

ಕಾರ್ಯಕಾರಿ ಸಾರಾಂಶ:

ಯೋಜನೆಯ ಹಿನ್ನೆಲೆ

SHORE (ಕರಾವಳಿಯ ಸ್ಥಿತಿಸ್ಥಾಪಕತ್ವ ಮತ್ತು ಆರ್ಥಿಕತೆಯನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುವುದು) ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವು ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಉದ್ದೇಶಿತ ಕರಾವಳಿ ಸಮುದಾಯಗಳು ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳ ಸ್ಥಿತಿಸ್ಥಾಪಕತ್ವವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಯೋಜನೆಯ ಪ್ರಮುಖ ಘಟಕಗಳು (i) ಸಮಗ್ರ ಕರಾವಳಿ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ ಸಂಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುವುದು, (ii) ಕಡಲ ತೀರದ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಕರಾವಳಿ ರಕ್ಷಣೆ ಮತ್ತು ಸಂರಕ್ಷಣೆ, (iii) ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲ-ಅವಲಂಬಿತ ಸಮುದಾಯಗಳಿಗೆ ಜೀವನೋಪಾಯವನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುವುದು, (iv) ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಸರ್ಕ್ಯುಲಾರಿಟಿ ಮತ್ತು ಸಮುದ್ರ ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು, ಮತ್ತು (v) ಅನಿಶ್ಚಿತ ತುರ್ತು ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ ಘಟಕ (CERC). ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ, K-SHORE ಯೋಜನೆಯು ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ, ಮಣ್ಣಿನ ಸವೆತ, ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಮತ್ತು ಒಣ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಮಾಲಿನ್ಯ ಮತ್ತು ಜೀವವೈವಿಧ್ಯ ಮತ್ತು ಜೀವನೋಪಾಯದ ನಷ್ಟದಿಂದ ಬೆದರಿಕೆಯನ್ನು ಎದುರಿಸುತ್ತಿರುವ ಮೂರು ನಿರ್ಣಾಯಕ ಕರಾವಳಿ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಾದ ಉಡುಪಿ, ಉತ್ತರ ಕನ್ನಡ ಮತ್ತು ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡವನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ.

ESMF (ಪರಿಸರ ಮತ್ತು ಸಾಮಾಜಿಕ ನಿರ್ವಹಣಾ ಚೌಕಟ್ಟು) ನ ಅಗತ್ಯತೆ:

ಪ್ರಕೃತಿ ಮತ್ತು ಸ್ಥಳವನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿ, ಪ್ರಸ್ತಾವಿತ ಯೋಜನೆಯ ಉಪಕ್ರಮಗಳಾದ (i) ತೀರದ ನಿರ್ವಹಣೆ/ಕರಾವಳಿ ರಕ್ಷಣೆ ಮತ್ತು ಸಂರಕ್ಷಣೆ, (ii) ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಅವಲಂಬಿತ ಸಮುದಾಯಗಳಿಗೆ ಜೀವನೋಪಾಯವನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುವುದು ಮತ್ತು (iii) ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ವ್ಯತ್ಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಕರಾವಳಿ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಲಿನ್ಯವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವುದು (ತ್ಯಾಜ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆ) ಅವುಗಳ ನಿರ್ಮಾಣ ಮತ್ತು O&M (ಆಪರೇಷನ್ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ) ಹಂತಗಳಲ್ಲಿ ಯೋಜನೆಯ ಪ್ರದೇಶದ ಮೇಲೆ ಧನಾತ್ಮಕ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಕೂಲ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ. ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳಗಳು ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಪ್ರದೇಶಗಳಿಗೆ ಸಮೀಪದಲ್ಲಿದ್ದಾಗ ಈ ಪರಿಣಾಮಗಳು ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ. ಆದ್ದರಿಂದ, ಪೂರ್ವ-ನಿರ್ದರಿತ ಚೌಕಟ್ಟಿನೊಂದಿಗೆ E&S (ಪರಿಸರ ಮತ್ತು ಸಾಮಾಜಿಕ) ಅಪಾಯಗಳು ಮತ್ತು ಪರಿಣಾಮಗಳ ವ್ಯವಸ್ಥಿತ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಅವಶ್ಯಕತೆಯಿದೆ. ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದ್ದರೂ, ಅವುಗಳ ನಿಖರವಾದ ಸ್ಥಳಗಳನ್ನು ಇನ್ನೂ ಅಂತಿಮಗೊಳಿಸಲಾಗಿಲ್ಲ ಮತ್ತು ಆದ್ದರಿಂದ K-SHORE ಗಾಗಿ ESMF ಅನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸುವ ಅಗತ್ಯವಿದೆ.

