न्यूक्लियर पॉवर कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड
(भारत सरकार का उद्यम)
NUCLEAR POWER CORPORATION OF INDIA LIMITED
(A Government of India Enterprise)
Nabhikiya Urja Bhavan, Anushakti Nagar, Mumbai – 400 094.

Corporate Environment Policy of NPCIL

Nuclear Power Corporation of India Limited (NPCIL) is a Public Sector Undertaking under the Department of Atomic Energy, and is engaged in siting, design, construction, commissioning, operation & maintenance and decommissioning of Nuclear Power Projects / Plants (NPPs) for generation of electricity from nuclear energy as a safe, reliable, and environmentally benign and an economically viable source of electrical energy.
Apart from our commitment to render services to meet the growing electricity needs of the country, NPCIL is also committed to perform all its activities with a high degree of technical competence and shall strive for achieving excellence in environmental safety standards and practices.

Objectives:

a) To adhere with the National Environment Policy, Legislation, Acts, and Rules applicable to NPPs of NPCIL.
b) To integrate environmental concerns into NPPs for minimizing generation of Nuclear & non-nuclear waste, its storage and discharges / disposal.
c) To protect, conserve and ensure judicious use of environmental resources.
d) To ensure continual improvement in environmental performance.

NPCIL is committed to:

i) Comply with the National Environment Policy and applicable environmental / forestry / CRZ clearances, granted to its units.
ii) Ensure compliance with the applicable Central, and State environmental legislation/ acts / rules/ Consents / Authorizations and national atomic energy regulations.
iii) Ensure that deviations, if any from this policy and cases of violations of environmental / forestry / coastal regulations zone clearances conditions are duly reported to its Board of Directors and stakeholders through suitable communication means.
iv) Identify and designate responsible person(s) at pre-decided levels of hierarchy and the cross-functional agencies for ensuring adherence to this policy and compliance with environmental Laws and Regulations.
v) Provide adequate engineered features in design of NPPs on environmental safety aspects.
vi) Adopt adequate defense-in-depth approach in design, construction, commissioning, operation and decommissioning of NPPs to minimize environmental impact to As Low As Reasonably Achievable (ALARA).
vii) Reduce generation of wastes at source to As Low As Reasonably Achievable (ALARA) and dispose inevitable wastes in environmentally acceptable manner within the applicable regulatory limits.
viii) Conserve key resources / raw material viz water, oil and energy by optimizing their use.

NPCIL shall function in conformity with its Corporate Environment Policy.

(Satish Kumar Sharma)
Chairman & Managing Director

January, 2017

न्यूक्लियर पॉवर कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड
NUCLEAR POWER CORPORATION OF INDIA LIMITED
(भारत सरकार का उद्यम A Government of India Enterprise)
नाभिकीय ऊर्जा भवन, अणुशक्तिनगर, मुंबई - 400 094
Nabhikiya Urja Bhavan, Anushaktinagar, Mumbai-400 094

एनपीसीआईएल की निगम पर्यावरण नीति

न्यूक्लियर पॉवर कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड (एनपीसीआईएल), परमाणु ऊर्जा विभाग के अधीन एक सार्वजनिक क्षेत्र का उद्यम है और न्यूक्लियर ऊर्जा से सुरक्षित, विश्वसनीय, पर्यावरणीय सौम्य और आर्थिक रूप से व्यवहार्य विद्युत स्रोत के रूप में विद्युत उत्पादन के लिए न्यूक्लियर विद्युत परियोजनाओं/ संयंत्रों (एनपीपी) के स्थल चयन, अभिकल्पन, निर्माण, कमीशनिंग, प्रचालन व अनुरक्षण तथा डीकमीशनिंग के कार्यों में रत है।

