

# TAMILNADU ELECTRICITY BOARD

## Inauguration of

Pykara Micro Hydel Project is located 21 Kms. from Uthagamandalam in Nilgiris District of Tamil Nadu on the Uthagamandalam - Mysore Road. The nearest Rail head is Uthagamandalam.

In the year 1956, the Pykara Dam was constructed across Pykara River to regulate the flow through the river to the Glenmorgan Dam. The water from Glenmorgan Dam is being utilised for power generation at the existing Pykara Power House.

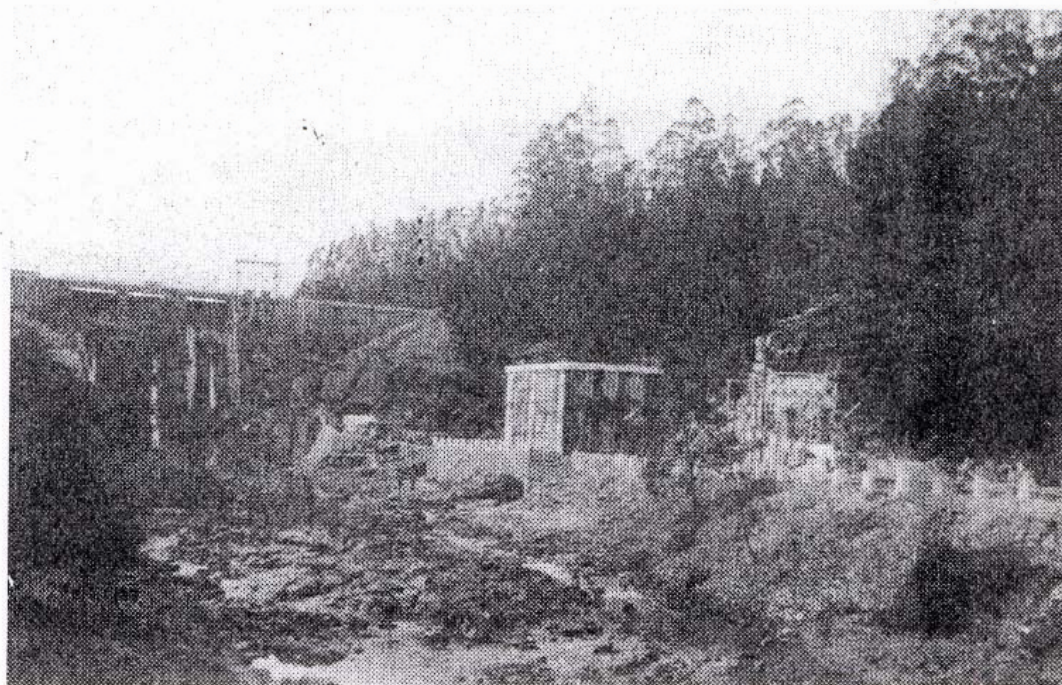
The Pykara Dam provides a head of 35.2 metre. Hitherto the discharge through the dam was not utilised for power generation. The present project is to utilise the entire discharge for power generation. A mini unit of 2 MW capacity has been installed in the power house located at the foot of the dam itself. The tail race water of the power house again joins the Pykara river. The anticipated power generation by this 2 MW generating set is about 9.8 million units per annum. This project was funded by Overseas Economic Co-operation Fund (OECF) loan agreement under YEN credit from Japan.

The generating equipment of this power station was supplied and erection works supervised by M/s. TOYO MENKA KAISHA LTD., JAPAN, and the turbine equipment was supplied by M/s. EBARA CORPORATION, JAPAN, represented in India by M/s. VIRGO MARKETING (P) LTD., New Delhi.

The Project cost is about Rs.7 crores. The Project work was commenced in Nov 87 and the works were completed during October 89, and after trial run and tests, the machine is ready for commercial operation.

The project is being inaugurated by the Honourable Minister for Electricity, Government of Tamilnadu,

**Thiru Arcot N. Veerasamy**  
on 2.2.90.



## PYKARA MICRO HYDEL POWER STATION

On Feb. 2, 1990, at 12.30 p.m.



நீலகிரி மாவட்டத்திலுள்ள பைக்காரா மின் உற்பத்தி நிலையத்தின் அருகில் நுண் புனல் மின் நிலையம் ஏழு கோடி ரூபாய் செலவில் அமைக்கப்பட்டிருப்பதை அறிந்து மகிழ்வடைகிறேன். இந்த நுண்புனல் மின் நிலையத்தின் மூலம் 2 மெகாவாட் நிறுவு திறனும் ஆண்டுதோன்றுக்கு 98 இலட்சம் யூனிட்கள் உற்பத்தித் திறனும் கொண்ட இந்த மின் நிலையத்தினால் தமிழ்நாட்டின் மின் தேவையை ஓரளவு ஈடு செய்யும் என்பதை அறிந்து மகிழ்கின்றேன்.

இது சிறிய திட்டம் என்றாலும், 'சிறு துளி பெருவெள்ளம் ஆகும்' அல்லவா? எனவே, நமது மின் தேவைக்கு இதுபோன்ற திட்டங்கள் பயன்பட வேண்டும் என்று வாழ்த்துகின்றேன்.

சென்னை  
25-1-90.

மு. கருணாநிதி  
முதலமைச்சர்

With best compliments from:  
**VIRGO**  
MARKETING PRIVATE LTD.  
New Delhi & Madras.

"ANOTHER SMALL STEP TOWARDS A POWER CUT FREE TAMIL NADU"