ನಿಯಂತ್ರಣದ ಅಗತ್ಯತೆಗಳು:

ಅನ್ವಯವಾಗುವ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯ ನಿಯಮಗಳು, ವಿವಿಧ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಒಪ್ಪಂದಗಳು, ಮತ್ತು ವಿಶ್ವ ಬ್ಯಾಂಕ್‌ನ ಪರಿಸರ ಮತ್ತು ಸಾಮಾಜಿಕ ಚೌಕಟ್ಟು (ESF) ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ಮತ್ತು ಸಾಮಾಜಿಕ

ಮಾನದಂಡಗಳು (ESS) ಸ್ಪೀನಿಂಗ್ / ಸೈಟ್ ಮಾನದಂಡಗಳು, ಅಪಾಯಗಳ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ, ಪರಿಸರ ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ ಅಗತ್ಯತೆಗಳು, ಸಾಂಸ್ಥಿಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು, ಔದ್ಯೋಗಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಸುರಕ್ಷತೆ, ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಬಳಕೆ ಮತ್ತು ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಮತ್ತು ಸಾಮಾಜಿಕ ಅಂಶಗಳ ಮೇಲೆ ಪರಿಗಣನೆಗಳನ್ನು ಖಾತರಿಪಡಿಸುವುದು. ಹಲವಾರು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯ-ಮಟ್ಟದ ಪರಿಸರ ಮತ್ತು ಸಾಮಾಜಿಕ ಕಾನೂನುಗಳು K-SHORE ಗೆ ಅನ್ವಯಿಸುತ್ತವೆ, ಅವುಗಳೆಂದರೆ, (ಆದರೆ ಸೀಮಿತವಾಗಿಲ್ಲ) ಪರಿಸರ (ರಕ್ಷಣೆ) ಕಾಯಿದೆ, 1986; ಕರಾವಳಿ ನಿಯಂತ್ರಣ ವಲಯ ಅಧಿಸೂಚನೆ 2019, ಅರಣ್ಯ (ಸಂರಕ್ಷಣೆ) ಕಾಯಿದೆ, 1980; ವನ್ಯಜೀವಿ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಕಾಯಿದೆ, 1972, ಜೀವವೈವಿಧ್ಯ ಕಾಯಿದೆ 2002, ನೀರು (ಮಾಲಿನ್ಯ ತಡೆಗಟ್ಟುವಿಕೆ ಮತ್ತು ನಿಯಂತ್ರಣ) ಕಾಯಿದೆ, 1974; ವಾಯು (ಮಾಲಿನ್ಯ ತಡೆಗಟ್ಟುವಿಕೆ ಮತ್ತು ನಿಯಂತ್ರಣ) ಕಾಯಿದೆ 1981; ಘನ ತ್ಯಾಜ್ಯ (ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ) ನಿಯಮಗಳು, 2016; ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನಿರ್ವಹಣಾ ನಿಯಮಗಳು 2018, ನಿರ್ಮಾಣ ಮತ್ತು ಉರುಳಿಸುವಿಕೆಯ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆ ನಿಯಮಗಳು 2016, ಕಾರ್ಮಿಕ ಕಾನೂನುಗಳು, ನ್ಯಾಯಯುತ ಪರಿಹಾರದ ಹಕ್ಕು ಮತ್ತು ಭೂಸ್ವಾಧೀನದಲ್ಲಿ ಪಾರದರ್ಶಕತೆ, ಪುನರ್ವಸತಿ ಮತ್ತು ಪುನರ್ವಸತಿ ಕಾಯಿದೆ, 2013; ಬೀದಿ ವ್ಯಾಪಾರಿಗಳು (ಜೀವನದ ರಕ್ಷಣೆ ಮತ್ತು ಬೀದಿ ಮಾರಾಟದ ನಿಯಂತ್ರಣ) ಕಾಯಿದೆ, 2014 ಇತ್ಯಾದಿ.

