಿತ ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದು, ಪ್ರವಾಹ ದುರ್ಬಲತೆ / ಪ್ರವಾಹ ಅಪಾಯ / ಪ್ರವಾಹ ಅಪಾಯದ ನಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಒಳಚರಂಡಿಯ ಸುಧಾರಣೆ, ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ನಿರ್ಣಾಯಕ ಜೀವನಾಡಿ ರಚನೆಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಮುಖ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಕಟ್ಟಡಗಳಿಗೆ ಹಂತ ಹಂತವಾಗಿ ಪ್ರವಾಹ ನಿರೋಧಕ ಕ್ರಮಗಳಿಗಾಗಿ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವುದು ಸೇರಿವೆ.

ಇದಲ್ಲದೆ, ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಪತ್ತು ನಿರ್ವಹಣಾ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ ಶಾಲೆಗಳು, ಆಸ್ಪತ್ರೆಗಳು, ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳು, ಮನರಂಜನಾ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು, ಪ್ರಮುಖ ಶಾಪಿಂಗ್ ಕಾಂಪ್ಲೆಕ್ಸ್‌ಗಳು ಇತ್ಯಾದಿಗಳಿಂದ ಪ್ರವಾಹ ಪೀಡಿತ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರವಾಹ ನಿರ್ವಾಹಣಾ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ಮತ್ತು ಸನ್ನದ್ಧತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಅಣಕು ಪ್ರದರ್ಶನಗಳನ್ನು ನಡೆಸಲು ಅವಕಾಶ ಕಲ್ಪಿಸಿದೆ. ಆದಾಗ್ಯೂ, ರಾಜ್ಯ ಯೋಜನೆಯು ಈ ಯಾವುದೇ ಏಜೆನ್ಸಿಗಳು / ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಂದ ಪ್ರವಾಹ ನಿರ್ವಾಹಣಾ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ಅವಕಾಶ ನೀಡಿಲ್ಲ. ಪ್ರವಾಹ ನಿರೋಧಕ ಕ್ರಮಗಳ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಲಾಗಿಲ್ಲ. ರಾಜ್ಯ ಯೋಜನೆಯು ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ವಿವರಿಸಲಾದ ವಿವಿಧ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಅನುಷ್ಠಾನಕ್ಕಾಗಿ ಪ್ರಮುಖ ಮೈಲಿಗಲ್ಲುಗಳನ್ನು ನಿಗದಿಪಡಿಸಿಲ್ಲ ಮತ್ತು ಆದ್ದರಿಂದ ಕ್ರಿಯಾ ಯೋಜನೆಯ ಅನುಷ್ಠಾನವು ಕಾಲಮಿತಿಯಲ್ಲಿರಲಿಲ್ಲ. ಹೀಗಾಗಿ, ರಾಜ್ಯ ಯೋಜನೆಯು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ

ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳ ನಿಬಂಧನೆಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸಲಿಲ್ಲ ಮತ್ತು ಪ್ರವಾಹ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಸಮರ್ಪಕವಾಗಿ ಪರಿಹರಿಸಲಿಲ್ಲ.

ಪ್ರವಾಹ ಅಪಾಯ ನಿರ್ವಹಣೆ ಕ್ರಿಯಾ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ನೈಸರ್ಗಿಕ ವಿಕೋಪ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣಾ ಕೇಂದ್ರ ರೂಪಿಸಿದೆ ಎಂದು ಸರ್ಕಾರ ಉತ್ತರಿಸಿತು (ಆಗಸ್ಟ್ 2024). ಆದಾಗ್ಯೂ, ಪೋಷಕ ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆಗೆ ಒದಗಿಸಲಾಗಿಲ್ಲ.

5.3.2 ಸಾಂಸ್ಥಿಕ ಉಪಕ್ರಮಗಳ ಅನುಪಸ್ಥಿತಿ

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಪತ್ತು ನಿರ್ವಹಣಾ ಪ್ರಾಧಿಕಾರದ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳ ಪ್ರಕಾರ, ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರವು ಪ್ರವಾಹ ನಿರ್ವಹಣೆ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಹಲವಾರು ಉಪಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಂಡಿದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರವಾಹದ ಸಮಸ್ಯೆಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಪರಿಹಾರ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸಲು ಕಾಲಕಾಲಕ್ಕೆ ಅನೇಕ ಸಮಿತಿಗಳು / ಕಾರ್ಯ ಗುಂಪುಗಳು / ಕಾರ್ಯಪಡೆಗಳನ್ನು ನೇಮಿಸಿದೆ. ಈ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಅದು ಹಲವಾರು ಕಾರ್ಯನೀತಿ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಸಹ ನೀಡಿದೆ.

ರಾಜ್ಯ ಪ್ರವಾಹ ಕ್ರಿಯಾ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ 'ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರವು ಅನೇಕ ಸಮಿತಿಗಳು/ಕಾರ್ಯ ಗುಂಪುಗಳು/ಕಾರ್ಯಪಡೆಗಳನ್ನು ನೇಮಿಸಿದೆ' ಎಂದು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಲಾಗಿದ್ದರೂ, ಪ್ರವಾಹ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಸದರಿ ಸಾಂಸ್ಥಿಕ ಬೆಂಬಲದ ವಿವರಗಳನ್ನು ಕ್ರಿಯಾ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ಉಲ್ಲೇಖಿಸಲಾಗಿಲ್ಲ ಅಥವಾ ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆಗೆ ಒದಗಿಸಲಾಗಿಲ್ಲ. ಆದ್ದರಿಂದ ಪ್ರಸ್ತಾವಿತ ಉಪಕ್ರಮಗಳ ಅನುಷ್ಠಾನದ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವವನ್ನು ನಿರ್ಣಯಿಸಲು ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆಗೆ ಸಾಧ್ಯವಾಗುವುದಿಲ್ಲ.

5.3.3 ಕೊರತೆಯ ಹವಾಮಾನ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನ

ಪ್ರವಾಹ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಮತ್ತು ಎಚ್ಚರಿಕೆ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳು ಪ್ರವಾಹ ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಮತ್ತು ನಿರ್ಣಾಯಕವಾದ ರಚನಾತ್ಮಕವಲ್ಲದ ಕ್ರಮಗಳಾಗಿವೆ. ದೃಢವಾದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು ಕ್ಷೇತ್ರ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣಾ ಸಂವೇದಕಗಳ ಸ್ಥಾಪನೆಯನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ. ಹವಾಮಾನ, ಭೂವೈಜ್ಞಾನಿಕ, ಜಲವಿಜ್ಞಾನದ ನಿಯತಾಂಕಗಳು; ನೈಜ-ಸಮಯದಲ್ಲಿ ದತ್ತಾಂಶದ ಸಂಗ್ರಹಣೆ / ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ; ಸೂಕ್ತ ಗಣಿತದ ಮಾದರಿಗಳ ಮೂಲಕ ಸಿಮ್ಯುಲೇಷನ್; ಗ್ರಾಹಕೀಯಗೊಳಿಸಿದ ವರದಿ ರಚನೆ; ಮತ್ತು ಬಳಕೆದಾರರಿಗೆ ಎಚ್ಚರಿಕೆಗಳು / ವರದಿಗಳು / ಸಲಹೆಗಳ ಪ್ರಸಾರ.

ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ನೈಸರ್ಗಿಕ ವಿಕೋಪ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣಾ ಕೇಂದ್ರದ ಮೂಲಕ ಟೆಲಿಮೆಟ್ರಿಕ್ ಮಳೆ ಮಾಪಕಗಳು ಮತ್ತು ಟೆಲಿಮೆಟ್ರಿಕ್ ಹವಾಮಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳ ಸ್ಥಾಪನೆಗೆ ಗಣನೀಯ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಭರಿಸುವ ಮೂಲಕ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿದ್ದರೂ, ಉಪಕರಣಗಳ ಅಸಮರ್ಪಕ ಕಾರ್ಯದಿಂದಾಗಿ ತಪ್ಪಾದ ವರದಿಯಿಂದ ಪ್ರವಾಹದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಮತ್ತು ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಎಚ್ಚರಿಕೆ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನವು ಹಾಳಾಗಿದೆ ಎಂದು ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆಯು ಗಮನಿಸಿದೆ (ಈ ಹಿಂದೆ ಕಂಡಿಕೆ 4.3.2.1 ರ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಿಸಲಾಗಿದೆ).

ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರವಾಹ ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿನ ಲೋಪಗಳಿಗೆ ಅನುಕೂಲವಾಗುವಂತೆ ಪ್ರವಾಹ ಮುನ್ಸೂಚನೆ / ನಿರ್ವಹಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗಾಗಿ ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ನೈಸರ್ಗಿಕ ವಿಕೋಪ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣಾ ಕೇಂದ್ರ ಕೈಗೊಂಡ ವಿವಿಧ ಯೋಜನೆಗಳ ಅನುಷ್ಠಾನದಲ್ಲಿ ಗಂಭೀರ ಲೋಪಗಳನ್ನು ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆಯು ಗಮನಿಸಿದೆ. ಯೋಜನೆಗಳು ಮತ್ತು ಅದರ ನ್ಯೂನತೆಗಳ ವಿವರಗಳನ್ನು ಮುಂದಿನ ಕಂಡಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಚರ್ಚಿಸಲಾಗಿದೆ.

5.3.3.1 ಪ್ರವಾಹದ ಮುನ್ಸೂಚನೆಗಾಗಿ ನೈಜ-ಸಮಯದ ನಿರ್ಧಾರ ಬೆಂಬಲ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸದಿರುವುದು ಮತ್ತು ಅದರ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ಜಲವಿಜ್ಞಾನದ ಪ್ರವಾಹ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸದಿರುವುದು

ರಾಜ್ಯದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಭಾಗಗಳು ಪ್ರವಾಹದಿಂದ ಪುನರಾವರ್ತನೆಗೊಂಡಿರುವುದರಿಂದ, ಸನ್ನದ್ಧತೆ ಮತ್ತು ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ವರ್ಧನೆಯ ಘಟಕದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಕೃಷ್ಣಾ ನದಿ ಜಲಾನಯನ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ 'ಪ್ರವಾಹದ ಮುನ್ಸೂಚನೆಗಾಗಿ

ನೈಜಕಾಲಿಕ ನಿರ್ಧಾರ ಬೆಂಬಲ ವ್ಯವಸ್ಥೆ²⁸ ಯನ್ನು ಜಾರಿಗೆ ತರಲು ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ನೈಸರ್ಗಿಕ ವಿಕೋಪ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣಾ ಕೇಂದ್ರ ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಿದೆ (ಜನವರಿ 2021). ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಯೋಜನೆ:

- ರಾಡಾರ್ ಸ್ಟ್ರೀಮ್ ಗೇಜ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಜಲಾಶಯ ಮಟ್ಟದ ಸಂವೇದಕಗಳ ಸ್ಥಾಪನೆ;
- ದತ್ತಾಂಶ ಸಂಗ್ರಹಣೆ ಮತ್ತು ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ;
- ಎಲ್ಲಾ ಪಾಲುದಾರರಿಗೆ ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆ ಮತ್ತು ಸಲಹೆಗಳನ್ನು ಪ್ರಸಾರ ಮಾಡುವುದು; ಮತ್ತು
- ಭೌಗೋಳಿಕ ಮಾಹಿತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು ಪರಿಸರಕ್ಕೆ ಹೊಂದಿಕೆಯಾಗುವ ಪ್ರವಾಹ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಮತ್ತು ಪ್ರವಾಹ ನಕ್ಷೆಗಾಗಿ ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ಮಾಡೆಲಿಂಗ್ ಸಾಧನಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವುದು.

ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ನೈಸರ್ಗಿಕ ವಿಕೋಪ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣಾ ಕೇಂದ್ರ (ಜುಲೈ 2021) ₹2.57 ಕೋಟಿಗಳ ಯೋಜನಾ ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಸಂಸ್ಥೆಗೆ²⁸ ಕೆಲಸವನ್ನು ವಹಿಸಿತು. ನಾಲ್ಕು ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಸಮಗ್ರ ವಾರ್ಷಿಕ ನಿರ್ವಹಣಾ ಒಪ್ಪಂದ (ಸಿಎಎಂಸಿ) ಸೇರಿದಂತೆ 120 ದಿನಗಳ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಆರು ನೀರಿನ ಮಟ್ಟದ ಸಂವೇದಕಗಳು (ಜಲಾಶಯಗಳಲ್ಲಿ) ಮತ್ತು ಸ್ಟ್ರೀಮ್ ಗೇಜ್ ಸಂವೇದಕಗಳನ್ನು (ಒಂಬತ್ತು ಸಂಖ್ಯೆಗಳು) ಸ್ಥಾಪಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಾರಂಭ ಮಾಡುವುದನ್ನು ಈ ಕೆಲಸವು ಒಳಗೊಂಡಿತ್ತು. ಡಿಸೆಂಬರ್ 2023 ರ ಹೊತ್ತಿಗೆ, ಏಜೆನ್ಸಿಗೆ ಒಟ್ಟು ₹2.45 ಕೋಟಿ ಪಾವತಿಸಲಾಗಿದೆ.

ದಾಖಲೆಗಳ ಪರಿಶೀಲನೆಯು ಬಹಿರಂಗಪಡಿಸಿದ್ದೇನೆಂದರೆ:

- ಸ್ಥಾಪಿತ ಉಪಕರಣಗಳ ತಾಂತ್ರಿಕ ವಿಶೇಷಣಗಳನ್ನು ಕಾರ್ಯಾರಂಭ ಮಾಡುವ ಮೊದಲು ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ನೈಸರ್ಗಿಕ ವಿಕೋಪ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣಾ ಕೇಂದ್ರ ಯಾವುದೇ ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಿಬ್ಬಂದಿಯಿಂದ ಪರಿಶೀಲಿಸಲಾಗಿಲ್ಲ ಮತ್ತು ಪ್ರಮಾಣೀಕರಿಸಲಾಗಿಲ್ಲ;
- ಕೆಲಸದ ಆದೇಶದ ಪ್ರಕಾರ, ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ನೈಸರ್ಗಿಕ ವಿಕೋಪ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣಾ ಕೇಂದ್ರ ಈ ಉಪಕರಣಗಳಿಂದ ದತ್ತಾಂಶವನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸಲು ಸರ್ವರ್, ಸ್ಥಿರ ಐಪಿಯನ್ನು ಸರ್ವರ್‌ಗೆ ಒದಗಿಸಬೇಕಾಗಿತ್ತು. ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ನೈಸರ್ಗಿಕ ವಿಕೋಪ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣಾ ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ವರ್ ಅಥವಾ ಸ್ವಾಟಿಕ್ ಐಪಿಯನ್ನು ಒದಗಿಸುವ ವಿವರಗಳು ದಾಖಲೆಯಲ್ಲಿಲ್ಲ. ಇದಲ್ಲದೆ, ಈ ಯಾವುದೇ ಸಂವೇದಕಗಳು ಸೆರೆಹಿಡಿದ ನೀರಿನ ಮಟ್ಟ / ವೇಗದ ದಿನಾಂಕವಾರು ದತ್ತಾಂಶವನ್ನು ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ನೈಸರ್ಗಿಕ ವಿಕೋಪ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣಾ ಕೇಂದ್ರ ಹೊಂದಿರಲಿಲ್ಲ; ಇದು ನೀರಿನ ಮಟ್ಟವನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಲು ಅಡ್ಡಿಯಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾದ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಉದ್ದೇಶವನ್ನು ಸಾಧಿಸಲಾಗಿಲ್ಲ;
- ಪ್ರತಿ ರಾಡಾರ್ ಸ್ಟ್ರೀಮ್ ಗೇಜ್ ಅನ್ನು ಮಾರಾಟಗಾರರು ಪ್ರತಿ ಆರು ತಿಂಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ಮಾಪನಾಂಕ ನಿರ್ಣಯ ಮಾಡಬೇಕಾಗಿತ್ತು. ಮಾಪನಾಂಕ ನಿರ್ಣಯ ಪ್ರಮಾಣಪತ್ರವನ್ನು ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ನೈಸರ್ಗಿಕ ವಿಕೋಪ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣಾ ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ ಸಲ್ಲಿಸಬೇಕಾಗಿತ್ತು. ಆದಾಗ್ಯೂ, ಮಾಪನಾಂಕ ನಿರ್ಣಯದ ವಿವರಗಳು ಅಥವಾ ಅದರ ಮೇಲಿನ ಪ್ರಮಾಣಪತ್ರಗಳು ದಾಖಲೆಯಲ್ಲಿಲ್ಲ;
- ಸೇವಾ ಮಟ್ಟದ ಷರತ್ತುಗಳ ಪ್ರಕಾರ, ನಾಲ್ಕು ವರ್ಷಗಳ ವಾರಂಟಿ / ಸಿಎಎಂಸಿ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಉಪಕರಣವನ್ನು ಉತ್ತಮ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಇಡಲು ಮಾರಾಟಗಾರನು ಜವಾಬ್ದಾರನಾಗಿರುತ್ತಾನೆ.
- ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆಯು ಈ ಸಂವೇದಕಗಳ ಆನ್ ಲೈನ್ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿತು ಮತ್ತು ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾದ 15 ಸಂವೇದಕಗಳಲ್ಲಿ ಆರು ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿಲ್ಲ ಮತ್ತು ಆದ್ದರಿಂದ, ಈ ಉಪಕರಣಗಳಿಂದ ದತ್ತಾಂಶವನ್ನು ಸೆರೆಹಿಡಿಯಲಾಗುತ್ತಿಲ್ಲ ಎಂದು ಗಮನಿಸಲಾಯಿತು (ಡಿಸೆಂಬರ್ 2023).

ಯೋಜನೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾದ 24 ಉಪಕರಣಗಳಲ್ಲಿ (ಮಾಪಕಗಳು / ಸಂವೇದಕಗಳು) 8 ನಿಷ್ಕ್ರಿಯವಾಗಿವೆ ಎಂದು ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ನೈಸರ್ಗಿಕ ವಿಕೋಪ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣಾ ಕೇಂದ್ರದ ನಿರ್ದೇಶಕರು ಒಪ್ಪಿಕೊಂಡರು (ಡಿಸೆಂಬರ್ 2023).

²⁸ ಮೆಸರ್ಸ್ ಮೊಸೆರ್ಸ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜೀಸ್ ಇಂಡಿಯಾ ಪ್ರೈವೇಟ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್, ಬೆಂಗಳೂರು

ಹೀಗಾಗಿ, ಮೂಲಭೂತ ದತ್ತಾಂಶದ ಅನುಪಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ, ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರ/ಕೆಎಸ್‌ಎನ್‌ಡಿಎಂಸಿ ರಾಜ್ಯ /ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಪ್ರವಾಹ ಮುನ್ಸೂಚನೆಗಾಗಿ ಉದ್ದೇಶಿತ ಜಲವಿಜ್ಞಾನದ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ರಚಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗಲಿಲ್ಲ. ಹೀಗಾಗಿ, ಸೆನ್ಸಾರ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಸ್ಟ್ರೀಮ್ ಗೇಜ್ ಮಾನಿಟರ್‌ಗಳ ಮೇಲೆ ₹2.45 ಕೋಟಿ ಹೂಡಿಕೆಯು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ನಿಷ್ಪ್ರಯೋಜಕವಾಗಿದಂತಾಗಿದೆ.

ಇದಲ್ಲದೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ನೈಸರ್ಗಿಕ ವಿಕೋಪ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣಾ ಕೇಂದ್ರ ಈ ಸ್ಥಾಪಿತ ಉಪಕರಣಗಳ ಮೂಲ ಖರೀದಿ ಸರಕುಪಟ್ಟಿ, ವಾರಂಟಿ ಕಾರ್ಡ್ ಮತ್ತು ಬಳಕೆದಾರ ಮಾರ್ಗದರ್ಶಿ / ಕೈಪಿಡಿಯಂತಹ ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರಲಿಲ್ಲ. ಹೀಗಾಗಿ, ನಿರ್ವಹಣಾ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಮಾಪಕಗಳು / ಸಂವೇದಕಗಳು ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸದ ಕಾರಣ ಮೂಲ ದಾಖಲೆಗಳ ಅನುಪಸ್ಥಿತಿಯು ಯೋಜನೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾದ ಉಪಕರಣಗಳ ನೈಜತೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಅನುಮಾನಗಳನ್ನು ಹುಟ್ಟುಹಾಕುತ್ತದೆ.

ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸದ ಉಪಕರಣಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಟೆಂಡರ್ ಷರತ್ತು ಪ್ರಕಾರ ದಂಡ ವಿಧಿಸಲಾಗುವುದು ಎಂದು ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ನೈಸರ್ಗಿಕ ವಿಕೋಪ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣಾ ಕೇಂದ್ರ ನಿರ್ದೇಶಕರು (ಡಿಸೆಂಬರ್ 2023) ಹೇಳಿದ್ದಾರೆ. ಹೀಗಾಗಿ, ಪ್ರವಾಹ ಮುನ್ಸೂಚನೆಗಾಗಿ ಯೋಜಿತ ಮಾದರಿಯನ್ನು ರಚಿಸಲು ನೀರಿನ ಮಟ್ಟದ ದತ್ತಾಂಶವು ಲಭ್ಯವಿಲ್ಲ ಎಂಬುದು ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿದೆ.

5.3.3.2 ದುರ್ಬಲ ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯಿತಿಗಳಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರೀಕೃತ ವೈರ್ ಲೆಸ್ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಪ್ರಸಾರ - ಕಡಿಮೆ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯಿಂದಾಗಿ ₹1.09 ಕೋಟಿ ನಿಷ್ಫಲ ವೆಚ್ಚ

'ದುರ್ಬಲ ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯಿತಿಗಳಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರೀಕೃತ ತಂತಿರಹಿತ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಪ್ರಸಾರ' ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ನೈಸರ್ಗಿಕ ವಿಕೋಪ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣಾ ಕೇಂದ್ರ ಜನವರಿ 2021 ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಯೋಜನೆಯಾಗಿ ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಿತು ಮತ್ತು ಇದನ್ನು ಫೆಬ್ರವರಿ 2021 ರಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯ ಕಾರ್ಯಕಾರಿ ಸಮಿತಿ ₹1.14 ಕೋಟಿ ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಅನುಮೋದಿಸಿತು.

ಈ ಯೋಜನೆಯು ಬೆಳಗಾವಿ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ ಮತ್ತು ರಾಯಚೂರು ಜಿಲ್ಲೆಗಳ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ 104 ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ, ಇದರಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ನೈಸರ್ಗಿಕ ವಿಕೋಪ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣಾ ಕೇಂದ್ರ ನಿಯಂತ್ರಣ ಕೊಠಡಿಯಿಂದ ಪ್ರವಾಹ ಎಚ್ಚರಿಕೆಯ ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆ ಸಂದೇಶಗಳನ್ನು ಕೇಂದ್ರೀಯವಾಗಿ ಪ್ರಸಾರ ಮಾಡಲು ಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ. ಅಗತ್ಯ ಉಪಕರಣಗಳ ಸ್ಥಾಪನೆ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಾರಂಭದ ಗುತ್ತಿಗೆಯನ್ನು ಎರಡು ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ ²⁹ (ಜೂನ್ 2021) ವಹಿಸಲಾಯಿತು ಮತ್ತು ಮೂರು ತಿಂಗಳೊಳಗೆ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸುವ ಷರತ್ತು ವಿಧಿಸಲಾಯಿತು. ಡಿಸೆಂಬರ್ 2023 ರ ಹೊತ್ತಿಗೆ, ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ ಒಟ್ಟು ₹1.09 ಕೋಟಿ ಪಾವತಿಯನ್ನು ಪಾವತಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಸಿಸ್ಟಮ್ / ಅಂತರ್ಜಾಲ ಲಭ್ಯವಿಲ್ಲದ ಕಾರಣ ಕಳುಹಿಸಿದ ಸಂದೇಶಗಳು ಅನೇಕ ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ಉದ್ದೇಶಿತ ಎಲ್ಲಾ ಜಿಪಿಗಳನ್ನು ತಲುಪದ ಕಾರಣ ಎಚ್ಚರಿಕೆಯ ಸಂದೇಶ-ಲಾಗ್ ಮತ್ತು ಯಶಸ್ಸು / ಪ್ರಕಟಿತ ದತ್ತಾಂಶದ ಟೆಸ್ಟ್-ಚೆಕ್ ಯೋಜನೆಯು ಕಡಿಮೆ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ ಎಂದು ಬಹಿರಂಗಪಡಿಸಿತು. ಆದ್ದರಿಂದ, ₹1.09 ಕೋಟಿಗಳ ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ವೈರ್‌ಲೆಸ್ ಪ್ರಸಾರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಮೂಲಕ ಅಪಾಯದಲ್ಲಿರುವ ಜನರನ್ನು ಪ್ರವಾಹದ ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆಯಿಂದ ಎಚ್ಚರಿಸಲು ತಳಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವ ಉದ್ದೇಶವನ್ನು ಸಾಧಿಸಲಾಗಿಲ್ಲ.

ಅಂತರ್ಜಾಲ ಲಭ್ಯವಿಲ್ಲದ ಕಾರಣ ಫೋಷಣೆಗಳ ವೈಫಲ್ಯವನ್ನು ತಡೆಯಲು, ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯಿತಿಯಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ಸಿಗ್ನಲ್ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದೊಂದಿಗೆ ಐಎಸ್‌ಟಿ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಹೊಸ ಸಿಮ್ ಕಾರ್ಡ್‌ಗಳನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಲು ಸೇವಾ ಪೂರೈಕೆದಾರರಿಗೆ ಹೊಸ ಸಿಮ್ ಕಾರ್ಡ್‌ಗಳನ್ನು ಉಚಿತವಾಗಿ ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ ಎಂದು

²⁹ ಮೆಸರ್ಸ್ ಮೊಟ್ರಾನಿಕ್ಸ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜೀಸ್ - 89 ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯಿತಿಗಳು ಮತ್ತು ಮೆಸರ್ಸ್ ಸುಮುಖಿ ಟೆಕ್ನಾಲಜೀಸ್ ಅಂಡ್ ಸಾಫ್ಟ್ ವೇರ್ ಪ್ರೈವೇಟ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್ - 15 ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯಿತಿಗಳು

ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ನೈಸರ್ಗಿಕ ವಿಕೋಪ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣಾ ಕೇಂದ್ರ ನಿರ್ದೇಶಕರು (ಜುಲೈ 2024) ಉತ್ತರಿಸಿದರು. ಕೆಲವೆಡೆ ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯಿತಿ ಕಟ್ಟಡ ನಿರ್ಮಾಣ ಕಾರ್ಯ ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿರುವುದರಿಂದ ನಿರ್ಮಾಣ ಕಾರ್ಯ ಪೂರ್ಣಗೊಂಡ ಕೂಡಲೇ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಸ್ಥಳಾಂತರಿಸಲಾಗುವುದು ಮತ್ತು ಕೆಲವೆಡೆ ವಿದ್ಯುತ್ ವೈಫಲ್ಯದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು ವರದಿಯಾಗಿದ್ದು, ಇದಕ್ಕಾಗಿ ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯಿತಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ವಿದ್ಯುತ್ ಪೂರೈಕೆಯನ್ನು ಆಫ್ ಮಾಡದಂತೆ ತಿಳಿಸಲಾಗಿದೆ. ಆದಾಗ್ಯೂ, ಸಿಮ್ ಕಾರ್ಡ್‌ಗಳನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಿದ ನಂತರ ಕಳುಹಿಸಲಾದ ಸಂದೇಶಗಳ ಯಶಸ್ಸಿನ ದರದ ವಿವರಗಳನ್ನು ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆಗೆ ಒದಗಿಸಲಾಗಿಲ್ಲ. ಆದ್ದರಿಂದ, ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆಯು ಯೋಜನೆಯ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಣೆಯ ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗಲಿಲ್ಲ. ಸೂಕ್ತವಾದ ಅಂತರ್ಜಾಲ ಸಂಪರ್ಕವನ್ನು ಖಾತರಿಪಡಿಸುವಲ್ಲಿ ವಿಫಲವಾದ ಕಾರಣ ಯೋಜನೆಯು ಮಂದಗತಿಯಲ್ಲಿತ್ತು. ಇದನ್ನು ಆರಂಭಿಕ ಹಂತದಲ್ಲಿಯೇ ಪರಿಶೀಲಿಸಬೇಕಾಗಿತ್ತು.

5.3.3.3 ಬೆಂಗಳೂರಿಗೆ ನಗರ ಪ್ರವಾಹ ಮಾದರಿಯ ಸಿದ್ಧತೆಗೆ ವ್ಯರ್ಥ ವೆಚ್ಚ

ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಇಲಾಖೆಯು ಬೆಂಗಳೂರಿಗೆ ನಗರ ಪ್ರವಾಹ ಮಾದರಿ ತಯಾರಿಕೆಗೆ ಧನಸಹಾಯ ನೀಡಿದೆ. ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಭಾರತೀಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಮೂಲಕ ಈ ಯೋಜನೆಯ ಅನುಷ್ಠಾನವನ್ನು ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ನೈಸರ್ಗಿಕ ವಿಕೋಪ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣಾ ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ (ಮಾರ್ಚ್ 2019) ವಹಿಸಲಾಯಿತು. ಒಟ್ಟು ಯೋಜನಾ ವೆಚ್ಚ ₹2.30 ಕೋಟಿ 2018-19 ಮತ್ತು 2019-20ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ₹1.74 ಕೋಟಿಗಳನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಕೆಲಸದ ವ್ಯಾಪ್ತಿ ಇತರ ವಿಷಯಗಳ ಜೊತೆಗೆ ಬಿಬಿಎಂಪಿ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ₹16.69 ಲಕ್ಷಗಳ ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ 25 ಟೆಲಿಮೆಟ್ರಿಕ್ ಹವಾಮಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳು ಮತ್ತು 04 ಅಲ್ಟ್ರಾಸಾನಿಕ್ ನೀರಿನ ಮಟ್ಟದ ಸಂವೇದಕಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಡಿಸೆಂಬರ್ 2023 ರ ಹೊತ್ತಿಗೆ, ಒಟ್ಟು ₹1.61 ಕೋಟಿ (90ರ ಶೇಕಡಾವಾರು ಸಂಬಳ) ವೆಚ್ಚವಾಗಿದೆ ಎಂದು ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆಯು ಗಮನಿಸಿದೆ.

ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ನೈಸರ್ಗಿಕ ವಿಕೋಪ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣಾ ಕೇಂದ್ರ ಅನುಷ್ಠಾನ ಮತ್ತು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣಾ ಸಂಸ್ಥೆಯಾಗಿದ್ದರೂ, ಉಪಕರಣಗಳ ಸ್ಥಾಪನೆಯ ಸ್ಥಳದ ವಿವರಗಳು ಅಥವಾ ಸ್ಥಾಪನೆಯ ನಂತರ ಉಪಕರಣಗಳ ಮೂಲಕ ಪಡೆದ ಡೇಟಾವನ್ನು ಹೊಂದಿಲ್ಲ ಎಂದು ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆ ಗಮನಿಸಿದೆ. ಹೀಗಾಗಿ, ಸಂಬಳಕ್ಕಾಗಿ ₹1.61 ಕೋಟಿ ಖರ್ಚು ಮಾಡಲಾಗಿದ್ದರೂ, ಪ್ರವಾಹ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಎಚ್ಚರಿಕೆ ಮಾದರಿಯ ಸಿದ್ಧತೆ ಆಗಿಲ್ಲ. ಈ ಲೋಪಕ್ಕೆ ಕಾರಣಗಳ ಬಗ್ಗೆ ತನಿಖೆ ನಡೆಸಬೇಕು.

5.3.3.4 ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಮಳೆನೀರಿನ ಚರಂಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸದ ನೀರಿನ ಮಟ್ಟ ಸಂವೇದಕಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿದೆ

(ಎ) ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ನೈಸರ್ಗಿಕ ವಿಕೋಪ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣಾ ಕೇಂದ್ರ (ಮಾರ್ಚ್ 2021) ರಾಜ್ಯ ವಿಪತ್ತು ನಿರ್ವಹಣಾ ಪಡೆಯ ಅನುದಾನದಿಂದ ₹2.36 ಕೋಟಿಗಳ ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ "ನೀರಿನ ಮಟ್ಟ ಸಂವೇದಕಗಳನ್ನು (ಡಬ್ಲ್ಯುಎಲ್‌ಎಸ್) ಸ್ಥಾಪಿಸುವ ಮೂಲಕ ಬಿಬಿಎಂಪಿಯ ಪ್ರವಾಹ ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುವ" ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಕೈಗೆತ್ತಿಕೊಂಡಿತು. ₹1.03 ಕೋಟಿಗಳ ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ 105 ನೀರಿನ ಮಟ್ಟದ ಸಂವೇದಕಗಳನ್ನು (ಮಳೆ ನೀರಿನ ಚರಂಡಿಗಳಲ್ಲಿ 100 ಮತ್ತು ಪ್ರವಾಹ ಪೀಡಿತ ಬೀದಿಗಳಲ್ಲಿ 5) ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿದೆ.

ದಾಖಲೆಗಳ ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆಯು ಜುಲೈ 2021 ರಲ್ಲಿ ಕೆಲಸದ ಆದೇಶವನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಸಂಸ್ಥೆಯು ಸ್ಥಾಪನೆಯನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿದೆ (ಜನವರಿ 2022) ಮತ್ತು ₹0.98 ಕೋಟಿ ಪಾವತಿಸಲಾಗಿದೆ (ಐದು ವರ್ಷಗಳವರೆಗೆ ವಾರ್ಷಿಕ ನಿರ್ವಹಣಾ ಶುಲ್ಕವನ್ನು ಪಾವತಿಸಬೇಕು) ಎಂದು ತೋರಿಸಿದೆ. ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನಾ ಪರಿಶೀಲನೆ (ಡಿಸೆಂಬರ್ 2023) ಮಳೆ ನೀರಿನ ಚರಂಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾದ 100 ನೀರಿನ ಮಟ್ಟದ ಸಂವೇದಕಗಳಲ್ಲಿ 49 ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿಲ್ಲ ಮತ್ತು ಪ್ರವಾಹ ಪೀಡಿತ ಬೀದಿಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾದ ಐದು ನೀರಿನ ಮಟ್ಟದ ಸಂವೇದಕಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಯಾವುದೇ ಮಾಹಿತಿ / ದತ್ತಾಂಶ ಲಭ್ಯವಿಲ್ಲ ಎಂದು ಬಹಿರಂಗಪಡಿಸಿದೆ. ಇದು ಪ್ರವಾಹದ ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುವ ಉದ್ದೇಶದ ಮೇಲೆ

ಪರಿಣಾಮ ಬೀರಿತು ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸದ ಡಬ್ಲ್ಯೂಎಲ್‌ಎಸ್ ಮೇಲಿನ ವೆಚ್ಚವನ್ನು (ರಾಜ್ಯ ವಿಪತ್ತು ನಿರ್ವಹಣಾ ಪಡೆ ಅನುದಾನದಿಂದ ಮಾಡಿದ ವೆಚ್ಚ) ನಿಷ್ಪಲವಾಗಿಸಿತು.

ವಾಚ್ ಮತ್ತು ವಾರ್ಡ್ ಇಲ್ಲದಿಂದಾಗಿ, ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾದ ಕೆಲವು ಡಬ್ಲ್ಯೂಎಲ್‌ಎಸ್‌ಗಳನ್ನು ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ ತೆಗೆದುಹಾಕಿದೆ ಮತ್ತು ಕೆಲವು ಕಳ್ಳತನವಾಗಿದೆ ಎಂದು ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ನೈಸರ್ಗಿಕ ವಿಕೋಪ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣಾ ಕೇಂದ್ರ ನಿರ್ದೇಶಕರು ಉತ್ತರಿಸಿದರು (ಡಿಸೆಂಬರ್ 2023).

ಮಳೆ ನೀರಿನ ಚರಂಡಿಗಳ ನೀರಿನ ಮಟ್ಟವನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸಲು ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ನೈಸರ್ಗಿಕ ವಿಕೋಪ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣಾ ಕೇಂದ್ರ ಈ ಯೋಜನೆಯಡಿ ಒಟ್ಟು 25 ದೊಡ್ಡ ಪ್ರದರ್ಶನ (65 ಇಂಚು) ಟೆಲಿವಿಷನ್ ಸೆಟ್‌ಗಳನ್ನು (ಟಿವಿ) ₹32.66 ಲಕ್ಷಗಳ ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಖರೀದಿಸಿದೆ ಎಂದು ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆಯಲ್ಲಿ ಗಮನಿಸಲಾಗಿದೆ. ಸ್ಮಾರ್ಟ್ ಸಿಟಿಗಳ ಕಾರ್ಪೊರೇಷನ್‌ಗಳಿಗೆ ಮೂರು ಟಿವಿಗಳು³⁰, ಸ್ಮಾರ್ಟ್ ಸಿಟಿಗಳ ಡಿಸಿಗಳಿಗೆ ಆರು ಟಿವಿಗಳು³¹, ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ವಿಪತ್ತು ನಿರ್ವಹಣಾ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ ಆಯುಕ್ತರ ಚೇಂಬರ್ ನಲ್ಲಿ ಎರಡು, ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ನೈಸರ್ಗಿಕ ವಿಕೋಪ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣಾ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ನಾಲ್ಕು ಟಿವಿಗಳನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತಿದ್ದು, ಉಳಿದ 10 ಟಿವಿ ಘಟಕಗಳು ನಿಷ್ಕ್ರಿಯವಾಗಿ ಬಿದ್ದಿದ್ದು, ₹13.06 ಲಕ್ಷವು ನಿಷ್ಪಲ ವೆಚ್ಚವಾಗಿದೆ ಎಂದು ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆಯಲ್ಲಿ ಗೊತ್ತಾಗಿದೆ. ಈ ಯೋಜನೆಯು ಬೆಂಗಳೂರು/ಬಿಬಿಎಂಪಿಗೆ ಮೀಸಲಾಗಿದ್ದರೂ ಇತರ ಸ್ಮಾರ್ಟ್ ಸಿಟಿಗಳಿಗೆ ಪ್ರದರ್ಶನ ಯುನಿಟ್‌ಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸಲು ಕಾರಣಗಳು ದಾಖಲೆಗಳಿಂದ ಹೊರಬಂದಿಲ್ಲ.

ಬೆಂಗಳೂರು ಸ್ಮಾರ್ಟ್ ಸಿಟಿಗಾಗಿ ಹೊಸ ವೆಬ್ ಪೋರ್ಟಲ್ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದ ನಂತರ ಬಿಬಿಎಂಪಿಯಲ್ಲಿ ಎಂಟು ಪ್ರದರ್ಶನ ಘಟಕಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗುವುದು ಮತ್ತು ಸ್ಥಳಾವಕಾಶ ಮತ್ತು ಇತರ ಅಗತ್ಯ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವಂತೆ ಬಿಬಿಎಂಪಿಗೆ ಪತ್ರ ಬರೆಯಲಾಗಿದೆ ಎಂದು ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ನೈಸರ್ಗಿಕ ವಿಕೋಪ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣಾ ಕೇಂದ್ರ ನಿರ್ದೇಶಕರು ತಿಳಿಸಿದ್ದಾರೆ (ಡಿಸೆಂಬರ್ 2023).

ಮಂಗಳೂರು, ಬೆಳಗಾವಿ ಮತ್ತು ಹುಬ್ಬಳ್ಳಿ, ಧಾರವಾಡ ಸ್ಮಾರ್ಟ್ ಸಿಟಿಗಳ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಕೆಎಸ್‌ಎನ್‌ಡಿಎಂಸಿ (ಫೆಬ್ರವರಿ 2022) ಒಟ್ಟು ₹1.45 ಕೋಟಿ ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಟೆಲಿಮೆಟ್ರಿಕ್ ಮಳೆ ಮಾಪಕ (75), ಟೆಲಿಮೆಟ್ರಿಕ್ ಹವಾಮಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳು (29), ಟೆಲಿಮೆಟ್ರಿಕ್ ನೀರಿನ ಮಟ್ಟದ ಸಂವೇದಕಗಳು (50) ಮತ್ತು ಐಪಿ ಕ್ಯಾಮರಾಗಳು (30) ಪೂರೈಕೆ, ಸ್ಥಾಪನೆ ಕಾರ್ಯಾರಂಭ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸಿದೆ ಎಂದು ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆಯು ಗಮನಿಸಿದೆ. ದಾಖಲೆಗಳ ಪರಿಶೀಲನೆಯು ಈ 184 ಉಪಕರಣಗಳಲ್ಲಿ 69 ಉಪಕರಣಗಳು ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿಲ್ಲ ಎಂದು (ಡಿಸೆಂಬರ್ 2023) ಬಹಿರಂಗಪಡಿಸಿದೆ.

ಉಪಕರಣಗಳು ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿಲ್ಲ ಎಂದು ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ನೈಸರ್ಗಿಕ ವಿಕೋಪ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣಾ ಕೇಂದ್ರ ನಿರ್ದೇಶಕರು ಒಪ್ಪಿಕೊಂಡರು (ಡಿಸೆಂಬರ್ 2023) ಆದರೆ ವಿಪತ್ತು ಸ್ಥಿತಿ ಸ್ಥಾಪಕ ಸ್ಮಾರ್ಟ್ ಸಿಟಿಗಳನ್ನು ರಚಿಸುವ ಉದ್ದೇಶಿತ ಗುರಿಯನ್ನು ಸಾಧಿಸಲು ದೋಷಗಳನ್ನು ಸರಿಪಡಿಸಲು ಮತ್ತು ಅವುಗಳನ್ನು ಕಾರ್ಯರೂಪಕ್ಕೆ ತರಲು ಕೈಗೊಂಡ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಲಿಲ್ಲ.

(i) ಯೋಜನೆಗಳ ಅನುಷ್ಠಾನ, (ii) ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾದ ಉಪಕರಣಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು (iii) ಈ ಉಪಕರಣದಿಂದ ಕಲ್ಪಿತ ದತ್ತಾಂಶವನ್ನು ಪಡೆಯದಿರುವುದು, ಇವುಗಳು ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ನೈಸರ್ಗಿಕ ವಿಕೋಪ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣಾ ಕೇಂದ್ರದ ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ನಿರ್ಲಕ್ಷ್ಯವನ್ನು ಇದು ಎತ್ತಿ ತೋರಿಸುತ್ತದೆ. ಇದಲ್ಲದೆ, ಈ ಯೋಜನೆಗಳ ಅನುಷ್ಠಾನವನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡದೆ ಮತ್ತು ನಿರೀಕ್ಷಿತ ಫಲಿತಾಂಶಗಳನ್ನು ಸಾಧಿಸದೆ ವಿಪತ್ತು ನಿರ್ವಹಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ರಾಜ್ಯ ವಿಪತ್ತು ನಿರ್ವಹಣಾ ಪಡೆಯ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಹಣವನ್ನು ಮಂಜೂರು ಮಾಡುವುದು / ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುವುದು ಯೋಜನೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಉದಾಸೀನ ಮತ್ತು ನಿರಾಸಕ್ತಿಯನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ. ಇದು ಉತ್ತಮ ವಿಪತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ವಿಪತ್ತು ಅಪಾಯ ತಗ್ಗಿಸುವ

³⁰ ಬೆಳಗಾವಿ, ಮಂಗಳೂರು, ಹುಬ್ಬಳ್ಳಿ-ಧಾರವಾಡ

³¹ ಬೆಳಗಾವಿ, ದಾವಣಗೆರೆ, ಹುಬ್ಬಳ್ಳಿ-ಧಾರವಾಡ, ಮಂಗಳೂರು, ಶಿವಮೊಗ್ಗ, ತುಮಕೂರು

ಉದ್ದೇಶದ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರಿದೆ. ಇದರ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ, ಪ್ರವಾಹದ ವಿರುದ್ಧ ಸಮಗ್ರ ಮುನ್ನೂಚನೆ ಎಚ್ಚರಿಕೆಯ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನವಿಲ್ಲದೆ ರಾಜ್ಯದ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯು ವರ್ಷದಿಂದ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಬಳಲುತ್ತಿದೆ.

ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ನೈಸರ್ಗಿಕ ವಿಕೋಪ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣಾ ಕೇಂದ್ರದ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿನ ಮೇಲಿನ ಲೋಪಗಳ ಬಗ್ಗೆ, ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರವು ಸಮಸ್ಯೆವಾರು ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳನ್ನು ನೀಡಲಿಲ್ಲ. ಆದರೆ ಎಂಎಸಿ ಅವಧಿ ಮುಗಿದ ಕಾರಣ ಕೆಲವು ಉಪಕರಣಗಳು ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿಲ್ಲ ಎಂದು ಉತ್ತರಿಸಿತು (ಆಗಸ್ಟ್ 2024). ಇದಕ್ಕಾಗಿ ಟೆಂಡರ್ ಕರೆಯಲು ಕ್ರಮ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತಿದೆ ಮತ್ತು ಎಲ್ಲಾ ಲೋಪಗಳನ್ನು ಸರಿಪಡಿಸಲಾಗುವುದು ಎಂದು ತಿಳಿಸಿತು.