देश में बिजली की बढ़ती हुई माँग को पूरा करने के लिए सेवाएं प्रदान करने की प्रतिबद्धता के साथ-साथ एनपीसीआईएल अपने सभी कार्यकलापों को उच्च स्तरीय तकनीकी कौशल के साथ निष्पादित करने के लिए भी प्रतिबद्ध है तथा पर्यावरणीय संरक्षा मानकों व पद्धतियों में उत्कृष्टता प्राप्त करने के लिए प्रयासरत रहेगा।

उद्देश्य:

a) राष्ट्रीय पर्यावरण नीति, कानूनों, अधिनियमों व एनपीसीआईएल के न्यूक्लियर विद्युत संयंत्रों पर प्रयोज्य नियमों का अनुवर्तन करना।
b) न्यूक्लियर व गैर-न्यूक्लियर अपशिष्ट को न्यूनतम रखने, इसके भंडारण व निकासी/निस्तारण के लिए न्यूक्लियर विद्युत संयंत्रों में पर्यावरणीय संबद्धताओं का अंतर्लयन करना।
c) पर्यावरणीय संसाधनों का बचाव, संरक्षण व न्यायोचित उपयोग सुनिश्चित करना।
d) पर्यावरणीय कार्य निष्पादनों में सतत बेहतरी सुनिश्चित करना।

एनपीसीआईएल निम्नलिखित के प्रति प्रतिबद्ध है:

i) राष्ट्रीय पर्यावरण नीति व इसकी इकाइयों पर प्रयोज्य, प्रदत्त पर्यावरणीय/ वानिकी/तटीय विनियमन जोन अनुमतियों का अनुपालन।
ii) प्रयोज्य केंद्रीय व राज्य पर्यावरणीय कानूनों/अधिनियमों/नियमों/सहमतियों/प्राधिकारों व राष्ट्रीय परमाणु ऊर्जा विनियमों का अनुपालन सुनिश्चित करना।
iii) इस नीति के अनुपालन तथा पर्यावरणीय/ वानिकी/तटीय विनियमन क्षेत्र अनुमतियों की शर्तों में किसी भी प्रकार के विचलनों को विधिपूर्वक इसके निदेशक मण्डल व हितधारकों को उपयुक्त संचार माध्यम से रिपोर्ट कि या जाना सुनिश्चित करना।
iv) इस नीति के अनुवर्तन तथा पर्यावरणीय़ कानूनों व विनियमों का अनुपालन सुनिश्चित करने के लिए पदानुक्रम के पूर्व-निर्धारित स्तरों पर तथा प्रति-प्रकार्यात्मक अभिकरणों में उत्तरदायी कार्मिक(कों) की पहचान व मनोनीत करना।
v) न्यूक्लियर विद्युत संयंत्रों के अभिकल्पन में पर्यावरणीय संरक्षा पहलुओं पर पर्याप्त अभियंत्रित विशिष्टताएं उपलब्ध कराना।
vi) पर्यावरणीय प्रभाव को यथासंभव प्राप्य न्यून (अलारा) स्तर तक कम करने के लिए न्यूक्लियर विद्युत संयंत्रों के अभिकल्पन, निर्माण, कमीशनिंग, प्रचालन व डीकमीशनिंग कार्यों में पर्याप्त गहन-सुरक्षा अपनाए जाना।
vii) स्रोत पर अपशिष्टों के उत्पादन को यथासंभव प्राप्य न्यून (अलारा) स्तर तक कम करने व अपरिहार्य अपशिष्टों को प्रयोज्य विनियामक सीमाओं के अंदर पर्यावरणीय दृष्टि से स्वीकारयोग्य रीति से निस्तारित करना।
viii) प्रमुख संसाधनों/कच्चे माल जैसे पानी, तेल व ऊर्जा का उनके उपयोग को इष्टतम करते हुए संरक्षण करना।

एनपीसीआईएल, अपनी निगम पर्यावरण नीति के अनुरूप कार्य करेगा।

(सतीश कुमार शर्मा)
अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक

जनवरी, 2017