ವಿಶ್ವ ಬ್ಯಾಂಕಿನ ಪರಿಸರ ಮತ್ತು ಸಾಮಾಜಿಕ ಚೌಕಟ್ಟಿನ ಅನ್ವಯ:

ವಿಶ್ವಬ್ಯಾಂಕಿನ ಪರಿಸರ ಮತ್ತು ಸಾಮಾಜಿಕ ಚೌಕಟ್ಟನ್ನು (ESF) ಯೋಜನಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಂದ ನೇರವಾಗಿ ಅಥವಾ ಪರೋಕ್ಷವಾಗಿ ಪರಿಸರ ಅಥವಾ ಸಾಮಾಜಿಕ ಅಪಾಯಗಳನ್ನು ಸಮಗ್ರವಾಗಿ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಲು, ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಮತ್ತು ತಗ್ಗಿಸಲು K-SHORE ಯೋಜನೆಗೆ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ಅನ್ವಯಿಸಲಾಗಿದೆ. ESS 7 ಮತ್ತು ESS 9 ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಎಲ್ಲಾ ESS ಗಳು ಯೋಜನೆಗೆ ಅನ್ವಯಿಸುತ್ತವೆ. ಯಾವುದೇ ಪ್ರಭಾವಿತ ಸ್ಥಳೀಯ ಜನರು ಅಥವಾ ಹಣಕಾಸಿನ ಮಧ್ಯವರ್ತಿ ಇಲ್ಲದ ಕಾರಣ, ESS 7 ಮತ್ತು 9 ಯೋಜನೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿರುವುದಿಲ್ಲ. ಪರಿಸರ ಮತ್ತು ಸಾಮಾಜಿಕ ಅಪಾಯಗಳನ್ನು ಪರಿಹರಿಸಲು, (i) ಪರಿಸರ ಮತ್ತು ಸಾಮಾಜಿಕ ನಿರ್ವಹಣಾ ಚೌಕಟ್ಟು (ESMF), (ii) ಸಾರ್ವತ್ರಿಕ ಪರಿಸರ ಮತ್ತು ಸಾಮಾಜಿಕ ನಿರ್ವಹಣಾ ಯೋಜನೆಗಳು (ESMP), (iii) ಕಾರ್ಮಿಕ ನಿರ್ವಹಣಾ ಯೋಜನೆ (LMP) ಸೇರಿದಂತೆ ಸಾಮಾಜಿಕ ಅಪಾಯ ನಿರ್ವಹಣಾ ಸಾಧನಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಮತ್ತು (iv) ಪುನರ್ವಸತಿ ನೀತಿ ಚೌಕಟ್ಟು (RPF). ಯೋಜನೆಯ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಗುರುತಿಸಲಾದ ಅಪಾಯಗಳು ಮತ್ತು ಪರಿಣಾಮಗಳ ಸರಿಯಾದ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ತಗ್ಗಿಸುವಿಕೆಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಈ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಅನುಷ್ಠಾನದ ವ್ಯವಸ್ಥೆ:

K-SHORE ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಅನುಷ್ಠಾನ ಸಂಸ್ಥೆ (IA) ಯಾದ ಅರಣ್ಯ, ಪರಿಸರ ಮತ್ತು ಜೀವ ಪರಿಸ್ಥಿತಿ ಇಲಾಖೆ (FEE) , ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ರಾಜ್ಯ ಯೋಜನಾ ನಿರ್ವಹಣಾ ಘಟಕ (SPMU) ಮತ್ತು ಜಿಲ್ಲಾ ಯೋಜನಾ ನಿರ್ವಹಣಾ ಘಟಕಗಳ (DPMUs) ಮೂಲಕ ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸಲಾಗುವುದು.

ಪರಿಸರ ಮತ್ತು ಸಾಮಾಜಿಕ ಅಪಾಯಗಳು ಮತ್ತು ಪರಿಣಾಮಗಳ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ:

