

Zweck

Brucha ist bestrebt, Energie so effizient, kostengünstig und umweltschonend wie möglich zu nutzen. Der Zweck dieser Richtlinie besteht darin, den Energieverbrauch im ganzen Unternehmen Brucha zu optimieren, die Kosteneffizienz und Produktivität zu verbessern, die Arbeitsbedingungen zu verbessern, die Treibhausgasemissionen zu reduzieren, zur Nachhaltigkeit beizutragen und anderweitig mit dem Energieverbrauch verbundene Abfälle zu reduzieren. Als eine Maßnahme zur Energieeffizienz wird die Beleuchtung in allen öffentlichen Bereichen (z.B. Flure, Toiletten) durch Bewegungsmelder (inkl. Zeitschaltuhr und Lichtsensor) gesteuert und die Flutlichtbeleuchtung aller Lager- und Parkflächen wurden auf LED-Technologie umgebaut. Der Tausch von dieselbetriebenen Staplern auf E-Antrieb ist bereits weit fortgeschritten.

Verantwortung

Alle unsere Teammitglieder weltweit sowie Auftragnehmer/Lieferanten vor Ort, die in unserem Auftrag tätig sind, spielen eine Rolle beim Energiesparen. Wir alle sind dafür verantwortlich, Energie, die unter ihrer direkten Kontrolle steht, effizient zu nutzen. Bestimmte Mitglieder des Engineering- und Beschaffungsteams haben zusätzliche Energiebezogene Aufgaben wie unten beschrieben.

Politik

Brucha wird die effiziente Nutzung von Energie zur Herstellung und Lieferung von Produkten und Dienstleistungen an unsere Kunden fördern. Wir verpflichten uns zu einem verantwortungsvollen Umgang mit Energie und werden Energieeffizienz in allen Einrichtungen und Prozessen praktizieren, wo immer es kosteneffektiv ist. Um diese Richtlinie umzusetzen, werden wir:

- > In einem betriebsumfassenden Energiekonzept in mehreren Ausbaustufen wird die Umstellung auf Photovoltaik und Wasserstoff eingeplant. Aufgrund des hohen Energiebedarfs bei der Herstellung unserer Produkte, können wir die erzeugte Energie, vollumfänglich verbrauchen.
- > Das Energiekonzept umfasst auch den Fuhrpark in Form von wasserstoffbetriebenen Staplern und LKWs für den Regionalverkehr
- > Eine Wasserstofftankstelle für den eigenen Fuhrpark als auch für öffentliche Nutzung ist geplant.
- > Erreichen und aufrechtzuerhalten die Einhaltung der geltenden rechtlichen und sonstigen Anforderungen.
- > Kontinuierliche Verbesserung der Energieeffizienz durch Einführung und Implementierung strategischer Energiemanagementpraktiken, die die Produktions-, Vertriebs- und Servicekapazitäten unterstützen und gleichzeitig eine sichere und komfortable Arbeitsumgebung bieten.
- > Energieeffizienz als Faktor bei der Produktentwicklung sowie bei der Prozess- und Anlagengestaltung sowie bei der Beschaffung von Gütern und Dienstleistungen berücksichtigen.
- > Zuverlässige Energieversorgung zum bestmöglichen Preis beschaffen und geeignete Notfallpläne umsetzen, um den Betrieb vor Versorgungsunterbrechungen zu schützen.
- > Förderung einer kontinuierlichen Verbesserung der Energieeinsparung durch die Mitarbeiter.
- > Verwenden von Energieverbrauchsdaten, um die Leistungskennzahlen (KPI) zu erstellen, um Leistungsverbesserungen zu erzielen. Wir werden unsere Fortschritte regelmäßig messen, überprüfen und kommunizieren, um sicherzustellen, dass unseren Mitarbeitern Informationen zur Verfügung stehen.
- > Sicherstellen, dass angemessene Ressourcen zur Verfügung stehen, um auf die KPI-Ziele zu erreichen.

Instruktion

- > Ausschalten von Maschinen bei Nichtgebrauch.
- > Ausschalten aller Lichter und Lüfter bei Nichtgebrauch.
- > Verwendung von energiesparenden Geräten (LED-Leuchten) oder Armaturen.
- > Lkws, die warten, be- oder entladen werden, werden angewiesen, ihre Motoren abzustellen.
- > Im Winter alle Türen der beheizten Räume geschlossen halten.
- > Klimaanlage sind in einem vorgegebenen +/- Rahmen beschränkt.
- > Förderung einer kontinuierlichen Verbesserung der Energieleistung der Mitarbeiter bei ihrer Arbeit und ihren persönlichen Aktivitäten.

Energiekonzept 2021 – 2026

Engeriekonzept_BRUCHA GmbH am Firmensitz Michelhausen (Entwurf)
Ersteller: Badio Selma 10_2021

