

Unser Weg in
eine nachhaltigere
und stärker
kreislauforientierte
Zukunft

S
I
E
M
O
N

Unsere Ambition

Novelis möchte der weltweit führende Anbieter von kohlenstoffarmen, nachhaltigen Aluminiumlösungen sein, damit unser Unternehmen, die Branche und auch die Gesellschaft zukünftig stärker von den Vorteilen der Kreislaufwirtschaft profitieren können.



Unsere Sicherheit

Bei allem was wir bei Novelis tun, steht Sicherheit im Mittelpunkt und ist entscheidend für den Erfolg auf unserem Weg in eine nachhaltigere Zukunft. Unser branchenführendes Novelis Safety System bietet einen umfassenden, systemischen Ansatz, um die Gesundheit und das Wohlbefinden unserer Mitarbeitenden weltweit sicherzustellen. Die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter bei Novelis sind angehalten, nicht nur auf ihre eigene Sicherheit zu achten, sondern auch auf die ihrer Kolleginnen und Kollegen und der Besucherinnen und Besucher an unseren Standorten.

Novelis geht beim Thema Sicherheit voraus, um folgende Ziele zu erreichen:

0

Schwerwiegende oder tödliche Verletzungen (SIF)

30 %

Weniger Unfälle mit Arbeitsausfall (Days away from Work, DAFW)*

100 %

Teilnahme der Mitarbeitenden an den Novelis Safety Absolutes-Schulungen zu folgenden Themen:

1. Kontrolle gefährlicher Energien
2. Maschinensicherheit
3. Fahrzeug- und Fußgängersicherheit
4. Sicherheit von Kränen und Hebezeugen
5. Sicherheit beim Betreten enger Räume
6. Schutz vor Explosionen von Flüssigmetall
7. Absturzvermeidung und -sicherung

*Basierend auf einem 3-Jahresziel ab den Geschäftsjahren 2019-21.

Unser Weg

Novelis ist der führende Hersteller von flachgewalzten Aluminiumprodukten und der weltweit größte Recycler von Aluminium.

Mit unseren Kunden arbeiten wir gemeinsam an innovativen, nachhaltigen Lösungen und Prozessen, um das volle Potenzial von Aluminium als ein unendlich oft recycelbares Material auszuschöpfen und so zu weniger CO₂-Emissionen beizutragen.

Mit der Unterstützung unserer Muttergesellschaft, Hindalco, und der größeren Aditya Birla Group sowie mit den langfristigen Partnerschaften, die wir mit unseren Kunden aufbauen konnten, haben wir seit unserer Gründung große Erfolge erzielt. Recycling und Nachhaltigkeit stehen im Mittelpunkt der Werte von Novelis, unseres Geschäftsmodells und unseres Antriebs: „Gemeinsam eine nachhaltige Welt gestalten.“

Seit der Festlegung unserer Basiswerte*
haben wir folgende Ziele erreicht:

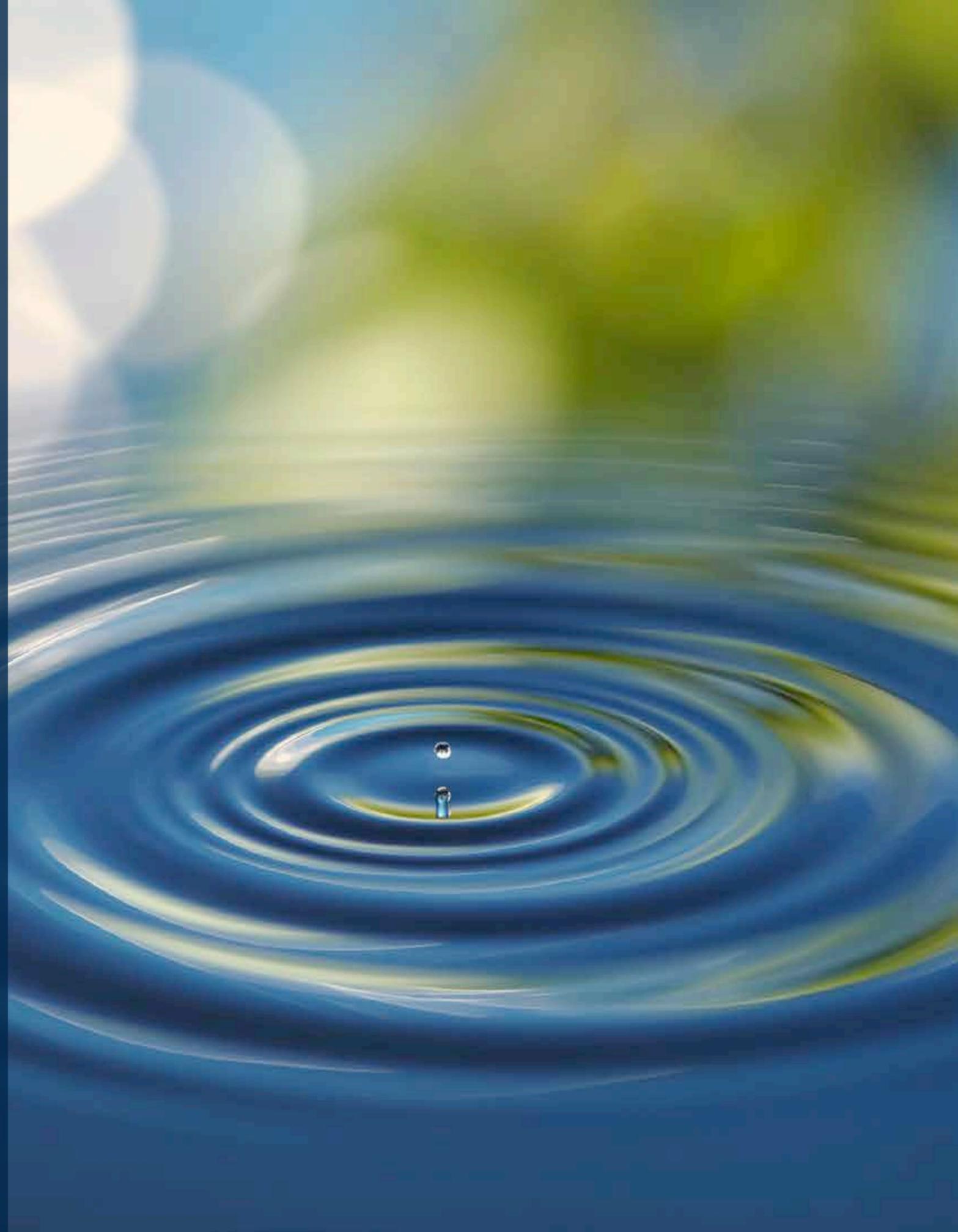
31 %
weniger
Treibhausgas-
emissionen

26 %
weniger
Wasserintensität

40 %
weniger
Nicht-
Schlackeabfälle
in Deponien

25 %
weniger
Energieintensität

*durchschnittliche Basiswerte der Geschäftsjahre 2007-09



Unsere Führungsrolle im Recycling

Novelis ist weltweit der größte und technologisch fortschrittlichste Recycler von Aluminium. Durch Recycling erhalten wir den Wert der Aluminiumlegierungen und mit der Steigerung des Recyclinganteils maximieren wir die Umweltvorteile unseres Produktportfolios.

59 %

Recyclinganteil
über alle
Produkte hinweg

96 %

Höherer
Recyclinganteil
seit Festlegung
des Basiswerts*

700 Mio. \$

Investition in
die Recycling-
Fähigkeiten
innerhalb der
letzten 10 Jahre

Nr. 1

im Bereich
Aluminium-
Recycling in
geschlossenen
Kreislaufsystemen

*durchschnittliche Basiswerte der Geschäftsjahre 2007-09

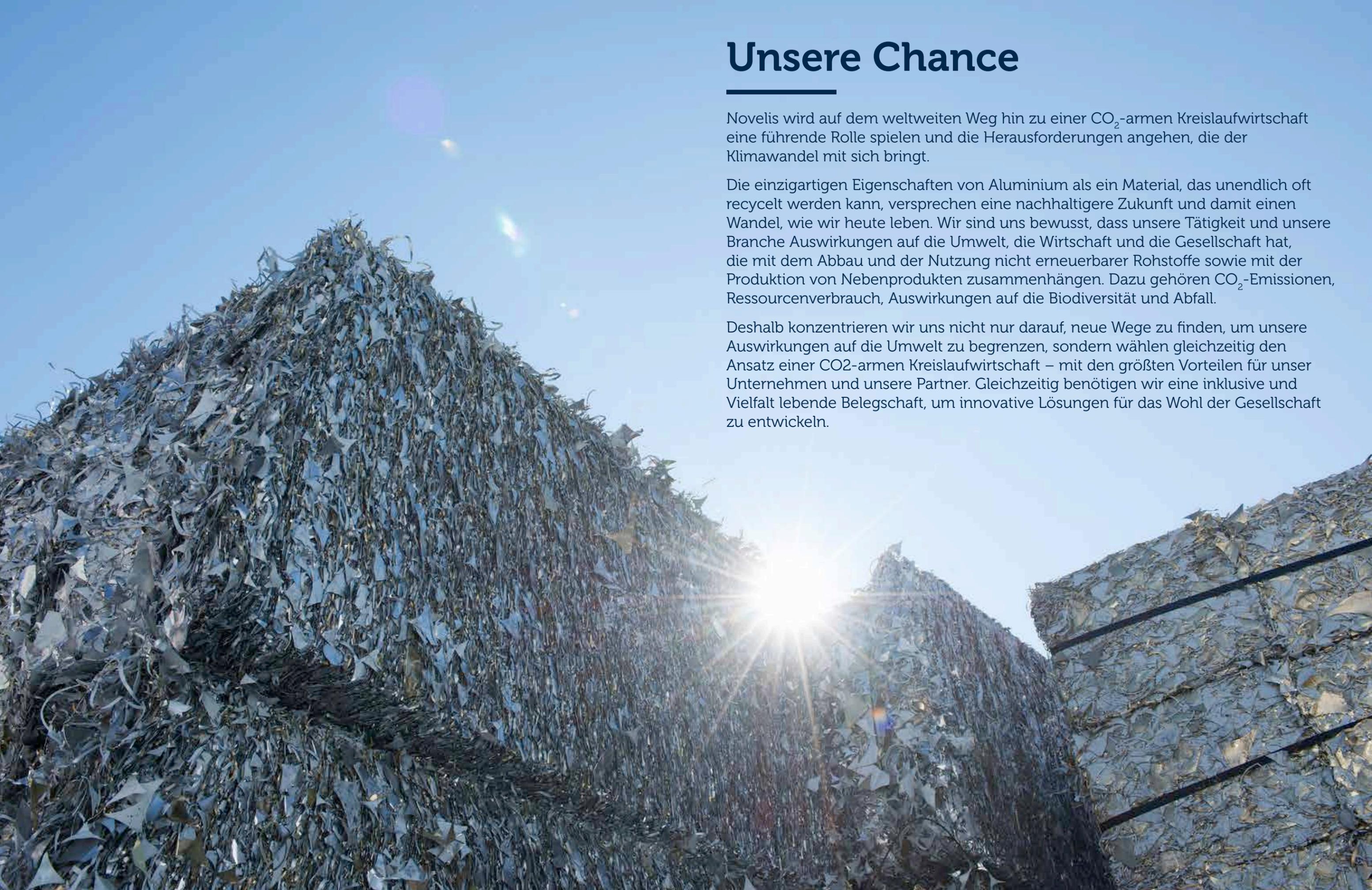


Unsere Chance

Novelis wird auf dem weltweiten Weg hin zu einer CO₂-armen Kreislaufwirtschaft eine führende Rolle spielen und die Herausforderungen angehen, die der Klimawandel mit sich bringt.

Die einzigartigen Eigenschaften von Aluminium als ein Material, das unendlich oft recycelt werden kann, versprechen eine nachhaltigere Zukunft und damit einen Wandel, wie wir heute leben. Wir sind uns bewusst, dass unsere Tätigkeit und unsere Branche Auswirkungen auf die Umwelt, die Wirtschaft und die Gesellschaft hat, die mit dem Abbau und der Nutzung nicht erneuerbarer Rohstoffe sowie mit der Produktion von Nebenprodukten zusammenhängen. Dazu gehören CO₂-Emissionen, Ressourcenverbrauch, Auswirkungen auf die Biodiversität und Abfall.

Deshalb konzentrieren wir uns nicht nur darauf, neue Wege zu finden, um unsere Auswirkungen auf die Umwelt zu begrenzen, sondern wählen gleichzeitig den Ansatz einer CO₂-armen Kreislaufwirtschaft – mit den größten Vorteilen für unser Unternehmen und unsere Partner. Gleichzeitig benötigen wir eine inklusive und Vielfalt lebende Belegschaft, um innovative Lösungen für das Wohl der Gesellschaft zu entwickeln.



Unsere Verpflichtungen

Wir wollen schneller sein und mutigere Maßnahmen ergreifen, um den Einsatz von Aluminium als bevorzugtes Material einer nachhaltigen Welt zu fördern.

Der nächste, entscheidende Schritt auf unserem Weg sind neue Verpflichtungen, um einen kleineren CO₂-Fußabdruck zu erreichen, unser Nachhaltigkeitsprofil insgesamt zu verbessern und unsere Fähigkeiten zu stärken, diese Verpflichtungen zusammen mit unseren Kunden, Zulieferern, Gemeinden, politischen Entscheidungsträgern und anderen Partnern umzusetzen. Es handelt sich um ambitionierte Ziele, die für unsere Kunden und unser Unternehmen, aber auch für unsere Branche und die Gesellschaft mit einem Mehrwert und Chancen einhergehen.

**Netto-Null
CO₂-Emissionen**

bis 2050

30 %
reduzierter
CO₂-Fußabdruck
bis 2026

*Einschließlich der Treibhausgasemissionen der Scopes 1-3 und im Vergleich zum Geschäftsjahr 2016 als Ausgangswert

Unsere Ziele

Wir haben schon eine Menge geschafft, aber um unsere Ambition wirklich zu erfüllen und einen noch größeren Mehrwert für unsere Kunden zu schaffen, müssen wir über uns hinauswachsen und uns auch weiterhin herausfordernde Ziele setzen.

Wenn wir diese Ziele erreichen, tragen wir gleichzeitig dazu bei, dass wir unsere Position als Branchenführer halten und bei unseren Kunden die erste Wahl für innovative Aluminiumlösungen bleiben.

10 %

weniger

**Energie-
verbrauch**

bis 2026

10 %

weniger

**Wasser-
verbrauch**

bis 2026

20 %

weniger

**Deponie-
abfälle**

bis 2026

*im Vergleich zum Geschäftsjahr 2016 als Ausgangswert

Unsere Mitarbeitende

Unsere Belegschaft ist der Treiber unserer Innovationen und unseres angestrebten Wandel. Die Vielfalt der kulturellen Hintergründe, Erfahrungen und Perspektiven unserer Mitarbeitenden tragen dazu bei, dass wir die ambitionierten Ziele erreichen, die wir uns gesetzt haben, und damit unsere Unternehmenskultur weiter stärken. Der Ausbau von inklusiven und vielfältigen Teams fördert Innovationen und bereichert unser Unternehmen durch eine Vielfalt an Meinungen und Fähigkeiten unserer Mitarbeitenden. Außerdem ist ein inklusives und diverses Unternehmen auch für High Professionals und neue Talente attraktiv.

Steigerung des Anteils
von Frauen auf:

30 %

in Führungs-
positionen
bis 2024

15 %

in leitenden Funktionen
im technischen
Bereich bis 2024

Gemeinsam wollen wir:

- Unsere Strategie und Ziele zu Diversität & Inklusion (D&I) über unser weltweites D&I-Gremium und die regionalen Ausschüsse weiter ausbauen
- Die Vielfalt unserer Mitarbeitenden noch besser einbeziehen und unsere Mitarbeiterressourcengruppen befähigen, den Aufbau einer voll inklusiven Organisation voranzutreiben
- Unsere Führungskräfte schulen und ausrüsten, damit sie inklusiv führen und mit gutem Beispiel vorangehen
- Unsere Unternehmenskultur stärken und uns weiterhin selbst an die höchsten ethischen Standards halten



Unsere Produkte

Gemeinsam mit unseren Partnern sehen wir eine riesige Chance, weiterhin Produkte zu entwickeln, die mit dem Einsatz von Aluminium als ein leichtes, unendlich oft recycelbares Material, den anspruchsvollen Anforderungen von heute gerecht werden und unseren Kunden helfen, ihre Nachhaltigkeitsziele zu erreichen.

Automobilindustrie



**Luft- und Raumfahrt /
Kommerzielle Platten**



Getränkedosen



Spezialprodukte





Unsere Führungsrolle im Bereich Automobilindustrie

Weltweit wenden sich Kunden aus der Automobilindustrie an Novelis, um Lösungen in einer Kreislaufwirtschaft zu entwickeln, wie beispielsweise Leichtbau und geschlossene Recycling-Kreislauf-Systeme, damit sie ihre Entwicklungs- und Produktionsziele nachhaltig erreichen können.

Weniger Gewicht dank Aluminium:

- Für mehr Kraftstoffeffizienz
- Für weniger CO₂-Emissionen
- Für mehr elektrische Reichweite
- Für mehr Sicherheit und Performance

Geschlossene Recycling- Kreislauf-Systeme

- Erhalten den Wert von Legierungen
- Reduzieren die Auspuff- und Transportemissionen
- Sorgen für den Aufbau einer sicheren Lieferkette
- Erreichen deutliche Ersparnisse für Kunden

Unsere Führungsrolle im Bereich Getränkedose

Getränkedosen aus Aluminium sind das ideale Beispiel für eine nachhaltige Verpackung. Die Herstellung von Dosen aus recyceltem Aluminium ist besser für die Umwelt, besser für unsere Kunden und auch besser für unser Geschäft. Deshalb arbeitet Novelis entlang der gesamten Wertschöpfungskette daran, sich kontinuierlich weiter zu verbessern und in Recycling-Fähigkeiten zu investieren.

- Als Material unendlich recycelbar
- Recycling von 74 Milliarden gebrauchten Getränkedosen (UBC) pro Jahr weltweit
- 60 Tage, bis eine recycelte Dose wieder im Verkaufsregal steht



Unsere Führungsrolle im Bereich Spezialprodukte

Das Geschäft im Bereich Spezialprodukte von Novelis umfasst ein sehr vielseitiges Produktportfolio und reicht von Architektur und Baugewerbe über Kaffeekapseln bis hin zu Verbraucherelektronik. Unsere Teams arbeiten individuell mit den Kunden zusammen, um die richtige Lösung für jede Anwendung zu entwickeln.

- Technische Innovationen führen zu neuen Aluminiumlegierungen, die einen Recycling-Anteil von 80-90 % erreichen
- Geschlossene Recycling-Kreislaufsysteme sorgen für Effizienz und reduzieren Abfälle





Unsere Führungsrolle im Bereich Luft- und Raumfahrt

Novelis ist entlang der gesamten Wertschöpfungskette aktiv, um die Nachhaltigkeit der Produkte und Produktionsprozesse im Bereich Luft- und Raumfahrt sowie Kommerzielle Platten zu verbessern. Die Vorteile von Aluminium und seiner Recyclingfähigkeit sorgen für nachhaltigere Lösungen, und gestalten die Zukunft der Branche.

- Optimierte Wertschöpfungskette dank geschlossener Recycling-Kreislaufsysteme
- Innovative Legierungen mit geringer Dichte schaffen Potenzial für neue Anwendungen
- Das geringere Gewicht sorgt für mehr Kraftstoffeffizienz und niedrigere Betriebskosten



Unser Engagement

Bei Novelis arbeiten wir daran, die Lebensqualität zu verbessern - die unserer Belegschaft, ihrer Familien, der Gemeinden, in denen wir aktiv sind, und der Gesellschaft insgesamt.

Über *Novelis Neighbor*, unser weltweites und gemeinnütziges Spendenprogramm, und dem ehrenamtlichen gesellschaftlichen Engagement unserer Belegschaft, unterstützen wir die Bedürfnisse unserer Gemeinden vor Ort - und leisten so einen Beitrag, der unsere Leidenschaft und unser Können einzigartig zum Ausdruck bringt.

Wir konzentrieren unser Engagement auf Programme zur MINT-Ausbildung, für ein stärkeres Recyclingbewusstsein und setzen uns insgesamt für die Gesundheit und das Wohlbefinden der Gemeinschaft ein.

Unsere Zukunft

Novelis setzt sich dafür ein, der weltweit führende Anbieter für kohlenstoffarme, nachhaltige Aluminiumlösungen zu werden, damit unser Unternehmen, die Branche und die Gesellschaft zukünftig stärker von den Vorteilen der Kreislaufwirtschaft profitieren können und wir unserem Ziel näher kommen, gemeinsam eine nachhaltige Welt zu gestalten.



Novelis Inc.
Global Headquarters
3560 Lenox Road NE, Suite 2000
Atlanta, Georgia, 30326
USA



Folgen Sie uns auf:

 facebook.com/NovelisInc

 twitter.com/Novelis

 linkedin.com/company/Novelis

 novelis.com/sustainability

Novelis