ಪ್ರಸ್ತಾವಿತ ಯೋಜನಾ ಮಧ್ಯಸ್ಥಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಸಂಬಂಧಿತ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಉಪ-ಯೋಜನೆಗಳಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು "ಗಣನೀಯ" ಎಂದು ನಿರ್ಣಯಿಸಲಾಗಿದೆ. ನಿರೀಕ್ಷಿತ ಅಪಾಯಗಳು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಈ ಉಪ-ಯೋಜನೆಗಳ ಸ್ವೀಕರಿಸುವ ಭೌಗೋಳಿಕತೆಯ ಆಗಾಗ್ಗೆ-ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಸ್ವಭಾವ, ಪರಿಸರ-ಸೂಕ್ಷ್ಮ ವಲಯಗಳಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಿದ ಪ್ರವೇಶ ಮತ್ತು ಕೆಲವು ನಿರ್ಮಾಣ ಕಾರ್ಯಗಳು (ಉದಾ. ಮರುಬಳಕೆ ಕೇಂದ್ರಗಳು, ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ತಡೆಗೋಡೆಗಳು, ತೀರಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಲು ಒಡ್ಡುಗಳು, ಇತ್ಯಾದಿ). ಪ್ರಮುಖ ಸಾಮಾಜಿಕ ಅಪಾಯಗಳು ಅಂಚಿನಲ್ಲಿರುವ ಸಮುದಾಯಗಳು ಮತ್ತು ಮಹಿಳೆಯರ ಭಾರೀ ಒಳಗೊಳ್ಳುವಿಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿವೆ. ವಿಶೇಷವಾಗಿ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಸಂಗ್ರಹಣೆ, ಪ್ರತ್ಯೇಕತೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಅವರು ಅಪಾಯಕಾರಿ ವಸ್ತು ಮತ್ತು ಸಂಭಾವ್ಯ ಶೋಷಣೆಗೆ ಒಳಗಾಗುವಂತೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಹೆಚ್ಚುವರಿಯಾಗಿ, ಯೋಜನೆಯು ಪ್ರಕೃತಿ-ಆಧಾರಿತ ಪರಿಹಾರಗಳು, ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆ-ಆಧಾರಿತ, ಮತ್ತು ಇತರ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ಸಂರಕ್ಷಣಾ ವಿಧಾನಗಳ ಅನುಷ್ಠಾನವನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ, ಯೋಜನಾ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಸಮುದಾಯಗಳ ಪುನರ್ವಸತಿ ಮತ್ತು ಪುನರ್ವಸತಿ ಅಗತ್ಯವಿರಬಹುದು. ಆದಾಗ್ಯೂ, ಈ ಸಂಭಾವ್ಯ ಅಪಾಯಗಳು ಮತ್ತು ಯೋಜನೆಯ ಪರಿಣಾಮಗಳು ತಾತ್ಕಾಲಿಕ, ಸ್ಥಳೀಯ, ಊಹಿಸಬಹುದಾದ, ನಿರ್ವಹಿಸಬಹುದಾದ, ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಹಿಂತಿರುಗಿಸಬಹುದಾದ ಮತ್ತು ಪೂರ್ವಭಾವಿ ಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ಕ್ರಮಗಳ ಮೂಲಕ ಸುಲಭವಾಗಿ ತಗ್ಗಿಸಬಹುದು ಎಂದು ನಿರೀಕ್ಷಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಪರಿಸರೀಯ ಪರಿಣಾಮಗಳು ಮತ್ತು ಅಪಾಯಗಳು:

ಯೋಜನೆಯಿಂದ ನಿರೀಕ್ಷಿತ ಪರಿಸರದ ಮೇಲೆ ಪ್ರಮುಖ ಧನಾತ್ಮಕ ಪರಿಣಾಮಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿವೆ:

1. ತೀರದ ಸ್ಥಿರೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಸುಧಾರಣೆ ಮತ್ತು ಕರಾವಳಿ ಸವೆತದ ಕಡಿತ
2. ಕರಾವಳಿ ಮತ್ತು ಸಮುದ್ರ ಜೀವವೈವಿಧ್ಯದ ರಕ್ಷಣೆ ಮತ್ತು ವರ್ಧನೆ

3. ಸಮುದ್ರದ ಕಸದಲ್ಲಿನ ಕಡಿತ ಮತ್ತು ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ವ್ಯತ್ಯಾಕಾರವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು

ಯೋಜನೆಯಿಂದ ನಿರೀಕ್ಷಿತ ಪ್ರಮುಖ ಪರಿಸರ ಅಪಾಯಗಳು ಮತ್ತು ಋಣಾತ್ಮಕ ಪರಿಣಾಮಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿವೆ:

1. ಸ್ಥಳೀಯ ನೀರು/ವಾಯು/ಶಬ್ದ ಮಾಲಿನ್ಯ
2. ಪರಿಸರ-ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಪ್ರದೇಶಗಳು ಮತ್ತು ಜೀವವೈವಿಧ್ಯದ ಆವಾಸಸ್ಥಾನಗಳ ಸಂಭಾವ್ಯ ಅಡ್ಡಿ
3. ಅಸಮರ್ಪಕ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ವಿಲೇವಾರಿ

