

# जलवायु परिवर्तन वक्तव्य

## ब्रैडकेन में, हम अपने ग्रह की परवाह करते हैं।

हम स्वीकार करते हैं कि हमारे फाउंड्री और फैब्रिकेशन ऑपरेशन ग्रीनहाउस गैस (जीएचजी) उत्सर्जन उत्पन्न करते हैं। हमारे कर्मचारी, ग्राहक और समुदाय चाहते हैं कि हम अपने पर्यावरणीय प्रदर्शन में सुधार करें।

जलवायु परिवर्तन के विचार हमारे निवेश और व्यावसायिक निर्णयों में बनाए जा रहे हैं।

हम अपने कार्बन उत्सर्जन को सक्रिय रूप से कम करने और 2030 तक स्कोप 1 और 2 उत्सर्जन के लिए कार्बन न्यूट्रल होने के अपने लक्ष्य को प्राप्त करने के लिए प्रतिबद्ध हैं।

## कार्बन तटस्थिता के लिए हमारा मार्ग



### 1. परिचालन क्षमता

हम ऊर्जा दक्षता सुधार परियोजनाओं की पहचान और कार्यान्वयन करके कार्रवाई करने के लिए अपनी साइटों को सशक्त बना रहे हैं। इनमें प्रक्रियाओं में परिवर्तन, मौजूदा उपकरणों को अपडेट करना, या नई, अधिक कुशल तकनीकों को लागू करना शामिल हो सकता है।



### 2. नवीकरणीय ऊर्जा की खरीद

हम उन क्षेत्रों में नवीकरणीय ऊर्जा का स्रोत और खरीद जारी रखेंगे जो हम संचालित करते हैं। इसमें कम जीएचजी (GHG) उत्सर्जन के साथ बिजली प्रदान करने के लिए स्थानीय नवीकरणीय ऊर्जा की उपलब्धता और लागत प्रभावशीलता की निगरानी शामिल है।

ब्रैडकेन खुद को स्थानीयकृत ग्रिड उपलब्धता तक सीमित नहीं कर रहा है, बल्कि बिजली खरीद समझौतों (पीपीए) में भी निवेश कर रहा है और विद्युतीकरण को सक्षम करने के लिए साइट पावर क्षमता को अपग्रेड कर रहा है।



### 3. संयंत्र और उपकरण उन्नयन

नवीकरणीय ऊर्जा के लिए हमारे स्विच के समानांतर, हम प्राकृतिक गैस और एलपीजी जैसे ईंधन की आवश्यकता को बदलने के लिए संयंत्र उपकरण और प्रौद्योगिकी का उन्नयन कर रहे हैं, जबकि अभी भी उत्पाद की गुणवत्ता और लागत प्रभावशीलता को बनाए रखते हैं। प्रारंभिक परियोजनाओं में हमारे कुछ उच्च ऊर्जा उपयोग उपकरणों जैसे हीट ट्रीटमेंट ओवन का विद्युतीकरण शामिल होगा।

## हितधारक जुड़ाव

हम मानते हैं कि हमारे कर्मचारी, ग्राहक, शेयरधारक और समुदाय सभी इस यात्रा का हिस्सा हैं। इसलिए हम अपने हितधारकों को नियमित रिपोर्ट और समाचार अपडेट के माध्यम से अपनी प्रगति पर अद्यतित रखेंगे। हम अपने लोगों को ज्ञान से लैस करने और सुधार के अवसरों की पहचान करने और साझा करने के लिए सक्रिय रूप से प्रोत्साहित करने के लिए प्रतिबद्ध हैं।



जहां हम इन चरणों के माध्यम से 2030 कार्बन तटस्थ लक्ष्य तक नहीं पहुंच सकते हैं, हम उन क्षेत्रों में नवीकरणीय ऊर्जा प्रमाणपत्र और कार्बन ऑफसेट (carbon offsets) खरीदेंगे जहां हम काम करते हैं।