BHARAT ALUMINIUM COMPANY LIMITED (BALCO)

ऊर्जा एवं कार्बन नीति

POLICY NO: BALCO/POLICY/03 **ISSUE NO.: 03** **ISSUE DATE: 11.05.17**

बालको वैश्विक स्तर पर जलवायु परिवर्तन को एक गंभीर समस्या के रूप में स्वीकारता है तथा उर्जा को विद्युत और एल्युमिनियम निर्माण की प्रकिया में इस्तेमाल किये जा रहे महत्वपूर्ण संसाधनों मे से एक मानता है । बालको अपनी उर्जा कार्य क्षमता में सुधार लाने तथा स्वयं के प्रगतिशील उर्जा एवं कार्बन कार्यक्रम के माध्यम से पर्यावरण पर आने वाले नकारात्मक प्रभावों को कम करने के लिए प्रतिबद्ध है, जो कि हमारे व्यापारिक मिशन के अनुरूप सतत् विकास का महत्वपूर्ण हिस्सा है ।

बालको प्रयत्नशील है :-

- उर्जा एवं कार्बन प्रबंधन से संबंधित सर्वोत्तम कार्य प्रणालियों को अपनाने के लिए हम अपने प्रदर्शन की निगरानी एवं समीक्षा करेंगे तथा कार्बन एवं उर्जा में की गई कमी व लक्ष्यों को प्रकाशित करेंगे ।
- लगातार सुधार के लिए प्रतिबद्धता के साथ उर्जा प्रदर्शन में सुधार के लिए आवश्यक प्रणालियों एवं प्रक्रियाओं की स्थापना सुनिश्चित करेंगे । उर्जा लक्ष्यों की प्राप्ति के लिए लक्ष्य निर्धारित कर उनकी समीक्षा की जाएगी और किसी भी तरह का विचलन आने पर सुधारात्मक कार्यवाही की जाएगी ।
- अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर मान्य प्रोटोकॉल के अनुसार कार्बन उत्सर्जन की रिपोर्ट करेंगे तथा उर्जा खपत के संबंध में लागू सभी कानूनों व अन्य आवश्यकताओं (यदि हो तो) का पालन किया जाएगा ।
- स्वच्छ उर्जा के क्षेत्रों में निवेश करने हेतु तथा अपशिष्ट रिकवरी से उर्जा में लाभ को अधिकतम किया जाएगा एवं भविष्य में उर्जा खपत का कोई भी उपकरण लेने से पूर्व उर्जा ब्यूरो की दी हुई दक्षता एवं स्टार रेटिंग को देखकर ही उत्पाद क्रय किया जाएगा ।
- अपने प्रचलनों में अनुसंधान एवं अभिनव तकनीकों को बढ़ावा देने के लिए जिससे संसाधनों का इष्टतम उपयोग किया जा सके और प्रचालनों में उर्जा खपत को कम करने का सतत् ध्यान रखा जा सके ।
- अपने परिचालन प्रभाव क्षेत्रों के भीतर संचार, जागरूकता एवं पॉलिसी प्रदर्शन के द्वारा सभी स्तर पर उर्जा एवं जलवायु परिवर्तन के प्रति जागरूकता सुनिश्चित करेगें ।
- अपनी स्थाई विकास प्रतिबद्धता के अनुसार परियोजनाओं में कार्बन उत्सर्जन एवं ऊर्जा दक्षता का ध्यान रखा जाएगा। अपने कर्मचारियों, आपूर्ति श्रृंखला, विस्तृत समुदायों एवं अन्य हितधारकों के साथ कार्य कर ग्रीन हाउस गैस उत्सर्जन एवं ऊर्जा के खपत को कम करने हेतु सिद्धांतो एवं कार्यप्रणालियों के प्रति अपनी प्रतिबद्वता दर्शाने के लिए ।

बालको इस नीति के अनुसार नियमित अवधि में उठाये गए कदमों के प्रदर्शन एवं प्रगति की समीक्षा करेगा जिससे कि ऊर्जा एवं कार्बन नीति से जुड़ी गतिविधियों का सुचारू रूप से संचालन किया जा सके निर्धारित की गयी नीति एवं इसके कार्यान्वन की भी नियमित रूप से समीक्षा की जाएगी व संस्थान में अच्छी कार्यप्रणाली के विकास को प्रोत्साहित किया जाएगा ।

विकास शर्मा

मुख्य कार्यकारी अधिकारी एवं निदेशक, बालको