ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಧಾನ ಪರಿಷತ್ತು

ಚುಕ್ಕೆ ಗುರುತಿಲ್ಲದ ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ	:	**736**
ಸದಸ್ಯರ ಹೆಸರು	:	ಶ್ರೀ ಎಂ.ನಾಗರಾಜು (ವಿಧಾನ ಸಭೆಯಿಂದ ಚುನಾಯಿತರಾದವರು)
ಉತ್ತರಿಸಬೇಕಾದ ದಿನಾಂಕ	:	18-08-2025
ಉತ್ತರಿಸುವ ಸಚಿವರು	:	ಮಾನ್ಯ ಇಂಧನ ಸಚಿವರು

***

	ಪ್ರಶ್ನೆ	ಉತ್ತರ
ಅ)	ಕರ್ನಾಟಕ ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಇಂಧನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ನಿಯಮಿತ ವತಿಯಿಂದ ಪ್ರಾಯೋಜಿಕ ಮಾದರಿಯಲ್ಲಿ ಬಳ್ಳಾರಿ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಕೆಪಿಸಿಎಲ್ ನ ಆವರಣದಲ್ಲಿ 300 ಕಿ.ವ್ಯಾ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವಾದ ಗ್ರೀನ್ ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ಸ್ಥಾವರ ಸ್ಥಾಪನೆಗೆ ಟೆಂಡರ್ ಆಹ್ವಾನಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ಈ ಟೆಂಡರ್ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಯಾವ ಹಂತದಲ್ಲಿದೆ;	ಕರ್ನಾಟಕ ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಇಂಧನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ನಿಯಮಿತವು (ಕ್ರೆಡಲ್), ಬಳ್ಳಾರಿ ಜಿಲ್ಲೆಯ, ಕೆ.ಪಿ.ಸಿ.ಎಲ್.ನ ಬಳ್ಳಾರಿ ಶಾಖೋತ್ಪನ್ನ ವಿದ್ಯುತ್ ಕೇಂದ್ರದ (BTPS) ಆವರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಮಾದರಿಯಲ್ಲಿ (pilot) 1.2MW ಸೋಲಾರ್ ಘಟಕದ ಜೊತೆಗೆ 300 ಕಿಲೋ ವ್ಯಾಟ್ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಗ್ರೀನ್ ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ಸ್ಥಾವರದ ಸ್ಥಾಪನೆ ಕುರಿತಂತೆ DPR ಮತ್ತು RFP document ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಕ್ರೆಡಲ್ ವತಿಯಿಂದ ಸದರಿ ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಾಪನೆಗೆ ಎರಡು ಬಾರಿ ಟೆಂಡರ್ ಆಹ್ವಾನಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ಭಾಗವಹಿಸಿದ ಬಿಡ್ ದಾರರು ತಾಂತ್ರಿಕ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನದಲ್ಲಿ ಅರ್ಹರಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ. ಆದ್ದರಿಂದ, ಮೂರನೇ ಬಾರಿಗೆ ದಿನಾಂಕ:10.07.2025 ರಂದು ಟೆಂಡರ್ ಆಹ್ವಾನಿಸಲಾಗಿದ್ದು ಬಿಡ್ ಸಲ್ಲಿಸಲು ಕೊನೆಯ ದಿನಾಂಕ: 16.08.2025 ಆಗಿರುತ್ತದೆ.
ಆ)	ರಾಜ್ಯದ ವತಿಯಿಂದ ಗ್ರೀನ್ ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ಅನುಷ್ಠಾನ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಇನ್ನಿತರೆ ಅಂಶಗಳ ಕುರಿತು ನೀತಿಯನ್ನು ರೂಪಿಸಲಾಗಿದೆಯೇ; (ಇದ್ದಲ್ಲಿ, ನೀತಿಯ ಪ್ರತಿಯನ್ನು ನೀಡುವುದು)	ಗ್ರೀನ್ ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ನೀತಿಯು ಪರಿಶೀಲನೆಯಲ್ಲಿದೆ.

ಇ)	ಇಲ್ಲಿಯವರೆಗೆ ಈ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಲು ಎಷ್ಟು ಖಾಸಗಿ ಕಂಪನಿಗಳು ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಗಳನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸಿವೆ ಮತ್ತು ಎಷ್ಟು ಮೊತ್ತದ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಲು ತಯಾರಿದ್ದಾರೆ;	ಇಲ್ಲಿಯವರೆಗೆ ಈ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ 07 ಖಾಸಗಿ ಕಂಪನಿಗಳು ಒಟ್ಟು ರೂ.2,78,213 ಕೋಟಿಗಳು ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಗಳನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸಿವೆ. ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು **ಅನುಬಂಧ**ದಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ.
ಈ)	ಈ ಯೋಜನೆಯಿಂದ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಉದ್ಯೋಗಗಳು ಸೃಷ್ಟಿಯಾಗಲಿವೆ; ಮತ್ತು ಈ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಜಾರಿಗೆ ತರುವುದರಿಂದ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದನೆಯಾಗುವ ಗ್ರೀನ್ ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ಅನ್ನು ಇತರೆ ದೇಶಗಳಿಗೆ ರಫ್ತು ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಸಾಕಷ್ಟು ಲಾಭ ಪಡೆಯಬಹುದಾಗಿದ್ದು ಈ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ತ್ವರಿತವಾಗಿ ಜಾರಿಗೊಳಿಸಲು ಆಗುತ್ತಿರುವ ಅಡಚಣೆಗಳೇನು ?	ಖಾಸಗಿ ಕಂಪನಿಗಳ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆ ಅನುಸಾರ, ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಗ್ರೀನ್ ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಅಂದಾಜು 57641 ಉದ್ಯೋಗಗಳು ಸೃಷ್ಟಿಯಾಗುವ ನಿರೀಕ್ಷೆಯಿದೆ.

ಸಂಖ್ಯೆ: ಎನರ್ಜಿ 194 ಇಬಿಎಸ್ 2025

(ಕೆ.ಜೆ.ಜಾರ್ಜ್)
ಇಂಧನ ಸಚಿವರು

Annexure-1 LCQ No. 617 (736) List of MOU's under Green Hydrozen

S.No.	Project name	Estimated project cost (INR Cr)	Proposed Employment
1	ABC Cleantech	50,000	5,000
2	Acme solar	51,865	1,800
3	Avaada Energy	45,000	14,000
4	JSW Green Hydrogen	40,148	841
5	O2 Power	10,000	3,000
6	PETRONAS Hydrogen	31,200	3,000
7	ReNew Power	50,000	30,000
	Total	**2,78,213**	**57,641**

Chief Operating Officer
Invest Karnataka Forum
Bengaluru