ಆದಾಗ್ಯೂ, ಉಪಕರಣಗಳ ವಾರ್ಷಿಕ ನಿರ್ವಹಣಾ ಒಪ್ಪಂದ 2022 ರಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗುತ್ತಿದ್ದರೂ ಮತ್ತು ವಾರ್ಷಿಕ ನಿರ್ವಹಣಾ ಒಪ್ಪಂದ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿಯೂ ನೀರಿನ ಮಟ್ಟದ ಸಂವೇದಕಗಳು ನಿಷ್ಕ್ರಿಯವಾಗಿದ್ದರೂ ಸರ್ಕಾರವು ಸಮಯೋಚಿತ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಂಡಿಲ್ಲ. ರಾಜ್ಯ ವಿಪತ್ತು ನಿರ್ವಹಣಾ ಪಡೆಯ ಅನುದಾನದಡಿ ಖರ್ಚು ವೆಚ್ಚ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದರೂ ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಲಾದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಸೆನ್ಸಾರ್‌ಗಳು ಭೌತಿಕವಾಗಿ ಇಲ್ಲದಿದ್ದರೂ ಸರ್ಕಾರದ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ ಮೌನವಾಗಿದೆ.

ಶಿಫಾರಸು 11: ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರವು ಹವಾಮಾನ ಮುನ್ನೂಚನೆ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳು / ಉಪಕರಣಗಳ ಸರಿಯಾದ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು ಮತ್ತು ಅನುಚಿತ ಯೋಜನೆ / ಯೋಜನೆಯ ಅನುಷ್ಠಾನಕ್ಕೆ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯನ್ನು ನಿಗದಿಪಡಿಸಬೇಕು

5.3.4 ಕೊರತೆಯಿರುವ ಪ್ರವಾಹ ಪ್ರದೇಶ ವಲಯದ ನಕ್ಷೆ ರಚನೆ

ವಿಪತ್ತು ಅಪಾಯ ಕಡಿತ ಚೌಕಟ್ಟುಗಳು ಆರಂಭಿಕ ಎಚ್ಚರಿಕೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು, ಸಮುದಾಯ ಶಿಕ್ಷಣ, ವರ್ಧಿತ ಕಟ್ಟಡ ಸಂಕೇತಗಳು, ಭೂ ಬಳಕೆ ಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ವಿಪತ್ತು ಅಪಾಯ ಕಡಿತದಲ್ಲಿ ಸಾರ್ವಜನಿಕರ ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆಯಂತಹ ಅಪಾಯ ಕಡಿತ ತಂತ್ರಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಪ್ರಮುಖ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತವೆ. ಡಿಎಂ ಕಾಯ್ದೆ ಮತ್ತು ಡಿಎಂ ನೀತಿಯು ಇದೇ ರೀತಿ ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ ವಿಪತ್ತು ಅಪಾಯ ಕಡಿತ ಉಪಕ್ರಮಗಳ ಮೇಲೆ ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸಿ ಪೂರ್ವಭಾವಿ ವಿಪತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆಯತ್ತ ಪರಿವರ್ತನಾತ್ಮಕ ಬದಲಾವಣೆಯನ್ನು ಒತ್ತಿಹೇಳಿದೆ.

ಪ್ರವಾಹದ ಅಪಾಯದ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನವು ವಿಪತ್ತಿನ ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಮೂಲಭೂತ ಅವಶ್ಯಕತೆಯಾಗಿದೆ. ಮಳೆ ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನ, ಜಲಾನಯನ ಪ್ರದೇಶದ ಗಾತ್ರ, ಭೂ ಇಳಿಜಾರು ಮತ್ತು ಆಕಾರ ಅನುಪಾತ, ಹೊಳೆ ಜಾಲಗಳ ಇಳಿಜಾರು, ಒಳಚರಂಡಿ ಸಾಂದ್ರತೆ, ಭೂ ಬಳಕೆ ಮತ್ತು ಭೂ ವ್ಯಾಪ್ತಿ, ಮಣ್ಣಿನ ಪ್ರಕಾರ, ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ ಮುಂತಾದ ವಿವಿಧ ಸಂಬಂಧಿತ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಮಹತ್ವದೊಂದಿಗೆ ಪರಿಗಣಿಸಿ ಪ್ರವಾಹ ವಲಯ ನಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ರಚಿಸಬೇಕಾಗಿತ್ತು. ಈ ಅಪಾಯ ವಲಯ ನಕ್ಷೆಗಳು ವಿಪತ್ತು ಅಪಾಯವನ್ನು ತಗ್ಗಿಸಲು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಪ್ರವಾಹ ವಲಯ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ರೂಪಿಸಲು ನಿರ್ಧಾರ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವವರಿಗೆ ಅನುಕೂಲ ಮಾಡಿಕೊಡುತ್ತದೆ.

ರಾಜ್ಯವು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ನದಿ ಜಲಾನಯನ ಪ್ರದೇಶಗಳಿಗೆ ಪ್ರವಾಹ ಅಪಾಯದ ವಲಯ ನಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿದೆ (ಪ್ರವಾಹ ಅಪಾಯ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಭಾಗಶಃ ಕ್ರಿಯಾ ಯೋಜನೆಯಾಗಿ) ಮತ್ತು ಪ್ರವಾಹಕ್ಕೆ ಗುರಿಯಾಗುವ ಗ್ರಾಮಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ ಎಂದು ಲಭ್ಯವಿರುವ ದಾಖಲೆಗಳಿಂದ ಗಮನಿಸಲಾಗಿದೆ. ಆದಾಗ್ಯೂ, ನದಿ ಹರಿಯುವ ಮಾರ್ಗಗಳ ವ್ಯಾಪ್ತಿಗೆ ಒಳಪಡದ ಆದರೆ ಭಾರಿ ಮಳೆಯಿಂದಾಗಿ ನೀರು ಪ್ರವಾಹದಿಂದ ಬಾಧಿತವಾದ ಬಯಲು ಪ್ರದೇಶಗಳಿಗೆ ಅಂತಹ ದುರ್ಬಲತೆಯ ನಕ್ಷೆ ಮಾಡಲಾಗಿಲ್ಲ.

ಜಲಸಂಪನ್ಮೂಲ ಇಲಾಖೆ ಮತ್ತು ಕೇಂದ್ರ ಜಲ ಆಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ಸಮಾಲೋಚಿಸಿ ಪ್ರವಾಹ ವಲಯ ನಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ಬಲಪಡಿಸಲಾಗುವುದು ಎಂದು ಸರ್ಕಾರ ಉತ್ತರಿಸಿತು (ಆಗಸ್ಟ್ 2024).

5.3.5 ಅನುಪಸ್ಥಿತಿ ಪ್ರವಾಹ ಪ್ರದೇಶ ವಲಯ ನಿಯಮಗಳು

ಪ್ರವಾಹ ಪ್ರದೇಶ ವಲಯವು ಅಸುರಕ್ಷಿತ ಮತ್ತು ಸಂರಕ್ಷಿತ ಪ್ರದೇಶಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಮಿತಿಗಳನ್ನು ಹಾಕುವ ಅಗತ್ಯವಿದೆ. ಜಲಮಾರ್ಗಗಳು ಮತ್ತು ನೈಸರ್ಗಿಕ ಒಳಚರಂಡಿ ಮಾರ್ಗಗಳಲ್ಲಿ ಅತಿಕ್ರಮಣವನ್ನು ತೆರವುಗೊಳಿಸುವುದು, ಯೋಜಿತವಲ್ಲದ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ನಿರ್ಬಂಧಿಸುವುದು, ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ನಿಬಂಧನೆಗಳ ಸಂಯೋಜನೆಯಂತಹ ಪ್ರವಾಹ ಪ್ರದೇಶ ವಲಯ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ಜಾರಿಗೆ ತರಲು ಕಟ್ಟಡ ಬೈಲಾಗಳಿಗೆ ಸೂಕ್ತ ಕಾನೂನುಗಳನ್ನು ಜಾರಿಗೆ ತರುವುದು, ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು ರಾಜ್ಯ ಕ್ರಿಯಾ ಯೋಜನೆ ಯೋಜಿಸಿದೆ³². ಜಲಸಂಪನ್ಮೂಲ ಸಚಿವಾಲಯ ಮತ್ತು ಕೇಂದ್ರ ಜಲ ಆಯೋಗ 1975 ರಲ್ಲಿ ಪ್ರವಾಹ ಪ್ರದೇಶ ವಲಯದ ಕರಡು ಮಸೂದೆಯನ್ನು ಪ್ರಸಾರ ಮಾಡಿತ್ತು ಮತ್ತು ವಿವಿಧ ಸಮಿತಿಗಳವರು / ಕಾರ್ಯಪಡೆಗಳವರು / ಕಾರ್ಯ ಗುಂಪುಗಳವರು ಇತ್ಯಾದಿ., ಕೂಡ ಇದನ್ನು ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ.

ಆದಾಗ್ಯೂ, ರಾಜ್ಯವು ಇನ್ನೂ ಪ್ರವಾಹ ಪ್ರದೇಶ ವಲಯ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸಿ ಜಾರಿಗೆ ತಂದಿಲ್ಲ ಮತ್ತು ಹೀಗಾಗಿ, ಜನರು ಪದೇ ಪದೇ ಪ್ರವಾಹದಿಂದ ಬಾಧಿತರಾಗಿದ್ದರೂ ಮತ್ತು ಪರಿಹಾರವನ್ನು ಪಾವತಿಸುತ್ತಿದ್ದರೂ ಜಲಮಾರ್ಗಗಳ ಉದ್ದಕ್ಕೂ ಅತಿಕ್ರಮಣ ಜನವಸತಿ, ಯೋಜಿತವಲ್ಲದ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ನಿಯಂತ್ರಿಸಲಾಗಿಲ್ಲ.

ಶಿಫಾರಸು 12: ಎಲ್ಲಾ ದುರ್ಬಲ ಸ್ಥಳಗಳ ಪ್ರವಾಹ ಪ್ರದೇಶ ವಲಯವನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಲು ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರವು ತಕ್ಷಣದ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು ಮತ್ತು ಅದರ ಬಗ್ಗೆ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ಜಾರಿಗೆ ತರಬೇಕು. ಪುನರಾವರ್ತಿತ ಹಾನಿ ಮತ್ತು ಪರಿಹಾರಕ್ಕಾಗಿ ಪುನರಾವರ್ತಿತ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಪ್ರವಾಹದಿಂದ ನಿರಂತರವಾಗಿ ಬಾಧಿತವಾಗಿರುವ ಗ್ರಾಮಗಳನ್ನು ಸುರಕ್ಷಿತ ಎತ್ತರಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳಾಂತರಿಸುವ ಬಗ್ಗೆಯೂ ಅದು ಯೋಚಿಸಬೇಕು.

5.4 ಪ್ರವಾಹ ಅಪಾಯದ ವಿರುದ್ಧ ಶಮನಗೊಳಿಸುವ ಕ್ರಮಗಳು

5.4.1 ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಪತ್ತು ನಿರ್ವಹಣಾ ಪ್ರಾಧಿಕಾರದ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳ ನಿಬಂಧನೆಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸದಿರುವುದು

ಸಾಂವಿಧಾನಿಕ ನಿಬಂಧನೆಗಳ ಪ್ರಕಾರ, ಪ್ರವಾಹ ನಿರ್ವಹಣೆಯು ರಾಜ್ಯದ ವಿಷಯವಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರವಾಹ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಜವಾಬ್ದಾರಿ ರಾಜ್ಯಗಳ ಮೇಲಿದೆ. ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರದ ಪಾತ್ರವು ಸಲಹೆ, ಪ್ರೇರಣೆ ಮತ್ತು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸುವ ಸ್ವರೂಪದ್ದಾಗಿದೆ. ರಾಜ್ಯಗಳು ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರವಾಹ ನಿರ್ವಹಣಾ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ತನಿಖೆ ಮಾಡಬೇಕು, ಯೋಚಿಸಬೇಕು, ನಿರ್ಮಿಸಬೇಕು, ನಿರ್ವಹಿಸಬೇಕು ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸಬೇಕು. ಈ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ, ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಪತ್ತು ನಿರ್ವಹಣಾ ಪ್ರಾಧಿಕಾರದ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳು ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರವು ಅನುಸರಿಸಬೇಕಾದ ಕೆಲವು ನಿಬಂಧನೆಗಳನ್ನು ನಿಗದಿಪಡಿಸಿವೆ. ಆದಾಗ್ಯೂ, ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರದ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಅಂತಹ ನಿಬಂಧನೆಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸಲಿಲ್ಲ, ಇದು ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರವಾಹದ ಅಪಾಯದ ವಿರುದ್ಧ ದೋಷಪೂರಿತ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಕಾರಣವಾಯಿತು. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಪತ್ತು ನಿರ್ವಹಣಾ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ ನಿಬಂಧನೆಗಳ ಲೋಪಗಳು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ಕೆಳಗೆ ವಿವರಿಸಲಾಗಿದೆ.

❖ ಪ್ರವಾಹ ಸ್ಥಿತಿಸ್ಥಾಪಕತ್ವವನ್ನು ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ ಮಾಡಲು ಕಾನೂನು ಚೌಕಟ್ಟು

ಪ್ರವಾಹ ಪೀಡಿತ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹೆದ್ದಾರಿ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ (ಎನ್‌ಎಚ್‌ ಎಐ), ರಾಜ್ಯ ಲೋಕೋಪಯೋಗಿ ಇಲಾಖೆ, ಇತರ ಇಲಾಖೆಗಳು ಮುಂತಾದ ವಿವಿಧ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಂದ ಪ್ರವಾಹದಿಂದ ಚೇತರಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಬೇಕು ಎಂದು ನಿಗದಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹೆದ್ದಾರಿ ಮಾರ್ಗಗಳು ಮತ್ತು ರಸ್ತೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವಾಗ, ಒಡ್ಡುಗಳ ಎತ್ತರ ಮತ್ತು ಅಗಲಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಜೋಡಿಸುವಿಕೆ,

³² ಎಲ್ಲಾ ಕಟ್ಟಡಗಳ ಫ್ಲಿಂಟ್ ಮಟ್ಟಗಳು ಒಳಚರಂಡಿ / ಪ್ರವಾಹ ಮುಳುಗುವ ಮಾರ್ಗಗಳಿಗಿಂತ 0.6 ಮೀ ಎತ್ತರದಲ್ಲಿರಬೇಕು, ಎಲ್ಲಾ ಕಟ್ಟಡಗಳು ಪ್ರವಾಹಕ್ಕೆ ಗುರಿಯಾಗುವ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಎರಡು ಮತ್ತು ಬಹು ಅಂತಸ್ತುಗಳಾಗಿರಬೇಕು ಇತ್ಯಾದಿ.

ಪತ್ತೆಹಚ್ಚುವಿಕೆ ಮತ್ತು ವಿನ್ಯಾಸ ಮತ್ತು ಸಾಕಷ್ಟು ಜಲಮಾರ್ಗಗಳನ್ನು ಅಂದರೆ, ಸೇತುವೆಗಳು, ಮೋರಿಗಳು, ರಂಧ್ರಗಳು ಮತ್ತು ಮಳೆಯ ನೀರು ಹಾದುಹೋಗಲು ಸೇತುವೆಗಳು. ಒದಗಿಸುವಲ್ಲಿ ಸೂಕ್ತ ಕಾಳಜಿ ವಹಿಸಬೇಕು ತನ್ನ ಪ್ರವಾಹ ಕ್ರಿಯಾ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ಕಾನೂನು ಚೌಕಟ್ಟಿನ ಅಗತ್ಯವನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿದ್ದರೂ, ಪ್ರವಾಹ ಪೀಡಿತ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯಗಳ ನಿರ್ಮಾಣಕ್ಕಾಗಿ ಏಜೆನ್ಸಿಗಳಿಂದ ಕಡ್ಡಾಯ ಅನುಮತಿಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಲು ರಾಜ್ಯವು ಕಾನೂನು ಚೌಕಟ್ಟನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲಿಲ್ಲ. ಇದರ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ / ರಾಜ್ಯ ಹೆದ್ದಾರಿಗಳು, ರೈಲ್ವೆಗಳು ಮತ್ತು ಇತರ ರಸ್ತೆಗಳು ಮಳೆ ನೀರನ್ನು ಹಾದುಹೋಗುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಿಲ್ಲದೆ ಪದೇ ಪದೇ ಪ್ರವಾಹಕ್ಕೆ ಒಳಗಾಗುತ್ತವೆ / ಮುಳುಗುತ್ತವೆ.

ರಾಜ್ಯದ ವಿವಿಧ ಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಮಳೆ ನೀರಿನಿಂದ ತುಂಬಿದ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯಗಳ ಛಾಯಾಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಕೆ 5.2 ರಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಪ್ರದರ್ಶಿಕೆ 5.2 ಪ್ರವಾಹದಿಂದ ಮುಳುಗಿದ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸ್ಥಳಗಳ ಛಾಯಾಚಿತ್ರಗಳು



ಮೂಲ: ಮಾಧ್ಯಮ ವರದಿಗಳು

❖ ತಗ್ಗು ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿನ ಜನವಸತಿಗಳ ನಿಯಂತ್ರಣ

ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆ ಕ್ರಮವಾಗಿ, ನದಿಗಳು, ಕಾಲುವೆಗಳು ಮತ್ತು ಚರಂಡಿಗಳ ಉದ್ದಕ್ಕೂ ಇರುವ ತಗ್ಗು ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿನ ಜನವಸತಿಗಳನ್ನು ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರ / ರಾಜ್ಯ ವಿಪತ್ತು ನಿರ್ವಹಣಾ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ/ ಡಿಡಿಎಂಎಗಳು ನಿಯಂತ್ರಿಸಬೇಕಾಗಿತ್ತು. ಆದರೆ, ಬೆಳಗಾವಿ, ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ದಾವಣಗೆರೆ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ ಇತ್ಯಾದಿ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆಯಲ್ಲಿ ಸಾಬೀತಾದ ಯಾವುದೇ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಅಂತಹ ಜನವಸತಿಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲಿಲ್ಲ, ಅಲ್ಲಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ನದಿ / ಕಾಲುವೆಯ ದಡದಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುವ (ಪಟ್ಟಣಗಳ ಮೂಲಕ ಹಾದುಹೋಗುವ) ಜನರಿಗೆ ಸ್ಥಳಾವಕಾಶ ಕಲ್ಪಿಸಲು "ಕಾಳಜಿ ಕೇಂದ್ರಗಳನ್ನು (ಪರಿಹಾರ ಕೇಂದ್ರಗಳು)" ನೀರಿನ ಮಟ್ಟ ಕಡಿಮೆಯಾಗುವವರೆಗೆ ನಡೆಸುತ್ತಿದ್ದರು ಮತ್ತು ನಿಯಮಗಳ ಪ್ರಕಾರ ಮನೆಗಳ ಹಾನಿಗೆ ಆರ್ಥಿಕ ಪರಿಹಾರವನ್ನು ನೀಡುತ್ತಿದ್ದರು.

ಚಿತ್ರಣ: ಬೆಳಗಾವಿ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರವಾಹ ಪೀಡಿತ ಕುಟುಂಬಗಳನ್ನು ಸ್ಥಳಾಂತರಿಸದಿರುವುದು

ಬೆಳಗಾವಿ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಗ್ರಾಮಗಳು ಕೃಷ್ಣಾ, ದೂಧಗಂಗಾ, ಘಟಪ್ರಭಾ, ಮಲಪ್ರಭಾ, ಹಿರಣ್ಯಕೇಶಿ ಮತ್ತು ಮಾರ್ಕಂಡೇಯ ಮುಂತಾದ ವಿವಿಧ ನದಿಗಳ ದಡದಲ್ಲಿ ನೆಲೆಗೊಂಡಿರುವುದರಿಂದ ನದಿ ಪ್ರವಾಹಕ್ಕೆ ಪೀಡಿತವಾಗುವ ಸಂಭವವಿತ್ತು. ಮೇಲ್ಕಂಡ ಅಣೆಕಟ್ಟುಗಳಿಂದ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ನೀರನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದ್ದರಿಂದ, ಕೋಷ್ಟಕ 5.3 ರಲ್ಲಿ ಸೂಚಿಸಿರುವಂತೆ ಗ್ರಾಮಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಪುನರಾವರ್ತಿತ ಪ್ರವಾಹದಿಂದ ಬಾಧಿತವಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಜಿಲ್ಲಾ/ತಾಲ್ಲೂಕು ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಪ್ರವಾಹ

ಕಡಿಮೆಯಾಗುವವರೆಗೆ ಸಂತ್ರಸ್ತರನ್ನು ಕಾಳಜಿ ಕೇಂದ್ರಗಳಿಗೆ (ಪರಿಹಾರ ಕೇಂದ್ರಗಳು) ಸ್ಥಳಾಂತರಿಸುವ ಮೂಲಕ ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ರಕ್ಷಣಾ ಮತ್ತು ಪರಿಹಾರ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತಿದ್ದರು ಮತ್ತು ಮನೆ ಹಾನಿಗೆ ಪರಿಹಾರವನ್ನು ನೀಡುತ್ತಿದ್ದರು.

