ಅಘನಾಶಿನಿ ನದಿ–ಅಳಿವೆಯ ಪರಿಸರ ಸೇವೆಗಳು

ಶಕ್ತಿ ಮತ್ತು ಜೌಗುಭೂಮಿ ಸಂಶೋಧನಾ ತಂಡ, ಪರಿಸರ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಭಾರತೀಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆ.

ಜಾಲತಾಣ : http://wgbis.ces.iisc.ernet.in/energy/

Indian Institute of Science
Bangalore - 560012

ಪೀಠಿಕೆ : ನದಿ–ಅಳಿವೆ ಪ್ರದೇಶಗಳ ನೇರ ಹಾಗು ಪರೋಕ್ಷ ಪರಿಸರ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ದಾಖಲಿಸಿ ಅವುಗಳ ಮಹತ್ವ, ಆದಾಯ, ಖನಿಜ, ಜೀವಾಂಶ, ಉದ್ಯೋಗ, ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಮೌಲೀಕರಣಗೊಳಿಸಿ ಅತಿವೇಗದಲ್ಲಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹೊಂದುತ್ತಿರುವ ಭಾರತ ದೇಶದ ರೂಪಾಯಿ ಮೊತ್ತದಲ್ಲಿ ತಿಳಿಸುವುದು ಪ್ರಸ್ತುತ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಬಹಳ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

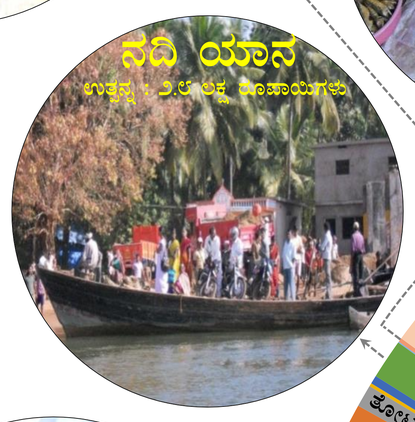
೧. ಭಾರತದ ಪಶ್ಚಿಮ ಕರಾವಳಿಯಲ್ಲಿರುವ ಅತಿಹೆಚ್ಚು ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ನೀಡುವ ಅಳವೆ ಪರಿಸರ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರ ಕನ್ನಡದ ಅಘನಾಶಿನಿ ನದಿಯ ಅಳಿವೆ–ಹಿನ್ನೀರಿನ ಪ್ರದೇಶವು ಒಂದು.

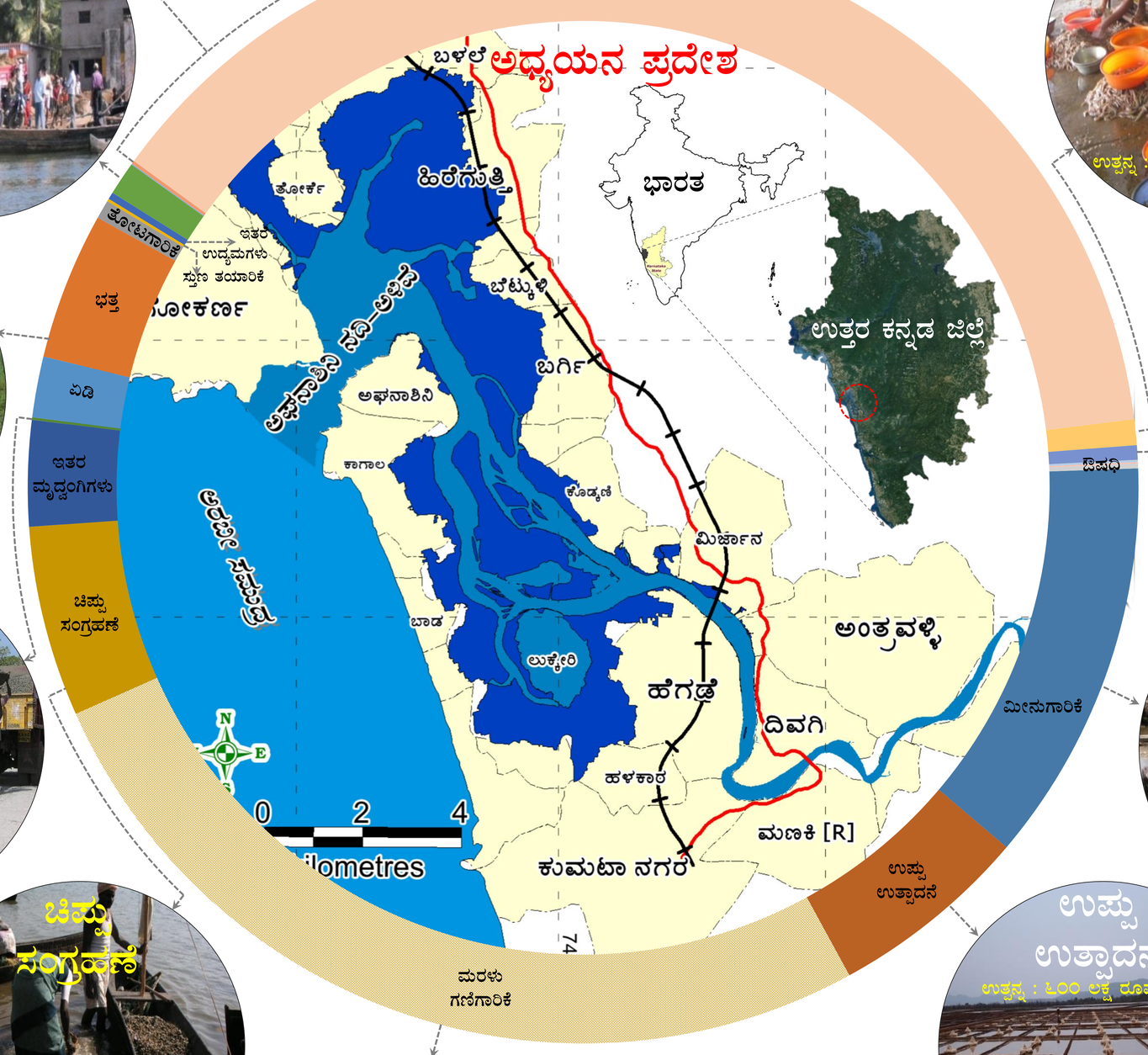
೨. ಅಘನಾಶಿನಿಯು ಕೋಟ್ಯಾಂತರ ವರ್ಷಗಳಿಂದ ಬದಲಾವಣೆಗಳ ಹಂಗಿಲ್ಲದೆ ಸಾವಿರಾರು ಜಲ–ನೆಲ–ವಾಯು ಚರಗಳಿಗೆ, ಸಸ್ಯಸಂಪತ್ತಿಗೆ ನಿರಂತರ ಸೇವೆಯನ್ನು ನೀಡಿ ಜೀವನದಿಯಾಗಿರುವ ಇದರ ಪರಿಸರ ಸೇವೆಗಳ ಕಿರುದಾಖಲಿಕರಣವನ್ನು ಈ ಮೂಲಕ ಪ್ರಸ್ತುತ ಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ.

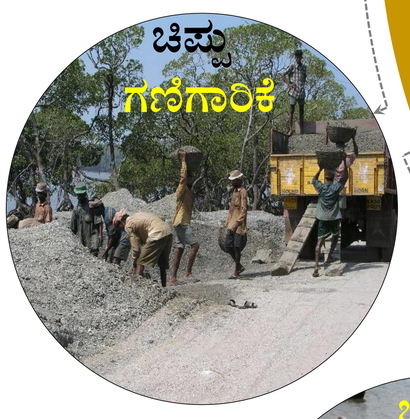
ಕಾರ್ಯ ವಿದಾನಗಳು:

೧. ಅಘನಾಶಿನಿ ನದಿ–ಅಳಿವೆ ಪ್ರದೇಶದ ವ್ಯಾಪ್ತಿಗೆ ಒಳಪಡುವ ಳಳ ಕಂದಾಯ ಗ್ರಾಮ ಹಾಗು ಕುಮಟಾ ನಗರ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಸದರಿ ನದಿಯಿಂದ ನೆಡೆಯುವ ನೇರ–ಪರೋಕ್ಷ ಆದಾಯ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ದಾಖಲಿಸಲಾಯಿತು. ಸದರಿ ಚಟುವಟಿಗಳಲ್ಲಿ ನಿರತ ಜನರಿಗೆ ಪ್ರಶ್ನೋತ್ತರ, ಸಹಕಾರ ಸಂಘ, ಸರಕಾರಿ ದಾಖಲೆಗಳಿಂದ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲಾಯಿತು.

೨. ಕ್ರೋಡಿಕ್ರತ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಸದರಿ ಪ್ರದೇಶದ ಭೌಗೋಳಿಕ ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಕ್ಕೆ ಜೋಡಿಸಲಾಯಿತು. ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ಅಘನಾಶಿನಿ ನದಿ–ಅಳಿವೆ ಪರಿಸರದಿಂದ ಬರುವ ಒಟ್ಟು ಆರ್ಥಿಕ ಬೆಲೆಯನ್ನು ರೂಪಾಯಿಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಮಾಣಿತ ಸೂತ್ರದಿಂದ ಅಳತೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು.







ಸಂಶೋಧನಾ ಸಲಹೆಗಳು:

೧. ಒಂದು ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ರೂಪಾಯಿ ೫೦ ಲಕ್ಷಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಬೆಲೆಯ ಸೇವೆ ನೀಡುವ ಅಘನಾಶಿನಿಗೆ ಮಾರಕ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಯೋಚಿಸಬಾರದು.

೨. ನದಿ ತಿರುವು ಯೋಜನೆಯು ಈ ಮೇಲಿನ ಉಚಿತ ಸೇವೆಗಳ ಸಂಪೂರ್ಣ ನಾಶಕ್ಕೆ ನಾಂದಿಯಾಗಿ ಬಡ ಮೀನುಗಾರರ, ಮಹಿಳಾ ಸ್ವಾವಲಂಬನೆಯ ಕತ್ತು ಹಿಸುಕುವುದಲ್ಲದೆ, ಕುಡಿಯುವ ಸಿಹಿ ನೀರಿಗೆ ಹಾಹಾಕಾರವಾಗಿ ಅಘನಾಶಿನಿ ನದಿ ಸುತ್ತಲಿನ ನಾಗರಿಕತೆಯು ಅಂತ್ಯವಾಗುವುದಕ್ಕೆ ಎರಡು ಮಾತಿಲ್ಲ.

ಕೃತಜ್ಞತೆಗಳು

ENVIS, giz, Lake 2016 – Alva's Moodbidri

ಪ್ರಕಾಶ. ಎನ್. ಮೇಸ್ತ, ಎಂ. ಡಿ. ಸುಭಾಷ್ ಚಂದ್ರನ್, ಮತ್ತು ಟಿ. ವಿ. ರಾಮಚಂದ್ರ.

ಶಕ್ತಿ ಮತ್ತು ಜೌಗುಭೂಮಿ ಸಂಶೋಧನಾ ತಂಡ, ಪರಿಸರ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ,
ಭಾರತೀಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆ, ಬೆಂಗಳೂರು – ೫೬೦೦೧೨
ಮಿಂಚಂಚೆ : cestvr@ces.iisc.ernet.in
ದೂರವಾಣಿ ಸಂಖೆ : ೦೮೦ ೨೨೯೩೩೦೯
ಜಾಲತಾಣ : http://ces.iisc.ernet.in/energy, http://ces.iisc.ernet.in/biodiversity