



## ENERGY MANAGEMENT POLICY

We, in Tamil Nadu Newsprint and Papers Limited (TNPL), Kagithapuram, Tamil Nadu, India, as part of Energy Management System implementation and to achieve excellence in energy management are committed to:

- ❖ **Consume** energy very judiciously and conserve energy in all the spheres of operations while manufacturing Pulp and Paper.
- ❖ **Measure**, monitor and control energy consumption in all operations & activities to optimize specific energy consumption.
- ❖ **Set & Review** energy objectives and targets and provide required resources to all energy management and conservation related programs/projects identified using Energy Performance Indicators.
- ❖ **Promote** and conduct energy conservation training and awareness programmes.
- ❖ **Comply** with relevant energy conservation and environmental regulations and foster a culture of continuous improvement in energy management.
- ❖ **Conduct** regular energy management review to ensure continual improvement and achieve the goals set.
- ❖ **Replace** old energy inefficient technology/equipment with latest energy efficient technology / equipment, wherever feasible on a continuous basis.
- ❖ **Enhance** utilization of renewable energy resources, wherever feasible.
- ❖ **Engage & invest** in efficient energy projects/ programs & in technologies to reduce environmental impact, and enhance overall sustainability in the paper manufacturing.

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



# தமிழ்நாடு செய்தித்தாள் காகித நிறுவனம்

## ஆற்றல் மேலாண்மை கொள்கை

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

- ❖ காகித தயாரிப்புகளைச் சார்ந்த அனைத்து நடவடிக்கைகள், தயாரிப்புகள் மற்றும் உற்பத்தி சேவைகளில் ஆற்றலை உரிய முறையில் சேமித்தல் மற்றும் நிர்வாகித்தல்.
- ❖ ஆலையின் இயக்கங்கள் மற்றும் செயல்பாடுகளில், ஆற்றல் நுகர்வை அளவிடுதல், கண்காணித்தல் மற்றும் கட்டுப்படுத்துதல் மூலம் குறியீட்டு ஆற்றல் நுகர்வை மேம்படுத்துதல்.
- ❖ ஆற்றல் மேலாண்மை மற்றும் சேமிப்பு தொடர்பான திட்டங்கள்/ திட்டங்களுக்கு அனைத்து ஆற்றல் மேலாண்மை நடவடிக்கைகளிலும் ஆற்றல் செயல்திறன் குறிகாட்டிகளை பயன்படுத்தி குறிக்கோள்களுடன் ஆற்றல் இலக்குகளை அமைத்து, மதிப்பாய்வு செய்து மற்றும் அதை அடைய தேவையான வளங்களை வழங்குதல்.
- ❖ நிறுவனத்தில் ஆற்றல் சேமிப்பு விழிப்புணர்வை தகுந்த பயிற்சியின் மூலம் ஊக்குவித்தல் மற்றும் வழிநடத்துதல்.
- ❖ ஆற்றல் பயன்பாடு தொடர்பான அனைத்து ஆற்றல் பாதுகாப்பு மற்றும் சுற்றுச்சூழல் விதிமுறைகளுடன் இணங்குதல் மற்றும் ஆற்றல் நிர்வாகத்தில் தொடர்ச்சியான முன்னேற்றத்திற்கான கலாச்சாரத்தை வளர்த்தல்.
- ❖ தொடர்ச்சியான முன்னேற்றத்தை உறுதி செய்வதற்கும், ஆலையின் இயக்கத்தின் இலக்கை அடைவதற்கும் தேவையான ஆற்றல் மேலாண்மை மதிப்பாய்வுகளை தொடர்ந்து மேற்கொள்ளுதல்.
- ❖ பழைய ஆற்றல் திறனற்ற தொழில்நுட்பம்/ உபகரணங்களுக்கு பதிலாக, புதிய ஆற்றல் திறன்மிக்க தொழில்நுட்ப உபகரணங்களை சாத்தியமான இடங்களில் தொடர்ச்சியாக மாற்றம் செய்தல்.
- ❖ சாத்தியமான பகுதிகளில் புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் வளங்களின் பயன்பாட்டை மேம்படுத்துதல்.
- ❖ சுற்றுச்சூழல் பாதிப்பை குறைப்பதற்கும், காகித தயாரிப்பில் ஒட்டுமொத்த நிலைத்தன்மையை மேம்படுத்துவதற்கும் திறமையான ஆற்றல் திட்டங்கள்/ திட்டங்கள் மற்றும் தொழில்நுட்பங்களில் ஈடுபட்டு முதலீடு செய்தல்.

இந்த ஆற்றல் மேலாண்மை கொள்கை அனைத்து பணியாளர்களுக்கும், பங்குதாரர்களுக்கும் மற்றும் ஆர்வமுள்ள தரப்பினருக்கும் தெரிவிக்கப்படுகிறது. அதன் தற்போதைய பொருத்தம், செயல்திறன் மற்றும் எங்கள் வணிக நோக்கங்களுடன் சீரமைக்கப்படுவதை உறுதிப்படுத்த அவ்வப்போது மதிப்பாய்வு செய்யப்படுகிறது.