ಕೋಷ್ಟಕ 5.3: ಪುನರಾವರ್ತಿತ ಪ್ರವಾಹಕ್ಕೆ ಒಳಗಾಗುವ ಗ್ರಾಮಗಳ ವಿವರಗಳು

ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ	ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ಹೆಸರು	ಗ್ರಾಮಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ಕುಟುಂಬಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ಅಪಾಯದಲ್ಲಿರುವ ಜನಸಂಖ್ಯೆ	ಅಪಾಯದಲ್ಲಿರುವ ಜಾನುವಾರುಗಳು
1	ಅಥಣಿ	24	21,858	1,11,888	67,283
2	ಕಾಗವಾಡ	13	24,019	43,597	51,730
3	ಚಿಕ್ಕೋಡಿ	11	34,910	1,15,461	42,939
4	ನಿಪ್ಪಾಣಿ	23	26,890	1,25,219	1,10,320
5	ರಾಯ್‌ಬಾಗ್	15	15,050	1,28,296	65,213
6	ಖಾನಾಪುರ	05	808	3,028	541
7	ಹುಕ್ಕೇರಿ	26	1,758	8,020	2,744
8	ಬೆಳಗಾವಿ	06	2,768	41,187	2,779
9	ಗೋಕಾಕ್	29	31,393	1,62,714	34,875
10	ಮೂಡಲಗಿ	14	12,692	71,395	68,719
11	ರಾಮದುರ್ಗ	32	24,107	1,09,228	63,565
12	ಸವದತ್ತಿ	11	11,990	83,229	21,091
	ಒಟ್ಟು	209	2,08,243	10,03,262	5,31,799

ಮೂಲ: ಇಲಾಖೆ ಒದಗಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿ

10 ಲಕ್ಷಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ಜನರು ಮತ್ತು 5.32 ಲಕ್ಷ ಜಾನುವಾರುಗಳು ಅಪಾಯದಲ್ಲಿದ್ದರೂ, ಪುನರಾವರ್ತಿತ ಪೀಡಿತ ಕುಟುಂಬಗಳನ್ನು ಸುರಕ್ಷಿತ ಸ್ಥಳಗಳಿಗೆ ಸ್ಥಳಾಂತರಿಸಲು ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರ / ಜಿಲ್ಲಾಡಳಿತ ಅಗತ್ಯ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಂಡಿಲ್ಲ. ಇದರ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಪ್ರವಾಹವು ದಾರಿಯಲ್ಲಿರುವ ಹಳ್ಳಿಗಳ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರಿತು ಮತ್ತು ಹಾನಿಗೆ ನಿಯಮಿತ ಪರಿಹಾರವನ್ನು ನೀಡಲಾಯಿತು.

❖ ಕಾಲಮಿತಿ ಮತ್ತು ಆದ್ಯತೆಗಳ ಅನುಪಸ್ಥಿತಿ

ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರಗಳು/ರಾಜ್ಯ ವಿಪತ್ತು ನಿರ್ವಹಣಾ ಪ್ರಾಧಿಕಾರಗಳು ಪ್ರವಾಹ ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಒಡ್ಡುಗಳು/ಪ್ರವಾಹ ಗೋಡೆಗಳು/ಪ್ರವಾಹ ತಡೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವ ಸಂದರ್ಭಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ವಿವರವಾದ ಜಲವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ರೂಪಶಾಸ್ತ್ರೀಯ ಅಧ್ಯಯನಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ದಿನಾಂಕ ಮತ್ತು ಆದ್ಯತೆಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸಬೇಕಾಗಿತ್ತು.

ಆದಾಗ್ಯೂ, ಎಸ್‌ಡಿಎಂ ನೀತಿಯಾಗಲೀ ಅಥವಾ ರಾಜ್ಯ ಮತ್ತು ಜಿಲ್ಲೆಗಳ ವಾರ್ಷಿಕ ಡಿಎಂಪಿಗಳು ಪ್ರವಾಹದ ಅಪಾಯಗಳನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟುವುದನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಒಡ್ಡುಗಳು / ಪ್ರವಾಹ ಗೋಡೆಗಳು / ಪ್ರವಾಹ ತಡೆಗೋಡೆಗಳ ನಿರ್ಮಾಣದ ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು ಕೈಗೆತ್ತಿಕೊಳ್ಳಲು / ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಮಯದ ಚೌಕಟ್ಟನ್ನು ನಿಗದಿಪಡಿಸಿರಲಿಲ್ಲ, ಇದರ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ಅದೇ ಪ್ರದೇಶಗಳು ಪುನರಾವರ್ತಿತ ಪ್ರವಾಹದಿಂದ ಬಾಧಿತವಾಗುವ ಸಂದರ್ಭಗಳು ಗಮನಾರ್ಹ ಹಾನಿಯನ್ನುಂಟುಮಾಡುತ್ತಿವೆ.

❖ ಪ್ರವಾಹದ ನೀರಿನ ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಸಂಗ್ರಹಣೆಯನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸದಿರುವುದು

ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರ/ ರಾಜ್ಯ ವಿಪತ್ತು ನಿರ್ವಹಣಾ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ ನದಿಗಳ ಸುತ್ತಮುತ್ತಲಿನ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಕುಸಿತಗಳು, ಜೌಗು ಪ್ರದೇಶಗಳು ಮತ್ತು ಸರೋವರಗಳ ಲಭ್ಯತೆಯನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಬೇಕಾಗಿತ್ತು ಮತ್ತು ಎಲ್ಲಿ ಅಗತ್ಯವೋ ಮತ್ತು ಸಾಧ್ಯವೋ ಅಲ್ಲಿ ಪ್ರವಾಹದ ನೀರಿನ ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಸಂಗ್ರಹಣೆಗಾಗಿ ಅವುಗಳನ್ನು ಬಳಸಬೇಕಾಗಿತ್ತು.

ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆಯು ಗಮನಿಸಿದಂತೆ, ಪರೀಕ್ಷಾ ಪರಿಶೀಲನೆ ನಡೆಸಿದ ಜಿಲ್ಲೆಗಳು ಸೇರಿದಂತೆ ಎಲ್ಲಾ ಜಿಲ್ಲೆಗಳು ಭಾರಿ ಮಳೆ ಮತ್ತು ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ಪ್ರವಾಹದಿಂದ ಬಾಧಿತವಾಗಿದ್ದು, ಮನೆಗಳು / ಮೂಲಸೌಕರ್ಯಗಳಿಗೆ ಗಣನೀಯ ಹಾನಿಯನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತವೆ. ಆದಾಗ್ಯೂ, ರಾಜ್ಯ ಮತ್ತು ಜಿಲ್ಲೆಗಳ ವಾರ್ಷಿಕ ಡಿಎಂಪಿಗಳು

ಪ್ರವಾಹದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ನೀರಿನ ಸಂಗ್ರಹಣೆಗಾಗಿ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಸ್ಥಳವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ರಾಜ್ಯದ ನದಿಗಳು / ಕಾಲುವೆಗಳ ಉದ್ದಕ್ಕೂ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಕುಸಿತಗಳ ಲಭ್ಯತೆಯನ್ನು ಖಾತ್ರಿಪಡಿಸುವ ಯಾವುದೇ ಪ್ರಸ್ತಾವವನ್ನು ಹೊಂದಿಲ್ಲ. ಬಂಧನ ಜಲಾನಯನ ಪ್ರದೇಶಗಳ ಅನುಪಸ್ಥಿತಿಯು ಲಭ್ಯವಿದ್ದರೆ ತಡೆಗಟ್ಟುವ ಕ್ರಮಗಳಾಗಿರಬಹುದಾಗಿತ್ತು, ನೀರಿನ ಹರಡುವಿಕೆ / ಕೃಷಿ ಹೊಲಗಳ ಪ್ರವಾಹಕ್ಕೆ ಅನುಕೂಲ ಮಾಡಿಕೊಟ್ಟಿತು ಮತ್ತು ಇದರ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ಹೊಲಗಳಲ್ಲಿ ಆದ ಬೆಳೆಗಳ ನಷ್ಟವನ್ನು ಆರ್ಥಿಕವಾಗಿ ಸರಿದೂಗಿಸಲಾಯಿತು.

❖ ರಾಜ್ಯ ಪ್ರವಾಹ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಂಡಳಿಯ ಅನುಪಸ್ಥಿತಿ

ದೇಶದಲ್ಲಿ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ಗಂಭೀರವಾಗಿ ಪರಿಗಣಿಸಿದ ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರವು 1954 ರಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರ ಪ್ರವಾಹ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಂಡಳಿಯನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿತು, ಇದು ಪ್ರವಾಹ ನಿಯಂತ್ರಣ ಕ್ರಮಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಸಾಮಾನ್ಯ ತತ್ವಗಳು ಮತ್ತು ನೀತಿಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುವುದು, ರಾಜ್ಯಗಳು / ನದಿ ಆಯೋಗವು ಸಲ್ಲಿಸಿದ ಪ್ರವಾಹ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಮಾಸ್ಟರ್ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಲು ಮತ್ತು ಅನುಮೋದಿಸಲು ಮತ್ತು ಪ್ರವಾಹ ನಿಯಂತ್ರಣ ಕಾರ್ಯಗಳ ಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸುವುದಕ್ಕೆ ಅಗತ್ಯ ಸಹಾಯವನ್ನು ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮಾಡುವ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

ಆದಾಗ್ಯೂ, ರಾಜ್ಯವು ಪದೇ ಪದೇ ಪ್ರವಾಹದಿಂದ ಮಾನವ ಜೀವ ಮತ್ತು ಮೂಲಸೌಕರ್ಯಗಳಿಗೆ ಹಾನಿಯನ್ನುಂಟುಮಾಡುತ್ತಿದ್ದರೂ, ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರವು ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರದ ಅನುಸಾರವಾಗಿ ರಾಜ್ಯ ಪ್ರವಾಹ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಂಡಳಿ / ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಲಹಾ ಸಮಿತಿಯನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿರಲಿಲ್ಲ.

ಮೇಲೆ ಚರ್ಚಿಸಿದ ರಾಜ್ಯ ವಿಪತ್ತು ನಿರ್ವಹಣಾ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ ಮಾನದಂಡಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸದಿರುವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ಪ್ರವಾಹ ಪೀಡಿತ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ಕಟ್ಟುನಿಟ್ಟಾಗಿ ಜಾರಿಗೆ ತರುವಂತೆ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಇಲಾಖೆಗಳನ್ನು ಒತ್ತಾಯಿಸಲಾಗುವುದು ಎಂದು ಸರ್ಕಾರ (ಆಗಸ್ಟ್ 2024) ಉತ್ತರಿಸಿತು. ಇದು ಪಾಲುದಾರ ಇಲಾಖೆಗಳ ನಡುವೆ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಸಹಕಾರದ ಕೊರತೆಯನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ, ಜೊತೆಗೆ ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ವಿಪತ್ತು ನಿರ್ವಹಣಾ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ / ನೋಡಲ್ ಇಲಾಖೆಗಳು ವಿಪತ್ತು ನಿರ್ವಹಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮತ್ತು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆಯಲ್ಲಿ ಸಡಿಲತೆಯನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ, ಇದರ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಪತ್ತು ನಿರ್ವಹಣಾ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ ಷರತ್ತುಗಳನ್ನು ಪಾಲಿಸಲಿಲ್ಲವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

5.4.2 ರಚನಾತ್ಮಕ ಮತ್ತು ರಚನಾತ್ಮಕವಲ್ಲದ ಕ್ರಮಗಳ ಅನುಪಸ್ಥಿತಿ

ಪ್ರವಾಹ ಪೀಡಿತ ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು ಮರಳಿ ಬರುವ ಪ್ರವಾಹದ ಎಲ್ಲಾ ಸಂಭವನೀಯತೆಗಳಿಂದ ರಕ್ಷಿಸುವುದು ಆರ್ಥಿಕವಾಗಿ ಕಾರ್ಯಸಾಧ್ಯವಲ್ಲ ಅಥವಾ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕವಾಗಿ ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ. ಆದಾಗ್ಯೂ, ಪ್ರವಾಹ ಹಾನಿಗಳ ವಿರುದ್ಧ ಸಮಂಜಸವಾದ ರಕ್ಷಣೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸಲು, ರಚನಾತ್ಮಕ³³ ಮತ್ತು ರಚನಾತ್ಮಕವಲ್ಲದ ಕ್ರಮಗಳ³⁴ ಸಂಯೋಜನೆಯ ಮೂಲಕ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ವಿಧಾನದ ಅಗತ್ಯವಿತ್ತು.

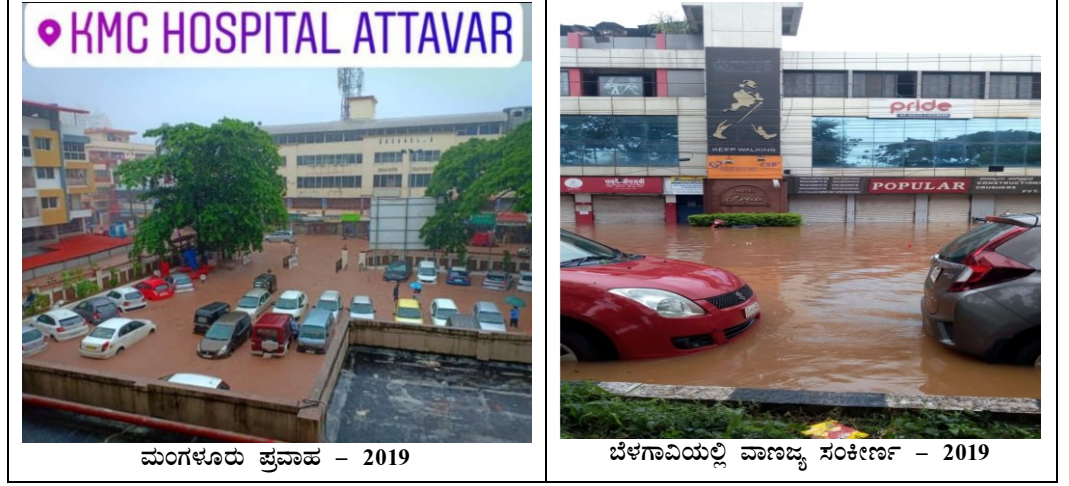
ರಕ್ಷಣಾ ಸ್ಥಾಪನೆಗಳು, ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳು, ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಉಪಯುಕ್ತತೆಗಳಾದ ಆಸ್ಪತ್ರೆಗಳು, ವಿದ್ಯುತ್ ಸ್ಥಾಪನೆಗಳು, ನೀರು ಸರಬರಾಜು, ದೂರವಾಣಿ ವಿನಿಮಯ ಕೇಂದ್ರಗಳು, ಏರೋಡ್ರೋಮ್‌ಗಳು, ರೈಲ್ವೆ ನಿಲ್ದಾಣಗಳು, ವಾಣಿಜ್ಯ ಕೇಂದ್ರಗಳು ಇತ್ಯಾದಿಗಳು ಈ ರೀತಿಯಲ್ಲಿರಬೇಕು ಎಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸಿದ ರಚನೆಗಳ ಆದ್ಯತೆಯ ಬಗ್ಗೆ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಪತ್ತು ನಿರ್ವಾಹಣಾ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳ ನಿಬಂಧನೆಗಳನ್ನು ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರ / ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ವಿಪತ್ತು ನಿರ್ವಾಹಣಾ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ ಅನುಸರಿಸಲಿಲ್ಲ ಹಾಗೂ ಅವು 100 ವರ್ಷಗಳ ಅವರ್ತನ ಅಥವಾ ಗಮನಿಸಿದ ಪ್ರವಾಹದ ಗರಿಷ್ಠ ಮಟ್ಟಗಳಿಗೆ ಅನುಗುಣವಾದ ಮಟ್ಟಕ್ಕಿಂತ ಮೇಲಿವೆ. ಇದರ

³³ ನದಿಗಳಿಗೆ ಅಡ್ಡಲಾಗಿ ಸಂಗ್ರಹಣೆಗಳು / ಜಲಾಶಯಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವುದು, ನದಿಯ ದಡದಲ್ಲಿ ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ಒಡ್ಡುಗಳು, ನದಿಗಳ ಚಾನಲ್‌ಸೇಶನ್, ಒಳಚರಂಡಿ ಸುಧಾರಣೆ, ಪ್ರವಾಹದ ನೀರನ್ನು ತಿರುಗಿಸುವುದು, ಜಲಾನಯನ ನಿರ್ವಹಣೆ ಇತ್ಯಾದಿ.

³⁴ ಜೈವಿಕ ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಆಧಾರಿತ ದಂಡೆಗಳ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಕ್ರಮಗಳು, ದುರ್ಬಲತೆ ಸಂಬಂಧಿತ ಸ್ಥಳಾಂತರ, ಪ್ರವಾಹ ಮುನ್ನೂಚನೆ, ಪ್ರವಾಹ ಪ್ರದೇಶ ವಲಯ, ಪ್ರವಾಹ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ನಿರ್ಬಂಧಿತ ಭೂ ಬಳಕೆ ಶಾಸನಗಳು ಮತ್ತು ನೀತಿಗಳು, ಜಾಗೃತಿ ಮೂಡಿಸುವುದು ಇತ್ಯಾದಿ.

ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ, ಸಾರ್ವಜನಿಕ / ಖಾಸಗಿ ಆಸ್ತಿಗಳ ಮುಳುಗುವಿಕೆ / ಪ್ರವಾಹವು ಪ್ರತಿ ಬಾರಿಯೂ ಸಾಮಾನ್ಯ ಲಕ್ಷಣವಾಗಿತ್ತು. ರಚನೆಗಳ ಆದ್ಯತೆಯ ಅನುಪಸ್ಥಿತಿಯಿಂದಾಗಿ ಪ್ರವಾಹದ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಮುಳುಗಿದ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಉಪಯುಕ್ತ ಸ್ಥಳಗಳನ್ನು ಛಾಯಾಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರದರ್ಶಕ 5.3 ರಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಪ್ರದರ್ಶಕ 5.3: ಮುಳುಗಿದ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಉಪಯುಕ್ತ ಸ್ಥಳಗಳನ್ನು ತೋರಿಸುವ ಛಾಯಾಚಿತ್ರಗಳು



ಹೀಗಾಗಿ, ಸಾಕಷ್ಟು ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ಕ್ರಮಗಳ ಅನುಪಸ್ಥಿತಿಯಿಂದಾಗಿ, ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ ಮತ್ತು ರಾಮನಗರ (ಪ್ರವಾಹ ಪೀಡಿತ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲದಿದ್ದರೂ) ಸೇರಿದಂತೆ ನದಿ ಅಥವಾ ಭಾರಿ ಮಳೆಯಿಂದ ಎಲ್ಲಾ ಒಂಬತ್ತು ಜಿಲ್ಲೆಗಳು ಕೋಷ್ಟಕ 5.1 ರಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ಪ್ರವಾಹದ ಅಪಾಯದಿಂದ ಬಾಧಿತವಾಗಿವೆ.

ಚಿತ್ರಣ: ಶಿವಮೊಗ್ಗ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಅಸಮರ್ಪಕ ಒಳಚರಂಡಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು ಮನೆಗಳಿಗೆ ನೀರು ನುಗ್ಗಲು ಕಾರಣವಾಯಿತು

ಶಿವಮೊಗ್ಗ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಜಿಲ್ಲಾ ವಿಪತ್ತು ನಿರ್ವಹಣಾ ಯೋಜನೆ ಶಿವಮೊಗ್ಗ ಪಟ್ಟಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರವಾಹಕ್ಕೆ ಒಳಗಾಗುವ ಕಾಲೋನಿಗಳ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿದ್ದರು. ಈ ವಸಾಹತುಗಳು ತುಂಗಾ ನದಿಯ ದಡದಲ್ಲಿದ್ದವು. ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನಾ ತಂಡವು (18 ಜನವರಿ 2023) ಗಾಜನೂರಿನ ಮೇಲಿನ ತುಂಗಾ ಅಣೆಕಟ್ಟಿನ ಜಂಟಿ ಭೌತಿಕ ತಪಾಸಣೆಯನ್ನು ನಡೆಸಿತು ಮತ್ತು ಈ ಕಾಲೋನಿಗಳ ಜಲಾವೃತಕ್ಕೆ ಅಣೆಕಟ್ಟಿನಿಂದ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ನೀರನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುವುದರಿಂದ, ಆದರೆ ಅಣೆಕಟ್ಟಿನ ಎಡದಂಡೆ ಕಾಲುವೆಗೆ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುತ್ತಿರುವ ಒಳಚರಂಡಿ ನೀರಿನ ಹಿಮ್ಮುಖ ಒಳಹರಿವಿನಿಂದಾಗಿ ಸಂಭವಿಸಿದೆ ಎಂದು ಗಮನಿಸಿತು. ಮಳೆಗಾಲದಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ಮಟ್ಟ ಹೆಚ್ಚಾದಾಗಲೆಲ್ಲಾ ಹೊರಹರಿವಿನ ಮಾರ್ಗ ಲಭ್ಯವಿಲ್ಲದ ಕಾರಣ ಒಳಚರಂಡಿ ನೀರು ಮನೆಗಳಿಗೆ ಮತ್ತು ಹತ್ತಿರದ ಹೊಲಗಳಿಗೆ ಹರಿಯುತ್ತದೆ ಎಂದು ಪರಿಶೀಲನೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದ ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಎಂಜಿನಿಯರ್ ಹೇಳಿದರು.

ಕರ್ನಾಟಕ ನೀರಾವರಿ ನಿಗಮ ನಿಯಮಿತವು 2016 ರಿಂದ ಶಿವಮೊಗ್ಗ ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ ಆಯುಕ್ತರಿಗೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಧಾನ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ, ಪುರಸಭೆ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಜಿಲ್ಲಾಧಿಕಾರಿ ಶಿವಮೊಗ್ಗ, ಜಿಲ್ಲಾ ಪಂಚಾಯಿತಿ ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಣಾಧಿಕಾರಿ ಶಿವಮೊಗ್ಗ ಅವರಿಗೆ ಹಲವಾರು ಪತ್ರಗಳನ್ನು ಬರೆದಿದೆ ಎಂದು ದಾಖಲೆಗಳ ಪರಿಶೀಲನೆ ನಡೆಸಿದಾಗ ತಿಳಿದುಬಂದಿದೆ. ಆದರೆ, ಒಳಚರಂಡಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿನ ಕೊರತೆಯನ್ನು ಸರಿಪಡಿಸಲು ಯಾವುದೇ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಂಡಿಲ್ಲ. ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಮಾತ್ರವಲ್ಲದೆ ನೀರಿನ ಮಾಲಿನ್ಯ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಿತ ಅನಾರೋಗ್ಯದ ಅಪಾಯಗಳಿಂದ ನಿವಾಸಿಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಲು ಒಳಚರಂಡಿ ಹರಿವಿಗೆ ಪರ್ಯಾಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ರಚಿಸುವ ತೀವ್ರ ಅಗತ್ಯವನ್ನು ಪತ್ರವ್ಯವಹಾರವು ಎತ್ತಿ ತೋರಿಸಿದೆ.

ಸರಿಪಡಿಸುವ ರಚನಾತ್ಮಕ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲು ಮತ್ತು ಜಿಲ್ಲೆಯನ್ನು ಉತ್ತಮ ವಿಪತ್ತು ಸ್ಥಿತಿ ಸ್ಥಾಪಕವನ್ನಾಗಿ ಮಾಡಲು ಜಿಲ್ಲಾಡಳಿತದ ಅಸಮರ್ಥತೆಯನ್ನು ಮೇಲಿನ ಚಿತ್ರಣವು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ.