ಸಾಮಾಜಿಕ ಪರಿಣಾಮಗಳು ಮತ್ತು ಅಪಾಯಗಳು:

ಯೋಜನೆಯಿಂದ ನಿರೀಕ್ಷಿಸಲಾದ ಪ್ರಮುಖ ಧನಾತ್ಮಕ ಸಾಮಾಜಿಕ ಪರಿಣಾಮಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿವೆ:

- ಎ. ಸ್ಥಳೀಯ ಸಮುದಾಯಗಳಿಗೆ ಜೀವನೋಪಾಯದ ವರ್ಧನೆ
- ಬಿ. ತ್ಯಾಜ್ಯದಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಪಡೆಯಲು ತ್ಯಾಜ್ಯ ಕಾರ್ಮಿಕರ ಸಬಲೀಕರಣ
- ಸಿ. ತಳಮಟ್ಟದ ಅನುಷ್ಠಾನಕಾರರು ಮತ್ತು ಸ್ಥಳೀಯ ಸಮುದಾಯಗಳ ವರ್ಧಿತ ಅರಿವು ಮತ್ತು ಜ್ಞಾನ
- ಡಿ. ಯೋಜನೆಯು ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ನಿರ್ಮಾಣಕ್ಕಾಗಿ ತರಬೇತಿಯ ಆಡಳಿತವನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ:

ಎ. ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ, ವ್ಯಾಪಾರ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಮಾರ್ಕೆಟಿಂಗ್ ಇತ್ಯಾದಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಅವರಿಗೆ ಕೌಶಲ್ಯ ನೀಡುವ ಮೂಲಕ ಅವರ ಜೀವನೋಪಾಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು.

ಬಿ. ಕಡಲತೀರ ಮತ್ತು ಸ್ಥಳೀಯ ಜೀವವೈವಿಧ್ಯವನ್ನು ರಕ್ಷಿಸುವ ಅಗತ್ಯತೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಜಾಗೃತಿ ಮೂಡಿಸುವುದು.

ಯೋಜನೆಯಿಂದ ನಿರೀಕ್ಷಿಸಲಾದ ಪ್ರಮುಖ ಸಾಮಾಜಿಕ ಅಪಾಯಗಳು ಮತ್ತು ಋಣಾತ್ಮಕ ಪರಿಣಾಮಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿವೆ:

- ಎ. ಸ್ಥಳೀಯ ಸಮುದಾಯದ ಬದಲಾವಣೆ ಮತ್ತು ಭಾಗವಹಿಸದಿರುವಿಕೆಗೆ ಸಂಭಾವ್ಯ ಪ್ರತಿರೋಧ
- ಬಿ. ತ್ಯಾಜ್ಯವನ್ನು ವಿಭಜಿಸುವವರು ಮತ್ತು ಸಂಗ್ರಹಿಸುವವರಿಗೆ ಸಂಭಾವ್ಯ ಆರೋಗ್ಯ ಅಪಾಯ
- ಸಿ. ಸಂಭಾವ್ಯ ಸ್ಥಳಾಂತರ ಮತ್ತು ಜನರ ಪುನರ್ವಸತಿ

ಡಿ. ಮಹಿಳೆಯರು ಮತ್ತು ಅಂಚಿನಲ್ಲಿರುವ ಸಮುದಾಯಗಳ ಸದಸ್ಯರ ಹಿತಾಸಕ್ತಿಗಳ ಸಂಭಾವ್ಯ ಹೊರಗಿಡುವಿಕೆ

ಇ. ಸಂಸ್ಕೃತಿಗಳು ಮತ್ತು ಸಂಪ್ರದಾಯಗಳ ಸಂಭಾವ್ಯ ನಷ್ಟ

ESMF ನ ಅನ್ವಯಿಸುವಿಕೆ:

ಕೆಳಗೆ ವಿವರಿಸಿದಂತೆ ಮೂರು-ಹಂತದ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ಮೂಲಕ ESMF ಅನ್ನು ಒಟ್ಟಾರೆ ಯೋಜನೆಗೆ ಅನ್ವಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ:

