

ENERGY MANAGEMENT POLICY

Tamil Nadu Newsprint and Papers Limited (TNPL), Mondipatti, Tamil Nadu, India, manufacturers of Pulp and Paper Board, as part of implementing its Energy Management System are committed to:

- ❖ **Reducing** the consumption of fossil fuels and maximizing the utilization of renewable energy sources wherever feasible.
- ❖ **Exercising** judicious energy consumption and conserving energy across all operational spheres involved in manufacturing.
- ❖ **Employing** rigorous measurement, monitoring, and control mechanisms to optimize energy consumption across all operations and activities.
- ❖ **Establishing and Reviewing** energy objectives and targets regularly, allocating necessary resources for energy management and conservation programs/projects identified through Energy Performance Indicators (EnPIs).
- ❖ **Promoting and Conducting** energy conservation training and awareness programs among our workforce.
- ❖ **Ensuring** compliance with relevant legal, statutory requirements, energy conservation regulations, and environmental standards while fostering a culture of continuous improvement in energy management practices.
- ❖ **Conducting** regular reviews of our energy management practices to ensure continuous improvement and the realization of set goals.
- ❖ **Maximizing** in-house energy generation through the adoption of energy-efficient technologies and equipment on an ongoing basis.
- ❖ **Engaging and Investing** in energy efficient projects / programs and technologies aimed at reducing environmental impact and enhancing overall sustainability in paper manufacturing processes.

This Energy Management System Policy is communicated to all employees, stakeholders, and interested parties. It undergoes periodic review to ensure its ongoing suitability, effectiveness, and alignment with our business objectives.

ஆற்றல் மேலாண்மை கொள்கை

இந்திய திருநாட்டில் தமிழ்நாடு, மொண்டிபட்டியில் உள்ள தமிழ்நாடு செய்தித்தாள் காகித நிறுவனம், ஆற்றல் மேலாண்மை முறையை அமல்படுத்துவதன் ஒரு பகுதியாக ஆற்றல் மேலாண்மை துறையில் சிறந்து விளங்க கீழ்க்கண்ட கொள்கைகளை நாங்கள் கடைபிடிக்க உறுதி பூண்டுள்ளோம்.

- புதைபடிவ எரிபொருள்களின் நுகர்வை குறைத்து, புதுப்பிக்கதக்க ஆற்றல் வளங்களின் பயன்பாட்டை சாத்தியமான பகுதிகளில் மேம்படுத்துதல்.
- காகித அட்டை தயாரிப்புகளைச் சார்ந்த அனைத்து நடவடிக்கைகள், தயாரிப்புகள் மற்றும் உற்பத்தி சேவைகளில் ஆற்றலை உரிய முறையில் சேமித்தல் மற்றும் நிர்வாகித்தல்.
- ஆலையின் இயக்கங்கள் மற்றும் செயல்பாடுகளில் ஆற்றல் நுகர்வுகளை மேம்படுத்துவதற்கு கடுமையான அளவீடு, கண்காணிப்பு மற்றும் கட்டுப்பாட்டு வழிமுறைகளைப் பயன்படுத்துதல்.
- எரிசக்தி நோக்கங்கள் மற்றும் இலக்குகளை தவறாமல் நிறுவுதல் மற்றும் மதிப்பாய்வு செய்தல், ஆற்றல் மேலாண்மை மற்றும் ஆற்றல் செயல்திறன் குறிகாட்டிகள் மூலம் அடையாளம் காணப்பட்ட பாதுகாப்பு திட்டங்களுக்கு தேவையான ஆதாரங்களை ஒதுக்கீடு செய்தல்.
- நமது பணியாளர்களிடையே ஆற்றல் சேமிப்பு பயிற்சி மற்றும் விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகளை ஊக்குவித்தல் மற்றும் நடத்துதல்.
- எரிசக்தி மேலாண்மை நடைமுறைகளில் தொடர்ச்சியான முன்னேற்றத்தின் கலாச்சாரத்தை வளர்த்தல், சட்டரீதியான தேவைகள், ஆற்றல் பாதுகாப்பு விதிமுறைகள் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் தரங்களுடன் இணங்குவதை உறுதி செய்தல்.
- தொடர்ச்சியான முன்னேற்றத்தை உறுதி செய்வதற்கும், ஆலையின் இயக்கத்தின் இலக்கை அடைவதற்கும் தேவையான ஆற்றல் மேலாண்மை மதிப்பாய்வுகளை தொடர்ந்து மேற்கொள்ளுதல்.
- ஆற்றல் திறனுள்ள தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் உபகரணங்களை தொடர்ந்து பயன்படுத்துவதன் மூலம் நமது ஆலையின் ஆற்றல் உற்பத்தியை அதிகப்படுத்துதல்.
- சுற்றுச்சூழல் பாதிப்பை குறைப்பதற்கும், காகித அட்டை தயாரிப்பில் ஒட்டுமொத்த நிலைத்தன்மையை மேம்படுத்துவதற்கும் திறமையான ஆற்றல் திட்டங்கள் மற்றும் தொழில்நுட்பங்களில் ஈடுபட்டு முதலீடு செய்தல்.

