

**Coverage Dossier on Press Release:  
MAIRE TECNIMONT GROUP INAUGURATES “BIO-  
WASTE RECYCLING PILOT PLANT” AT NITK CAMPUS  
IN INDIA**

### **Print News Coverage**

<b>S.N.</b>	<b>Date</b>	<b>Publication</b>	<b>Edition</b>	<b>Headlines</b>
1.	26.03.2021	The Hindu	Mangalore	NITK gets bio-waste recycling plant
2.	26.03.2021	The New Indian Express	Mangalore	Bio-waste recycling plant launched at NITK
3.	26.03.2021	Deccan Herald	Mangalore	Bio-waste recycling pilot plant set up at NITK campus
4.	26.03.2021	Prajavani	Mangalore	Bio-waste recycling plant launched at NITK
5.	26.03.2021	Kannada Prabha	Mangalore	Bio-waste recycling plant launched at NITK
6.	26.03.2021	Udayavani	Mangalore	Bio-waste recycling plant launched at NITK
7.	26.03.2021	Hosadigantha	Mangalore	Bio-waste recycling plant launched at NITK
8.	26.03.2021	Vaaritha Bharati	Mangalore	Bio-waste recycling plant launched at NITK
9.	26.03.2021	Suvarna Times of Karnataka	Bangalore	Bio-waste recycling plant launched at NITK

## Online News Coverage

S.N.	Date	Publication	Headlines
1	25.03.2021	The Hindu	<a href="#">NITK gets bio-waste recycling plant</a>
2	25.03.2021	Outlook	<a href="#">Maire Tecnimont inaugurates bio-waste recycling pilot plant at NITK campus in Surathkal</a>
3	25.03.2021	ET Energy	<a href="#">Maire Tecnimont inaugurates bio-waste recycling pilot plant at NITK campus in Surathkal</a>
4	25.03.2021	Yahoo	<a href="#">Maire Tecnimont inaugurates bio-waste recycling pilot plant at NITK campus in Surathkal</a>
5	25.03.2021	India CSR	<a href="#">Maire Tecnimont Group establishes bio-waste recycling pilot plant</a>
6	25.03.2021	Devdiscourse	<a href="#">Maire Tecnimont inaugurates bio-waste recycling pilot plant at NITK campus in Surathkal</a>
7	25.03.2021	Udyavani	<a href="#">Maire Tecnimont inaugurates bio-waste recycling pilot plant at NITK campus in Surathkal</a>
8	25.03.2021	Daily Hunt	<a href="#">Maire Tecnimont inaugurates bio-waste recycling pilot plant at NITK campus in Surathkal</a>
9	25.03.2021	Silicon City News	<a href="#">Maire Tecnimont inaugurates bio-waste recycling pilot plant at NITK campus in Surathkal</a>
10	25.03.2021	Wn.com	<a href="#">Maire Tecnimont inaugurates bio-waste recycling pilot plant at NITK campus in Surathkal</a>
11	25.03.2021	One News Page	<a href="#">NITK gets bio-waste recycling plant</a>
12	25.03.2021	News R	<a href="#">NITK gets bio-waste recycling plant</a>
13	25.03.2021	Latestly	<a href="#">Maire Tecnimont inaugurates bio-waste recycling pilot plant at NITK campus in Surathkal</a>
14	25.03.2021	News Look Up	<a href="#">NITK gets bio-waste recycling plant</a>
15	25.03.2021	Skill Outlook	<a href="#">Maire Tecnimont Group Inaugurates "Bio-Waste Recycling Pilot Plant" At NITK Campus In India</a>
16	25.03.2021	Tulunadu Varthe	ಮೈರೆ ಟೆಕ್ನಿಮಾಂಟ್‌ನಿಂದ ಸುರತ್ಕಲ್‌ನ ಎನ್‌ಐಟಿಕೆಯಲ್ಲಿ 'ಬಯೋ-ವೇಸ್ಟ್ ರೀಸೈಕ್ಲಿಂಗ್ ಪೈಲಟ್ ಘಟಕ' ಆರಂಭ
17	25.03.2021	Jaideepj Shenoy	<a href="#">Maire Tecnimont Group Inaugurates "Bio-Waste Recycling Pilot Plant" At NITK Campus In India</a>
18	25.03.2021	<a href="http://rinnovabili.it">rinovabili.it</a>	<a href="#">Maire Tecnimont: un impianto pilota per il riciclo degli scarti organici presso il NITK</a>
19	25.03.2021	Affaritaliani.it	<a href="#">Maire Tecnimont, al via un impianto pilota presso il campus universitario NITK</a>

20	25.03.2021	Energy Oltre	<a href="#">Maire Tecnimont inaugura impianto pilota per riciclo scarti organici in India</a>
21	25.03.2021	Agenzis NOVA	<a href="#">Maire Tecnimont inaugura impianto pilota per riciclo scarti organici in India</a>
22	25.03.2021	Il Giornale Ditalia	<a href="#">Maire Tecnimont Group inaugura impianto pilota per riciclo scarti organici in India</a>

# **Print Coverage Clips**

**Date:** Mar 26, 2021  
**Publication:** The Hindu  
**Page No.:** 02  
**Edition:** Mangalore



A bio-waste recycling pilot plant that was inaugurated on NITK campus in Surathkal near Mangaluru on Thursday. ■ SPECIAL ARRANGEMENT

## NITK gets bio-waste recycling plant

**SPECIAL CORRESPONDENT**  
MANGALURU

A bio-waste recycling plant was commissioned on the National Institute of Technology-Karnataka (NIT-K) campus at Surathkal on a pilot basis on Thursday.

Funded by Tecnimont Private Limited (TCMPL),

the Indian subsidiary of Maire Tecnimont Group, as part of its corporate social responsibility, the plant has a processing capacity of 500 kg of bio-waste a day. It can produce about 30 kg of cooking gas a day. The plant has been set up at an estimated cost of ₹40 lakh.

The plant is dedicated to promoting research and improving energy self-sufficiency within the campus. It will enable NITK to generate energy by converting food and vegetable waste from the hostel blocks and canteens through anaerobic digestion, a release said.

**Date:** Mar 26, 2021  
**Publication:** The New Indian Express  
**Page No.:** 2  
**Edition:** Mangalore



**Date:** Mar 26, 2021  
**Publication:** Deccan Herald  
**Page No.:** 02  
**Edition:** Mangalore



A bio-waste recycling pilot plant was inaugurated at the National Institute of Technology Karnataka campus near Surathkal on Thursday. GH PHOTO

## Bio-waste recycling pilot plant set up at NITK campus

**Plant will generate energy from waste generated at hostel and canteens**

MANGALURU, DHNS

**M**aire Tecnimont Group (MTG) inaugurated a bio-waste recycling pilot plant at the National Institute of Technology Karnataka (NITK) campus in Surathkal on Thursday.

The MTG, during the programme, announced that through its engineering excellence centre, TCMPLE (Tecnimont Private Limited), had signed an interdisciplinary centre for research, "Maire Tecnimont Centre for Research on Waste Recycling and Circular Economy."

The Group will also provide scholarship to 16 students from this academic year onwards (2021-22) for their research and their pioneering work in the field of energy transition and green chemistry.

The biogas plant will enable NITK to generate energy by converting food and vegetable waste generated at the hostel blocks and canteens through anaerobic digestion. In March 2020, Maire Tecnimont announced its support for developing the biogas project in NITK at a total cost of about Rs 40 lakh. It is estimated that a 500 kg GPS Renewables' Biogas Digester (waste-to-energy technology company providing waste management solutions) is expected to generate 35,400 units of electricity equivalent in a year.

The project will save NITK about Rs 2.42 lakh annually if biogas replaces commercial cylinder for cooking purposes. The high-quality digestate, completely natural and free from harmful synthetic chemicals, can be used as an organic fertilizer, as a supplement or even as a replacement of chemical fertilizers. GPS Renewables will also look after the plant's maintenance for three years.

Maire Tecnimont chairman Fabrizio Di Amato expressed confidence that their collaboration with NITK will create new skilled professionals and entrepreneurs in the field of green chemistry and circular economy.

NITK director Prof Karan- am Umamaheshwar Rao hoped that the new plant will set an example for other corporations to lead the change. Union Minister of Petroleum and Natural Gas Dharmendra Pradhan addressed the gathering, virtually. Mangaluru City Corporation (MCC) joint commissioner (Administration) Samresh Kumar is also seen.



**Date:** Mar 26, 2021  
**Publication:** Prajavani  
**Page No.:** 03  
**Edition:** Mangalore

# ಹಸಿರು ಇಂಧನ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಹೆಜ್ಜೆ

ಎನ್‌ಐಟಿಕೆ: ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ ಪ್ರಾರಂಭಕ್ಕೆ ಮರೈ ಟೆಕ್ನಾಮಾಂಟ್ ಜೊತೆ ಒಪ್ಪಂದ

ಪ್ರಜಾವಾಣಿ ವಾರ್ತೆ

ಮಂಗಳೂರು: ಅಹಾರ ಮತ್ತು ತರಕಾರಿ ತ್ಯಾಜ್ಯದಿಂದ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ ಇಂಧನ ಸ್ವಾವಲಂಬನೆಯಡೆಗೆ ಸುರತ್ಕಲ್ ಎನ್‌ಐಟಿಕೆ ಹೆಜ್ಜೆ ಇಟ್ಟಿದೆ. ಇಟಲಿಯ ಮೈರೈ ಟೆಕ್ನಾಮಾಂಟ್ ಕಂಪನಿಯು ಕಾರ್ಪೊರೇಟ್ ಸಾಮಾಜಿಕ ಜವಾಬ್ದಾರಿಕೆ ಯೋಜನೆಯಡಿ ಈ 'ಬಯೋವೆಸ್ಟ್ ರೀಸೈಕ್ಲಿಂಗ್' ಘಟಕಕ್ಕೆ ₹ 40 ಲಕ್ಷದಷ್ಟು ನೆರವು ನೀಡಲು ಮುಂದಾಗಿದೆ.

ಈ ಪೈಲಟ್ ಯೋಜನೆಯು ಉದ್ಘಾಟನೆಯು ಗುರುವಾರ ಎನ್‌ಐಟಿಕೆ ಕ್ಯಾಂಪಸ್‌ನಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು. ವಿದ್ಯೆಯ ಸಂದೇಶ ನೀಡಿದ ಕೇಂದ್ರ ಪಟ್ಟಣದಲ್ಲಿಯೂ ಮತ್ತು ನೈಸರ್ಗಿಕ ಅನಿಲ ಖಾತೆ ಸಚಿವ ಧರ್ಮೇಂದ್ರ ಪ್ರದಾನ್ ಅವರು, 'ಭಾರತವು ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ದಾಖಲಾಗಲು ಹಾಕುತ್ತಿದೆ. ಭವಿಷ್ಯದಲ್ಲಿ ಪರಿಸರಪೂರಕ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನಾ ಘಟಕಗಳು ಹೆಚ್ಚಿವೆ' ಎಂದರು.

ಮೈರೈ ಟೆಕ್ನಾಮಾಂಟ್ ಅಧ್ಯಕ್ಷ ಫ್ಯಾಬ್ರಿಯೋ ಡಿ. ಅಮಾಟೊ ಅವರು ವರ್ಚುವಲ್ ಮೀಟ್ ಮೂಲಕ ಮಾತನಾಡಿ, 'ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಇಂಧನ ಪರಿವರ್ತನೆ ವೇಗಗೊಳಿಸುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ, ಗ್ರೀನ್ ಕೆಮಿಸ್ಟ್ರಿ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯೋಲರ್ ಎಕಾನಮಿ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ನುರಿತ ವ್ಯಕ್ತಿಪರರು ಮತ್ತು ಉದ್ಯಮಿಗಳನ್ನು



ಸುರತ್ಕಲ್‌ನ ಎನ್‌ಐಟಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಗುರುವಾರ ನಡೆದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಪಾಲಿಕೆ ಜಂಟಿ ಆಯುಕ್ತ ಡಾ. ಜಿ. ಸಂತೋಷಕುಮಾರ್ ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು.

## ವನಿದು ಬಯೋಗ್ಯಾಸ್ ಘಟಕ ?

ಕ್ಯಾಂಟೀನ್ ಮತ್ತು ಹಾಸ್ಟೆಲ್ ಬ್ಯಾಕ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ಅಹಾರ, ತರಕಾರಿ ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ, ಬಯೋಗ್ಯಾಸ್ ಘಟಕದಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದಿಸಿ ಎನ್‌ಐಟಿಕೆಗೆ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಇದರಿಂದ ವಾರ್ಷಿಕ 35,400 ಯುನಿಟ್ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನೆಯಾಗುತ್ತದೆ. ವಾರ್ಷಿಕ ಆದಾಯ ₹ 2.42 ಲಕ್ಷ ಉಳಿತಾಯವಾಗುತ್ತದೆ.

ಬೆಳೆಸಲು ಎನ್‌ಐಟಿಕೆಯಂತಹ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಸಹಯೋಗ ಬಲಪಡಿಸಲಾಗುವುದು. ಭಾರತ ನಮಗೆ ಎರಡನೇ ಮನೆಯಾಗಿದೆ. ಪಾಲುದಾರಿಕೆ, ಖಾಸಗಿ ಮತ್ತು ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸಹಭಾಗಿತ್ವದ ಮೂಲಕ ನಮ್ಮ ಪ್ರಯತ್ನಗಳು ನಡೆಯಲಿವೆ' ಎಂದರು. ಯೋಜನೆ ಕುರಿತು ಮಾತನಾಡಿದ ಎನ್‌ಐಟಿಕೆ ನಿರ್ದೇಶಕ ಪ್ರೊ. ಕರಣಂ

ಉಮಾಮಹೇಶ್ವರ ರಾವ್ ಅವರು, 'ನಮ್ಮ ಕ್ಯಾಂಪಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಹಸಿರು ಇಂಧನ ಉತ್ಪಾದಿಸುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಮರೈ ಟೆಕ್ನಾಮಾಂಟ್ ನೆರವು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ. ಜೈವಿಕ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಮರುಬಳಕೆ ಇಂಧನದ ಪೈಲಟ್ ಯೋಜನೆಯು, ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಸ್ಫೂರ್ತಿ ನೀಡುತ್ತದೆ. ಈ ಯೋಜನೆ ಕಾರ್ಯಾನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಲು ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಸ್ಥೆಯ 1981ನೇ ಬ್ಯಾಚ್‌ನ

## ಕೇಂದ್ರ ಸ್ಥಾಪನೆ ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ ಸಹಿ

ಮೈರೈ ಟೆಕ್ನಾಮಾಂಟ್ ಸೆಂಟರ್ ಫಾರ್ ರಿಸರ್ಚ್ ಆನ್ ವೇಸ್ಟ್ ರೀ ಸೈಕ್ಲಿಂಗ್ ಆಂಡ್ ಸಸ್ಟೋಲರ್ ಎಕಾನಮಿ ಹೆಸರಿನ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರವನ್ನು ಮೈರೈ ಟೆಕ್ನಾಮಾಂಟ್ ಕಂಪನಿಯು ಎನ್‌ಐಟಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಆರಂಭಿಸುವ ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ ಸಹಿ ಹಾಕಲಾಯಿತು. 2021-22ರ ನಂತರ 16 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಸಂಶೋಧನೆ, ಶಕ್ತಿ ಪರಿವರ್ತನೆ, ಗ್ರೀನ್ ಕೆಮಿಸ್ಟ್ರಿ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಪ್ರವರ್ತಕ ಕಾರ್ಯಗಳಿಗೆ ಕಂಪನಿಯು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ವೇತನ ನೀಡಲಿದೆ.

ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ವಿಶೇಷ ಸಹಕಾರ ನೀಡಿದ್ದಾರೆ' ಎಂದರು.

ಮಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆಯ ಜಂಟಿ ಆಯುಕ್ತ ಡಾ. ಜಿ.ಸಂತೋಷಕುಮಾರ್ ಅವರು ಗಿಡಕ್ಕೆ ನೀರೆಯುವ ಮೂಲಕ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು. ಎನ್‌ಐಟಿಕೆ ಡೀನ್ ಪ್ರೊ. ಕೆ. ಪಾಂಡುರಂಗ ವಿಠಲ, ಮೆಕ್ಯಾನಿಕಲ್ ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ವಿಭಾಗದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥ ಪ್ರೊ. ಎಸ್.ಎಂ.ಕುಲಕರ್ಣಿ, ಪ್ರೊ.ಅಶೋಕಬಾಬು, ಪ್ರೊ. ವಾಸುದೇವ ಎಂ ಉಪಸ್ಥಿತರಿದ್ದರು. ಪ್ರೊ. ಪೂಜಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ನಿರೂಪಿಸಿದರು.

**Date:** Mar 26, 2021  
**Publication:** Kannada Prabha  
**Page No.:** 02  
**Edition:** Mangalore

# ಎನ್‌ಐಟಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಬಯೋ- ವೇಸ್ಟ್ ರೀಸೈಕ್ಲಿಂಗ್ ಪೈಲಟ್ ಘಟಕ ಆರಂಭ

ಆಹಾರ ಮತ್ತು ತರಕಾರಿ ತ್ಯಾಜ್ಯದಿಂದ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮೂಲಕ ಇಂಧನ ಸ್ವಾವಲಂಬಿ

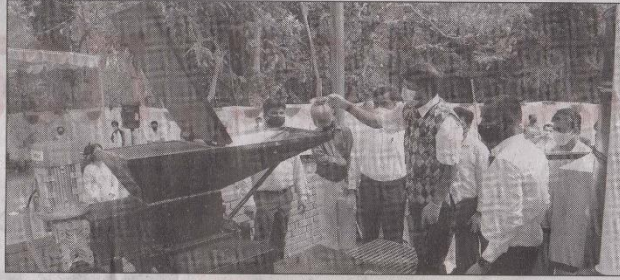
• ಕನ್ನಡಪ್ರಭ ವಾರ್ತೆ ಮಂಗಳೂರು

ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ಪರಿವರ್ತಿಸುವಲ್ಲಿ ಜಾಗತಿಕ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಹೆಸರಾಗಿರುವ ಮೈರೆ ಟೆಕ್ನಿಮಾಂಟ್ ಗ್ಲೂಪ್ ಗ್ರೀನ್ ಕೆಮಿಸ್ಟ್ರಿ ಮತ್ತು ಸಬ್ಸಿಡರ್ ಎಕಾನಮಿಯನ್ನು ಕೈಗಾರಿಕಾಕರಣ ಮಾಡುವ ಬದ್ಧತೆಯೊಂದಿಗೆ ಗುರುವಾರ ಸುದತ್ತಲ್ ನ್ಯಾಷನಲ್ ಇನ್‌ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ ಕರ್ನಾಟಕ (ಎನ್‌ಐಟಿಕೆ) ಕ್ಯಾಂಪಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಬಯೋ-ವೇಸ್ಟ್ ಪುನರ್ ಬಳಕೆ ಪೈಲಟ್ ಘಟಕವನ್ನು ಆರಂಭಿಸಿದೆ. ಈ ಯೋಜನೆಗೆ ಟೆಕ್ನಿಮಾಂಟ್ ಪ್ರೈವೇಟ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್ (ಟಿಪಿಎಪಿಎಲ್)ನ ಧಾರತೀಯ ಅಂಗಸಂಸ್ಥೆಯು ಸಮೂಹದ ಮೂಲಭೂತ ಭಾಗವಾದ ಕಾರ್ಪೊರೇಟ್ ಸಾಮಾಜಿಕ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಹಣಕಾಸು ನೆರವು ನೀಡುತ್ತಿದೆ ಮತ್ತು ಹಸಿರು ಇಂಧನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಲ್ಲಿ ಇದು ದಿಟ್ಟ ಹೆಜ್ಜೆಯಾಗಲಿದೆ.

ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರ ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಂ ಮತ್ತು ನೈಸರ್ಗಿಕ ಅನಿಲ ಪಾತೆ ಸಚಿವ ಧರ್ಮೇಂದ್ರ ಪ್ರಧಾನ ಅವರು ವಿಡಿಯೋ ಸಂದೇಶ ಮೂಲಕ ಸಭೆಯನ್ನು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿ ಮಾತನಾಡಿದರು. ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ ಜಂಟಿ ಆಯುಕ್ತ ಡಾ. ಸಂತೋಷ್ ಕುಮಾರ್ ಇದ್ದರು.

ಇದೇ ವೇಳೆ ಮೈರೆ ಟೆಕ್ನಿಮಾಂಟ್ ಗ್ಲೂಪ್ ತನ್ನ ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಎಕ್ಸಲೆನ್ಸ್ ಸೆಂಟರ್, ಟಿಪಿಎಪಿಎಲ್ ಮೂಲಕ ಮೈರೆ ಟೆಕ್ನಿಮಾಂಟ್ ಸೆಂಟರ್ ಫಾರ್ ರೀಸರ್ಚ್ ಆನ್ ವೇಸ್ಟ್ ರೀಸೈಕ್ಲಿಂಗ್ ಅಂಡ್ ಸಬ್ಸಿಡರ್ ಎಕಾನಮಿ ಹೆಸರಿನ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರವನ್ನು ಆರಂಭಿಸಲು ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ ಸಹಿ ಹಾಕಿತು. ಮೈರೆ ಟೆಕ್ನಿಮಾಂಟ್ 2021-22ರ ನಂತರ 16 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ತಮ್ಮ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಶಕ್ತಿ ಪರಿವರ್ತನೆ ಹಾಗೂ ಗ್ರೀನ್ ಕೆಮಿಸ್ಟ್ರಿ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಅವರ ಪ್ರವರ್ತಕ ಕಾರ್ಯಗಳಿಗಾಗಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ವೇತನವನ್ನು ನೀಡಲಿದೆ. ಈಗಾಗಲೇ ಕಂಪನಿಯು 2020-21ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಎನ್‌ಐಟಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಎರಡು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ವೇತನಗಳನ್ನು ಪ್ರಾಯೋಜಿಸಿದೆ.

ಈ ಬಯೋಗ್ಯಾಸ್ ಪೈಲಟ್ ಘಟಕವು ಕ್ಯಾಂಪಸ್‌ನೊಳಗೆ



ಸುದತ್ತಲ್ ಎನ್‌ಐಟಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಬಯೋ-ವೇಸ್ಟ್ ಪುನರ್ ಬಳಕೆ ಪೈಲಟ್ ಘಟಕಕ್ಕೆ ಚಾಲನೆ ನೀಡುತ್ತಿರುವುದು.

■ ಈ ಬಯೋಗ್ಯಾಸ್ ಪೈಲಟ್ ಘಟಕವು ಕ್ಯಾಂಪಸ್‌ನೊಳಗೆ ಇಂಧನ ಸ್ವಾವಲಂಬನೆಯನ್ನು ಸಾಧಿಸುವುದಕ್ಕೆ ಮೀಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಬಯೋಗ್ಯಾಸ್ ಘಟಕದಲ್ಲಿ ಕ್ಯಾಂಟೀನ್ ಮತ್ತು ಹಾಸ್ಟೆಲ್ ಬ್ಯಾಗ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಆಹಾರ ಮತ್ತು ತರಕಾರಿ ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳನ್ನು ಒಳಸಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮಾಡಿ ಎನ್‌ಐಟಿಕೆಗೆ ಇಂಧನ ಒದಗಿಸಲಿದೆ.

ಇಂಧನ ಸ್ವಾವಲಂಬನೆಯನ್ನು ಸಾಧಿಸುವುದಕ್ಕೆ ಮೀಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಬಯೋಗ್ಯಾಸ್ ಘಟಕದಲ್ಲಿ ಕ್ಯಾಂಟೀನ್ ಮತ್ತು ಹಾಸ್ಟೆಲ್ ಬ್ಯಾಗ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಆಹಾರ ಮತ್ತು ತರಕಾರಿ ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳನ್ನು ಒಳಸಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮಾಡಿ ಎನ್‌ಐಟಿಕೆಗೆ ಇಂಧನ ಒದಗಿಸಲಿದೆ.

**ಇಂಧನ ಸ್ವಾವಲಂಬಿಯತ್ತ ಹೆಜ್ಜೆ:** ಅಂದಾಜಿನ ಪ್ರಕಾರ 500 ಕೇಜಿಯಷ್ಟು ರಿನ್ಸೋವೇಬಲ್‌ನನ್ನು ತಯಾರಿಸುವ

ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ (ಕಂಪನಿ ಪೂರೈಸಿರುವ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆ ಪರಿಹಾರಗಳ ಮೂಲಕ ತ್ಯಾಜ್ಯವನ್ನು ಇಂಧನವನ್ನಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುವ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ). ಇದರಿಂದ ವಾರ್ಷಿಕ 35,400 ಯೂನಿಟ್ ವಿದ್ಯುತ್‌ನ್ನು ಉತ್ಪಾದನೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಇದರಿಂದ ವಾರ್ಷಿಕ 2.42 ಲಕ್ಷ ರೂ. ಉಳಿತಾಯವಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ಬಯೋಗ್ಯಾಸ್ ಅಡುಗೆಗೆ ಬಳಸುವ ವಾಣಿಜ್ಯ ಸಿರಿಂಡರ್‌ಗಳಿಗೆ ಪರ್ಯಾಯವನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತಿದೆ. ಇದು ಸಂಪೂರ್ಣ ನೈಸರ್ಗಿಕವಾಗಿದ್ದು, ಹಾನಿಕಾರಕ ಸಿಂಥೆಟಿಕ್ ರಾಸಾಯನಿಕದಿಂದ ಮುಕ್ತವಾಗಿದೆ. ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳಿಗೆ ಪರ್ಯಾಯವಾಗಿ ಇದನ್ನು ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರವಾಗಿ ಬಳಸಬಹುದಾಗಿದೆ. ಜಿಪಿಎಸ್ ರಿನ್ಸೋವೇಬಲ್ ಮೂರು ವರ್ಷಗಳ ಕಾಲ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

ಮೈರೆ ಟೆಕ್ನಿಮಾಂಟ್ ಅಧ್ಯಕ್ಷ ಫ್ಯಾಬ್ರಿಯಿಯೋ ಡಿ ಅಮಾಟೋ, ಎನ್‌ಐಟಿಕೆ ನಿರ್ದೇಶಕ ಪ್ರೊಫೆಸರ್ ಕರಣ ಉಮಾಮಹೇಶ್ವರ್ ರಾವ್ ಮಾತನಾಡಿದರು.



**Date:** Mar 26, 2021  
**Publication:** Udayavani  
**Page No.:** 01  
**Edition:** Mangalore

**ಜೈವಿಕ ಇಂಧನ**

## ಎನ್‌ಐಟಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಬಯೋ-ವೇಸ್ಟ್ ರಿಸೈಕ್ಲಿಂಗ್ ಪೈಲಟ್ ಘಟಕ ಆರಂಭ

**ಸುರತ್ಕಲ್, ಮಾ. 25:** ಇಟಲಿ ಮೂಲದ ಮೈರೆ ಟೆಕ್ನಿಮಾಂಟ್ ಗ್ರೂಪ್, ಎನ್‌ಐಟಿಕೆ ಸುರತ್ಕಲ್ ಜಂಟಿಯಾಗಿ ಬಯೋ-ವೇಸ್ಟ್ ಪುನರ್ಬಳಕೆ ಪೈಲಟ್ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಆರಂಭಿಸುವ ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ ಗುರುವಾರ ಸಹಿ ಹಾಕಿದೆ.

ಮೈರೆ ಟೆಕ್ನಿಮಾಂಟ್‌ನ ಸಿಇಒ, ಮ್ಯಾನೇಜಿಂಗ್ ಡೈರೆಕ್ಟರ್ ಫೆರ್ರೋಬೆರ್ಟೋ ಫೋಲಿರಿಯೊ ಮತ್ತು ಎನ್‌ಐಟಿಕೆಯ ನಿರ್ದೇಶಕ ಕರಣಂ ಉಮಾಮಹೇಶ್ವರ್ ರಾವ್ ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ ಸಹಿ ಹಾಕಿ ಮಾತನಾಡಿ, ಕ್ಯಾಂಪಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಹಸುರು ಇಂಧನವನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಮೈರೆ ಟೆಕ್ನಿಮಾಂಟ್ ಬೆಂಬಲವನ್ನು ನೀಡಿದೆ ಮಾತ್ರವಲ್ಲ ಸಾಮಾಜಿಕ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಈ ಬಯೋ ಗ್ಯಾಸ್ ಘಟಕ ಆರಂಭಿಸಲು 40 ಲಕ್ಷ ರೂ. ಅನುದಾನ ನೀಡಿದೆ. ಜತೆಗೆ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಶೋಧನ ಶಿಕ್ಷಣಕ್ಕಾಗಿ ಸ್ಕಾಲರ್‌ಶಿಪ್ ನೀಡುತ್ತಾ ಬರುತ್ತಿದೆ. ಈ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಲು 1981ನೇ ಸಾಲಿನ ಹಳೆ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಹಕಾರಕ್ಕೆ ಸಂತಸ ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಿದರು.

### ತ್ಯಾಜ್ಯ ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಸವಾಲು

ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ ಜಂಟಿ ಆಯುಕ್ತ ಸಂಶೋಷಣೆ ಕುಮಾರ್ ಮಾತನಾಡಿ, ಮಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ



ಬಯೋ-ವೇಸ್ಟ್ ರಿಸೈಕ್ಲಿಂಗ್ ಪೈಲಟ್ ಘಟಕಕ್ಕೆ ಚಾಲನೆ ನೀಡಲಾಯಿತು.

### ತ್ಯಾಜ್ಯ ಸಂಸ್ಕರಿಸಿ ಇಂಧನವಾಗಿಸಿ

ಕೇಂದ್ರ ಇಂಧನ ಸಚಿವ ಧರ್ಮೇಂದ್ರ ಪ್ರಧಾನ್ ಅವರು ವೀಡಿಯೋ ಸಂದೇಶದ ಮೂಲಕ ಸಭೆಯನ್ನು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿ ಮಾತನಾಡಿ, ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರವು ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳನ್ನು ಜೈವಿಕ ಸಂಸ್ಕರಣೆಯ ಮೂಲಕ ಇಂಧನ ಶಕ್ತಿಯನ್ನಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸಲು ಹೆಚ್ಚಿನ ಒತ್ತು ನೀಡುತ್ತಿದೆ ಎಂದರು.

ವ್ಯಾಪ್ತಿಯ 77 ಎಕರೆ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ತ್ಯಾಜ್ಯ ವಿಲೇವಾರಿ ಆಗುತ್ತಿದ್ದು ನಿತ್ಯವೂ 380 ಟನ್ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಸಂಗ್ರಹವಾಗುತ್ತಿದೆ. ಇವುಗಳನ್ನು ಗೊಬ್ಬರವಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುವ, ಇತರ ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳನ್ನು ಬೇರ್ಪಡಿಸಿ ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಮಾಡುವುದೇ ಒಂದು ಸವಾಲಾಗಿದೆ. ಭವಿಷ್ಯದಲ್ಲಿ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಆತ್ಮಾಧುನಿಕವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಸಂಶೋಧಿಸುವ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಮೇಲಿದೆ ಎಂದರು. ಎನ್‌ಐಟಿಕೆ ಸಂಸ್ಥೆ ಪಾಲಿಕೆ ಜತೆ ಕೈಜೋಡಿಸಿ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ನೆರವನ್ನು ನೀಡುವಂತಾಗಬೇಕು ಎಂದರು.

ಮೈರೆ ಟೆಕ್ನಿಮಾಂಟ್ ಅಧ್ಯಕ್ಷ ಫ್ಯಾಬ್ರಿಯೋ ಡಿ ಅಮಾಟೋ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿದ್ದರು. ಇಟಲಿ ಸರ್ಕಾರದ ಭಾರತದ ರಾಯಭಾರಿ ವಿನಸೆನ್‌ರೋ ಡಿ. ಲೂಕ, ಎನ್‌ಐಟಿಕೆ ಡೀನ್ ಪ್ರೊ. ಕೆ. ಪಾಂಡುರಂಗ ವಿಟ್ಟಲ್, ಎನ್‌ಐಟಿಕೆಯ ಮೆಕ್ಯಾನಿಕಲ್ ವಿಭಾಗದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥ ಎಸ್.ಎಂ. ಕುಲಕರ್ಣಿ, ಇಂಡಿಯಾ ಮೈರೆ ಟೆಕ್ನಿಮಾಂಟ್ ಗ್ರೂಪ್‌ನ ಉಪಾಧ್ಯಕ್ಷ ಮಿಲಿಂಡ್ ಬೆರ್ರೆಡ್, ಎನ್‌ಐಟಿಕೆ ಡೆಪ್ಯೂಟಿ ಡೈರೆಕ್ಟರ್ ಡಾ|| ಎ.ಎಸ್. ಅನಂತ ನಾರಾಯಣ ಉಪಸ್ಥಿತರಿದ್ದರು. ಡಾ|| ವಾಸುದೇವ ಎಂ. ವಂದಿಸಿದರು.

**Date:** Mar 26, 2021  
**Publication:** Hosadigantha  
**Page No.:** 09  
**Edition:** Mangalore

## ಎನ್‌ಐಟಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಬಯೋ-ವೇಸ್ಟ್ ಪುನರ್ ಬಳಕೆ ಪೈಲಟ್ ಘಟಕ ಆರಂಭ

**ಮಂಗಳೂರು:** ಇಲ್ಲಿನ ಸುರತ್ಕಲ್ ನ್ಯಾಷನಲ್ ಇನ್‌ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿಕಲ್ ಕರ್ನಾಟಕ (ಎನ್‌ಐಟಿಕೆ) ಕ್ಯಾಂಪಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಬಯೋ-ವೇಸ್ಟ್ ಪುನರ್ ಬಳಕೆ ಪೈಲಟ್ ಘಟಕವನ್ನು ಆರಂಭಿಸಲಾಗಿದೆ.

ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ಪರಿವರ್ತಿಸುವಲ್ಲಿ ಜಾಗತಿಕ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಹೆಸರಾಗಿರುವ ಮೈರೆ ಟೆಕ್ನಿಮಾಂಟ್ ಗ್ರೂಪ್ ಗ್ರೀನ್ ಕೆಮಿಸ್ಟ್ರಿ ಮತ್ತು

ಸರ್ಕ್ಯುಲರ್ ಎಕಾನಮಿಯನ್ನು ಕೈಗಾರಿಕೀಕರಣ ಮಾಡುವ ಬದ್ಧತೆ ಈ ಯೋಜನೆ ಆರಂಭಿಸಿದ್ದು ಗುರುವಾರ ಚಾಲನೆ ದೊರೆತಿದೆ. ಈ ಯೋಜನೆಗೆ ಟೆಕ್ನಿಮಾಂಟ್ ಪ್ರವೇಟ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್ (ಟೆಸಿಎಂಪಿಎಲ್)ನ ಭಾರತೀಯ ಅಂಗಸಂಸ್ಥೆಯು ಸಮೂಹದ ಮೂಲಭೂತ ಭಾಗವಾದ ಕಾರ್ಪೊರೇಟ್ ಸಾಮಾಜಿಕ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆ ನೆರವು ನೀಡುತ್ತಿದೆ. ಮತ್ತು ಹಸಿರು ಇಂಧನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಲ್ಲಿ ಇದು ದಿಟ್ಟ ಹೆಜ್ಜೆಯಾಗಲಿದೆ. ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರ ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಂ ಮತ್ತು ನೈಸರ್ಗಿಕ ಅನಿಲ ಖಾತೆ ಸಚಿವ ಧರ್ಮೇಂದ್ರ ಪ್ರಧಾನ್ ಅವರು ವಿಡಿಯೋ ಸಂದೇಶ ಮೂಲಕ ಸಭೆಯನ್ನು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿ ಮಾತನಾಡಿದರು.

ಈ ಬಯೋಗ್ಯಾಸ್ ಪೈಲಟ್ ಘಟಕವು



ಕ್ಯಾಂಪಸ್‌ನೊಳಗೆ ಇಂಧನ ಸ್ವಾವಲಂಬನೆಯನ್ನು ಸಾಧಿಸುವುದಕ್ಕೆ ಮೀಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಬಯೋಗ್ಯಾಸ್ ಘಟಕದಲ್ಲಿ ಕ್ಯಾಂಟೀನ್ ಮತ್ತು ಹಾಸ್ಟೆಲ್ ಬ್ಯಾಕ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಆಹಾರ ಮತ್ತು ತರಕಾರಿ ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮಾಡಿ ಎನ್‌ಐಟಿಕೆಗೆ ಇಂಧನ ಒದಗಿಸಲಿದೆ.

ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ ಜಂಟಿ ಆಯುಕ್ತ ಡಾ. ಸಂತೋಷ್ ಕುಮಾರ್, ಮೈರೆ ಟೆಕ್ನಿಮಾಂಟ್ ಅಧ್ಯಕ್ಷ ಫಾಬ್ರಿಯೋ ಡಿ ಆಮಾಟೋ, ಎನ್‌ಐಟಿಕೆ ನಿರ್ದೇಶಕ ಪ್ರೊಫೆಸರ್ ಕರಣಂ ಉಮಾಮಹೇಶ್ವರ್ ರಾವ್ ಉಪಸ್ಥಿತರಿದ್ದರು.

ಇದೇ ವೇಳೆ ಮೈರೆ ಟೆಕ್ನಿಮಾಂಟ್ ಗ್ರೂಪ್ ತನ್ನ ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಎಕ್ಸಲೆನ್ಸ್

ಸೆಂಟರ್, ಟೆಸಿಎಂಪಿಎಲ್ ಮೂಲಕ ಮೈರೆ ಟೆಕ್ನಿಮಾಂಟ್ ಸೆಂಟರ್ ಫಾರ್ ರೀಸರ್ಚ್ ಆನ್ ವೇಸ್ಟ್ ರಿಸೈಕಲಿಂಗ್ ಅಂಡ್ ಸರ್ಕ್ಯುಲರ್ ಎಕಾನಮಿ ಹೆಸರಿನ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರವನ್ನು ಆರಂಭಿಸಲು ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ ಸಹಿ ಹಾಕಿತು. ಮೈರೆ ಟೆಕ್ನಿಮಾಂಟ್ 2021-22ರ ನಂತರ 16 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ತಮ್ಮ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಶಕ್ತಿ ಪರಿವರ್ತನೆ ಹಾಗೂ ಗ್ರೀನ್ ಕೆಮಿಸ್ಟ್ರಿ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಅವರ ಪ್ರವರ್ತಕ ಕಾರ್ಯಗಳಿಗಾಗಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ವೇತನವನ್ನು ನೀಡಲಿದೆ. ಈಗಾಗಲೇ ಕಂಪನಿಯು 2020-21ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಎನ್‌ಐಟಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಎರಡು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ವೇತನಗಳನ್ನು ಪ್ರಾಯೋಜಿಸಿದೆ.



**Date:** Mar 26, 2021  
**Publication:** Vaartha Bharati  
**Page No.:** 08  
**Edition:** Mangalore

## ದೇಶದಲ್ಲಿ 5 ಸಾವಿರ ಜೈವಿಕ ಅನಿಲ ಉತ್ಪಾದನಾ ಘಟಕ ಆರಂಭಿಸುವ ಗುರಿ

### ಕೇಂದ್ರ ಸಚಿವ ಧರ್ಮೇಂದ್ರ ಪ್ರಧಾನ್

ಮಂಗಳೂರು, ಮಾರ್.25: ದೇಶದಲ್ಲಿ 5 ಸಾವಿರ ಜೈವಿಕ ಅನಿಲ ಉತ್ಪಾದನಾ ಘಟಕಗಳನ್ನು ತೆರೆಯುವ ಗುರಿ ಹೊಂದಿರುವುದಾಗಿ ಕೇಂದ್ರ ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಂ ಮತ್ತು ನೈಸರ್ಗಿಕ ಅನಿಲ ಖಾತೆ ಸಚಿವ ಧರ್ಮೇಂದ್ರ ಪ್ರಧಾನ್ ತಿಳಿಸಿದ್ದಾರೆ.

ಆಹಾರ, ಮತ್ತು ತರಕಾರಿ ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳಿಂದ ಜೈವಿಕ ಇಂಧನ ತಯಾರಿ ಘಟಕದ ಉದ್ಘಾಟನೆ ಸಮಾರಂಭ ಮತ್ತು 'ಮೈರೆ ಟೆಕ್ನಿಮಾಂಟ್ ಸೆಂಟರ್ ಫಾರ್ ರೀಸರ್ಚ್ ಆನ್ ವೇಸ್ಟ್ ರೀಸೈಕಿಂಗ್ ಆಂಡ್ ಸಕ್ಯೂಲರ್ ಎಕಾನಮಿ' ಒಪ್ಪಂದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯ ಅತಿಥಿಯಾಗಿ ಭಾಗವಹಿಸಿ ವೀಡಿಯೋ ಮೂಲಕ ಅವರು ಮಾತನಾಡುತ್ತಿದ್ದರು.

ಭಾರತ ಹಾಗೂ ಇಟಲಿಯ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಜೈವಿಕ ಅನಿಲ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಘಟಕವನ್ನು ಆರಂಭಿಸಲು ಕೈ ಜೋಡಿಸಿರುವುದು ಚಾರಿತ್ರಿಕವಾದ ಮಹತ್ವದ ಘಟನೆಯಾಗಿದೆ ಎಂದು ಅವರು ತಿಳಿಸಿದರು.

ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ಪರಿವರ್ತಿಸುವಲ್ಲಿ ಚಾರಿತ್ರಿಕ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಹೆಸರಾಗಿರುವ ಮೈರೆ ಟೆಕ್ನಿಮಾಂಟ್ ಸಮೂಹ ಸುರತ್ಕಲ್‌ನಲ್ಲಿರುವ ನ್ಯಾಷನಲ್ ಇನ್‌ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ ಕರ್ನಾಟಕ (ಎನ್‌ಐಟಿಕೆ) ಕ್ಯಾಂಪಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಜೈವಿಕ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಪುನರ್ ಬಳಕೆಯ ಪೈಲಟ್ ಘಟಕವನ್ನು ಆರಂಭಿಸಿದೆ. ಈ ಯೋಜನೆಗೆ ಟೆಕ್ನಿಮಾಂಟ್ ಅಂಗಸಂಸ್ಥೆ ಸಮೂಹದ ಲಿಮಿಟೆಡ್ (ಟಿಎಂಎಲ್)ನ ಭಾರತೀಯ ಭಾಗವಾದ ಉದ್ಯಮ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಸಾಮಾಜಿಕ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಯಡಿ ಹಣಕಾಸು ನೆರವು ನೀಡುತ್ತಿದೆ ಎಂದು ಮೈರೆ ಟೆಕ್ನಿಮಾಂಟ್ ಅಧ್ಯಕ್ಷ ಫ್ಯಾಬ್ರಿಯೋ ಡಿ ಅಮಾಟೊ ತಿಳಿಸಿದ್ದು, ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಈ ರೀತಿಯ ಒಡಂಬಡಿಕೆ ಭಾರತ ಮತ್ತು ಇಟಲಿಯ ನಡುವೆ ಮಹತ್ವದ ಬೆಳವಣಿಗೆಯಾಗಿದೆ ಎಂದು ಅವರು ತಿಳಿಸಿದ್ದಾರೆ.

ಎನ್‌ಐಟಿಕೆ ನಿರ್ದೇಶಕ ಕರಣಂ ಉಮಾಮಹೇಶ್ವರ ರಾವ್, ಪ್ರೊ.ಪಾಂಡು ರಂಗ ವಿಠಲ, ಎಸ್.ಎಂ.ಕುಲಕರ್ಣಿ, ಮನಪಾ ಜಂಟಿ ಆಯುಕ್ತ ಡಾ.ಜಿ.ಸಂತೋಷ್ ಕುಮಾರ್, ಮೈರೆ ಟೆಕ್ನಿಮಾಂಟ್ ಸಮೂಹದ ಆಡಳಿತ ನಿರ್ದೇಶಕ ಫಿರೋ ಬೈಟೋ ಫೆಲ್ಟೆರೊ, ಉಪಾಧ್ಯಕ್ಷ ಮಿಲಿಂದ್ ಬೈಡ್, ಎನ್‌ಐಟಿಕೆ ಉಪ ನಿರ್ದೇಶಕ ಅನಂತನಾರಾಯಣ, ಎನ್‌ಐಟಿಕೆ ಬಯೋಗ್ಯಾಸ್ ಯೋಜನೆಯ ಸಂಯೋಜಕರಾದ ಸಂತೋಷ್ ಬಾಬು, ವಾಸುದೇವ ಎಂ. ಮತ್ತಿತರರು ವರ್ಚುವಲ್ ವೇದಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಉಪಸ್ಥಿತರಿದ್ದರು.

ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಮೈರೆ ಟೆಕ್ನಿಮಾಂಟ್ ಸೆಂಟರ್ ಫಾರ್ ರೀಸರ್ಚ್ ಆನ್ ವೇಸ್ಟ್ ರೀಸೈಕಿಂಗ್ ಆಂಡ್ ಸಕ್ಯೂಲರ್ ಎಕಾನಮಿ ಹೆಸರಿನ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರವನ್ನು ಆರಂಭಿಸಲು ಎನ್‌ಐಟಿಕೆ ಜೊತೆ ಒಪ್ಪಂದ ನಡೆಯಿತು.

ಎನ್‌ಐಟಿಕೆ ಜೈವಿಕ ಅನಿಲ ಘಟಕ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ: ಈ ಕೇಂದ್ರದ ಮೂಲಕ ಇಂಧನ ಪರಿವರ್ತನೆಗಾಗಿ ಉನ್ನತ ಮಟ್ಟದ ಸಂಶೋಧನೆಗೆ ತನ್ನ ಬದ್ಧತೆಯನ್ನು ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಲು ತರಬೇತಿ ಪಡೆದವರನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಸಬಲೀಕರಣದ ಹಾದಿಗಳಲ್ಲಿ ಬೋಧಿಸುವ ಮೂಲಕ ಗ್ಲಾಪ್‌ನ ವಿಶಿಷ್ಟ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ಪರಿಣತಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಳ ಆಗುವಂತೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಮೈರೆ ಟೆಕ್ನಿಮಾಂಟ್ 2021-22ರ ನಂತರ 16 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ತಮ್ಮ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಶಕ್ತಿ ಪರಿವರ್ತನೆ ಹಾಗೂ ಗ್ರೀನ್ ಕಿಮಿಸ್ಟ್ರಿ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಪ್ರವರ್ತಕ ಕಾರ್ಯಗಳಿಗಾಗಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿವೇತನವನ್ನು ನೀಡುತ್ತಿದ್ದು, ಈಗಾಗಲೇ ಕಂಪನಿಯು 2020-21ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಎನ್‌ಐಟಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಎರಡು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ವೇತನಗಳನ್ನು ಪ್ರಾಯೋಜಿಸಿದೆ.

### ಎನ್‌ಐಟಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಆಹಾರ, ತರಕಾರಿ ತ್ಯಾಜ್ಯದಿಂದ ಜೈವಿಕ ಅನಿಲ ಘಟಕ ಸ್ಥಾಪನೆ

ಈ ಜೈವಿಕ ಅನಿಲ ಪೈಲಟ್ ಘಟಕವು ಕ್ಯಾಂಪಸ್‌ನೊಳಗೆ ಇಂಧನ ಸ್ಥಾವರಲಂಬನೆಯನ್ನು ಸಾಧಿಸುವುದಕ್ಕೆ ಮೀರಲಾಗಿದ್ದು, ಬಯೋಗ್ಯಾಸ್ ಘಟಕದಲ್ಲಿ ಕ್ಯಾಂಟೀನ್ ಮತ್ತು ಹಾಸ್ಟೆಲ್ ಬ್ಯಾಗ್ಗಳಲ್ಲಿನ ಆಹಾರ ಮತ್ತು ತರಕಾರಿ ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಅನಿಲ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮಾಡಿ ಎನ್‌ಐಟಿಕೆಗೆ ಒದಗಿಸಲಿದೆ.

2020 ಮೈರೆ ಟೆಕ್ನಿಮಾಂಟ್ ಎನ್‌ಐಟಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಬಯೋಗ್ಯಾಸ್ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವ ಬೆಂಬಲವನ್ನು ಫೋರ್‌ಷೆಕ್ ಮಾಡಿದ್ದು, ಕಂಪನಿಯು ನೀಡುವ ಸಹಾಯಧನವನ್ನು ಎನ್‌ಐಟಿಕೆ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಈ ಪೈಲಟ್ ಯೋಜನೆ ಅನುಷ್ಠಾನಕ್ಕೆ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದೆ. ಅಂದಾಜಿನ ಪ್ರಕಾರ ಇದು 500 ಕೆಜಿಯಷ್ಟು ನವೀಕರಿಸುವ ಜೈವಿಕ ಅನಿಲ ತಯಾರಿಸುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಇದರಿಂದ ವಾರ್ಷಿಕ 2.42 ಲಕ್ಷ ರೂ. ಎನ್‌ಐಟಿಕೆಗೆ ಉಳಿತಾಯ ನೀಡಲಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿ ಈ ಬಯೋಗ್ಯಾಸ್ ಅಡುಗೆಗೆ ಬಳಸುವ ವಾಣಿಜ್ಯ ಸಿಲಿಂಡರ್‌ಗಳಿಗೆ ಪರ್ಯಾಯವನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತಿದೆ. ಇದು ಸಂಪೂರ್ಣ ನೈಸರ್ಗಿಕವಾಗಿದ್ದು, ಹಾನಿಕಾರಕ ಸಿಂಥೆಟಿಕ್ ರಾಸಾಯನಿಕದಿಂದ ಮುಕ್ತವಾಗಿದೆ. ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳಿಗೆ ಪರ್ಯಾಯವಾಗಿ ಇದನ್ನು ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರವಾಗಿ ಬಳಸಬಹುದಾಗಿದೆ. ಜಿಪಿಎಸ್ ರಿನ್ಯೂವೇಬಲ್ ಮೂರು ವರ್ಷಗಳ ಕಾಲ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ ಎಂದು ಘಟಕದ ಸಂಯೋಜಕರು ತಿಳಿಸಿದ್ದಾರೆ.

**Date:** Mar 26, 2021  
**Publication:** Suvarna Times of Karnataka  
**Page No.:** 04  
**Edition:** Bangalore

## ಎನ್‌ಐಟಿಕೆಯಿಂದ ಬಯೋ-ವೇಸ್ಟ್ ಪುನರ್‌ಬಳಕೆ ಪೈಲಟ್ ಘಟಕ ಆರಂಭ

**ಮಂಗಳೂರು:** ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ಪರಿವರ್ತಿಸುವಲ್ಲಿ ಜಾಗತಿಕ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಹೆಸರಾಗಿರುವ ಮೈರೆ ಟೆಕ್ನಿಮಾಂಟ್ ಗ್ರೂಪ್ ಗ್ರೀನ್ ಕೆಮಿಸ್ಟ್ರಿ ಮತ್ತು ಸರ್ಕ್ಯುಲರ್ ಎಕಾನಮಿಯನ್ನು ಕೈಗಾರಿಕೀಕರಣ ಮಾಡುವ ಬದ್ಧತೆಯೊಂದಿಗೆ ಗುರುವಾರ ಸುರತ್ಕಲ್‌ನಲ್ಲಿರುವ ನ್ಯಾಷನಲ್ ಇನ್‌ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ ಕರ್ನಾಟಕ (ಎನ್‌ಐಟಿಕೆ) ಕ್ಯಾಂಪಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಬಯೋ-ವೇಸ್ಟ್ ಪುನರ್‌ಬಳಕೆ ಪೈಲಟ್ ಘಟಕವನ್ನು ಆರಂಭಿಸಿದೆ.

ಈ ಯೋಜನೆಗೆ ಟೆಕ್ನಿಮಾಂಟ್ ಪ್ರೈವೇಟ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್ (ಟೆಸಿಎಂಪಿಎಲ್)ನ ಭಾರತೀಯ ಅಂಗಸಂಸ್ಥೆಯು ಸಮೂಹದ ಮೂಲಭೂತ ಭಾಗವಾದ ಕಾರ್ಪೊರೇಟ್ ಸಾಮಾಜಿಕ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಯಡಿ ಹಣಕಾಸು ನೆರವು ನೀಡುತ್ತಿದೆ ಮತ್ತು ಹಸಿರು ಇಂಧನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಲ್ಲಿ ಇದು ದಿಟ್ಟ ಹೆಜ್ಜೆಯಾಗಿದೆ.

ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಮುಖ್ಯ ಅತಿಥಿಗಳಾಗಿ ಕೇಂದ್ರ ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಂ ಮತ್ತು ನೈಸರ್ಗಿಕ ಅನಿಲ ಖಾತೆ ಸಚಿವ ಧರ್ಮೇಂದ್ರಪ್ರಧಾನ್ ಅವರು ವೀಡಿಯೋ ಸಂದೇಶ ಮೂಲಕ ಸಭೆಯನ್ನು ಉದ್ದೇಶಿಸಿ ಮಾತನಾಡಿದರು ಮತ್ತು ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಆಡಳಿತ ಇಲಾಖೆಯ ಜಂಟಿ ಆಯುಕ್ತರಾದ ಡಾ. ಜಿ. ಸಂತೋಷ್‌ಕುಮಾರ್ ಉಪಸ್ಥಿತರಿದ್ದರು. ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಮೈರೆ ಟೆಕ್ನಿಮಾಂಟ್ ಗ್ರೂಪ್ ತನ್ನ ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಎಕ್ಸಲೆನ್ಸ್ ಸೆಂಟರ್, ಟೆಸಿಎಂಪಿಎಲ್ ಮೂಲಕ ಮೈರೆ ಟೆಕ್ನಿಮಾಂಟ್ ಸೆಂಟರ್ ಫಾರ್ ರೀಸರ್ಚ್ ಆನ್ ವೇಸ್ಟ್ ರೀಸೈಕಲಿಂಗ್ ಅಂಡ್ ಸರ್ಕ್ಯುಲರ್ ಎಕಾನಮಿ ಹೆಸರಿಸಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರವನ್ನು ಆರಂಭಿಸಲು ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ ಸಹಿ ಹಾಕಿತು.

# **Online Coverage Clips**



Date: Mar25, 2021

Publication: The Hindu

Link: [Click Here](#)

## NITK gets bio-waste recycling plant



SPECIAL CORRESPONDENT

MANGALURU, MARCH 26, 2021 01:04 IST

UPDATED: MARCH 26, 2021 01:04 IST

SHARE ARTICLE



A bio-waste recycling pilot plant that was inaugurated on NITK campus in Surathkal near Mangaluru on Thursday.

A bio-waste recycling plant was commissioned on the National Institute of Technology-Karnataka (NIT-K) campus at Surathkal on a pilot basis on Thursday.

Funded by Tecnimont Private Limited (TCMPL), the Indian subsidiary of Maire Tecnimont Group, as part of its corporate social responsibility, the plant has



**Date:** Mar25, 2021

**Publication:** Outlook

**Link:** [Click Here](#)

## Maire Tecnimont inaugurates bio-waste recycling pilot plant at NITK campus in Surathkal



New Delhi, Mar 25 (PTI) Maire Tecnimont Group on Thursday inaugurated a bio-waste recycling pilot plant at the National Institute of Technology Karnataka (NITK) campus in Surathkal.

"Maire Tecnimont Group, global leader in the transformation of natural resources with a strong commitment to industrialising green chemistry and circular economy, inaugurated a bio-waste recycling pilot plant at the National Institute of Technology Karnataka (NITK) campus in Surathkal," according to a statement.

According to the statement, the project has been funded by its Indian subsidiary, Tecnimont Private Ltd (TCMPL), as a fundamental part of the Group's efforts in corporate social responsibility and further step in the green energy development.

Petroleum Minister Dharmendra Pradhan addressed the event through a video message.

During the event, Maire Tecnimont Group further announced that through its engineering excellence centre TCMPL, it has signed an interdisciplinary centre for research "Maire Tecnimont Centre for Research on Waste Recycling and Circular Economy". This is to enforce its commitment to high-level research for the energy transition also leveraging on the Group's distinctive competences and expertise by tutoring the trainees in their development and empowerment paths, it said.

Maire Tecnimont will also provide scholarship to 16 students in 2021-22 onwards for their research and pioneering work in the field of energy transition and green chemistry. The company already sponsored two scholarships during 2020-21 at NITK.

The biogas pilot plant is dedicated to promoting research and improving energy self-sufficiency within the campus. This biogas plant will enable NITK to generate energy by converting food and vegetable waste from the hostel blocks and canteens through anaerobic digestion.

In March 2020, Maire Tecnimont announced its support for developing the biogas project at NITK.

The funds committed were exclusively utilised by NITK towards building this pilot project plant.

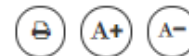
It is estimated that a 500 kg GPS Renewables" (waste-to-energy technology company providing waste management solutions) biogas digester is expected to generate 35,400 units of electricity equivalent in a year.

Date: Mar25, 2021  
Publication: ET Energy  
Link: [Click Here](#)

## Maire Tecnimont inaugurates bio-waste recycling pilot plant at NITK campus in Surathkal

*The project has been funded by its Indian subsidiary, Tecnimont Private Ltd (TCMPL), as a fundamental part of the Group's efforts in corporate social responsibility and further step in the green energy development.*

PTI • March 25, 2021, 20:12 IST



New Delhi: Maire Tecnimont Group on Thursday inaugurated a bio-waste recycling pilot plant at the National Institute of Technology Karnataka (NITK) campus in Surathkal.

"Maire Tecnimont Group, global leader in the transformation of natural resources with a strong commitment to industrialising green chemistry and circular

economy, inaugurated a bio-waste recycling pilot plant at the National Institute of Technology Karnataka (NITK) campus in Surathkal," according to a statement.

According to the statement, the project has been funded by its Indian subsidiary, Tecnimont Private Ltd (TCMPL), as a fundamental part of the Group's efforts in

**Date:** Mar25, 2021  
**Publication:** Yahoo  
**Link:** [Click Here](#)

## Maire Tecnimont inaugurates bio-waste recycling pilot plant at NITK campus in Surathkal



Thu, 25 March, 2021, 7:58 pm · 3-min read



New Delhi, Mar 25 (PTI) Maire Tecnimont Group on Thursday inaugurated a bio-waste recycling pilot plant at the National Institute of Technology Karnataka (NITK) campus in Surathkal.

'Maire Tecnimont Group, global leader in the transformation of natural resources with a strong commitment to industrialising green chemistry and circular economy, inaugurated a bio-waste recycling pilot plant at the National Institute of Technology Karnataka (NITK) campus in Surathkal,' according to a statement.

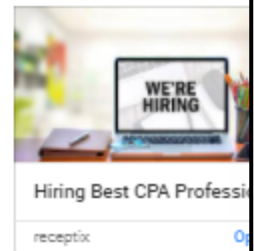
According to the statement, the project has been funded by its Indian subsidiary, Tecnimont Private Ltd (TCMPL), as a fundamental part of the Group's efforts in corporate social responsibility and further step in the green energy development.

Petroleum Minister Dharmendra Pradhan addressed the event through a video message.

During the event, Maire Tecnimont Group further announced that through its engineering excellence centre TCMPL, it has signed an interdisciplinary centre for research 'Maire Tecnimont Centre for Research on Waste Recycling and Circular Economy'. This is to enforce its commitment to high-level research for the energy transition also leveraging on the Group's distinctive competences and expertise by tutoring the trainees in their development and empowerment paths, it said.

Maire Tecnimont will also provide scholarship to 16 students in 2021-22 onwards for their research and pioneering work in the field of energy transition and green chemistry. The company already sponsored two scholarships during 2020-21 at NITK.

The biogas pilot plant is dedicated to promoting research and improving energy self-sufficiency within the campus. This biogas plant will enable NITK to generate energy by converting food and vegetable waste from the hostel blocks and canteens through anaerobic digestion.



### TRENDING

6 new COVID-19 cases push Mizoram 4,460

PTI · 1-min read

Science panel recommends exploring air cooling tech as climate emergency tool

Firstpost · 2-min read

Nihar Chheda, AVP - Strategy Prince Pipes awarded the Economic Times Polymers - Next Generation Leader for the Year

ANI · 1-min read

2 dead, 70 COVID-19 patients rescue hospital fire

PTI · 2-min read

Grey's Anatomy: Chyler Leigh To Return As Little Grey, Twitterati! Now Wants Mark Sloan Eric Dane Back As Well (Watch Video)

Latestly · 2-min read



Date: Mar25, 2021  
Publication: India CSR  
Link: [Click Here](#)

## Maire Tecnimont Group establishes bio-waste recycling pilot plant

by India CSR Network — March 25, 2021 in Circular Economy

AA



Maire Tecnimont Group, global leader in the transformation of natural resources with a strong commitment to industrializing green chemistry and circular economy, today inaugurated a bio-waste recycling pilot plant at the National Institute of Technology Karnataka (NITK) campus in Surathkal. The project has been funded by its Indian subsidiary, Tecnimont Private Limited (TCMPL) as a fundamental part of the Group's efforts in Corporate Social Responsibility (CSR) and further step in the green energy development.



**Date:** Mar25, 2021  
**Publication:** Devdiscourse  
**Link:** [Click Here](#)

## Maire Tecnimont inaugurates bio-waste recycling pilot plant at NITK campus in Surathkal

In March 2020, Maire Tecnimont announced its support for developing the biogas project at NITK. The funds committed were exclusively utilised by NITK towards building this pilot project plant. It is estimated that a 500 kg GPS Renewables waste-to-energy technology company providing waste management solutions biogas digester is expected to generate 35,400 units of electricity equivalent in a year.

PTI | New Delhi | Updated: 25-03-2021 20:01 IST | Created: 25-03-2021 20:01 IST



**M**aire Tecnimont Group on Thursday inaugurated a bio-waste recycling pilot plant at the National Institute of Technology Karnataka (NITK) campus in Surathkal.

"Maire Tecnimont Group, global leader in the transformation of natural resources with a strong commitment to industrialising green chemistry and circular economy, inaugurated a bio-waste recycling pilot plant at the National Institute of Technology Karnataka (NITK) campus in Surathkal," according to a statement.

Date: Mar25, 2021  
Publication: Udyavani  
Link: [Click Here](#)

## Maire Tecnimont inaugurates bio-waste recycling pilot plant at NITK campus in Surathkal

TEAM UDAYAVANI, MAR 25, 2021, 8:19 PM IST



**Surathkal:** Maire Tecnimont Group on Thursday inaugurated a bio-waste recycling pilot plant at the National Institute of Technology Karnataka (NITK) campus in Surathkal.

"Maire Tecnimont Group, global leader in the transformation of natural resources with a strong commitment to industrialising green chemistry and circular economy, inaugurated a bio-waste recycling pilot plant at the National Institute of Technology Karnataka (NITK) campus in Surathkal," according to a statement.



According to the statement, the project has been funded by its Indian subsidiary, Tecnimont Private Ltd (TCMPL), as a fundamental part of the Group's efforts in corporate social responsibility and further step in the green energy development.

Petroleum Minister Dharmendra Pradhan addressed the event through a video message.

During the event, Maire Tecnimont Group further announced that through its engineering excellence centre TCMPL, it has signed an interdisciplinary centre for research 'Maire Tecnimont Centre for Research on Waste Recycling and Circular Economy'. This is to enforce its commitment to high-level research for the energy transition also leveraging on the Group's distinctive

**Date:** Mar25, 2021  
**Publication:** Daily Hunt  
**Link:** [Click Here](#)

## Maire Tecnimont inaugurates bio-waste recycling pilot plant at NITK campus in Surathkal



Surathkal: Maire Tecnimont Group on Thursday inaugurated a bio-waste recycling pilot plant at the National Institute of Technology Karnataka (NITK) campus in Surathkal.

"Maire Tecnimont Group, global leader in the transformation of natural resources with a strong commitment to industrialising green chemistry and circular economy, inaugurated a bio-waste recycling pilot plant at the National Institute of Technology Karnataka (NITK) campus in Surathkal," according to a statement.

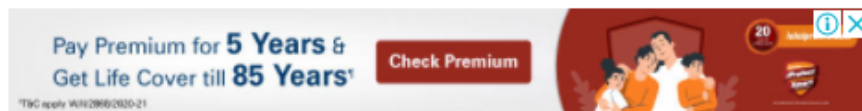
According to the statement, the project has been funded by its Indian subsidiary, Tecnimont Private Ltd (TCMPL), as a fundamental part of the Group's efforts in corporate social responsibility and further step in the green energy development.

Petroleum Minister Dharmendra Pradhan addressed the event through a video message.

During the event, Maire Tecnimont Group further announced that through its engineering excellence centre TCMPL, it has signed an interdisciplinary centre for research 'Maire Tecnimont

**Date:** Mar25, 2021  
**Publication:** Silicon City News  
**Link:** [Click Here](#)

## MAIRE TECNIMONT GROUP INAUGURATES “BIO-WASTE RECYCLING PILOT PLANT” AT NITK CAMPUS IN INDIA



- › **State-of-the-art Green biogas project empowers NITK (National Institute of Technology Karnataka) to be energy self-sufficient by converting food and vegetable waste**
- › **Agreement signed to establish an inter-disciplinary research centre called “Maire Tecnimont Centre for Research on Waste Recycling and Circular Economy”**

SHARE  
THIS



Subscribe To  
RSS FEED

TAGS

*Mangalore, March 25, 2021* – **Maire Tecnimont Group**, global leader in the transformation of natural resources with a strong commitment to industrializing green chemistry and circular economy, today inaugurated a bio-waste recycling pilot plant at the **National Institute of Technology Karnataka (NITK)** campus in Surathkal. The project has been funded by its Indian subsidiary, Tecnimont Private Limited (TCMPL) as a fundamental part of the Group’s efforts in Corporate Social Responsibility and further step in the green energy development.



**Date:** Mar25, 2021

**Publication:** Wn.com

**Link:** [Click Here](#)

### Maire Tecnimont inaugurates bio-waste recycling pilot plant at NITK campus in Surathkal

[Yahoo Daily News](#) 25 Mar 2021



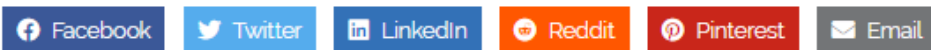
New Delhi, Mar 25 (PTI) Maire Tecnimont Group on Thursday inaugurated a bio-waste recycling pilot plant at the National Institute of Technology Karnataka (NITK) campus in Surathkal ... Institute of Technology Karnataka (NITK) campus in Surathkal,' according to a statement.

**Date:** Mar25, 2021  
**Publication:** One News Page  
**Link:** [Click Here](#)

## NITK gets bio-waste recycling plant

Hindu

about 10 hours ago 0 shares 1 views



### NITK gets bio-waste recycling plant

THE HINDU

Published about 10 hours ago

A bio-waste recycling plant was commissioned on the National Institute of Technology-Karnataka (NIT-K) campus at Surathkal on a pilot basis on Thursda

Date: Mar25, 2021  
Publication: News R  
Link: [Click Here](#)

## NITK gets bio-waste recycling plant

**THE HINDU** Thursday, 25 March 2021 (about 10 hours ago)

A bio-waste recycling plant was commissioned on the National Institute of Technology-Karnataka (NIT-K) campus at Surathkal on a pilot basis on Thursda

 [View full article](#)

0  
shares



Share



Tweet



Save



Post



Send

Date: Mar25, 2021  
Publication: Latestly  
Link: [Click Here](#)

## Maire Tecnimont Group Inaugurates “Bio-Waste Recycling Pilot Plant” At Nitk Campus In India

By [skilloutlook](#) / March 25, 2021 / Comments Off



Maire Tecnimont Group, global leader in the transformation of natural resources with a strong commitment to industrializing green chemistry and circular economy, today inaugurated a bio-waste recycling pilot plant at the National Institute of Technology Karnataka (NITK) campus in Surathkal. The project has been funded by its Indian subsidiary, Tecnimont Private Limited (TCMPL) as a fundamental part of the Group's efforts in Corporate Social Responsibility and further step in the green energy development.

Guests of Honour, Shri Dharmendra Pradhan, Union Minister of Petroleum and Natural Gas, addressed the event through a video message and Dr. G Santhosh Kumar, KAS, Joint Commissioner (Administration) was present in person.

During the event, Maire Tecnimont Group further announced that through its engineering excellence centre, TCMPL, it has signed an interdisciplinary centre for research “Maire Tecnimont Centre for Research on Waste Recycling and Circular Economy”, to enforce its commitment to high-level research for the energy transition also leveraging on the Group's

**Date:** Mar25, 2021  
**Publication:** News Look Up  
**Link:** [Click Here](#)

### **NITK gets bio-waste recycling plant...** +

The Hindu | 2021-03-25 20:34 UTC

... part of its corporate social responsibility, the plant has a processing capacity of 500 kg of bio-waste a day. It can produce about 30 kg of cooking gas a day. The plant has been set up at an estimated cost of 40 lakh. The plant is dedicated to promoting research and improving energy self-sufficiency within the campus. It will enable **NITK** to generate energy by converting food and vegetable waste from the hostel blocks and canteens through anaerobic digestion, a release said. SUBSCRIBE TO OUR DAILY NEWSLETTER Submit Please enter a valid email address. Comments Comments Related Articles Close X Green Tech Hackathon winners presented prizes CRS inspects rly. electrificationbetween Karwar and Bijoor 400 students yet to get scholarship Inquiry against in-charge ...

Date: Mar25, 2021

Publication: Skill Outlook

Link: [Click Here](#)

## **Maire Tecnimont Group Inaugurates “Bio-Waste Recycling Pilot Plant” At NITK Campus In India**

By [skilloutlook](#) / March 25, 2021 / Comments Off



Maire Tecnimont Group, global leader in the transformation of natural resources with a strong commitment to industrializing green chemistry and circular economy, today inaugurated a bio-waste recycling pilot plant at the National Institute of Technology Karnataka (NITK) campus in Surathkal. The project has been funded by its Indian subsidiary, Tecnimont Private Limited (TCMPL) as a fundamental part of the Group's efforts in Corporate Social Responsibility and further step in the green energy development.

Guests of Honour, Shri Dharmendra Pradhan, Union Minister of Petroleum and Natural Gas, addressed the event through a video message and Dr. G Santhosh Kumar, KAS, Joint Commissioner (Administration) was present in person.

During the event, Maire Tecnimont Group further announced that through its engineering excellence centre, TCMPL, it has signed an interdisciplinary centre for research “Maire Tecnimont Centre for Research on Waste Recycling and Circular Economy”, to enforce its commitment to high-level research for the energy transition also leveraging on the Group's distinctive competences and expertise by tutoring the trainees in their development and empowerment paths. Maire Tecnimont will also provide scholarship to 16 students in 2021-22 onwards for their research and their pioneering work in the field of energy transition and green chemistry. The company

Date: Mar25, 2021  
Publication: Tulunadu Varthe  
Link: [Click Here](#)

## ಮೈರೆ ಟೆಕ್ನಿಮಾಂಟ್‌ನಿಂದ ಸುರತ್ಕಲ್‌ನ ಎನ್‌ಐಟಿಕೆಯಲ್ಲಿ 'ಬಯೋ-ವೇಸ್ಟ್ ರಿಸೈಕ್ಲಿಂಗ್ ಪೈಲಟ್ ಘಟಕ' ಆರಂಭ

14 hours ago

0 46



ಮಂಗಳೂರು, ಮಾರ್ಚ್ 25, 2021: ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ಪರಿವರ್ತಿಸುವಲ್ಲಿ ಜಾಗತಿಕ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಹೆಸರಾಗಿರುವ ಮೈರೆ ಟೆಕ್ನಿಮಾಂಟ್ ಗ್ರೂಪ್ ಗ್ರೀನ್ ಕೆಮಿಸ್ಟ್ರಿ ಮತ್ತು ಸಕ್ಯೂಲರ್ ಎಕಾನಮಿಯನ್ನು ಕೈಗಾರಿಕೀಕರಣ ಮಾಡುವ ಬದ್ಧತೆಯೊಂದಿಗೆ ಇಂದು ಸುರತ್ಕಲ್‌ನಲ್ಲಿರುವ ನ್ಯಾಷನಲ್ ಇನ್‌ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ ಕರ್ನಾಟಕ (ಎನ್‌ಐಟಿಕೆ) ಕ್ಯಾಂಪಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಬಯೋ-ವೇಸ್ಟ್ ಪುನರ್ರಚಕ ಪೈಲಟ್ ಘಟಕವನ್ನು ಆರಂಭಿಸಿದೆ. ಈ ಯೋಜನೆಗೆ ಟೆಕ್ನಿಮಾಂಟ್ ಪ್ರೈವೇಟ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್ (ಟಿಎಂಪಿಎಲ್)ನ ಭಾರತೀಯ ಅಂಗಸಂಸ್ಥೆಯು ಸಮೂಹದ ಮೂಲಭೂತ ಭಾಗವಾದ ಕಾರ್ಪೊರೇಟ್ ಸಾಮಾಜಿಕ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಯಡಿ ಹಣಕಾಸು ನೆರವು ನೀಡುತ್ತಿದೆ ಮತ್ತು ಹಸಿರು ಇಂಧನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಲ್ಲಿ ಇದು ದಿಟ್ಟ ಹೆಜ್ಜೆಯಾಗಿದೆ.

ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಮುಖ್ಯ ಅತಿಥಿಗಳಾಗಿ ಕೇಂದ್ರ ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಂ ಮತ್ತು ನೈಸರ್ಗಿಕ ಅನಿಲ ಖಾತೆ ಸಚಿವ ಧರ್ಮೇಂದ್ರ ಪ್ರಧಾನ್ ಅವರು ವೀಡಿಯೋ ಸಂದೇಶ ಮೂಲಕ ಸಭೆಯನ್ನು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿ ಮಾತನಾಡಿದರು ಮತ್ತು ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಆಡಳಿತ ಇಲಾಖೆಯ ಜಂಟಿ ಆಯುಕ್ತರಾದ ಡಾ. ಜಿ. ಸಂತೋಷ್‌ಕುಮಾರ್ ಉಪಸ್ಥಿತರಿದ್ದರು.



Date: Mar25, 2021  
Publication: Jaideepj Shenoy  
Link: [Click Here](#)

## MAIRE TECNIMONT GROUP SETS UP STATE-OF-THE-ART GREEN BIOGAS PROJECT AT NITK





**Date:** Mar25, 2021  
**Publication:** [rinnovabili.it](http://rinnovabili.it)  
**Link:** [Click Here](#)

## Maire Tecnimont: un impianto pilota per il riciclo degli scarti organici presso il NITK

25 Marzo 2021

Il progetto verde per la produzione di biogas consente al campus del National Institute of Technology di Karnataka in India, di essere autosufficiente dal punto di vista energetico tramite la conversione di scarti alimentari e vegetali.

Firmato accordo per costituire il centro di ricerca interdisciplinare "Maire Tecnimont Centre for Research on Waste Recycling and Circular Economy"

Like 2



Share



**Date:** Mar25, 2021  
**Publication:** [Affaritaliani.it](https://www.affaritaliani.it)  
**Link:** [Click Here](#)

## **Maire Tecnimont, al via un impianto pilota presso il campus universitario NITK**

Di Amato (Maire Tecnimont): "Promuovere la formazione di nuovi professionisti nel campo della chimica verde per accelerare la transizione energetica in India"



**Maire Tecnimont inaugura un impianto pilota per il riciclo degli scarti organici in India presso il campus universitario NITK**

Ha avuto luogo oggi l'inaugurazione di un impianto pilota per il riciclo dei rifiuti organici presso l'**Istituto Nazionale di Tecnologia Karnataka (NITK)** a Surathkal, in India, ad opera del **Maire Tecnimont Group**, leader internazionale nella trasformazione delle risorse naturali e impegnato



**Date:** Mar25, 2021  
**Publication:** Energy Oltre  
**Link:** [Click Here](#)

## Maire Tecnimont inaugura impianto pilota per riciclo scarti organici in India (2)

by  (RED)

25 MARZO 2021

A- | A | A+



Contenuto riservato ai nostri abbonati. Per informazioni vai all'indirizzo: [Abbonamenti](#)

Login

LEGGI LE ALTRE NOTIZIE DI

ENERGIA | AGENZIA  
OLTRE | STAMPA

 [Nota agli utenti: fine delle trasmissioni](#) 25 MARZO 2021

 [ACEA aderisce all'edizione 2021 di 'M'illumino di meno'](#) 25 MARZO 2021

 [Cina: si cerca di acquisire più olio per cicli leggeri per paura delle tasse](#) 25 MARZO 2021

 [Renzo Tinetti: le ultime novità nel settore degli idrocarburi \(2\)](#) 25 MARZO 2021

**Date:** Mar25, 2021  
**Publication:** Agenzis NOVA  
**Link:** [Click Here](#)

**Imprese: Maire Tecnimont inaugura impianto pilota per riciclo scarti organici in India**

*Roma, 25 mar 12:51 - (Agenzia Nova)* - Maire Tecnimont ha inaugurato oggi un impianto pilota per il riciclo di rifiuti organici presso l'Istituto nazionale di tecnologia Karnataka (NITK, National Institute of Technology Karnataka) a Surathkal, in India. Stando al relativo comunicato stampa, il progetto è stato finanziato dalla controllata Tecnimont Private Limited a dimostrazione dell'impegno del Gruppo nel raggiungimento degli obiettivi di responsabilità sociale e quale ulteriore passo nello sviluppo dell'energia verde. All'evento hanno partecipato – in modalità digitale – diversi alti funzionari governativi: Shri Ashok, ministro del gabinetto di Stato per il dipartimento delle Entrate, governo del Karnataka, e Shri Akshay Shridhar, commissario municipale di Mangalore. Il Gruppo, prosegue la nota, ha inoltre annunciato che attraverso il suo hub di ingegneria (Tcmpl) ha sottoscritto un accordo per la costituzione di un centro di ricerca interdisciplinare, il Centro di ricerca Maire Tecnimont per il riciclo di rifiuti organici e per l'economia circolare, al fine di rafforzare il proprio impegno nella ricerca a sostegno della transizione energetica facendo leva anche sulle competenze distintive e sull'expertise del Gruppo, accompagnando gli studenti nel loro percorso di sviluppo e di formazione.

Maire Tecnimont fornirà anche 16 borse di studio agli studenti a partire dall'anno accademico 2021-2022 per la loro attività di ricerca e il lavoro pionieristico nel campo della transizione energetica e della chimica verde: la società ne ha già finanziate due durante l'anno 2020-2021, presso il campus NITK. L'impianto di biogas, prosegue la nota, consentirà a NITK di generare energia convertendo gli scarti alimentari e vegetali provenienti dalle mense dell'Istituto attraverso la digestione anaerobica (processo biologico in assenza di ossigeno che trasforma la sostanza organica in biogas). A marzo 2020, Maire Tecnimont ha annunciato il proprio sostegno allo sviluppo del progetto biogas presso NITK: i fondi impegnati sono stati utilizzati esclusivamente per la costruzione dell'impianto pilota. Si stima che un digestore di biogas da 500 chilogrammi di Gps Renewables (società di tecnologia attiva nel waste-to-energy che fornisce soluzioni per la gestione dei rifiuti, basata a Bangalore, India) dovrebbe generare 35.400 unità di elettricità equivalente in un anno. Il progetto, prosegue la nota, consentirà

**Date:** Mar25, 2021  
**Publication:** Il Giornale Ditalia  
**Link:** [Click Here](#)

### **Maire Tecnimont Group inaugura impianto pilota per riciclo scarti organici in India**

Il progetto consentirà all'Istituto Nazionale di Tecnologia Karnataka, di essere autosufficiente dal punto di vista energetico. Di Amato: 'Vogliamo supportare i giovani talenti nel loro percorso formativo, uno dei pilastri della nostra strategia di sostenibilità'

25 Marzo 2021



### **Maire Tecnimont Group inaugura impianto pilota per riciclo scarti organici in India**

Per inviare messaggi pubblicitari mirati. Se vuoi saperne di più o negare il consenso a tutti o ad alcuni cookie [clicca qui](#). Se

**BONA FORTUNA!**