ಎ. ಹಂತ I - ಉಪ ಯೋಜನೆಗಳ ಪರಿಸರ ಮತ್ತು ಸಾಮಾಜಿಕ ಸ್ಪೀನಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಅಪಾಯದ ವರ್ಗೀಕರಣ: ಇ&ಎಸ್ ಅಪಾಯಗಳು ಮತ್ತು ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಲು ಮತ್ತು ಉಪ-ಯೋಜನೆಯ ಅಪಾಯದ ವರ್ಗವನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಲು ಇ&ಎಸ್ ಸ್ಕೋಪಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಸ್ಪೀನಿಂಗ್ ಚೆಕ್‌ಲಿಸ್ಟ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಉಪ-ಯೋಜನೆಗಳ ಪರಿಸರ ಮತ್ತು ಸಾಮಾಜಿಕ ಸ್ಪೀನಿಂಗ್ ಅನ್ನು ಡಿಪಿಎಂಯು ಕೈಗೊಳ್ಳುವುದು (ಕಡಿಮೆ/ಮಧ್ಯಮ/ಗಣನೀಯ/ಹೆಚ್ಚು). ಇವುಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಮಧ್ಯಸ್ಥಿಕೆಗಳು:

- ಮೂಲಸೌಕರ್ಯಗಳಂತಹ ಕಠಿಣ ಮಧ್ಯಸ್ಥಿಕೆಗಳು (ಪುನರ್ವಸತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ/ಮಾಜಿ-ಸೈಟ್ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಕಾರ್ಯಗಳು, ಶೆಡ್‌ಗಳು, ವಸತಿ/ವಸತಿ ರಹಿತ ಕಟ್ಟಡಗಳು, ಇತ್ಯಾದಿ. ಮತ್ತು/ಅಥವಾ
- ಮ್ಯಾಂಗ್ರೋವ್‌ಗಳು, ಶೆಲ್ವರ್ ಬೆಲ್ಟ್ ಪ್ಲಾಂಟೇಶನ್‌ಗಳು, ಅರಣ್ಯೀಕರಣ, ಪ್ರಕೃತಿ/ಪರಿಸರ-ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮ ಟ್ರೇಲ್‌ಗಳಂತಹ ಮೃದುವಾದ ಪ್ರಕೃತಿ ಆಧಾರಿತ ಮಧ್ಯಸ್ಥಿಕೆಗಳು.

ಮೊದಲ ಸ್ಪೀನಿಂಗ್ ಫಾರ್ಮ್ಯಾಟ್ SF-1 ಅನ್ನು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಮಧ್ಯಸ್ಥಿಕೆಗಳಿಗೆ E&S ಅಪಾಯಗಳ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ಸ್ಕೋಪ್ ಮಾಡಲು ಅಥವಾ ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಉದಾ. ಅಪಾಯ/ಪರಿಣಾಮ ನೀರಿನ ಗುಣಮಟ್ಟ, ಮೀನುಗಾರಿಕೆ, ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಪ್ರದೇಶ, ಸಂರಕ್ಷಿತ ಪ್ರದೇಶ, ಪರಿಸರ, ಔದ್ಯೋಗಿಕ ಆರೋಗ್ಯ, ದೈಹಿಕ ಪರಿಸರ, ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ, ಬುಡಕಟ್ಟು ಉಪಸ್ಥಿತಿ, ಖಾಸಗಿ ಭೂಮಿ/ಆಸ್ತಿಗಳು/ಅತಿಕ್ರಮಣಕಾರರು/ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯಗಳು, ಕಾರ್ಮಿಕರು, ವಲಸೆ ಕಾರ್ಮಿಕರು ಮತ್ತು GBV ಅಪಾಯಗಳು.

ಗುರುತಿಸಲಾದ ಪ್ರತಿಯೊಂದು E&S ಅಪಾಯಗಳಿಗೆ ಅಪಾಯ/ಪರಿಣಾಮದ ತೀವ್ರತೆಯ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ನಿರ್ಣಯಿಸಲು ಎರಡನೇ ಸ್ಪೀನಿಂಗ್ ಸ್ವರೂಪ SF-2 ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅಪಾಯದ ಮಟ್ಟವನ್ನು ಕಡಿಮೆ/ಮಧ್ಯಮ/ಗಣನೀಯ/ಹೆಚ್ಚು ಎಂದು ವರ್ಗೀಕರಿಸಲು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಮೇಲಿನ ಎರಡು ಸ್ವರೂಪಗಳ ಆವಿಷ್ಕಾರಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ, ಎಲ್ಲಾ ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ E&S ಅಪಾಯ ಮತ್ತು ಪರಿಣಾಮಗಳಿಗೆ ಅಪಾಯದ ವರ್ಗಗಳನ್ನು ಸಾರಾಂಶಗೊಳಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿನ ಅಪಾಯದ ವರ್ಗಗಳನ್ನು ನೀಡಿರುವ ಉಪ-ಯೋಜನೆಗೆ ಒಟ್ಟಾರೆ ಅಪಾಯದ ವರ್ಗವಾಗಿ ನಿಯೋಜಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಮೇಲಿನ ಸಂಶೋಧನೆಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ, ಪ್ರತಿ ಉಪ ಯೋಜನೆಗೆ "ಇ/ಎಸ್ ಡ್ಯೂ ಡಿಲಿಜೆನ್ಸ್" ವರದಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಲಾಗುವುದು.