ವಿಪತ್ತುಗಳನ್ನು ನಿಭಾಯಿಸಲು ಸಮುದಾಯಗಳಿಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡಲು ಅಗತ್ಯವಾದ ವಿವಿಧ ಭೌತಿಕ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ ಮತ್ತು ಸೌಲಭ್ಯಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಅಗತ್ಯ ರಚನಾತ್ಮಕ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳುವುದು ಪ್ರವಾಹದ ಅಪಾಯಗಳಿಗೆ ಸ್ಥಿತಿ ಸ್ಥಾಪಕತ್ವವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಪ್ರವಾಹ ಅಪಾಯ

ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಅಂಶಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದಾಗಿದೆ. ನದಿ ಅಥವಾ ಮಳೆ ನೀರು ಪ್ರವಾಹದಿಂದ ರಾಜ್ಯವು ಪದೇ ಪದೇ ಬಾಧಿತವಾಗಿದ್ದರೂ, ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರ ಮತ್ತು ಜಿಲ್ಲಾಡಳಿತವು ಪ್ರವಾಹ ಪೀಡುಗಿನ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ಶಮನಗೊಳಿಸಲು ಅಗತ್ಯವಾದ ಶಾಶ್ವತ ರಚನಾತ್ಮಕ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿಲ್ಲ ಎಂದು ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆಯು ಗಮನಿಸಿದೆ. ಪ್ರವಾಹದಿಂದ ಉಂಟಾದ ಹಾನಿಯನ್ನು ತೋರಿಸುವ ಛಾಯಾಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಕೆ 5.4 ರಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಪ್ರದರ್ಶಿಕೆ 5.4: ರಚನಾತ್ಮಕ ಕ್ರಮಗಳ ಅನುಪಸ್ಥಿತಿಯಿಂದಾಗಿ ಪರೀಕ್ಷಾ ತನಿಖೆ ಮಾಡಿದ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರವಾಹದಿಂದ ಉಂಟಾದ ಹಾನಿಯನ್ನು ತೋರಿಸುವ ಛಾಯಾಚಿತ್ರಗಳು



ಮೂಲ: ಮಾಧ್ಯಮ ವರದಿಗಳು

ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ದಾವಣಗೆರೆ ಮತ್ತು ಕೊಡಗು ಜಿಲ್ಲೆಗಳ ಜಿಲ್ಲಾಧಿಕಾರಿಗಳು ರಚನಾತ್ಮಕ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಂಡಿಲ್ಲ ಮತ್ತು ಸಂತ್ರಸ್ತ ಜನಸಂಖ್ಯೆ / ಸಮುದಾಯಗಳಿಗೆ ಉಂಟಾದ ಹಾನಿಗೆ ಆರ್ಥಿಕ ಪರಿಹಾರ ನೀಡಲಾಗಿದೆ ಎಂದು ಉತ್ತರಿಸಿದರು. ಅಪಾಯಗಳ ದುಷ್ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು/ಶಮನಗೊಳಿಸಲು ವಿಪತ್ತು ಅಪಾಯ ಕಡಿತ ಕ್ರಮಗಳತ್ತ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಸಾಕಷ್ಟು ಒಲವು ಹೊಂದಿಲ್ಲ ಎಂಬ ಅಂಶವನ್ನು ಈ ಉತ್ತರವು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ.

ಸೂಕ್ತವಾದ ರಚನಾತ್ಮಕ ಮತ್ತು ರಚನಾತ್ಮಕವಲ್ಲದ ಶಮನಗೊಳಿಸುವ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳುವಂತೆ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಇಲಾಖೆಗಳನ್ನು ಒತ್ತಾಯಿಸಲಾಗುವುದು ಎಂದು ಸರ್ಕಾರ ಉತ್ತರಿಸಿತು (ಆಗಸ್ಟ್ 2024).

ಶಿಫಾರಸು 13: ಪುನರಾವರ್ತಿತ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ಶಮನಗೊಳಿಸಲು ಮತ್ತು ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯಗಳಿಗೆ ಆಗುವ ಹಾನಿಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರವು ಎಲ್ಲಾ ಇಲಾಖೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಳ್ಳುವ ಮೂಲಕ ರಚನಾತ್ಮಕ ಮತ್ತು ರಚನಾತ್ಮಕವಲ್ಲದ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಜಾರಿಗೆ ತರಬೇಕು.

5.4.2.1 ಲೈನ್ ಇಲಾಖೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಳ್ಳದಿರುವುದು

ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರವಾಹ ತಗ್ಗಿಸುವ ಕ್ರಮವಾಗಿ ರಚನಾತ್ಮಕ ಮತ್ತು ರಚನಾತ್ಮಕವಲ್ಲದ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲು ಲೋಕೋಪಯೋಗಿ ಇಲಾಖೆ, ಗ್ರಾಮೀಣಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಪಂಚಾಯತ್ ರಾಜ್, ವಸತಿ, ನಗರಾಭಿವೃದ್ಧಿ, ಜಲಸಂಪನ್ಮೂಲ ಇಲಾಖೆ ಮುಂತಾದ ಇಲಾಖೆಗಳಿಗೆ ಕೆಲವು ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳನ್ನು (ವಿವಿಧ

ವಿಷಯಗಳ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ) ರಾಜ್ಯ ವಿಪತ್ತು ನಿರ್ವಹಣಾ ಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯ ಕ್ರಿಯಾ ಯೋಜನೆ 2021 ವಹಿಸಲಾಗಿದೆ ಎಂದು ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆಯು ಗಮನಿಸಿದೆ. ರಚನಾತ್ಮಕ ಕ್ರಮಗಳು ದುರ್ಬಲತೆಯನ್ನು ನಿರ್ಣಯಿಸುವುದು ಮತ್ತು ವಿಪತ್ತು ಅಪಾಯ ಕಡಿತ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸುವ ಮೂಲಕ ರಸ್ತೆಗಳು / ಹೆದ್ದಾರಿಗಳು / ಎಕ್ಸ್‌ಪ್ರೆಸ್‌ವೇಗಳು ಬಲಪಡಿಸಲು ಅಗತ್ಯ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವುದು, ವಿವಿಧೋದ್ದೇಶ ಆಶ್ರಯಗಳ ನಿರ್ಮಾಣ, ಪ್ರವಾಹ ನಿರೋಧಕ ನಿರ್ಮಾಣಗಳಿಗೆ ಸ್ಥಳಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದು, ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರವಾಹ ಮಟ್ಟ / ಪ್ರವಾಹದ ಆವರ್ತನವನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ನಿರ್ಣಯಿಸುವ ನಿರ್ಣಾಯಕ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯಗಳನ್ನು ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸುವುದು, ರೆಟ್ರೋಫಿಟ್ಟಿಂಗ್ ಮೂಲಕ ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿರುವ ನಿರ್ಣಾಯಕ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯಗಳನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುವುದು ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿತ್ತು. ರಚನಾತ್ಮಕವಲ್ಲದ ಕ್ರಮಗಳು ಕಾನೂನುಗಳು/ನಿಯಮಗಳ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮತ್ತು ಜಾರಿ, ಜೌಗು ಪ್ರದೇಶ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಮತ್ತು ಪುನಃಸ್ಥಾಪನೆ, ಜಲಾನಯನ ಪ್ರದೇಶ ಸಂಸ್ಕರಣೆ, ವಿಪತ್ತು ನಿರ್ವಹಣಾ ಯೋಜನೆಗಳಲ್ಲಿ ಖಾಸಗಿ ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುವುದು ಮುಂತಾದ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿವೆ.

ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ, ಪ್ರವಾಹ ಕ್ರಿಯಾ ಯೋಜನೆ ಅಥವಾ ರಾಜ್ಯ ವಿಪತ್ತು ನಿರ್ವಹಣಾ ಯೋಜನೆ ತಯಾರಿಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಕಂದಾಯ ಇಲಾಖೆ (ವಿಪತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ) ಸಂಬಂಧ ಇಲಾಖೆಗಳ ಪಾಲ್ಗೊಳ್ಳುವಿಕೆಯನ್ನು ಸೂಚಿಸಲು ದಾಖಲೆಗಳು ಲಭ್ಯವಿರಲಿಲ್ಲ. ಇದಲ್ಲದೆ, ನಿಯೋಜಿಸಲಾದ ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅಗತ್ಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲು ನೋಡಲ್ ಇಲಾಖೆಯು ಪ್ರವಾಹ ಕ್ರಿಯಾ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಯಾವುದೇ ಇಲಾಖೆಗಳಿಗೆ ತಿಳಿಸಿಲ್ಲ. ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ, ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರ/ಇಲಾಖೆಗಳು ಅಥವಾ ಜಿಲ್ಲಾಡಳಿತಗಳು ಯಾವುದೇ ರೀತಿಯ ರಚನಾತ್ಮಕ/ರಚನಾತ್ಮಕವಲ್ಲದ ಪ್ರವಾಹ ಶಮನಗೊಳಿಸುವ ಕ್ರಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಸೂಕ್ತ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಂಡಿಲ್ಲ. ಹೀಗಾಗಿ ರಾಜ್ಯವು ನಿರಂತರ ಸಂಕಷ್ಟಕ್ಕೆ ಸಿಲುಕಿತು.

ನಿರ್ಗಮನ ಸಮ್ಮೇಳನದಲ್ಲಿ ಸರ್ಕಾರವು ಅವಲೋಕನಗಳನ್ನು ಒಪ್ಪಿಕೊಂಡಿತು ಹಾಗೂ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲಾಗುವುದು ಮತ್ತು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಪತ್ತು ನಿರ್ವಾಹಣಾ ಪ್ರಾಧಿಕಾರದ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸಲು ಕ್ರಮ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲಾಗುವುದು ಎಂದು ಹೇಳಿತು ಮತ್ತು ಪ್ರವಾಹ ಪೀಡಿತ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ಕಟ್ಟುನಿಟ್ಟಾಗಿ ಜಾರಿಗೆ ತರಲು ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಇಲಾಖೆಗಳನ್ನು ಒತ್ತಾಯಿಸಲಾಗುವುದು ಎಂದು ಉತ್ತರಿಸಿತು (ಆಗಸ್ಟ್ 2024). ಆದಾಗ್ಯೂ, ರಚನಾತ್ಮಕ ಮತ್ತು ರಚನಾತ್ಮಕವಲ್ಲದ ಕ್ರಮಗಳ ಅಗತ್ಯಕ್ಕೆ ಆದ್ಯತೆ ನೀಡಬೇಕಾಗಿದೆ.

5.4.3 ಸುರಕ್ಷತಾ ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆಯ ಅನುಪಚ್ಛಿತಿ

ರಾಜ್ಯದಾದ್ಯಂತ ಪ್ರವಾಹದಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಪ್ರಮುಖ ಹಾನಿಗಳಲ್ಲಿ ಮನೆಗಳು ಮತ್ತು ಮೂಲಸೌಕರ್ಯಗಳಿಗೆ ಆಗಿರುವ ಹಾನಿಯೂ ಒಂದಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಅಪಾಯ ಸಂಭವಿಸಿದ ನಂತರ ಮನೆಗಳ ಹಾನಿಯನ್ನು ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರ ಸರಿದೂಗಿಸುತ್ತಿತ್ತು. ವಿಪತ್ತುಗಳಿಂದ ಉಂಟಾದ ಹಾನಿಯನ್ನು ಸರಿದೂಗಿಸಿದರೂ, ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಫಲಾನುಭವಿಗಳಿಂದ ವಿಪತ್ತು ಸ್ಥಿತಿಸ್ಥಾಪಕ ಮನೆಗಳ ನಿರ್ಮಾಣಕ್ಕೆ ಒತ್ತಾಯ ಮಾಡಲಿಲ್ಲ.

ಭೂಕಂಪ ಮತ್ತು ಸುನಾಮಿಯ ಅಪಾಯಗಳ ವಿರುದ್ಧ ಮಾತ್ರ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯಗಳ ಸುರಕ್ಷತಾ ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆಯ ಬಗ್ಗೆ ರಾಜ್ಯ ವಿಪತ್ತು ನಿರ್ವಹಣಾ ಯೋಜನೆಗಳು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿದ್ದಾರೆ ಎಂದು ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆಯು ಗಮನಿಸಿದೆ. ಆದರೆ, ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮನೆಗಳು ಮತ್ತು ಮೂಲಸೌಕರ್ಯಗಳು ಪ್ರವಾಹ ಮತ್ತು ಅದರ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ಭೂಕುಸಿತದಿಂದ ಬಾಧಿತವಾಗಿವೆ. ಹೀಗಾಗಿ, ಪ್ರವಾಹಕ್ಕೆ ಗುರಿಯಾಗುವ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿನ ಮನೆಗಳು ಮತ್ತು ಮೂಲಸೌಕರ್ಯಗಳ ಸುರಕ್ಷತಾ ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆಯು ಆಸ್ತಿಗೆ ನಷ್ಟ ಮತ್ತು ಅಪಾಯವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ವಿಪತ್ತು ಸ್ಥಿತಿಸ್ಥಾಪಕ ಮರುಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಮತ್ತು ಸರಿಪಡಿಸುವ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಸಮಯೋಚಿತವಾಗಿ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲು ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ. ಸುರಕ್ಷತಾ ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆಯು ಪರಿಹಾರ ಪಾವತಿಗೆ ಗಣನೀಯ ಆರ್ಥಿಕ ಹೊರೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

ನಿರ್ಗಮನ ಸಮ್ಮೇಳನದಲ್ಲಿ (ಜನವರಿ 2024) ಸರ್ಕಾರವು ಮನೆಗಳ ಸುರಕ್ಷತಾ ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆಯ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯನ್ನು ಒಪ್ಪಿಕೊಂಡಿತು, ಇದು ಮನೆಗಳಿಗೆ ಹಾನಿಯಾಗುವುದನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವುದಲ್ಲದೆ, ಪರಿಹಾರ ಪಾವತಿ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಕೂಡ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಬಹುದು.

5.5 ಪ್ರವಾಹ/ಮಳೆ ಹಾನಿಗೆ ಪರಿಹಾರ

ಜಾಗತಿಕ ಮತ್ತು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಚೌಕಟ್ಟುಗಳು ಹಿಂದಿನ ಪರಿಹಾರ-ಕೇಂದ್ರಿತ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯಿಂದ ವಿಪತ್ತು ಅಪಾಯವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವತ್ತ ಸಾಗುವುದನ್ನು ಪ್ರತಿಪಾದಿಸಿದವು, ಇದು ನಿರಂತರ ಆರ್ಥಿಕ ಹೊರೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವುದಲ್ಲದೆ, ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ ಮತ್ತು ಮಾನವ ಜೀವಗಳಿಗೆ ಹಾನಿಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವಾಗ ವಿಪತ್ತು ಸ್ಥಿತಿಸ್ಥಾಪಕತ್ವವನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವತ್ತ ಜಿಗಿಯುವ ಮೂಲಕ ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ಪ್ರಯೋಜನವನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ.

ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ವಿಪತ್ತು ಅಪಾಯ ಕಡಿತದ ಕಡೆಗೆ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುವ / ಅನ್ವೇಷಿಸುವ ಬದಲು, ರಾಜ್ಯ ವಿಪತ್ತು ನಿರ್ವಹಣಾ ಪಡೆ / ರಾಜ್ಯ ವಿಪತ್ತು ನಿರ್ವಹಣಾ ಪಡೆಯ ಮಾನದಂಡಗಳ ಪ್ರಕಾರ ಪ್ರವಾಹ ಪೀಡಿತ ಜನರಿಗೆ ಆರ್ಥಿಕವಾಗಿ ಪರಿಹಾರ ನೀಡುವಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯ ನಿಧಿಯಿಂದ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಸಹಾಯವನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸುವಲ್ಲಿ ಸರ್ಕಾರವು ಮುಂದುವರೆದಿದೆ ಎಂದು ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆಯು ಗಮನಿಸಿದೆ. ಮನೆಗಳಿಗೆ ಹಾನಿ ಮತ್ತು ಬೆಳೆ ನಷ್ಟಕ್ಕೆ ಪರಿಹಾರ (ಹೂಡುವಿಕೆ ಸಹಾಯಧನ) ಇತರ ವಿಷಯಗಳ ಜೊತೆಗೆ, ಪ್ರವಾಹ / ಮಳೆ ಪೀಡಿತ ಜನಸಂಖ್ಯೆಗೆ ವಿಸ್ತರಿಸಲಾದ ಆರ್ಥಿಕ ನೆರವಿನ ಪ್ರಮುಖ ಭಾಗವನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ.

ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರವಾಹ / ಮಳೆ ಪೀಡಿತ ಜನಸಂಖ್ಯೆಗೆ ಪರಿಹಾರ ನೆರವು ಒದಗಿಸುವಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ಲೋಪ ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷಾ ಪರಿಶೀಲನೆ ಮಾಡಿದ ಜಿಲ್ಲೆಗಳನ್ನು ಮುಂದಿನ ಕಂಡಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಚರ್ಚಿಸಲಾಗಿದೆ.

5.5.1 ಖರ್ಚಿನ ಘಟನೆವಾರು ದತ್ತಾಂಶವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸದಿರುವುದು

ವಿಪತ್ತುಗಳ ಉತ್ತಮ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಿತ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ತಗ್ಗಿಸಲು, ಸರ್ಕಾರವು ದೃಢವಾದ ದತ್ತಾಂಶ ನಿರ್ವಹಣಾ ಅಭ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಜಾರಿಗೆ ತರಬೇಕಾಗಿತ್ತು ಹಾಗೂ ಘಟನೆವಾರು ವೆಚ್ಚದ ದತ್ತಾಂಶವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ, ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ನವೀಕರಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ ಮತ್ತು ಪರಿಶೀಲಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಇದು ಉತ್ತಮ ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ಯೋಜಿಸುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ತಳಮಟ್ಟದ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಕಾಯ್ದಿರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ವಿಪತ್ತಿನ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ನಿರ್ಣಯಿಸಲು ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ / ನಿರ್ಧಾರ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವವರಿಗೆ ಪ್ರಯೋಜನವನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ.

ಆದರೆ, ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರ/ನೋಡಲ್ ಇಲಾಖೆಯು ಘಟನೆವಾರು ಅಥವಾ ವಿಪತ್ತುವಾರು ವೆಚ್ಚದ ವಿವರಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರಲಿಲ್ಲ. ಆದ್ದರಿಂದ, ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆಯು ಪ್ರವಾಹ ಪರಿಹಾರಕ್ಕಾಗಿ ಘಟಕವಾರು ವೆಚ್ಚವನ್ನು ನಿರ್ಣಯಿಸಲು ಮತ್ತು ದೃಢೀಕರಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗಲಿಲ್ಲ.

5.5.2 ಮನೆ ಹಾನಿಗೆ ಪರಿಹಾರ

ರಾಜ್ಯ ವಿಪತ್ತು ನಿರ್ವಹಣಾ ಪಡೆಯ ನಿಯಮಗಳ ಪ್ರಕಾರ (ಏಪ್ರಿಲ್ 2015) ಕಟ್ಟಡಕ್ಕೆ ಉಂಟಾದ ಹಾನಿಗೆ ಪರಿಹಾರವನ್ನು ಎರಡು ವರ್ಗಗಳ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಪಾವತಿಸಬೇಕು, ಅಂದರೆ, (i) ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಹಾನಿಗೊಳಗಾದ / ನಾಶವಾದ ಮತ್ತು ತೀವ್ರವಾಗಿ ಹಾನಿಗೊಳಗಾದ ಮನೆಗಳು ಮತ್ತು (ii) ಭಾಗಶಃ ಹಾನಿಗೊಳಗಾದ ಮನೆಗಳು. ಕನಿಷ್ಠ ಶೇಕಡಾ 15 ರಷ್ಟು ಹಾನಿ ಇದ್ದರೆ ಮಾತ್ರ ಫಲಾನುಭವಿಯು ಪರಿಹಾರಕ್ಕೆ ಅರ್ಹನಾಗಿರುತ್ತಾನೆ. ಆದಾಗ್ಯೂ, ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರವು ಕೋಷ್ಟಕ 5.4 ರಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ಹಾನಿಯನ್ನು ನಾಲ್ಕು ವಿಧಗಳಾಗಿ ವರ್ಗೀಕರಿಸಿದೆ.

ಕೋಷ್ಟಕ 5.4: ಹಾನಿಯ ವರ್ಗೀಕರಣ ಮತ್ತು ಅದರ ಮೇಲೆ ಪರಿಹಾರ

(ಮೊತ್ತ ₹ಗಳಲ್ಲಿ)

ಗುಂಪು	ಹಾನಿಯ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ವರ್ಗೀಕರಣ	ಎಸ್ ಡಿಆರ್ ಎಫ್ / ಎನ್ ಡಿಆರ್ ಎಫ್ ಮಾನದಂಡಗಳ ಪ್ರಕಾರ ಪರಿಹಾರ	ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ನೆರವು	ಪಾವತಿಸಿದ ಒಟ್ಟು ಪರಿಹಾರ
ಎ	ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಹಾನಿಗೊಳಗಾಗಿದೆ - ಶೇ.75ಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು	95,100	4,04,900	5,00,000
ಬಿ	ಬಿ2 ತೀವ್ರ ಹಾನಿ - (ಪುನರ್ನಿರ್ಮಾಣ) ಶೇ.25ರಿಂದ 75ರಷ್ಟು	95,100	4,04,900	5,00,000
	ಬಿ1 ತೀವ್ರ ಹಾನಿ - (ದುರಸ್ತಿ) ಶೇ.25ರಿಂದ 75ರಷ್ಟು	95,100	2,04,900	3,00,000
ಸಿ	ಭಾಗಶಃ ಹಾನಿ - ಶೇ.15 ರಿಂದ 25	5,200	44,800	50,000

ಮೂಲ: ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರದ ಆದೇಶಗಳು

ಹಾನಿಗೊಳಗಾದ ಮನೆಗಳ ತಪಾಸಣೆಗೆ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರ ಯಾವುದೇ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನವನ್ನು ಸೂಚಿಸಿಲ್ಲ. ಜಾಲ್ತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನದ ಪ್ರಕಾರ, ಮನೆ ಹಾನಿ / ಕುಸಿತದ ಘಟನೆಯನ್ನು ವರದಿ ಆದ ನಂತರ, ಗ್ರಾಮ ಮಟ್ಟದ ಕಂದಾಯ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಸ್ಥಳವನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ದೃಶ್ಯ ವಿಧಾನಗಳ ಮೂಲಕ ಹಾನಿಯನ್ನು ನಿರ್ಣಯಿಸುವ ವರದಿಯನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸುತ್ತಾರೆ. ತರುವಾಯ, ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಸ್ಥಳೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಎಂಜಿನಿಯರ್ ಸಂತ್ರಸ್ತ ಕುಟುಂಬಕ್ಕೆ ಪರಿಹಾರವನ್ನು ಪಾವತಿಸಲು ಹಾನಿಯ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಪ್ರಮಾಣೀಕರಿಸುತ್ತಾರೆ.

