

ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಧಾನ ಪರಿಷತ್ತು

ಅಧ್ಯಕ್ಷರ ಕಛೇರಿ, ಬೆಂಗಳೂರು - 560 087

ಸದನ ಸಂಖ್ಯೆ

ಶ್ರೀ.ಸಿ.ಎನ್. ಮಂಜುಗೌಡ (ಸ್ಥಳೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಕ್ಷೇತ್ರದಿಂದ ಚುನಾಯಿತರಾದವರು)

ಉತ್ತರಿಸಿದ ದಿನಾಂಕ

23.03.2025

ಉತ್ತರಿಸಿದ ವಿಷಯ

ಅರಣ್ಯ ಜೀವಿಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ಸಚಿವರು

ಕ್ರ. ಸಂ.	ಪ್ರಶ್ನೆ	ಉತ್ತರ
೯೨)	ಕಳೆದ 12 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯದ ಬಂಡೀಪುರ ಮತ್ತು ನಾಗರಹೋಳೆ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನಗಳಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 110 ಹುಲಿಗಳು ಮೃತಪಟ್ಟಿರುವುದು ಸರ್ಕಾರದ ನಿರೀಕ್ಷೆ ಇದ್ದರೆಯೇ.	ಕಳೆದ 12 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಬಂಡೀಪುರ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನದಲ್ಲಿ 34 ಹುಲಿಗಳು ಹಾಗೂ ಮತ್ತು ನಾಗರಹೋಳೆ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನದಲ್ಲಿ 51 ಹುಲಿಗಳು ಮೃತಪಟ್ಟಿದ್ದು, ಒಟ್ಟಾರೆಯಾಗಿ 85 ಹುಲಿಗಳು ಮೃತಪಟ್ಟಿರುವುದರ ಬಗ್ಗೆ ವರದಿ ಲಭಿಸುತ್ತದೆ.
೯೩)	ಈ ಹುಲಿಗಳು ಮೃತಪಡಲು ಹಾಗೂ ಹುಲಿಗಳ ಅಸಹಜ ಮರಣದ ಪ್ರಮಾಣ ಇತ್ತೀಚಿನ ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಲು ಕಾರಣಗಳೇನು.	ಹುಲಿಗಳು ಮೃತಪಡಲು ಕಾರಣಗಳಿಗೆ ಹಾಗೂ ಹುಲಿಗಳ ಅಸಹಜ ಮರಣದ ಪ್ರಮಾಣ ಹೆಚ್ಚಾಗಲು ಕಾರಣಗಳು ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತಿವೆ 1. ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ಕಾರಣ: • ಅಂತರಿಕ ಕಾರಣ: - ಉಂಟಾದಾಗ - ಮೃತಗೊಳಿಸುವ - ಅಸ್ವಾಭಾವಿಕ ಕಾರಣ • ಉಂಟಾಗಲು ಅಕಸಮ ಅಳಿಬೆಂಚಿಯು ಸಾಂದ್ರವಾದ್ದು - ಉಂಟಾಗಲು ಅಕಸಮ ಅಳಿಬೆಂಚಿಯು ಸಾಂದ್ರವಾದ್ದು • ಇವುಗಳಿಗೆ ಸಿಲುಕುವುದು: ಅರಣ್ಯದಂಚಿನಲ್ಲಿ ಕಳ್ಳಬೆಟ್ಟಿಗಾಗಿ ಹಾಕಿದ ಉರುಳಿಗೆ ಸಿಲುಕಿ ಗಾಯಗೊಳ್ಳುತ್ತವೆ ಹಾಗೂ ಸಾವಿಗೀಡಾಗುತ್ತವೆ • ವಿಪ್ರಾಪಾರಣ: ಹುಲಿದಾಳಿಯಿಂದ ಸಾವಿಗೀಡಾದ ಪಶುವಿಗೆ ಪ್ರತೀಕಾರವಾಗಿ ಪಶುವಿನ ಮೂಲಿಕೆ ಸಾವನ್ನಪ್ಪಿದ ಪಶುವಿಗೆ ವಿಷ ಸಿಂಪಡಿಸುತ್ತಿರುವುದು. • ವಿದ್ಯುತ್ ಆಘಾತ: ಜನರು ತೋಟ ಹೊಲ ಮತ್ತು ಗದ್ದೆಗಳ ರಕ್ಷಣೆಗಾಗಿ ಸೋಲಾರಾ ತಂತಿ ಬೆಲಿ/ ತಂತಿಗಳಿಗೆ ಅಕ್ರಮ ವಿದ್ಯುತ್ ಸಂಪರ್ಕ ನೀಡುತ್ತಿರುವುದು • ರಸ್ತೆ ಅವಘಾತ: ಅರಣ್ಯದಿಂದ ಹಾದು ಹೋಗುವ ಜಿಲ್ಲಾಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಹುಲಿಗಳು ರಸ್ತೆ ದಾಟುವಾಗ ವಾಹನಗಳ ಡಿಕ್ಕಿಯಿಂದ ಸಾವನ್ನಪ್ಪುತ್ತಿರುವುದು.
೯೪)	ಕಳೆದ ಎರಡು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಹುಲಿ ಮತ್ತು ಆನೆ ದಾಳಿಯಿಂದ 6 ಮಂದಿ ಮೃತಪಟ್ಟಿರುವುದು ಹಾಗೂ 30 ಮಂದಿ ಗಾಯಗೊಂಡಿರುವುದು ನಿಜವೇ. ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಸಂಪರ್ಕ ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಸರ್ಕಾರ ಕೈಗೊಂಡಿರುವ ಕ್ರಮಗಳೇನು.	ಕಳೆದ ಎರಡು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಬಂಡೀಪುರ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನದಲ್ಲಿ ಹುಲಿ ಮತ್ತು ಆನೆ ದಾಳಿಯಿಂದ 18 ಜನರು ಮೃತಪಟ್ಟಿದ್ದು, 18 ಜನರು ಗಾಯಗೊಂಡಿರುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗೂ ನಾಗರಹೋಳೆ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನದಲ್ಲಿ ಹುಲಿ ಮತ್ತು ಆನೆ ದಾಳಿಯಿಂದ 10 ಜನರು ಮೃತಪಟ್ಟಿದ್ದು, 31 ಜನರು ಗಾಯಗೊಂಡಿರುತ್ತಾರೆ. ಒಟ್ಟಾರೆಯಾಗಿ ಹುಲಿ ಮತ್ತು ಆನೆ ದಾಳಿಯಿಂದ ಬಂಡೀಪುರ

