ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಧಾನ ಪರಿಷತ್ತು

ಚುಕ್ಕೆ ಗುರುತಿಲ್ಲದ ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ	:	**1196**
ಸದಸ್ಯರ ಹೆಸರು	:	ಡಾ|| ಧನಂಜಯ ಸರ್ಜಿ (ಪದವೀಧರರ ಕ್ಷೇತ್ರ)
ಉತ್ತರಿಸಬೇಕಾದ ದಿನಾಂಕ	:	21-08-2025
ಉತ್ತರಿಸುವ ಸಚಿವರು	:	ಮಾನ್ಯ ಇಂಧನ ಸಚಿವರು

***

	ಪ್ರಶ್ನೆ	ಉತ್ತರ
ಅ)	ಶರಾವತಿ ಪಂಪ್ ಸ್ಟೋರೇಜ್ ಉತ್ಪಾದಿಸಲಾಗುವ ಪ್ರಮಾಣ ಸೇರಿದಂತೆ ಯೋಜನೆಯ ವಿವರಗಳೇನು; (ಯೋಜನೆಯ ಸಂಪೂರ್ಣ ವಿವರ ನೀಡುವುದು)	2000 ಮೆಗಾವ್ಯಾಟ್ ಶರಾವತಿ ಪಿ.ಎಸ್.ಪಿ ಯನ್ನು, ಪ್ರಸ್ತುತ ಇರುವ ತಲಕಳಲೆ ಅಣೆಕಟ್ಟನ್ನು ಮೇಲ್ಭಾಗದ ಜಲಾಶಯವಾಗಿ ಮತ್ತು ಗೇರುಸೊಪ್ಪ ಅಣೆಕಟ್ಟನ್ನು ಶರಾವತಿ ಕಣಿವೆಯ ಕೆಳ ಜಲಾಶಯವಾಗಿ ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಒಟ್ಟು ರೂ. 10,240.00 ಕೋಟಿಗಳ ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಈ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಕೇಂದ್ರ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರಾಧಿಕಾರವು (CEA) ಅಂತಿಮ DPR ಗೆ ದಿನಾಂಕ 09.09.2024 ರಂದು ತಾಂತ್ರಿಕ ಅನುಮೋದನೆ ನೀಡಿದೆ. ಅರಣ್ಯ ಮಂತ್ರಾಲಯದ ಅನುಮತಿ ಪಡೆಯುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳು ಚಾಲ್ತಿಯಲ್ಲಿವೆ. ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಗಿದೆ, ಸದರಿ ಯೋಜನೆಯು 5 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳ್ಳುವ ನಿರೀಕ್ಷೆಯಿದೆ. ಪಂಪ್ಡ್ ಸ್ಟೋರೇಜ್ ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್ (PSP) ಮೂಲತಃ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಜಲವಿದ್ಯುತ್ ಯೋಜನೆಗಳಿಂದ ವಿಭಿನ್ನವಾಗಿದೆ. ಇದು ಯಾಂತ್ರಿಕ ಶಕ್ತಿ ಸಂಗ್ರಹಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಾಗಿದ್ದು, ಕಡಿಮೆ ವಿದ್ಯುತ್ ಬೇಡಿಕೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ, ಗರಿಷ್ಠ ವಿದ್ಯುತ್ ಬೇಡಿಕೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಅದನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುವಂತೆ ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಲಾದ ಶರಾವತಿ PSP ಯೋಜನೆ ದಿನಕ್ಕೆ ಸರಾಸರಿ 12 ಮಿಲಿಯನ್ ಯುನಿಟ್‌ಗಳಷ್ಟು ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಬಲ್ಲ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಹೆಚ್ಚಿನ ಬೇಡಿಕೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವಾಸಾರ್ಹ ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸುತ್ತದೆ.
ಆ)	ಯೋಜನೆಗೆ ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಒಟ್ಟು ಭೂಮಿ ಮತ್ತು ಅರಣ್ಯ ಭೂಮಿ ಎಷ್ಟು,	ಯೋಜನೆಗೆ ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಭೂಮಿಯ ವಿವರಗಳು 1) ಅರಣ್ಯೇತರ ಭೂಮಿ : 46.49 ಹೆಕ್ಟೇರ್ 2) ಅರಣ್ಯ ಭೂಮಿ : 54.155 ಹೆಕ್ಟೇರ್ **ಒಟ್ಟು ಭೂಮಿ : 100.645 ಹೆಕ್ಟೇರ್**
ಇ)	ಈ ಯೋಜನೆಯ ಸಲುವಾಗಿ ಕಡಿಯಲು ಗುರುತಿಸಲಾಗಿರುವ ಮರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು; ಕಡಿಯುವ ಮರಗಳಿಗೆ ಪರ್ಯಾಯವಾಗಿ ಯಾವ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ;	ಈ ಯೋಜನೆಯ ಅನುಷ್ಠಾನಕ್ಕೆ 16,041 ಮರಗಳನ್ನು ಕಡಿಯಲು ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದ್ದರೂ, ಸುಮಾರು 10,000 ದಷ್ಟು ಮರಗಳನ್ನು ಕಡಿಯುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ. ಇದಕ್ಕೆ ಪರಿಹಾರ ಅರಣ್ಯೀಕರಣದ ಭಾಗವಾಗಿ 54.155 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಕಂದಾಯ ಭೂಮಿಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ಅರಣ್ಯೀಕರಣ ಕಾರ್ಯಗಳಿಗಾಗಿ ಅರಣ್ಯ ಇಲಾಖೆಗೆ ಹಸ್ತಾಂತರಿಸಲಾಗುವುದು.

ಈ)	ಈ ಯೋಜನೆಯಿಂದ ಯಾವ ಯಾವ ವನ್ಯ ಜೀವಿಗಳಿಗೆ ಹಾನಿಯುಂಟಾಗಿದೆ; ಅಳಿವಿನ ಅಂಚಿನಲ್ಲಿರುವ ವನ್ಯಜೀವಿಗಳ ಸಂರಕ್ಷಣೆಗೆ ಯಾವ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ;	ಈ ಯೋಜನೆಯಿಂದ ಯಾವುದೇ ವನ್ಯಜೀವಿಗಳಿಗೆ ಹಾನಿಯಾಗಿಲ್ಲ. ಯೋಜನೆಯ ಕಾರ್ಯಗಳ ಅನುಷ್ಠಾನದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ, ಅರಣ್ಯ ಇಲಾಖೆ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಸೂಚಿಸಿದಂತೆ ಹಸಿರು ಮೇಲ್ಹ್ಯಾವಣಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಮಾರ್ಗ ಯೋಜನೆಯಂತಹ ಅಳಿವಿನಂಚಿನಲ್ಲಿರುವ ವನ್ಯಜೀವಿಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸುವ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತದೆ.
ಉ)	ಶರಾವತಿ ಪಂಪ್ಡ್ ಸ್ಟೋರೇಜ್ ಯೋಜನೆಯ ಸಾಧಕ-ಭಾದಕಗಳ ಕುರಿತು ಸ್ಥಳೀಯವಾಗಿ ಪರಿಸರವಾದಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಮತ್ತು ಸ್ಥಳೀಯ ಜನಪ್ರತಿನಿಧಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಎಷ್ಟು ಸಭೆ ನಡೆಸಲಾಗಿದೆ; ಯಾವ ಯಾವ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ)	ಪರಿಸರ ಅನುಮೋದನೆಯ ಭಾಗವಾಗಿ, MoEF & CC ಹೊರಡಿಸಿದ ನಿಯಮಗಳ ಪ್ರಕಾರ ಪರಿಸರ ಪರಿಣಾಮ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಅಧ್ಯಯನಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಶಿವಮೊಗ್ಗ ಮತ್ತು ಉತ್ತರ ಕನ್ನಡ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ವಿಚಾರಣೆಯ ಸಭೆಯನ್ನು ನಡೆಸಲು KSPCB ಗೆ ವರದಿಗಳನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಇದನ್ನು ಕ್ರಮವಾಗಿ 16.09.2025 ಮತ್ತು 18.09.2025 ರಂದು ನಿಗದಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ.
ಊ)	ಸದರಿ ಯೋಜನೆಯ ಸಾಧಕ ಬಾಧಕಗಳೇನು? (ಸಂಪೂರ್ಣ ವಿವರ ನೀಡುವುದು)	ಪ್ರಸ್ತಾವಿತ 2000 MW ಶರಾವತಿ PSP ಪ್ರತಿದಿನ ಸುಮಾರು 12 ಮಿಲಿಯನ್ ಯೂನಿಟ್ (MU) ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ, ಹೆಚ್ಚಿನ ಬೇಡಿಕೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವಾಸಾರ್ಹ ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸುತ್ತದೆ. ಶರಾವತಿ PSP ಯ ಅನುಕೂಲಗಳು: a. ಎರಡೂ ಜಲಾಶಯಗಳು ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿರುವುದರಿಂದ, ಯೋಜನೆಗೆ ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಒಟ್ಟು ಭೂಮಿಯು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ, ಅಂದರೆ, ಯೋಜನೆಗೆ ಕೇವಲ 54.155 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಅರಣ್ಯ ಭೂಮಿ ಮತ್ತು 46.49 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಅರಣ್ಯೇತರ ಭೂಮಿಯ ಅಗತ್ಯವಿದೆ. b. ನದಿ ಹರಿವಿನಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಬದಲಾವಣೆಗಳಿಲ್ಲ. c. ಪ್ರಮುಖ ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿರುವ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯಗಳಾದ ಪ್ರಸರಣ ಕಾರಿಡಾರ್, ವಸಾಹತು ಕಚೇರಿಗಳು ಮತ್ತು ಕೆಲವು ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿರುವ ರಸ್ತೆಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತದೆ, ಹೀಗಾಗಿ ಯೋಜನೆಯಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಒಟ್ಟಾರೆ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ಅಡಚಣೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಯೋಜನೆಯ ಅನಾನುಕೂಲಗಳು: a. ನಿರ್ಮಾಣ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಯೋಜನಾ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಅರಣ್ಯದ ಮೇಲೆ ಉಂಟಾಗುವ ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಪರಿಣಾಮ.

ಸಂಖ್ಯೆ: ಎನರ್ಜಿ 208 ಇಬಿಎಸ್ 2025

(ಕೆ.ಜೆ.ಜಾರ್ಜ್)
ಇಂಧನ ಸಚಿವರು