



**cosmos**

EXPERTS IN ALUMINIUM™

**Energiemanagement-Politik**



Das Unternehmen **Cosmos Aluminium** hat die Bedeutung der Überwachung und des Managements des Energieverbrauchs in der heutigen Welt für die Erreichung einer nachhaltigen Entwicklung erkannt und ein Energiemanagementsystem (EMS) in Übereinstimmung mit den Anforderungen der Norm ISO 50001:2018 eingerichtet und umgesetzt. Dieses System deckt alle Aktivitäten des Unternehmens ab.

## Ziel

Cosmos Aluminium hat das Ziel eines nachhaltigen Unternehmens in den Mittelpunkt seiner Entwicklungsstrategie gestellt, in der es ein optimales Gleichgewicht zwischen dem natürlichen, sozialen und wirtschaftlichen Kapital anstrebt. Zusätzlich zu den Vorteilen für die Umwelt strebt das Unternehmen eine kontinuierliche Verbesserung seiner Energieleistung an, während es gleichzeitig danach strebt, so kohlenstoffneutral wie möglich zu werden und den Kampf gegen den Klimawandel zu unterstützen.

## Mittelbindungen

In dieser Richtung engagiert sich Cosmos Aluminium:

- Einhaltung der gesetzlichen und sonstigen Anforderungen, die das Unternehmen gewählt hat.
- Einhaltung, einschließlich der Anforderungen an die Gesamtenergieeffizienz und den Energieverbrauch.
- Beitrag zu einer rationelleren Nutzung natürlicher Ressourcen durch die Einsparung von wertvollen Materialien, Energie und Wasser sowie eine ordnungsgemäße Abfallbewirtschaftung durch Rückgewinnung und Wiederverwendung.
- Verringerung der Auswirkungen auf den Klimawandel durch die Entwicklung und Herstellung innovativer Aluminiumlösungen.
- Sicherstellung der Verfügbarkeit von Informationen und Ressourcen, die zur Erreichung der Ziele und Energievorgaben erforderlich sind.
- Bewertung und Auswahl von Investitionen, Partnerschaften und Beschaffung auf der Grundlage von Energiekriterien.
- Für die Umsetzung der Energiepolitik wurde ein Managementteam eingesetzt, dem alle erforderlichen Ressourcen zugewiesen wurden. Sein Grundprinzip besteht darin, die vorhandenen Ressourcen durch eine realistische Arbeitsweise so effizient wie möglich zu nutzen.



## Maßnahmen zur Verbesserung

Cosmos Aluminium ist bestrebt, seinen Energie-Fußabdruck kontinuierlich zu verbessern durch:

- die Aufrechterhaltung und Optimierung des UMS gemäß ISO 50001:2018,
- die Festlegung von Indikatoren für die Energieleistung,
- die systematische Erfassung und Überwachung der Energieströme des Unternehmens und die gezielte Durchführung von Energiesparmaßnahmen,
- Sensibilisierung der Arbeitnehmer für ihre aktive Beteiligung am UMS,
- Erhöhung des Anteils der erneuerbaren Energien am Endenergieverbrauch, z. B. durch Investitionen in Fotovoltaikanlagen,
- die kontinuierliche Bewertung alternativer Energiequellen.

## Energie-Ziele

Cosmos Aluminium hat sich von 2019 bis 2030 folgende **Ziele** gesetzt::

- Minimierung des Einsatzes fossiler Brennstoffe und Umstellung auf erneuerbare Energiequellen
- Senkung des Energieverbrauchs pro Fertigerzeugnis (kWh/kg) und Anpassung an den Klimawandel durch Verbesserung der Energieleistung,
- Reduzierung der gesamten direkten und indirekten Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)-Emissionen um mindestens 30 % bis 2030 im Vergleich zu 2019 (Basisjahr),
- die kontinuierliche Verbesserung der Umweltauswirkungen durch die Umsetzung von Energieaktionsplänen

Diese Politik wird kommuniziert und stellt eine Verpflichtung für die gesamte Hierarchie und die Mitarbeiter des Unternehmens dar.

Der Vorsitzende des Verwaltungsrats.

Xenofon I. Kantonias



**cosmos**

EXPERTS IN ALUMINIUM™



Cosmos Aluminium A.E.

8. km Nationalstraße Larissa-Athen

41110 Larissa

T: 2410 567579