(Handwritten signature)

ಕ್ರ. ಸಂ	ಪ್ರಶ್ನೆ	ಉತ್ತರ
		<p>ಹಾಗೂ ನಾಗರಹೋಳ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನದಲ್ಲಿ 28 ಜನರು ಮೃತಪಟ್ಟಿರುತ್ತಾರೆ ಹಾಗೂ 49 ಜನರು ಗಾಯಗೊಂಡಿರುತ್ತಾರೆ.</p> <p>ಮುಂದುವರೆದು, 2024-25 ಹಾಗೂ 2025-26ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಹುಲಿ, ಆನೆ ಮತ್ತು ಇತರೆ ವನ್ಯಪ್ರಾಣಿಗಳ ದಾಳಿಯಿಂದ ಒಟ್ಟು 99 ಮಾನವ ಪ್ರಾಣಹಾನಿ ಮತ್ತು 592 ಮಾನವ ಗಾಯಗಳ ಪ್ರಕರಣಗಳು ಸಂಭವಿಸಿರುವುದು ವರದಿಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.</p> <p>ಮಾನವ-ವನ್ಯಪ್ರಾಣಿ ಸಂಘರ್ಷ ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ರೈಲ್ವೆ ಬ್ಯಾರಿಕೇಡ್, ಆನೆತಡೆ ಕಂದಕ (EPT), ಟೆಂಟಕಲ್ ಸೋಲಾರ್ ತಂತಿ ಬೇಲಿ ನಿರ್ಮಾಣಕ್ಕೆ ಕಾಮಗಾರಿಗಳಾಗುತ್ತಿದೆ. 2. ಕಾಡಾನೆ ಹಾವಳಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುವ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಆಯ್ದ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಆನೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಹಾಗೂ ಆನೆ ಹಿಮ್ಮೆಟ್ಟಿಸುವ ಶಿಬಿರಗಳನ್ನು ರಚಿಸಿ, ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳನ್ನು ನಿಯೋಜಿಸಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಗಸ್ತು ಕೈಗೊಂಡು ಕಾಡಿನಿಂದ ಹೊರ ಬಂದ ವನ್ಯಜೀವಿಗಳನ್ನು ಮರು ಕಾಡಿಗೆ ಹಿಮ್ಮೆಟ್ಟಿಸಲು ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತಿದೆ. 3. ಸಂಘರ್ಷಕ್ಕೆ ಒಳಗಾಗುವ ವನ್ಯಪ್ರಾಣಿಗಳನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಗುರುತಿಸಿ, ಸರಹದಿದು ಬೇರಡಿಗೆ ಸ್ಥಳಾಂತರಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. 4. ಚಿರತೆ / ಹುಲಿ ಹಾವಳಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುವ ಸೂಕ್ತ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಬೋನುಗಳನ್ನು ಇರಿಸಿ ಸೆರೆ ಹಿಡಿದು, ಸೂಕ್ತ ಆವಾಸಸ್ಥಾನಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳಾಂತರಿಸಲು ಕ್ರಮವಹಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. 5. ರೈತರಿಗೆ ಪಟಾಕಿಗಳನ್ನು ನೀಡಿ ವನ್ಯಜೀವಿಗಳನ್ನು ಕಾಡಿಗೆ ಹಿಮ್ಮೆಟ್ಟಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. 6. ಜಾಗೃತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು: ಅರಣ್ಯ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಮಾನವರ ಸಂಚಾರವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟುವುದು, ವನ್ಯಜೀವಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಮುಖಾಮುಖಿಗಳನ್ನು ತಪ್ಪಿಸುವುದು ಮತ್ತು ವನ್ಯಜೀವಿ ಸಂಬಂಧಿತ ಸಂಘರ್ಷವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟುವುದು ಸೇರಿದಂತೆ, ವನ್ಯಪ್ರಾಣಿಗಳ ನಡವಳಿಕೆ ಮತ್ತು ಚಲನವಲನಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಜಾಗೃತಿ ಮೂಡಿಸಲು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ನಡೆಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. 7. ಹುಲಿ ಹಾಗೂ ಚಿರತೆ ದಾಳಿಯಿಂದ ರಕ್ಷಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಸ್ಥಳೀಯ ರೈತರಿಗೆ ಮಾನವ ಮುಖವಾಡವನ್ನು ಹಂಚಿಕೆ ಮಾಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. 8. ಜೊತೆಗೆ ಹುಲಿ ಸಂರಕ್ಷಿತ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿರುವ Camera traps ಗಳನ್ನು ಸಾಕಷ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಅರಣ್ಯ ಪ್ರದೇಶದ ಅಂಚಿನಲ್ಲಿರುವ Conflict Zone ನಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಿ ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಚಲನವಲನಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

Revised

ಕ್ರ. ಸಂ.	ವಿಷಯ	ಉತ್ತರ
		<p>9. ಸರ್ವೆಲನ್ಸ್ ಕ್ಯಾಮರಾಗಳ ಅಳವಡಿಕೆ ಮಾನವ ವನ್ಯಜೀವಿ ಸಂಘರ್ಷ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಕಂಡುಬರುವ ವನ್ಯಜೀವಿ ವಲಯಗಳ ಗಡಿರೇಖೆಗಳಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲೆಲ್ಲಿ ನೆಟ್ ವರ್ಕ್ ನ ಸಂವರ್ಕವಿರುವುದು ಅಲ್ಲಿ Real time Surveillance GSM ಆಧಾರಿತ Camera with AI based Software ನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿ, ಸದರಿ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನಾಧರಿಸಿ ಮಾನವ ವನ್ಯಜೀವಿ ಸಂಘರ್ಷ ನಿಯಂತ್ರಣದ ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ.</p> <p>10. ಕಾಡಂಚಿನ ಗ್ರಾಮಗಳಲ್ಲಿ ವನ್ಯಪ್ರಾಣಿಗಳು ಬಂದಂತಹ ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ಸಾರ್ವಜನಿಕರಿಗೆ ಎಚ್ಚರಿಕೆ/ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಲು Advance alert system ಅನ್ನು ತಯಾರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇದರಿಂದಾಗಿ ಸಾರ್ವಜನಿಕರಿಗೆ ನೇರವಾಗಿ ಸಂದೇಶಗಳನ್ನು ಕಳುಹಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.</p> <p>11. ಧರ್ಮಲ್ ಡ್ರೋನ್‌ಗಳ ಸಹಾಯದಿಂದ ವನ್ಯಪ್ರಾಣಿಗಳ ಚಲನ-ವಲನಗಳನ್ನು ನಿರಂತರವಾಗಿ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿರುತ್ತದೆ.</p> <p>12. ವನ್ಯಪ್ರಾಣಿಗಳಿಗಾಗಿ ಅರಣ್ಯ ಪ್ರದೇಶಗಳ ಒಳಗೆ ನೀರಿನ ಲಭ್ಯತೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ರಕ್ಷಿತಾರಣ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಕೆರೆಗಳ ನಿರ್ಮಾಣ ಹಾಗೂ ಪುನಶ್ಚೇತನ ಗೊಳಿಸಿ ವನ್ಯಪ್ರಾಣಿಗಳ ಆವಾಸ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಗೊಳಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಇದರಿಂದ ಕಾಡಾವಣೆ ಹಾಗೂ ಇತರೆ ವನ್ಯಪ್ರಾಣಿಗಳ ಕಾಡಿನಿಂದ ಹೊರಗೆ ಬಾರುವಂತೆ ತಡೆಯಲಾಗುತ್ತಿದೆ.</p> <p>13. ಅರಣ್ಯ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಹುಲ್ಲುಗಾವಲು ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಹಾಗೂ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೊಳಿಸಲು ಹೆಚ್ಚಿನ ಅರಣ್ಯ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ದಟ್ಟವಾಗಿ ಬೆಳೆದ ಲಂಟಾನ ಮತ್ತು ಯುಪಟೋರಿಯಂ ಕಳೆಗಳೆಂಬಾಗಿ ಹುಲ್ಲಿನ ಬೆಳೆಬಣಿಗಿಗೆ ತೀವ್ರ ಅಡಚಣೆಯಾಗಿ ಅರಣ್ಯದಲ್ಲಿ ಹುಲ್ಲಿನ ಲಭ್ಯತೆ ಗಣನೀಯವಾಗಿ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಹುಲ್ಲು ಬೆಳೆಯುವ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆದಿರುವ ಲಂಟಾನ ಮತ್ತು ಯುಪಟೋರಿಯಂ ಕಳೆಗಳನ್ನು ಕಿತ್ತು ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಿ ಅರಣ್ಯಕ್ಕೆ ಪೂರಕವಾದ ಹುಲ್ಲು ಬೆಳೆಯಲು ಅನುವು ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಅವಕಾಶ ಕಲ್ಪಿಸಲಾಗಿದೆ.</p> <p>14. ರೈತರಿಗೆ ಸಬ್ಸಿಡಿ ದರದಲ್ಲಿ ಸೋಲಾರ್ ಬೇಲಿ ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡಲು ಉತ್ತೇಜನ ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ ಹಾಗೂ ಅರಣ್ಯದ ಅಂಚಿನಲ್ಲಿ ಬರುವ ಖಾಸಗಿ ಜಮೀನುಗಳ ಸುತ್ತ ಸರ್ಕಾರದ ವತಿಯಿಂದ ದೊರಕುವ ಶೇ. 50 ಸಬ್ಸಿಡಿಯನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಸೌರಶಕ್ತಿ ಬೇಲಿಯನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.</p>
ಈ)	<p>ಹುಲಿ ಸಂರಕ್ಷಣೆಗಾಗಿ ವನ್ಯಜೀವಿ ತಜ್ಞರು ಸೂಚಿಸಿರುವಂತೆ ಹುಲಿಗಳ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಆವಾಸಸ್ಥಾನಗಳ ವಿಸ್ತರಣೆ ಮತ್ತು ಹೂಸ ಸಂರಕ್ಷಿತ ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು ಘೋಷಿಸುವ ಪ್ರಸೂವನೆ ಸರ್ಕಾರದ ಮುಂದಿದೆಯೇ.</p>	<p>1. ಮಲ್ಟಿ ಮಹದೇಶ್ವರ ವನ್ಯಜೀವಿ ವಿಭಾಗವನ್ನು ಹುಲಿ ಸಂರಕ್ಷಿತ ಪ್ರದೇಶವೆಂದು ಘೋಷಣೆ ಮಾಡುವ ಬಗ್ಗೆ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಸ್ಥಳೀಯ ಜನರೊಂದಿಗೆ ಸಭೆಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿ, ಸದರಿ ಸಭೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಾರ್ವಜನಿಕರಿಂದ ತೀವ್ರ ಆಕ್ಷೇಪಣೆ</p>

[Signature]

ಕ್ರ. ಸಂ.	ಪ್ರಶ್ನೆ	ಉತ್ತರ
		<p>ವ್ಯಕ್ತವಾಗಿರುತ್ತದೆ</p> <p>2. ಹುಲಿಗಳ ಆವಾಸಸ್ಥಾನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲು ಮತ್ತು ಸಂರಕ್ಷಣೆಗಾಗಿ, ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರದ ಪರಿಸರ, ಅರಣ್ಯ ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ ಸಚಿವಾಲಯವು 2025-26 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಹುಲಿ ಸಂರಕ್ಷಿತ ಪ್ರದೇಶಗಳ ಗಡಿಯಲ್ಲಿರುವ 05 ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ವಿಭಾಗಗಳಿಗೆ ಬೆಂಬಲ ನೀಡುವ ಸಲುವಾಗಿ "TOTR (Tiger Outside Tiger Reserve)" ಎಂಬ ಹೊಸ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿರುತ್ತದೆ. ಸದರಿ ಯೋಜನೆಗಾಗಿ 2025-26ನೇ ಸಾಲಿಗೆ ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಪ್ರತಿ ವಿಭಾಗಕ್ಕೂ ರೂ. 90.00 ಲಕ್ಷ ಅನುದಾನವನ್ನು ಮಂಜೂರು ಮಾಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ಮೈಸೂರು ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ವಿಭಾಗ 2. ಹುಣಸೂರು ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ವಿಭಾಗ 3. ಮಡಿಕೇರಿ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ವಿಭಾಗ 4. ವಿರಾಜಪೇಟೆ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ವಿಭಾಗ 5. ಮಡಿಕೇರಿ ವನ್ಯಜೀವಿ ವಿಭಾಗ

ಸಂಖ್ಯೆ ಆವಜೀ 111 ಎಫ್‌ಆರ್‌ಬಿಎಲ್ 2026



(ಈಶ್ವರ ಬಿ. ಖಂಡ್ರೆ)

ಅರಣ್ಯ ಜೀವಿಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ಸಚಿವರು