ಈ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಿದೆ:

- ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರವು ಪರಿಹಾರ ಪಾವತಿಗಾಗಿ ಪದೇ ಪದೇ ಷರತ್ತುಗಳನ್ನು ವಿಧಿಸುವ / ಹಿಂತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಆದೇಶಗಳು / ಸೂಚನೆಗಳನ್ನು ಹೊರಡಿಸಿತು, ಇದರ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ಜಿಲ್ಲಾಡಳಿತವು ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಪಡೆಯಲು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳು ಮತ್ತು ಸ್ವರೂಪಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಲ್ಲ ಮತ್ತು ಹೀಗಾಗಿ, ಪಾವತಿಗಳನ್ನು ನಿರಂಕುಶವಾಗಿ ಮಾಡಲಾಯಿತು. (ಉದಾ: ಹಾನಿಯ ಶೇಕಡಾವಾರು ಮತ್ತು ಅದರ ಹಿಂಪಡೆಯುವಿಕೆಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಹಾನಿ ಪರಿಹಾರವನ್ನು ಪಾವತಿಸಲು ಸೂಚನೆ ನೀಡುವ ಆದೇಶ, ಹಾನಿಯ ವರ್ಗೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಆಗಾಗ್ಗೆ ಬದಲಾವಣೆಗಳು, ಇತ್ಯಾದಿ).
- ಮಳೆಯ ತೀವ್ರತೆಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರವು ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಘೋಷಿಸುವ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪರಿಹಾರವನ್ನು, ಒಂದು ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಅವಧಿಗೆ (ಮಾನ್ಯನ್) ಮಾತ್ರ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ವರ್ಷದ ಇತರ ಅವಧಿ / ತಿಂಗಳುಗಳಲ್ಲಿ ಮಳೆ / ಇತರ ಅಪಾಯಗಳಿಂದ ಹಾನಿಗೊಳಗಾದ ಮನೆಗಳು ಹೆಚ್ಚಿನ ಪರಿಹಾರಕ್ಕೆ ಅರ್ಹವಾಗಿರಲಿಲ್ಲ. ಕೆಲವು ವೈಯಕ್ತಿಕ ಪಾವತಿ ಕಡತಗಳ ಯಾದೃಚ್ಛಿಕ ಪರಿಶೀಲನೆಯು ಜಿಪಿಎಸ್ ನಿರ್ದೇಶಾಂಕಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರದ ಛಾಯಾಚಿತ್ರಗಳು ಅಥವಾ ಹಾನಿಗೊಳಗಾದ ಭಾಗ / ಕುಸಿದ ಕಟ್ಟಡಗಳ ಮೇಲೆ ಮಳೆ / ತೇವಾಂಶದ ಚಿಹ್ನೆಗಳು ಪಾವತಿಗೆ ಆಧಾರವಾಗಿವೆ ಎಂದು ತೋರಿಸಿದೆ. ಹಕ್ಕು ಮಾಡಿದ್ದ ಪ್ರಕಾರ ಹಾನಿಯ ದಿನಾಂಕದಂದು ಮಳೆ ಸುರಿದಿದೆ ಎಂದು ಸಮರ್ಥಿಸುವ ದಾಖಲೆಗಳು, ಪತ್ರಿಕಾ ತುಣುಕುಗಳು ಇತ್ಯಾದಿಗಳು ಸಹ ಲಭ್ಯವಿರಲಿಲ್ಲ. ಹೀಗಾಗಿ, ವಿಪತ್ತಿನ ಅವಧಿಯ ಹೊರಗಿನ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಹಾನಿಗೊಳಗಾದ ಮನೆಗಳಿಗೂ ಸಹ ಹೆಚ್ಚಿನ ದರದಲ್ಲಿ ಪರಿಹಾರವನ್ನು ಪಡೆಯುವ / ಪಾವತಿಸುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯನ್ನು ತಳ್ಳಿಹಾಕಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ.
- ಕೋಷ್ಟಕ 5.4 ರಿಂದ 25 ಪ್ರತಿಶತದಷ್ಟು ಹಾನಿಯು ಬಿ (ಬಿ 1, ಬಿ 2) ಮತ್ತು ಸಿ ಎಂಬ ಎರಡು ವರ್ಗಗಳ ನಡುವೆ ಅತಿಕ್ರಮಿಸಿದೆ ಎಂದು ನೋಡಬಹುದು. ಕೆಲವು ಪ್ರಕರಣಗಳಲ್ಲಿ 25ರಷ್ಟು ಹಾನಿಯನ್ನು ಸಿ ವರ್ಗ

ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಿ ಕಡಿಮೆ ಪರಿಹಾರವನ್ನು ಪಾವತಿಸಿದರೆ, ಇತರ ಕೆಲವು ಪ್ರಕರಣಗಳಲ್ಲಿ ಅದನ್ನು 'ಬಿ ವರ್ಗ' ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪರಿಹಾರವನ್ನು ಪಾವತಿಸಿದ ಹತ್ತು ನಿದರ್ಶನಗಳನ್ನು ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆಯು ಗಮನಿಸಿದೆ. ಈ ಅಸ್ಪಷ್ಟತೆಯು ಎಂಜಿನಿಯರ್‌ಗಳಿಗೆ ಸ್ಥಳೀಯ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಆರಂಭದಲ್ಲಿ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಿದ ಹಾನಿಯ ಪ್ರಕರಣಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿನ ಅಥವಾ ಕಡಿಮೆ ವರ್ಗಕ್ಕೆ ಹೊಂದಿಸಲು (ಅನುಬಂಧ 5.2 ಎ) ಶೇಕಡಾವಾರು ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಕುಶಲತೆಯಿಂದ (ಹೆಚ್ಚಿಸಲು / ಇಳಿಕೆ) ಮಾಡಲು ಅವಕಾಶ ಮಾಡಿಕೊಟ್ಟಿತು.

- ಹಾನಿಯ ವರ್ಗೀಕರಣದ ಬಗ್ಗೆ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳ ಅನುಪಸ್ಥಿತಿ ಮತ್ತು ವರ್ಗಗಳ ನಡುವಿನ ಪರಿಹಾರ ಪಾವತಿಯಲ್ಲಿನ ಭಾರಿ ವ್ಯತ್ಯಾಸವು ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಂದ ನಿರಂಕುಶ ವರ್ಗೀಕರಣಕ್ಕೆ ಅವಕಾಶ ನೀಡಿತು. ಶೇಕಡಾ 70-75 ರಷ್ಟು (13 ನಿದರ್ಶನಗಳು) ನಡುವೆ ಅಂದಾಜು ಮಾಡಲಾದ ಹಾನಿಯನ್ನು ಬಿ1 / ಸಿ ಎಂದು ವರ್ಗೀಕರಿಸಲಾಗಿದ್ದರೆ, ಶೇಕಡಾ 26-40 ರಷ್ಟು ಹಾನಿಯನ್ನು (29 ನಿದರ್ಶನಗಳು) ಬಿ 2 / ಸಿ ಎಂದು ವರ್ಗೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ (ಅನುಬಂಧ 5.2 ಬಿ).

ಚಿತ್ರಣ

ಹಾವೇರಿ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ, ಆರಂಭದಲ್ಲಿ ಸಿ ಎಂದು ವರ್ಗೀಕರಿಸಲಾದ 696 ಮನೆ ಹಾನಿಗಳನ್ನು ನಂತರ ಬಿ1 / ಬಿ2 ಎಂದು ವರ್ಗೀಕರಿಸಲಾಯಿತು (ಮರು ಪರಿಶೀಲನೆಯ ಮೇಲೆ) ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ ಹಣಕಾಸಿನ ನೆರವನ್ನು ₹50,500 ರಿಂದ ₹3.00 / 5.00 ಲಕ್ಷಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಲಾಯಿತು. ಸಣ್ಣ ದುರಸ್ತಿ ಮಟ್ಟದಿಂದ ಪುನರ್ನಿರ್ಮಾಣ ಮಟ್ಟದವರೆಗೆ ಹಾನಿಯ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನದಲ್ಲಿ ಭಾರಿ ಮೇಲ್ಮುಖ ವ್ಯತ್ಯಾಸಕ್ಕೆ ಕಾರಣಗಳನ್ನು ಜಿಲ್ಲಾಡಳಿತ ವಿವರಿಸಿಲ್ಲ. ಎರಡು ವರ್ಗಗಳ (ಬಿ1 ಮತ್ತು ಬಿ2) ನಡುವಿನ ಪರಿಹಾರದ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿನ ಗಮನಾರ್ಹ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಗಮನದಲ್ಲಿಟ್ಟುಕೊಂಡು, ಹಾನಿಯ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ಪ್ರಮಾಣೀಕರಿಸುವಲ್ಲಿ ವಂಚನೆಯ ಸಾಧ್ಯತೆಗಳನ್ನು ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆಯು ತಳ್ಳಿಹಾಕಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗಲಿಲ್ಲ (ಅನುಬಂಧ 5.2 ಸಿ).

2020-21ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಹಾವೇರಿ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಎಂಟು ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 2,503 ಮನೆಗಳು ಸಾಮಾನ್ಯಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಮಳೆಯಾಗಿದ್ದರೂ ಸಹ ವಿವಿಧ ವಿಭಾಗಗಳ ಆಡಿಯಲ್ಲಿ ಹಾನಿಗೊಳಗಾಗಿವೆ ಎಂದು ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ ಎಂದು ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆಯು ಗಮನಿಸಿದೆ (ಸಾಮಾನ್ಯ ಮಳೆಯ ನಿರ್ಗಮನವು -13 ಮತ್ತು +8 ರ ನಡುವೆ ಇರುತ್ತದೆ). ಈ ಪ್ರಕರಣಗಳಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು ₹64.00 ಕೋಟಿ³⁵ ಪರಿಹಾರವನ್ನು ಪಾವತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ, ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಪುರಾವೆಗಳು ಮತ್ತು ಅಪಾಯದ ಸಂಖ್ಯಾ ಮಾಹಿತಿಯ ನಡುವೆ ಯಾವುದೇ ಸಂಬಂಧವಿಲ್ಲ.

- ರಾಜ್ಯ ವಿಪತ್ತು ನಿರ್ವಹಣಾ ಪಡೆಯ ನಿಯಮಾನುಸಾರ ಎ ಮತ್ತು ಬಿ ವರ್ಗಗಳಿಗೆ ನಿಗದಿಪಡಿಸಿದ ₹95,100 ಗಳ ಪರಿಹಾರ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಪ್ರಕರಣದ ಅನುಮೋದನೆ ಪಡೆದ ಕೂಡಲೇ ತಾಲೂಕು ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಸಂತ್ರಸ್ತರಿಗೆ ಬ್ಯಾಂಕ್ ವರ್ಗಾವಣೆಯ ಮೂಲಕ ಪಾವತಿಸಬೇಕು. ಆದಾಗ್ಯೂ, ದುರಸ್ತಿ/ಪುನರ್ನಿರ್ಮಾಣದ ಪ್ರಗತಿಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ನಾಲ್ಕು ಕಂತುಗಳಲ್ಲಿ ರಾಜೀವ್ ಗಾಂಧಿ ಗ್ರಾಮೀಣ ವಸತಿ ನಿಗಮ ನಿಯಮಿತ³⁶ (ಆರ್.ಜಿ.ಆರ್.ಎಚ್.ಸಿ.ಎಲ್.) ಮೂಲಕ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಹಣಕಾಸು ಪಡೆಯಬೇಕಿತ್ತು. 2019-20 ರಿಂದ 2022-23 ರ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಎ ಮತ್ತು ಬಿ ವರ್ಗಗಳಿಗೆ ಮಂಜೂರಾದ ಪರಿಹಾರ ಪ್ರಕರಣಗಳ ವಿವರಗಳು ಮತ್ತು ನಿರ್ಮಾಣದ ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಕೋಷ್ಟಕ 5.5 ರಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಲಾಗಿದೆ.

³⁵ ಎ ವರ್ಗ - ₹91,00,000 ವರ್ಗ ಬಿ1 - ₹33,50,000 ವರ್ಗ ಬಿ2 - ₹60,13,00,000 ವರ್ಗ ಸಿ - ₹2,62,75,000

³⁶ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಗ್ರಾಮೀಣ ವಸತಿ ಯೋಜನೆಗಳ ಅನುಷ್ಠಾನಕ್ಕೆ ನೋಡಲ್ ಏಜೆನ್ಸಿ

ಕೋಷ್ಟಕ 5.5³⁷ ಹೇಳಿಕೆ ಮಂಜೂರಾದ ಪರಿಹಾರ ಪ್ರಕರಣಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ನಿರ್ಮಾಣದ ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ತೋರಿಸುವ ಪಟ್ಟಿ

(ಸಂಖ್ಯೆ)

ವರ್ಷ	ಪರಿಹಾರ ಮಂಜೂರಾದ ಪ್ರಕರಣಗಳು	ಪೂರ್ಣಗೊಂಡ ಮನೆಗಳು	ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಮನೆಗಳು	ನಿರ್ಮಾಣ ಕಾರ್ಯ ಶುರುವಾಗಿಲ್ಲ
2019-20	43,397	27,691	8,756	6,950
2020-21	8,911	4,876	3,005	1,030
2021-22	27,039	9,819	12,002	5,218
2022-23	31,060	2,804	18,958	9,298
ಒಟ್ಟು	1,10,407	45,190	42,721	22,496

ಮೂಲ: ಆರ್‌ಜಿಆರ್‌ಎಚ್‌ಸಿಎಲ್ ಪೋರ್ಟಲ್ ನಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಆನ್ ಲೈನ್ ದತ್ತಾಂಶದಿಂದ ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆ ಮೂಲಕ ಸಂಗ್ರಹಿಸಲಾಗಿದೆ

ಹಾನಿಗೊಳಗಾದ ಮನೆಗೆ ಮೊದಲ ಕಂತಿನ ₹95,100 ಗಳ ಪರಿಹಾರವನ್ನು (ನಿಯಮಗಳ ಪ್ರಕಾರ) ಪಾವತಿಸಿದ ಮನೆಯು ತಕ್ಷಣ ಮನೆಯ ಪುನರ್ನಿರ್ಮಾಣವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಬೇಕು ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ಆದಷ್ಟು ಬೇಗ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬೇಕು. ಆದಾಗ್ಯೂ, ಒಟ್ಟು ₹213.94 ಕೋಟಿಗಳ ಪರಿಹಾರವನ್ನು ಪಾವತಿಸಲಾದ 22,496 ಮನೆಗಳು ಹಾನಿ / ಪರಿಹಾರ ಪಾವತಿಯ ಎರಡು-ಮೂರು ವರ್ಷಗಳ ನಂತರವೂ ನಿರ್ಮಾಣವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿಲ್ಲ ಎಂದು ಮೇಲಿನ ಕೋಷ್ಟಕದಿಂದ ಗಮನಿಸಬಹುದು. ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ, ಈ ಫಲಾನುಭವಿಗಳು ಪರ್ಯಾಯ ವಸತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದರು ಮತ್ತು ಅವರಿಗೆ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಪರಿಹಾರದ ಅಗತ್ಯವಿಲ್ಲ ಅಥವಾ ಮಾಡಿದ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನಗಳು ಸರಿಯಾಗಿಲ್ಲ.

ಇದರ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ, ಪರಿಹಾರಕ್ಕಾಗಿ ಪಾವತಿಸಿದ ₹213.94 ಕೋಟಿಗಳು³⁸ ಫಲಪ್ರದವಾಗಿಲ್ಲ, ಏಕೆಂದರೆ ಸಂತ್ರಸ್ತ ಫಲಾನುಭವಿಗಳಿಗೆ ಸೂಕ್ತ ವಸತಿ ಒದಗಿಸುವ ಉದ್ದೇಶವೇ ವಿಫಲವಾಗಿದೆ. 2022-23 ರ ಮೊದಲು ಪರಿಹಾರವನ್ನು ಪಾವತಿಸಿದ 23,763 ಪ್ರಕರಣಗಳಲ್ಲಿ, ನಿರ್ಮಾಣವು ಪೂರ್ಣಗೊಳ್ಳುವ ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳಲ್ಲಿತ್ತು ಮತ್ತು ಅಪೂರ್ಣವಾಗಿದೆ ಎಂದು ಸಹ ಕಾಣಬಹುದು.

ನಿರ್ಮಾಣ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗದ ಮನೆಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಮಂಜೂರಾದ ಪರಿಹಾರವನ್ನು ರದ್ದುಗೊಳಿಸುವಂತೆ ಮತ್ತು ವಿಳಂಬವಾಗಿರುವ ಮನೆಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ತ್ವರಿತವಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ನೋಟೀಸ್ ನೀಡುವಂತೆ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರವು ಜಿಲ್ಲೆಗಳ ಜಿಲ್ಲಾಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ಸೂಚನೆ ನೀಡಿದೆ (ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2022). ಆದಾಗ್ಯೂ, ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಈ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಂಡಿಲ್ಲ ಎಂದು ದಾಖಲೆಗಳು ತೋರಿಸಿವೆ.

- ಪ್ರವಾಹ / ಮಳೆಯಿಂದ ಮನೆ ಹಾನಿಗೊಳಗಾದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ, ಸ್ಥಳೀಯ ಕಂದಾಯ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಹಾನಿಯನ್ನು ನಿರ್ಣಯಿಸಲು ಸ್ಥಳವನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಬೇಕು ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಎಂಜಿನಿಯರ್‌ನಿಂದ ಪ್ರಮಾಣಪತ್ರವನ್ನು ಪಡೆಯಬೇಕು, ಅದನ್ನು ಆರಂಭಿಕ ಪಾವತಿಗಾಗಿ ತಹಶೀಲ್ದಾರ್ ಅನುಮೋದಿಸಬೇಕು ಮತ್ತು ನಂತರ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮತ್ತು ಪಾವತಿಗಾಗಿ ಪ್ರಕರಣವನ್ನು ರಾಜೀವ್ ಗಾಂಧಿ ಗ್ರಾಮೀಣ ವಸತಿ ನಿಗಮ ನಿಯಮಿತಕ್ಕೆ ರವಾನಿಸಲು ಜಿಲ್ಲಾಧಿಕಾರಿ ಅನುಮೋದಿಸಬೇಕು. ರಾಜೀವ್ ಗಾಂಧಿ ಗ್ರಾಮೀಣ ವಸತಿ ನಿಗಮ ನಿಯಮಿತ ಹಾನಿಗೊಳಗಾದ ಮನೆಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸುವ ಅಥವಾ ಹಾನಿಯನ್ನು ಪ್ರಮಾಣೀಕರಿಸುವ ಅಗತ್ಯವಿಲ್ಲ ಆದರೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಗತಿಯನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಲು ಮತ್ತು ಅದರ ಮೇಲೆ ಪಾವತಿಗಳನ್ನು ಮಾಡಬೇಕು. ಆದರೆ, ತಾಲ್ಲೂಕು ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ಪ್ರಕಾರದ ವರ್ಗೀಕರಣ ಮತ್ತು ರಾಜೀವ್ ಗಾಂಧಿ ಗ್ರಾಮೀಣ ವಸತಿ ನಿಗಮ ನಿಯಮಿತದ ಪೋರ್ಟಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಪ್ರದರ್ಶಿಸಲಾದ ವರ್ಗೀಕರಣದ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆಯಲ್ಲಿ ಗಮನಿಸಲಾಗಿದೆ. ವರ್ಗ ಎ / ಬಿ2

³⁷ ಈ ಪ್ರಕರಣಗಳಿಗೆ ತೋರಿಸಲಾದ ಅಂಕಿಅಂಶಗಳು ವರ್ಷ ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿವೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಗತಿಪರವಾಗಿಲ್ಲ

³⁸ ನಿರ್ಮಾಣ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿಲ್ಲ (22,496) * ಆರಂಭಿಕ ಪಾವತಿ (₹95,100) = ₹213.94 ಕೋಟಿ

ಎಂದು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಿದ ಪ್ರಕರಣಗಳನ್ನು ಬಿ 1 (32 ನಿದರ್ಶನಗಳು) ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯಾಗಿ (18 ನಿದರ್ಶನಗಳು) ಮತ್ತು ಎ / ಬಿ 1 / ಬಿ 2 ಅನ್ನು ಸಿ (22 ನಿದರ್ಶನಗಳು) ಎಂದು ವರ್ಗೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ (ಅನುಬಂಧ 5.2 ಡಿ). ಮನೆಯ ಭೌತಿಕ ತಪಾಸಣೆಯಿಲ್ಲದೆ ರಾಜೀವ್ ಗಾಂಧಿ ಗ್ರಾಮೀಣ ವಸತಿ ನಿಗಮ ನಿಯಮಿತದ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ವರ್ಗವನ್ನು ಹೇಗೆ ಪರಿಷ್ಕರಿಸಿದರು / ಮಾರ್ಪಡಿಸಿದರು ಎಂಬುದರ ಬಗ್ಗೆ ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿಲ್ಲ. ಹಾನಿಗೊಳಗಾದ ಮನೆಯನ್ನು ಭೌತಿಕವಾಗಿ ಪರಿಶೀಲಿಸದೆ ರಾಜೀವ್ ಗಾಂಧಿ ಗ್ರಾಮೀಣ ವಸತಿ ನಿಗಮ ನಿಯಮಿತದಿಂದ ವರ್ಗೀಕರಣದ ಅನುಚಿತ ಬದಲಾವಣೆಯು ವಾಸ್ತವವಾಗಿ ಹಾನಿಗೊಳಗಾದ ಮನೆ / ಫಲಾನುಭವಿಗೆ ಸರಿಯಾದ ಪರಿಹಾರವನ್ನು ಪಡೆಯುವುದರಿಂದ ವಂಚಿತಗೊಳಿಸುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದ ಪರಿಹಾರದೊಂದಿಗೆ ಅನರ್ಹ ಫಲಾನುಭವಿಗೆ ಪ್ರಯೋಜನವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ. ಈ ವಿಷಯದ ಬಗ್ಗೆ ತನಿಖೆ ನಡೆಸಬೇಕಾಗಿದೆ.

- ತಕ್ಷಣದ ದುರಸ್ತಿಗಾಗಿ ಸಂತ್ರಸ್ತ ಕುಟುಂಬಗಳಿಗೆ ಸಿ ವಿಭಾಗದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ₹50,000 ಗಳ ಒಂದು ಬಾರಿಯ ಆರ್ಥಿಕ ನೆರವನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಆದಾಗ್ಯೂ, ದುರಸ್ತಿ ಮಾಡಲು ಫಲಾನುಭವಿಯು ಪರಿಹಾರವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡಿದ್ದಾನೆಯೇ ಎಂದು ಪರಿಶೀಲಿಸಲು ಯಾವುದೇ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಇರಲಿಲ್ಲ.
- ಒಮ್ಮೆ ವಿಪತ್ತಿನಿಂದ ಉಂಟಾದ ಹಾನಿಗೆ ಮನೆಗೆ ಪರಿಹಾರ ನೀಡಿದರೆ, ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರವು ವಿಪತ್ತು ತಾಳಿಕೊಳ್ಳುವ ನಿರ್ಮಾಣ / ದುರಸ್ತಿಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಆದಾಗ್ಯೂ, ಹಿಂದಿನ ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಅದೇ ಮನೆಗೆ "ಸಿ" ವರ್ಗದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಪರಿಹಾರವನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದ್ದರೂ, ಮನೆ ಹಾನಿ ಪರಿಹಾರವನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಲು ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರ (2022) ಅನುಮತಿ ನೀಡಿತು. ಕೈಗೆತ್ತಿಕೊಂಡ ನಿರ್ಮಾಣಗಳು / ದುರಸ್ತಿ ವಿಪತ್ತು ತಾಳಿಕೊಳ್ಳುವುದನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಬದಲು ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರವು ನೆರವು ನೀಡುವ ಉದ್ದೇಶವನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ಹೊಂದಿದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಇದು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ.
- ವಿವಿಧ ಸರ್ಕಾರಿ ಯೋಜನೆಗಳ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ನಿರ್ಮಿಸಲಾದ ಮನೆಗಳಿಗೆ (2022) ಹಾನಿ ಪರಿಹಾರ ಪಾವತಿಗಳನ್ನು ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರ ಅನುಮತಿಸಿದೆ, ಇದು ಈ ಹಿಂದೆ ನಿರ್ಮಿಸಿದ ಮನೆಗಳು ವಿಪತ್ತು-ನಿರೋಧಕವಾಗಿಲ್ಲ ಎಂದು ಮತ್ತೆ ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ.
- ಸ್ಥಳೀಯ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಮಾಡಿದ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಎಂಜಿನಿಯರ್ ಪ್ರಮಾಣೀಕರಣವಿಲ್ಲದೆ ಪರಿಹಾರವನ್ನು ಪಾವತಿಸಿದ 41 ನಿದರ್ಶನಗಳಿವೆ (ಅನುಬಂಧ 5.2 ಇ).
- ಮನೆಗಳ ನಿರ್ಮಾಣವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಯಾವುದೇ ಕಾಲಮಿತಿಯನ್ನು ನಿಗದಿಪಡಿಸಲಾಗಿಲ್ಲ.

ಯಾವುದೇ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಅಥವಾ ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಆಧಾರವಿಲ್ಲದೆ ದೃಶ್ಯ ವಿಧಾನಗಳ ಮೂಲಕ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಶೇಕಡಾವಾರು ದೈಹಿಕ ಹಾನಿಯ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಹೇಗೆ ನಿರ್ಣಯಿಸಬಹುದು ಮತ್ತು ನಿರ್ಧರಿಸಬಹುದು ಎಂಬುದನ್ನು ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆಗೆ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗಲಿಲ್ಲ. ದಾಖಲೆಯಲ್ಲಿ ಇರಿಸಲಾದ ಛಾಯಾಚಿತ್ರಗಳಿಂದ ಹಾನಿಯು ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಗೋಚರಿಸದಿದ್ದರೂ ಪಾವತಿಗಳ ನಿದರ್ಶನಗಳನ್ನು ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆಯು ಗಮನಿಸಿದೆ. ಹೀಗಾಗಿ, ಹಾನಿಯ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮತ್ತು ಸರಿಯಾದ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಕ್ರಮಗಳಿಗಾಗಿ ಸಮಗ್ರ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳಿಲ್ಲದೆ ಪರಿಹಾರ ಪಾವತಿಗಳನ್ನು ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ ಮತ್ತು ಆದ್ದರಿಂದ, ಅನಗತ್ಯ ಪ್ರಯೋಜನಗಳ ವಿಸ್ತರಣೆಯನ್ನು ತಳ್ಳಿಹಾಕಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ.

ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆಯ ಸೂಚನೆಯ ಮೇರೆಗೆ, ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರವು ಮಾನ್ಯನ್ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ³⁹ ಮಾತ್ರ ಮಳೆ / ಪ್ರವಾಹದಿಂದಾಗಿ ಉಂಟಾದ ಹಾನಿಯ ಶೇಕಡಾವಾರು ಪ್ರಮಾಣ ಮತ್ತು ಮನೆ ಹಾನಿಯ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಪರಿಷ್ಕರಿಸಿತು (ಆಗಸ್ಟ್ 2024). ಪರಿಷ್ಕೃತ ಆದೇಶದ ಪರಿಶೀಲನೆಯ ನಂತರ, ಹಾನಿಯ ದೃಶ್ಯ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ, ಹೆಚ್ಚಿನ ದರದಲ್ಲಿ ಪರಿಹಾರವನ್ನು ಹಕ್ಕಾಗಿ ಕೇಳುವ / ಪಾವತಿಸುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆ ಕ್ರಮಗಳು, ದುರಸ್ತಿ ಕಾರ್ಯದ ನಿಜವಾದ ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸುವಿಕೆಯನ್ನು ಖಾತರಿಪಡಿಸುವುದು, ಹಾನಿ / ಕ್ಷೇಮಗಳ ಪುನರಾವರ್ತನೆಯನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ವಿಪತ್ತು ಸ್ಥಿತಿಸ್ಥಾಪಕತ್ವವನ್ನು ಒತ್ತಾಯಿಸುವುದು. ಇತ್ಯಾದಿ, ಪರಿಹಾರ ಪಾವತಿ

³⁹ ಮುಂಗಾರಲ್ಲದ ಅವಧಿಯ ಹಾನಿಯನ್ನು ಎಸ್.ಡಿ.ಆರ್.ಎಫ್. ಮಾನದಂಡಗಳ ಪ್ರಕಾರ ಪಾವತಿಸಬೇಕು

ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಇತರ ಸಂಶೋಧನೆಗಳ ಮೇಲೆ ಸರ್ಕಾರ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಂಡಿಲ್ಲ ಎಂದು ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆಯು ಗಮನಿಸಿದೆ.

2024-25ನೇ ಸಾಲಿಗೆ ಮಳೆಯಿಂದ ಉಂಟಾದ ಮನೆ ಹಾನಿಗೆ ಪರಿಹಾರವನ್ನು ಪರಿಷ್ಕರಿಸಲಾಗಿದೆ ಎಂದು ಸರ್ಕಾರ ಉತ್ತರಿಸಿತು (ಆಗಸ್ಟ್ 2024). ಆದರೆ, ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆಯು ಸೂಚಿಸಿದ ಲೋಪಗಳನ್ನು ತನಿಖೆ ಮಾಡಲು ಮತ್ತು ತಪ್ಪಿತಸ್ಥ ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ಮೇಲೆ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯನ್ನು ನಿಗದಿಪಡಿಸಲು ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರವು ಯಾವುದೇ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಂಡಿಲ್ಲ.

5.5.3 ಬೆಳೆ ನಷ್ಟಕ್ಕೆ ಅನುದಾನ ಹೂಡುವಿಕೆ

ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಅಪಾಯಗಳು, ಪ್ರಧಾನವಾಗಿ ಪ್ರವಾಹ ಮತ್ತು ಬರಗಾಲದಿಂದಾಗಿ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಗಳ ನಷ್ಟವು ದುರಂತಕಾರಿಯಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಕೋಷ್ಟಕ 5.6 ರಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ಪರಿಹಾರವನ್ನು (ರಾಜ್ಯ ವಿಪತ್ತು ನಿರ್ವಹಣಾ ಪಡೆ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯ ಅನುದಾನ ಎರಡನ್ನೂ ಒಳಗೊಂಡಂತೆ) ಪರಿಹಾರವನ್ನು ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರವು ಪರಿಹಾರ ಪೋರ್ಟಲ್ ಮೂಲಕ ಪಾವತಿಸಿದೆ.

ಕೋಷ್ಟಕ 5.6: ಪರಿಹಾರ ಪೋರ್ಟಲ್ ಪ್ರಕಾರ ಬೆಳೆ ಪರಿಹಾರದ ವಿವರಗಳು

ಗುಂಪು	ಬೆಳೆಯ ವಿಧ	ನಿಗದಿತ ಎರಡು ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಗೆ ಗರಿಷ್ಠ ಅರ್ಹ ಮೊತ್ತ	
		ಮಳೆಯಾಧರಿತ	ನೀರಾವರಿ
ಎ	ಕೃಷಿ/ತೋಟಗಾರಿಕೆ/ವಾರ್ಷಿಕ ನೆಡುತೋಪು ಬೆಳೆಗಳು	₹27,200	₹50,000
ಬಿ	ದೀರ್ಘಕಾಲಿಕ ಬೆಳೆಗಳು	₹56,000	₹56,000
ಸಿ	ಹೂಳಿನಿಂದ ಭೂಮಿ ನಷ್ಟ	₹24,400	
ಡಿ	ಭೂಮಿಯ ಗಣನೀಯ ಭಾಗದ ನಷ್ಟ	₹75,000	

ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆಯು 2017-18 ರಿಂದ 2022-23 ರ ಅವಧಿಯನ್ನು ಒಳಗೊಂಡ ಪರಿಹಾರದ ದತ್ತಾಂಶ ರಾಶಿಯನ್ನು ಪಡೆದು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿದೆ. ಪರಿಹಾರ ಪೋರ್ಟಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯ ಪ್ರಕಾರ, ಪರಿಹಾರ ಪೋರ್ಟಲ್ ಮೂಲಕ 2018-19 ರಿಂದ 2022-23 ರ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ 5,91,302 ಪ್ರಕರಣಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಒಟ್ಟು ₹6,752.28 ಕೋಟಿಗಳನ್ನು ಪಾವತಿಸಲಾಗಿದೆ.

ದತ್ತಾಂಶದ ಯಾದೃಚ್ಛಿಕ ಪರಿಶೀಲನೆಯು (ವೈಯಕ್ತಿಕ ಆಧಾರ್ ಸಂಖ್ಯೆ, ವರ್ಷ, ಋತು, ವಿಪತ್ತು ಇತ್ಯಾದಿಗಳಂತಹ ದತ್ತಾಂಶದ ಒಳಹರಿವಿನ ಮೂಲಕ) ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳನ್ನು ಉಲ್ಲಂಘಿಸಿ ಪರಿಹಾರವನ್ನು ಪಾವತಿಸಿದ ನಿದರ್ಶನಗಳನ್ನು ತೋರಿಸಿದೆ (ಅನುಬಂಧ 5.3). ಹೀಗಾಗಿ, ಕೆಳಗೆ ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿರುವಂತೆ ಅನರ್ಹವಾಗಿದೆ:

- ಎ ವರ್ಗ ಮತ್ತು ಬಿ ವರ್ಗದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಒಂದು ಋತುವಿನಲ್ಲಿ ರೈತರಿಗೆ ಅರ್ಹ ಮೊತ್ತಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪರಿಹಾರವನ್ನು ನೀಡಲಾಯಿತು.
- ಎರಡು ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಭೂಮಿ ಹೊಂದಿರುವ ರೈತರಿಗೆ ಸಿ ಮತ್ತು ಡಿ ವರ್ಗದಡಿ ಪರಿಹಾರ ನೀಡಲಾಯಿತು.
- ಒಂದೇ ಸಮೀಕ್ಷೆ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಿಗಾಗಿ ಮತ್ತು ಒಂದೇ ಋತುವಿನಲ್ಲಿ ಎ/ಬಿ ಮತ್ತು ಡಿ ಎರಡೂ ವಿಭಾಗಗಳ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಪರಿಹಾರವನ್ನು ಪಡೆದ ರೈತರು.

ಮೇಲಿನ ನಿದರ್ಶನಗಳು ಕೇವಲ ದೃಷ್ಟಾಂತಾತ್ಮಕವಾಗಿವೆಯೇ ಹೊರತು ಸಮಗ್ರವಾಗಿಲ್ಲ. ನಿಜವಾದ ಫಲಾನುಭವಿಗಳಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಪಾವತಿಗಳನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಸರ್ಕಾರವು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳಬೇಕಾಗಿದೆ.

5.5.3.1 2019-20ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಬೆಳೆ ನಷ್ಟ ಪರಿಹಾರ ವಿತರಣೆಯಲ್ಲಿ ಅಕ್ರಮಗಳು ಕಂಡುಬಂದಿವೆ

ಹಾವೇರಿ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ, 2019-20ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಪ್ರವಾಹದಿಂದ ಬೆಳೆ ನಷ್ಟಕ್ಕೆ ಒಳಹರಿವು ಸಹಾಯಧನವನ್ನು ಮೋಸದಿಂದ ಪಾವತಿಸಲಾಗಿದೆ ಎಂದು ಆರೋಪಿಸಿ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಎಲ್ಲಾ ಎಂಟು ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳ ತಹಶೀಲ್ದಾರ್ ಗಳ ಮೇಲೆ ಜಿಲ್ಲಾಧಿಕಾರಿ / ಎಡಿಪಿ ಪೊಲೀಸ್ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ದೂರು ದಾಖಲಿಸಿದ್ದಾರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯಾಗಿ, ಪೊಲೀಸ್ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ನ್ಯಾಯಾಂಗದಲ್ಲಿ ಮ್ಯಾಜಿಸ್ಟ್ರೇಟ್ ನ್ಯಾಯಾಲಯಗಳಿಗೆ ಪ್ರಥಮ ಮಾಹಿತಿ ವರದಿಗಳನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸಿದ್ದಾರೆ ಎಂದು ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆಯಲ್ಲಿ ಗಮನಿಸಲಾಗಿದೆ.

ವಿಧಾನದ ಪ್ರಕಾರ, ತಾಲ್ಲೂಕು ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಡೇಟಾ ಎಂಟ್ರಿ ಆಪರೇಟರ್ ಫಲಾನುಭವಿಯ ಎಲ್ಲಾ ವಿವರಗಳನ್ನು ಮುಂದಿನ ಉನ್ನತ ಹಂತಕ್ಕೆ ಸಲ್ಲಿಸಲು ಪೋರ್ಟಲ್‌ನ ವಿವಿಧ ಮಾಡ್ಯೂಲ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ನಮೂದಿಸಬೇಕಾಗಿತ್ತು. ಆಪರೇಟರ್ ಸಲ್ಲಿಸಿದ ಇ-ಫೈಲ್ ಮತ್ತು ಆರ್‌ಟಿಪಿ⁴⁰ ದತ್ತಾಂಶದ ನಡುವೆ ಫಲಾನುಭವಿಯ ಹೆಸರು ಮತ್ತು ಆಧಾರ್ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ವ್ಯತ್ಯಾಸವಿದ್ದರೆ, ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಗ್ರಾಮ ಲೆಕ್ಕಗರು ಕಡತವನ್ನು ಸರಿಪಡಿಸಲು ಆಪರೇಟರ್‌ಗೆ ಕಳುಹಿಸಬೇಕು ಮತ್ತು ಸರಿಪಡಿಸಿದ ಕಡತವನ್ನು ತಹಶೀಲ್ದಾರ್ ಅನುಮೋದಿಸಬೇಕು. ಎಲ್ಲಾ ಫಲಾನುಭವಿಗಳ ಕ್ರೋಢೀಕೃತ ಕಡತವನ್ನು (ಎಕ್ಸ್‌ಎಂಎಲ್ ಕಡತದ ರೂಪದಲ್ಲಿ) ಅನುಮೋದನೆ ಮತ್ತು ಪಾವತಿಗಾಗಿ ಜಿಲ್ಲಾಧಿಕಾರಿಗೆ ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗುವುದು.

ಮೂಲ ಭೂಮಾಲೀಕರ ಮರಣ, ಭೂಮಿ ಮಾರಾಟ, ದಾನ ಮಾಡಿದ ಭೂಮಿ ಮುಂತಾದ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪ್ರಕರಣಗಳಲ್ಲಿ ಫಲಾನುಭವಿಗಳ ವಿವರಗಳು ಆರ್‌ಟಿಪಿ ದಾಖಲೆಗಳಿಗಿಂತ ಭಿನ್ನವಾಗಿದ್ದರೂ ಸಹ, ಪ್ರಕರಣವನ್ನು ಅನುಮೋದಿಸಲು ಪರಿಹಾರ ಪೋರ್ಟಲ್ ಗ್ರಾಮ ಲೆಕ್ಕಾಧಿಕಾರಿ ಮತ್ತು ತಹಶೀಲ್ದಾರ್‌ಗೆ ಅವಕಾಶ ನೀಡುತ್ತದೆ ಎಂದು ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆಯು ಗಮನಿಸಿದೆ. ಈ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು, ಗ್ರಾಮ ಲೆಕ್ಕಾಧಿಕಾರಿ ಮತ್ತು ಈ ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳ ತಹಶೀಲ್ದಾರ್‌ಗಳು ಭೂಮಾಲೀಕರ ಹೆಸರಿನಲ್ಲಿ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳು, ಸರ್ಕಾರಿ ಭೂಮಿ / ಧಾರ್ಮಿಕ ಸ್ಥಳಗಳಿಗೆ ಸೇರಿದ ಸರ್ವೆ ಸಂಖ್ಯೆ ಇತ್ಯಾದಿಗಳಲ್ಲಿ ಒಳಹರಿವು ಸಹಾಯಧನಕ್ಕೆ ಅನಿಯಮಿತ ಅನುಮೋದನೆ ಪಾವತಿಗಳು ಮತ್ತು ನಕಲಿ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಖಾತೆಗಳಿಗೆ ಪಾವತಿಗಳನ್ನು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

ಆದಾಗ್ಯೂ, ಎಫ್‌ಐಆರ್ ದಾಖಲಿಸಿ ಮೂರು ವರ್ಷಗಳು ಕಳೆದರೂ, ತನಿಖೆಯನ್ನು ತ್ವರಿತಗೊಳಿಸಲು ಮತ್ತು ತಪ್ಪಿತಸ್ಥ ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ವಿರುದ್ಧ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ಜಿಲ್ಲಾಧಿಕಾರಿ ಹಾವೇರಿ ಯಾವುದೇ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಂಡಿಲ್ಲ. ಹಾವೇರಿ ಜಿಲ್ಲಾಧಿಕಾರಿ ಪ್ರಕರಣವನ್ನು ತ್ವರಿತವಾಗಿ ಅನುಸರಿಸಲಿಲ್ಲ ಮಾತ್ರವಲ್ಲದೆ ಅಧೀನ ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ವಿರುದ್ಧ ಆಂತರಿಕ ಇಲಾಖಾ ತನಿಖೆಯನ್ನು ನಡೆಸಲಿಲ್ಲ.

ತನಿಖೆಯನ್ನು ತ್ವರಿತಗೊಳಿಸಲು ಮತ್ತು ತಪ್ಪಿತಸ್ಥ ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ವಿರುದ್ಧ ಕಾನೂನು ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ಹಾವೇರಿ ಜಿಲ್ಲಾಧಿಕಾರಿಗೆ ನಿರ್ದೇಶನ ನೀಡಲಾಗಿದೆ ಎಂದು ಸರ್ಕಾರ ಉತ್ತರಿಸಿತು (ಆಗಸ್ಟ್ 2024).

5.5.4 ಮನೆಗಳಿಗೆ ನೀರು ಪ್ರವಾಹಕ್ಕೆ ಪರಿಹಾರದಲ್ಲಿ ಲೋಪಗಳು

ತಗ್ಗು ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ನಿರ್ಮಿಸಲಾದ ಜನವಸತಿಗಳು / ಮನೆಗಳು ಭಾರಿ ಮಳೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರವಾಹಕ್ಕೆ ಒಳಗಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಹೆಚ್ಚು. ಕಟ್ಟಡ ಉಪ-ಕಾನೂನು ನಿಯಮಗಳನ್ನು ಜಾರಿಗೊಳಿಸದಿರುವುದು ಮತ್ತು ಸನ್ನದ್ಧತೆಯ ಕೊರತೆಯು ಭಾರಿ ಮಳೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಮನೆಗಳು ಪ್ರವಾಹಕ್ಕೆ ಒಳಗಾಗುತ್ತವೆ ಎಂಬುದು ಸಾಮಾನ್ಯ ಮತ್ತು ನಿಯಮಿತ ವಿದ್ಯಮಾನವಾಗಿದೆ.

ರಾಜ್ಯ ವಿಪತ್ತು ನಿರ್ವಹಣಾ ಪಡೆಯ ಮಾನದಂಡಗಳ ಪ್ರಕಾರ, ಎರಡು ದಿನಗಳಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಕಾಲ ನೀರು ಪ್ರವಾಹ / ಪ್ರವಾಹದಿಂದ ಹಾನಿಗೊಳಗಾದ ಮನೆಗಳಿಗೆ (ಗೃಹೋಪಯೋಗಿ ವಸ್ತುಗಳು ಮತ್ತು ಆಹಾರ ಧಾನ್ಯಗಳಿಗೆ ಹಾನಿಯನ್ನುಂಟುಮಾಡುವ) ₹10,000 ಗಳ ಪರಿಹಾರವನ್ನು ಪಾವತಿಸಬೇಕು (ಇದರಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಅನುದಾನ ₹6,200 ಸೇರಿದೆ). ಪರಿಹಾರ ಪಾವತಿಗಾಗಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಂದ ಯಾವುದೇ ಸ್ಥಳ ಪರಿಶೀಲನೆ / ತಪಾಸಣೆಯನ್ನು ನಿಯಮಗಳು ಸೂಚಿಸಿಲ್ಲ. ಭಾವಚಿತ್ರವಿರುವ ಅರ್ಜಿಯು ಫಲಾನುಭವಿಯನ್ನು

⁴⁰ ಹಕ್ಕುಗಳು, ಹಿಡುವಳಿ ಮತ್ತು ಬೆಳೆ ಮಾಹಿತಿಯ ದಾಖಲೆ

ಪಾವತಿಗೆ ಅರ್ಹರನ್ನಾಗಿ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಈ ಘಟಕಕ್ಕೆ ಪರಿಹಾರವನ್ನು ಎಲ್ಲಾ ಪರೀಕ್ಷಾ ಪರೀಶೀಲನೆಗೆ ಒಳಪಟ್ಟ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಏಕರೂಪವಾಗಿ ಪಾವತಿಸಲಾಗುತ್ತಿತ್ತು. ದಾಖಲೆಗಳ ಪರಿಶೀಲನೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಲೋಪಗಳನ್ನು ತೋರಿಸಿದೆ.

- ನದಿ / ನೀರಿನ ಹರಿವುಗಳ ಉದ್ದಕ್ಕೂ ನಿರ್ಮಿಸಲಾದ ವಸತಿ ಘಟಕಗಳಿಗೆ ನೀರಿನ ಪ್ರವಾಹವು ನಿಯಮಿತ ಲಕ್ಷಣವಾಗಿದ್ದರೂ, ಅಂತಹ ಮನೆಗಳ ನಿವಾಸಿಗಳನ್ನು ಸುರಕ್ಷಿತ ಸ್ಥಳಗಳಿಗೆ ಪುನರ್ವಸತಿ ಕಲ್ಪಿಸಲು ಅಥವಾ ರಚನಾತ್ಮಕ ಕ್ರಮಗಳ ಮೂಲಕ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ರಾಜ್ಯ / ಜಿಲ್ಲಾಡಳಿತಗಳು ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಂಡಿಲ್ಲ.
- 48 ಗಂಟೆಗಳಿಗೂ ಹೆಚ್ಚು ಕಾಲ ಮನೆಗಳು ಮುಳುಗಿದ್ದು, ಗೃಹೋಪಯೋಗಿ ವಸ್ತುಗಳು ಮತ್ತು ಆಹಾರ ಧಾನ್ಯಗಳಿಗೆ ಹಾನಿಯಾಗಿದೆ ಎಂಬ ಹೇಳಿಕೆಯನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸುವ ಯಾವುದೇ ದಾಖಲೆಗಳು ದಾಖಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಇಲ್ಲ.
- ಕೆಲವು ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ, ಮನೆಯೊಳಗೆ ನೀರು ನುಗ್ಗಿರುವ ಛಾಯಾಚಿತ್ರವಿಲ್ಲದೆ ಮನೆಯ ಹೊರಗಿನ ಆವರಣದಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ನೀರು ನಿಂತಿರುವುದನ್ನು ಛಾಯಾಚಿತ್ರಗಳು ತೋರಿಸಿವೆ.

ತಡೆಗಟ್ಟುವ ಕ್ರಮಗಳು ಮತ್ತು ಸರಿಯಾದ ಪರಿಶೀಲನೆಯನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸದೆ ಪರಿಹಾರವನ್ನು ಪಾವತಿಸುವುದರಿಂದ ಅಂತಹ ಜನರು ಅಪಾಯಕ್ಕೆ ಒಡ್ಡಿಕೊಂಡ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುವುದನ್ನು ಮುಂದುವರಿಸಲು ಅನುಕೂಲ ಮಾಡಿಕೊಟ್ಟಿತು. ಆದ್ದರಿಂದ ಪರಿಹಾರ ಪಾವತಿಯು ಅಂತಹ ಮನೆಗಳಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುವ ಕುಟುಂಬಗಳಿಗೆ ನಿಯಮಿತ ಆದಾಯದ ಮೂಲವಾಗಿ ಮಾರ್ಪಟ್ಟಿತ್ತು.

ಶಿಫಾರಸು 14: ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರವು ಹಾನಿಗಳಿಗೆ ಪರಿಹಾರ ಪಾವತಿಸುವ ವಿಧಾನವನ್ನು ಸುಗಮಗೊಳಿಸಬೇಕು. ಅನರ್ಹ ಪಾವತಿಗಳನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಬೇಕು ಮತ್ತು ಯಾವುದೇ ಅಕ್ರಮಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧ ಪಟ್ಟ ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ಮೇಲೆ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಯನ್ನು ನಿಗದಿಪಡಿಸಬೇಕು.

5.6 ಪುನರ್ವಸತಿ

ಪುನರ್ವಸತಿ ಮತ್ತು ಪುನರ್ನಿರ್ಮಾಣವು ವಿಪತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಪ್ರಮುಖ ಅಂಶಗಳಾಗಿವೆ. ಡಿಎಂ ಕಾಯ್ದೆಯ ಪರಿಚ್ಛೇದ 39 (ಎಫ್) (iii) ಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ, ಪುನರ್ವಸತಿ ಮತ್ತು ಪುನರ್ನಿರ್ಮಾಣವನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳುವ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯನ್ನು ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರ ಹೊಂದಿದೆ. ಪುನರ್ವಸತಿ ಎಂದರೆ ವಿಪತ್ತಿನಿಂದ ಪೀಡಿತ ಸಮುದಾಯ ಅಥವಾ ಸಮಾಜದ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ ಮೂಲಭೂತ ಸೇವೆಗಳು ಮತ್ತು ಸೌಲಭ್ಯಗಳ ಪುನಃಸ್ಥಾಪನೆಯನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ.

ಪರೀಕ್ಷೆಗೆ ತನಿಖೆ ನಡೆಸಿದ ಜಿಲ್ಲೆಗಳ ಪೈಕಿ ಹಾವೇರಿ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಪ್ರವಾಹ ಅಪಾಯದ ಪುನರ್ವಸತಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಗಿದೆ. ಅದರ ಮೇಲೆ ಗಮನಿಸಿದ ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನಾ ಅವಲೋಕನಗಳನ್ನು ಮುಂದಿನ ಕಂಡಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಚರ್ಚಿಸಲಾಗಿದೆ.

5.6.1 ಪ್ರವಾಹ ಪೀಡಿತ ಮುಸ್ತೂರು ಗ್ರಾಮಕ್ಕೆ ಪುನರ್ವಸತಿ ಕಲ್ಪಿಸುವಲ್ಲಿ ವಿಳಂಬ

ಹಾವೇರಿ ಜಿಲ್ಲೆಯ ರಾಣೆಬೆನ್ನೂರು ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ಮುಸ್ತೂರು ಗ್ರಾಮವು ಸುಮಾರು 350 ಕುಟುಂಬಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದ್ದು, ತುಂಗಭದ್ರಾ ಮತ್ತು ಕುಮುದಾವತಿ ನದಿಗಳ ದಡದಲ್ಲಿದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರವಾಹದಿಂದ ಪದೇ ಪದೇ ಬಾಧಿತವಾಗಿದೆ. ಅಂದಿನ ವಿಧಾನಸಭೆಯ ಸದಸ್ಯರು (1992) ಗ್ರಾಮವನ್ನು ಸುರಕ್ಷಿತ ಸ್ಥಳಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳಾಂತರಿಸುವ ಪ್ರಸ್ತಾವವನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸಿದರು ಆದರೆ ಅದನ್ನು ಮಾಡಲಾಗಲಿಲ್ಲ. 2014ರ ಜುಲೈನಲ್ಲಿ ರಾಣೆಬೆನ್ನೂರು ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ತಹಶೀಲ್ದಾರರ ಬಳಿ ಕುಟುಂಬಗಳನ್ನು ಸ್ಥಳಾಂತರಿಸಲು ಮತ್ತು ಪ್ರವಾಹ ನಿವಾರಣೆಗೆ ಸುರಕ್ಷಿತ ಮನೆಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಲು ಸಂಕಷ್ಟಕ್ಕೆ ಒಳಗಾದ ಗ್ರಾಮದ ಜನರು ಮನವಿ ಮಾಡಿದರು.

ದಾಖಲೆಗಳ ಪರಿಶೀಲನೆ ಮತ್ತು ಕೆಲಸದ ಸ್ಥಳದ ಜಂಟಿ ಭೌತಿಕ ತಪಾಸಣೆ (ಜೂನ್ 2023) ನಂತರ, ಒಟ್ಟು 232 ಮನೆಗಳ ನಿರ್ಮಾಣಕ್ಕೆ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರ (ಮೇ 2016) ಒಟ್ಟು ₹17.14 ಕೋಟಿಗಳ ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ

ಅನುಮೋದನೆ ನೀಡಿದೆ ಎಂದು ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆಯು ಗಮನಿಸಿದೆ. ಆದರೆ, 2016ರ ಅಕ್ಟೋಬರ್ ನಲ್ಲಿ ಹಾವೇರಿ ಜಿಲ್ಲಾಧಿಕಾರಿ ಮೂಲಕ ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರಿಗೆ (ನಿರ್ಮಿತಿ ಕೇಂದ್ರ) ಕೇವಲ ₹3.30 ಕೋಟಿಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಲಾಗಿತ್ತು. ಆದ್ದರಿಂದ, ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರು ಯಾವುದೇ ಮೂಲಭೂತ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯಗಳಿಲ್ಲದೆ 116 ಮನೆಗಳನ್ನು ಭಾಗಶಃ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸುವುದನ್ನು ಮಾತ್ರ ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಸಾಧ್ಯವಾಯಿತು (ಮೇ 2019) ಮತ್ತು ಅಂದಿನಿಂದ ಕಾಮಗಾರಿ ಅಪೂರ್ಣವಾಗಿದೆ. ಆದರೆ, ಹಲವು ಕುಟುಂಬಗಳು ಈಗಾಗಲೇ ಮನೆಗಳನ್ನು ಆಕ್ರಮಿಸಿಕೊಂಡಿರುವುದಾದರೂ ಅವುಗಳನ್ನು ಸಂಸ್ಥೆಯು ಇಲಾಖೆಗೆ ಹಸ್ತಾಂತರಿಸಿಲ್ಲ.

ಭಾಗಶಃ ನಿರ್ಮಿಸಲಾದ ಮತ್ತು ಯಾವುದೇ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯಗಳಿಲ್ಲದ ಮನೆಗಳನ್ನು ಕುಟುಂಬಗಳು ಆಕ್ರಮಿಸಿಕೊಂಡಿರುವುದು ಅವರು ಈ ಹಿಂದೆ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದ ತುರ್ತು ಸಂದರ್ಭಗಳನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ. ಮನೆಗಳನ್ನು ಮಂಜೂರು ಮಾಡದ ಅಥವಾ ನಿರ್ಮಾಣ ಕಾರ್ಯ ಆರಂಭವಾಗದ ಅಥವಾ ಪೂರ್ಣಗೊಳ್ಳದ ಇತರ ಕುಟುಂಬಗಳು ಪ್ರವಾಹದ ಅಪಾಯವಿರುವ ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸಲು ಒತ್ತಾಯಿಸಲ್ಪಟ್ಟವು.

ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಯ 30 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರವೂ ಪ್ರವಾಹ ಪೀಡಿತ ಜನರಿಗೆ ಸುರಕ್ಷಿತ ಜೀವನ ಮಟ್ಟವನ್ನು ಒದಗಿಸುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಸರ್ಕಾರ/ಜಿಲ್ಲಾಡಳಿತದ ಅಪೂರ್ಣ ಕ್ರಮವನ್ನು ಈ ಅಂಶವು ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಪ್ರದರ್ಶಿಸುತ್ತದೆ. ವಿಪತ್ತು ಅಪಾಯ ಶಮನಗೊಳಿಸುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಂಡ ಮುಂದಿನ ಕ್ರಮಗಳು ನಿಷ್ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿದ್ದವು.

ಈ ಅಭಿಪ್ರಾಯಕ್ಕೆ ಸರ್ಕಾರ ಯಾವುದೇ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಉತ್ತರವನ್ನು ನೀಡಿಲ್ಲ.

5.6.2 ಪ್ರವಾಹ ಪೀಡಿತ ಕುಟುಂಬಗಳಿಗೆ ಸುರಕ್ಷಿತ ವಸತಿ ನಿವೇಶನಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಲಾಗಿಲ್ಲ

ಹಾವೇರಿ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಹಾನಗಲ್ ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ಕೂಡಲ, ಅಲ್ಲಾಪುರ, ಹರವಿ ಮತ್ತು ಹರನಗಿರಿ ಗ್ರಾಮಗಳು ವರದಾ ನದಿ ನೀರಿನ ಪ್ರವಾಹದಿಂದ ಪದೇ ಪದೇ ತೊಂದರೆ ಅನುಭವಿಸಿತು. ಆದ್ದರಿಂದ, ಸಂತ್ರಸ್ತ ಕುಟುಂಬಗಳನ್ನು ಹತ್ತಿರದ ಸುರಕ್ಷಿತ ಸ್ಥಳಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳಾಂತರಿಸುವಂತೆ ಕೂಡಲದ ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯಿತಿ (ಆಗಸ್ಟ್ 2019) ಹಾನಗಲ್ ತಹಶೀಲ್ದಾರ್ ಅವರಿಗೆ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಯನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸಿತು. ಹಾನಗಲ್ ತಹಶೀಲ್ದಾರ್ ಅವರು ಮಾರಣಬೀಡ ಗ್ರಾಮದ ಈ ಗ್ರಾಮಗಳ ಸಂತ್ರಸ್ತ ಕುಟುಂಬಗಳಿಗೆ ವಸತಿ ನಿವೇಶನಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಯನ್ನು (ಮಾರ್ಚ್ 2020) ಹಾವೇರಿ ಜಿಲ್ಲಾಧಿಕಾರಿಗೆ ರವಾನಿಸಿದರು ಮತ್ತು ಈ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕಾಗಿ ಅಗತ್ಯವಾದ ಭೂಮಿಯನ್ನು ಕಾಯ್ದಿರಿಸುವಂತೆ ಜಿಲ್ಲಾಧಿಕಾರಿ ಆದೇಶಿಸಿದರು (ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2020).

ಜೂನ್ 2023 ರವರೆಗೆ ಈ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಂಡಿಲ್ಲ ಎಂದು ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆಯು ಗಮನಿಸಿದೆ. ಏತನ್ಮಧ್ಯೆ, ಈ ಗ್ರಾಮಗಳಲ್ಲಿನ 52 ಮನೆಗಳು ಪ್ರವಾಹ / ಮಳೆಯಿಂದಾಗಿ ಹಾನಿಗೊಳಗಾಗಿವೆ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯ ವಿಪತ್ತು ನಿರ್ವಹಣಾ ಪಡೆಯ ಮಾನದಂಡಗಳ ಪ್ರಕಾರ ಪರಿಹಾರವನ್ನು (ಏಪ್ರಿಲ್ 2020) ಪಾವತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾವೇರಿ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಜಿಲ್ಲಾಧಿಕಾರಿ ಅವರು 2019-20 ರಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಪ್ರವಾಹ/ಮಳೆಯು ಈ ಗ್ರಾಮಗಳಲ್ಲಿ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರಿವೆ ಮತ್ತು ನಂತರದ ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರಲಿಲ್ಲ ಮತ್ತು ಆದ್ದರಿಂದ ಈ ಗ್ರಾಮಗಳನ್ನು ಸ್ಥಳಾಂತರಿಸುವ ಯಾವುದೇ ಪ್ರಸ್ತಾವವಿಲ್ಲ ಎಂದು (ಜೂನ್ 2023) ಉತ್ತರಿಸಿದರು.

ಈ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಯನ್ನು ಗ್ರಾಮೀಣ ಜನತೆ ಮಾಡಿರುವುದರಿಂದ ಮತ್ತು ಗ್ರಾಮಗಳು ಪುನರಾವರ್ತಿತ ಪ್ರವಾಹದಿಂದ ಬಾಧಿತವಾಗುತ್ತಿವೆ ಎಂಬ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಜಿಲ್ಲಾಧಿಕಾರಿಗಳು ಒಪ್ಪಿಕೊಂಡಿರುವುದರಿಂದ, ಸುರಕ್ಷಿತ ಸ್ಥಳಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಲು ಅಥವಾ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಸಾಕಷ್ಟು ರಚನಾತ್ಮಕ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲು ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ನಿಷ್ಕ್ರಿಯತೆಯು ಗ್ರಾಮೀಣ ಜನರನ್ನು ಪದೇ ಪದೇ ಅಪಾಯಕ್ಕೆ ಒಡ್ಡಿದೆ.

ಈ ಅಭಿಪ್ರಾಯಕ್ಕೆ ಸರ್ಕಾರ ಯಾವುದೇ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಉತ್ತರವನ್ನು ನೀಡಿಲ್ಲ.

5.7 ಪ್ರವಾಹ ಅಪಾಯದಿಂದ ಹಾನಿಗೊಳಗಾದ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯಗಳ ಪುನರ್ನಿರ್ಮಾಣ

ಪುನರ್ನಿರ್ಮಾಣವೆಂದರೆ ತೀವ್ರವಾಗಿ ಹಾನಿಗೊಳಗಾದ ಭೌತಿಕ ರಚನೆಗಳು, ಉಪಯುಕ್ತತೆಗಳು ಮತ್ತು ಸ್ಥಳೀಯ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯಗಳನ್ನು ಅದರ ಮೂಲ ಸ್ಥಿತಿಗೆ ಪುನಃಸ್ಥಾಪಿಸುವುದು ಅಥವಾ ಬದಲಾಯಿಸುವುದು. ಭವಿಷ್ಯದ ವಿಪತ್ತು ಅಪಾಯಗಳನ್ನು ಗಣನೆಗೆ ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಪುನರ್ನಿರ್ಮಾಣವು ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ

ಯೋಜನೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಸಂಯೋಜಿಸಬೇಕು. ಶಾಶ್ವತ ಪುನಃಸ್ಥಾಪನೆ / ಪುನರ್ನಿರ್ಮಾಣವನ್ನು ಕೈಗೆತ್ತಿಕೊಳ್ಳುವ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯು ಆಯಾ ಇಲಾಖೆಗಳ ನಿಯಮಿತ ಆಯವ್ಯಯ ಅನುದಾನದ ಹಣಕಾಸಿನ ಮೂಲಕ ಇದೆ.

ನೋಡಲ್ ಇಲಾಖೆಯು ನೈಸರ್ಗಿಕ ವಿಪತ್ತುಗಳಿಂದ ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯಗಳಿಗೆ ಆಗುವ ಹಾನಿಯ ದತ್ತಾಂಶವನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುತ್ತಿದ್ದರೂ, ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಇಲಾಖೆಗಳಿಂದ ಹಾನಿಯ ಪುನರ್ನಿರ್ಮಾಣ / ಪುನಃಸ್ಥಾಪನೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ವಿವರಗಳನ್ನು ಅದು ಹೊಂದಿರಲಿಲ್ಲ, ಇದು ಸಂತ್ರಸ್ತ ಜನರಿಗೆ ಮೂಲಭೂತ ಸಂಪರ್ಕ / ಸೇವೆಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವಲ್ಲಿ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿಲ್ಲದಿರುವುದು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ.

ಪುನಃಸ್ಥಾಪನೆ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಕೈಗೆತ್ತಿಕೊಂಡು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲಾಗಿದ್ದರೂ, ಕಂಡಿಕೆ 3.1.8 ರಲ್ಲಿ ಸೂಚಿಸಿದಂತೆ ಅನೇಕ ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ಕಾಮಗಾರಿಗಳಿಗೆ ಮಾಡಿದ ವೆಚ್ಚವು ರಾಜ್ಯ ವಿಪತ್ತು ನಿರ್ವಹಣಾ ಪಡೆಯ ಮಾನದಂಡಗಳಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ. ಪುನರ್ನಿರ್ಮಾಣ / ಪುನಃಸ್ಥಾಪನೆ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಕೈಗೆತ್ತಿಕೊಳ್ಳುವಲ್ಲಿ ವಿಳಂಬವಾಗಿದೆ ಎಂದು ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆಯು ಗಮನಿಸಿದೆ. ರಾಮನಗರ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ 2022-23ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಪ್ರವಾಹದಿಂದ ಹಾನಿಗೊಳಗಾದ ಮೂರು ಸೇತುವೆಗಳು ಮತ್ತು ಎರಡು ರಸ್ತೆಗಳ (ರಾಜ್ಯ ಹೆದ್ದಾರಿ) ಜಂಟಿ ಭೌತಿಕ ತಪಾಸಣೆಯನ್ನು (ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2022) ನಡೆಸಲಾಯಿತು ಮತ್ತು ಸೇತುವೆಗಳು / ರಸ್ತೆಗಳನ್ನು ಪುನಃಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿಲ್ಲ ಮತ್ತು ಇದರ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ, ಸಾರ್ವಜನಿಕರು ಪರ್ಯಾಯ ದೀರ್ಘ ಮಾರ್ಗಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವಂತಾಗಿದೆ.

ಹಾನಿಗೊಳಗಾದ ಸೇತುವೆಗಳ ಜಂಟಿ ಭೌತಿಕ ತಪಾಸಣೆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ತೆಗೆದ ವಿವರಣಾತ್ಮಕ ಛಾಯಾಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರದರ್ಶಿಕೆ 5.5 ಯಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಲಾಗಿದೆ:

ಪ್ರದರ್ಶಿಕೆ 5.5: ಹಾನಿಗೊಳಗಾದ ಪ್ರಮುಖ ಸೇತುವೆಗಳನ್ನು ತೋರಿಸುವ ಛಾಯಾಚಿತ್ರಗಳು



ಮೂಲ: ಜಂಟಿ ಭೌತಿಕ ತಪಾಸಣೆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ತೆಗೆದ ಛಾಯಾಚಿತ್ರಗಳು

ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಗಳ ಪರಿಶೀಲನೆಯು ವೈಯಕ್ತಿಕ ಪುನಃಸ್ಥಾಪನೆ ಕಾರ್ಯಗಳಿಗೆ ₹5 ಲಕ್ಷದಿಂದ ₹15 ಕೋಟಿ ವೆಚ್ಚ ಎಂದು ಅಂದಾಜಿಸಲಾಗಿದೆ ಎಂದು ತಿಳಿದುಬಂದಿದೆ. ಮೇಲಿನ ಎರಡು ಸೇತುವೆ ಕಾಮಗಾರಿಗಳಿಗೆ (ಹರಿಸಂದ್ರ ಮತ್ತು ಮಂಚೆನಬೆಲೆ) ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ಡಿಪಿಆರ್ ಸಿದ್ಧತೆ ಹಂತದಲ್ಲಿದೆ ಮತ್ತು ಒಂದು ಸೇತುವೆಯ (ಸುಗ್ಗೇನಹಳ್ಳಿ) ಪುನಃಸ್ಥಾಪನೆ ಕಾರ್ಯಗಳು ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿವೆ.