

STANDARD OPERATING PROCEEDURE FOR WASTE MANAGEMENT



ST. ANN'S COLLEGE FOR WOMEN

(Permanently affiliated to Andhra University)

Recognized under 2(f) of the UGC Act, 1956

Malkapuram, Dist.Visakhapatnam, Andhra Pradesh 530011

Phone- 7993707565(O) 9441838484 (P)

Email:stannscollegevsp@gmail.com Website:www.stannscollegevizag.org

Policy Document on Environment and Energy Usage

The Environment and Energy usage Policy of St. Ann's College for Women, Visakhapatnam is to manage energy in such a systematic way so as to minimize its impact on the environment. The policy implies to explore the renewable energy resources to find out substitute natural resources as solutions to the energy crisis.

Policy Objectives:

- To sensitize students towards a Clean, Green, and Sustainable Environment.
- To optimize the use of water and energy.
- To undertake tree plantation drive
- To use LED bulbs and other energy-saving devices on the campus.
- To install solar panels for the generation of alternate energy.
- Proper handling of solid waste from the campus.
- Encourage the use of public transport for minimizing fuel consumption.
- To restrict single-use plastics.
- To adopt methods for water recycling and rainwater harvesting
- To monitor and respond to emerging environmental and energy issues. To strengthen our employees' and students' environmental knowledge and skills in order to improve our own environmental performance.
- To provide information and training opportunities on energy saving measures.
- To offer opportunities for employees and students to engage in initiatives those contribute to environmental protection.

Policy Implementation:

To achieve the objectives, the college has already implemented its environmental policy in the following areas:

1. Solid Waste management:

- V College has taken several steps in solid waste management. Waste is divided into degradable and non-degradable. Degradable waste such as garden waste is converted into Organic and Verme compost and is used for the plants in the campus.
- V Organic farming is also done in the campus and the students are actively participated in solid waste management through different programs such as Swatchh Bharath and Clean and green.
- V The college is a plastic free campus.
- V Different wastes bins are kept in the college campus and class rooms to bring awareness to the students to differentiate and put the waste materials. The degradable, non-degradable wastes are differentiated.
- V Wastes are put in a compost tank to form the mnure for the plants.

2. management of Chemical Waste from laboratories:

- n The wastes generated from the laboratories are handled by a trained faculty and supporting staff.

3. Liquid waste management:


The Eco-club of the college takes initiative in reuse of the waste water and to save water. Institution has also taken initiative to direct the waste water to the open area where the water is utilized for plants.

4. E-waste management:

The E -Waste generated in the campus such as old computers and electronic gadgets are given to junk dealers who deal with E- waste management.

This policy will be communicated to the students and employees via internal communication channels, and will be made available to all the stakeholders on the institutional website. The Em ironment and Energy Policy, objectives and targets will be reviewed on a regular basis by the designated incharge under the guidance of the Principal of the college.




Principal
Principal
St. Ann's College for Women

Swachh Bharat Drive



S. Pruthi
Principal
St. Ann's College for Women
Maikapuram, Visakhapatnam-11

పర్యావరణ పరిరక్షణ ప్రతి ఒక్కరి బాధ్యత



కలుపు మొక్కలను తొలగిస్తున్న విద్యార్థులు

మల్కాపురం: పర్యావరణ పరిరక్షణ ప్రతి ఒక్కరి బాధ్యత అని సెయింట్ ఆన్స్ కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ సిస్టర్ ప్రేమ అన్నారు. స్థానిక సెయింట్ ఆన్స్ కళాశాలలో పర్యావరణ చైతన్యంలో భాగంగా పర్యావరణంపై సదస్సు స్వచ్ఛ భారత్ కార్యక్రమాలు ఆదివారం జరిగాయి. ఈ సంద

ర్భంగా ఆమె మాట్లాడుతూ పర్యావరణాన్ని మనం కాపాడితే పర్యావరణం మనలను కాపాడుతుందని అన్నారు. ప్రతి ఒక్కరు మొక్కలను నాటాలని, పరిసరాలను పరిశుభ్రంగా ఉంచాలని సూచించారు. అనంతరం కళాశాల విద్యార్థులు పరిసర ప్రాంతాలను పరిశుభ్రం చేసి కలుపు మొక్కలను తొలగించారు.

పర్యావరణ సమస్యల పరిష్కారంపై సదస్సు

జీవ వైవిధ్యం దెబ్బతినడం, వాతావరణం మార్పుల గురించి, సహజ వనరులు అంతరించిపోవడం గురించి పర్యావరణ శాస్త్ర సీనియర్ అధ్యాపకురాలు ప్రమీల రాజేశ్వరి ప్రసంగించారు. సదస్సుకు జాతీయ సేవా పథకం జిల్లా ప్రోగ్రామ్ అధికారి ఈపీఎస్ బాగ్యలక్ష్మి అధ్యక్షత వహించి మాట్లాడారు. సాధ్యమైనంత వరకు ప్లాస్టిక్ వాడకాన్ని తగ్గించాలని, విరివిగా మొక్కలను పెంచాలని అన్నారు. ప్రజా రవాణా వ్యవస్థను వినియోగించుకోవాలని కోరారు ఈ కార్యక్రమంలో జాతీయ సేవా పథకం అధికారి అనసూయదేవి, పలువురు విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.



S. Prem
Principal
St. Ann's College for Women
Malkapuram, Visakhapatnam-1

I.

Solid Waste Management

Wet waste pit for Verme Compost



Visakhapatnam, Andhra Pradesh, India
Unnamed Road, HPCL Steel Plant, Visakhapatnam,
Andhra Pradesh 530011, India
Lat N 17° 42' 4.8924"
Long E 83° 14' 4.7256"
02/06/21 11:19 AM

S. Prasad
Principal
St. Ann's College for Women
Malkapuram, Visakhapatnam-11

Dry waste pit for organic compost



Separate Dustbins for wet & dry waste in the campus corridors



S. Prabhakar
Principal
St. Ann's College for Women
Malkapuram, Visakhapatnam-13

II.

Liquid Waste Management Waste water used for vegetation



S. Prasad
Principal
St. Ann's College for Women
Malkapuram, Visakhapatnam-11

III. Repair as a part of waste management

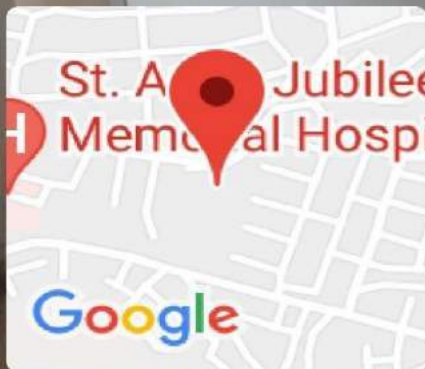


IV. E- Waste Management



S. Prasad
Principal
St. Ann's College for Women
Malkapuram, Visakhapatnam-15

Sanitary napkin destroyer



Visakhapatnam, Andhra Pradesh, India
60-27-116, Industrial Colony, Malkapuram,
Visakhapatnam, Andhra Pradesh 530011, India
Lat N 17° 41' 3.9588"
Long E 83° 14' 24.0648"
04/06/21 11:41 AM

S. Prabhakar
Principal
St. Ann's College for Women
Malkapuram, Visakhapatnam-1