ಬಿ. ಹಂತ II - ESF ಉಪಕರಣಗಳ ತಯಾರಿ (ESIA, ESMP, RP, ಇತ್ಯಾದಿ): ಅಪಾಯದ ವರ್ಗವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ESF ಉಪಕರಣವನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ

- ಅಪಾಯದ ವರ್ಗವು L ಅಥವಾ M ಆಗಿದ್ದರೆ, ಸಂಬಂಧಿತ ESS ಗಾಗಿ ತಗ್ಗಿಸುವಿಕೆಯ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಂತೆ ಪ್ರಮಾಣಿತ ESMP ಮತ್ತು ಅಗತ್ಯವಿದ್ದರೆ ಪ್ರಮಾಣಿತ ESMP ಅನ್ನು ನವೀಕರಿಸಿ. ಆದಾಗ್ಯೂ, ಕಠಿಣ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯವು ತುಂಬಾ ಚಿಕ್ಕದಾಗಿದ್ದರೆ ಉದಾ. ವಾಚ್‌ಮನ್ ಶೆಡ್, ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಸಂಗ್ರಹಣೆ ಶೆಡ್/ಕಿಯೋಸ್ಕುಗಳು, ನಂತರ ಇ & ಎಸ್ ನಿಬಂಧನೆಗಳನ್ನು ಡಿಪಿಆರ್‌ನಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
- ಅಪಾಯದ ವರ್ಗವು ಗಣನೀಯವಾಗಿದ್ದರೆ, DPMU ಒಪ್ಪಿದ ಉಲ್ಲೇಖದ ನಿಯಮಗಳ (TORs) ಪ್ರಕಾರ ವಿವರವಾದ ESIA ಅನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಬೇಕು ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಿತ ESS ಪ್ರಕಾರ ತಗ್ಗಿಸುವಿಕೆಯ ಸಾಧನಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಂತೆ ಉಪ-ಯೋಜನೆ-ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ESMP ಅನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಬೇಕು.

ಸಿ. ಹಂತ III - ಉಪ-ಯೋಜನೆಯ ಅನುಷ್ಠಾನ ಮತ್ತು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ: ಗುತ್ತಿಗೆದಾರನು ಯೋಜನೆಗೆ ಅನ್ವಯವಾಗುವ ಎಲ್ಲಾ ESMP ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಸಜ್ಜುಗೊಳಿಸುವಿಕೆಯಿಂದಲೇ ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸಬೇಕು. ಸೈಟ್ ಎಂಜಿನಿಯರ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಕಾರ್ಮಿಕರೊಂದಿಗೆ ಇದನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಲಾಗುವುದು ಮತ್ತು ಅದರ ಅನುಷ್ಠಾನದ ದಾಖಲೆಯನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಬೇಕು. ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರು ಮಾಸಿಕ ಪ್ರಗತಿ ವರದಿಗಳನ್ನು PIU/DPMU ಗಳಿಗೆ ಸಲ್ಲಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ವಿಶ್ವ ಬ್ಯಾಂಕ್‌ಗೆ ವರದಿ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ

SPMU, ಅರಣ್ಯ, ಪರಿಸರ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ಇಲಾಖೆ, GoK ವಿಶ್ವಬ್ಯಾಂಕ್‌ಗೆ ತ್ರೈಮಾಸಿಕ ಪ್ರಗತಿ ವರದಿಗಳನ್ನು (QPRs) ಸಲ್ಲಿಸುತ್ತದೆ, ಪ್ರತಿ ಘಟಕದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿನ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಪ್ರಗತಿಯ ಕುರಿತು ನವೀಕರಣಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಯಾವುದೇ ಚರ್ಚೆಗಳು ಮತ್ತು ಸರಿಪಡಿಸುವಿಕೆಗಾಗಿ ನಿಬಂಧನೆಗಳನ್ನು ಎತ್ತಿ ತೋರಿಸುತ್ತದೆ.

ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ವೃದ್ಧಿ:

ಕೆ-ಶೋರ್ ಯೋಜನೆಯ ಭಾಗವಾಗಿ, ಸ್ಥಳೀಯ ಆಡಳಿತ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಮತ್ತು ಅರಣ್ಯ ಇಲಾಖೆ, ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆ, ಬಂದರು ಇಲಾಖೆ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯ ಮತ್ತು ಜಿಲ್ಲಾ ಕರಾವಳಿ ವಲಯ ನಿರ್ವಹಣಾ ಪ್ರಾಧಿಕಾರಗಳಂತಹ ಇತರ ಅನುಷ್ಠಾನ ಇಲಾಖೆಗಳ ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳನ್ನು ಬಲಪಡಿಸಲಾಗುವುದು. ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ವೃದ್ಧಿಯು ಮಧ್ಯಸ್ಥಗಾರರ ತೊಡಗಿಸಿಕೊಳ್ಳುವಿಕೆಗೆ ಮತ್ತು ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆಗೆ ಅನುಕೂಲವಾಗುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ಪರಿಸರ ಮತ್ತು ಸಾಮಾಜಿಕ ಅಪಾಯಗಳನ್ನು ಮ್ಯಾಪ್ ಮಾಡಲು ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಅವರಿಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

ಕುಂದುಕೊರತೆ ಪರಿಹಾರ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನ (GRM):

ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್‌ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು ಅಥವಾ ಸ್ಪಷ್ಟೀಕರಣಗಳು ಅಥವಾ ದೂರುಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಿಸಲು ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಸ್ಥಗಾರರ ದೂರುಗಳು/ಕಳವಳಿಗಳು ಮತ್ತು ಕುಂದುಕೊರತೆಗಳನ್ನು ಪರಿಹರಿಸಲು ಯೋಜನೆಯು ಕುಂದುಕೊರತೆ ಪರಿಹಾರ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನವನ್ನು (GRM) ಸ್ಥಾಪಿಸುತ್ತದೆ. ಗುರುತಿಸಲಾದ ಅನುಷ್ಠಾನದ ಕಾಳಜಿಗಳನ್ನು ಪರಿಹರಿಸಲು ತ್ವರಿತವಾಗಿ ಮತ್ತು ತುಲನಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಕಡಿಮೆ ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸಬಹುದಾದ ಸರಿಪಡಿಸುವ ಕ್ರಮಗಳ ಮೇಲೆ GRM ಗಮನಹರಿಸುತ್ತದೆ.

ಮಧ್ಯಸ್ಥಗಾರರ ಸಮಾಲೋಚನೆಗಳು ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಬಹಿರಂಗಪಡಿಸುವಿಕೆ:

ಸ್ಥಳೀಯ ಸಮುದಾಯ, ಸರ್ಕಾರ ಮತ್ತು ಸರ್ಕಾರೇತರ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಸೇರಿದಂತೆ ಬಹು ಮಧ್ಯಸ್ಥಗಾರರೊಂದಿಗೆ ಸಮಾಲೋಚನೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಲಾಯಿತು. ಈ ಸಮಾಲೋಚನೆಗಳು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಯೋಜನೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಜನರಿಗೆ ತಿಳಿಸಲು ಮತ್ತು K-SHORE ಮಧ್ಯಸ್ಥಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಸಂಭವನೀಯ ಪರಿಣಾಮಗಳು, ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಬಲವರ್ಧನೆ, ಕಡಲತೀರದ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಪರಿಸರ-ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮ ಯೋಜನೆಗಳಂತಹ ವಿವಿಧ ಯೋಜನಾ ಘಟಕಗಳ ಕುರಿತು ಮಾಹಿತಿ ಪ್ರಸಾರದ ಬಗ್ಗೆ ಅವರ ಅಭಿಪ್ರಾಯವನ್ನು ಹೊರಹೊಮ್ಮಿಸಲು ವೇದಿಕೆಯಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ. ಸಂಬಂಧಿತ ಆರ್ಥಿಕ ಅವಕಾಶಗಳು, ಜೀವನೋಪಾಯ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ನಿರ್ಮಾಣ, ಸಮುದಾಯದ ಪಾತ್ರ, ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಕುಂದುಕೊರತೆ ಪರಿಹಾರ ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ.