

Nachhaltigkeit und Umweltschutz

Unternehmen: Wipro



WiPro - Nachhaltigkeit

Hydro -> <https://www.hydro.com/de-DE/>

- Zulieferer für Aluminium
- norwegisches Unternehmen, 40 Tsd. MA, in 40 Ländern aktiv
- Bauxit ist Hauptbestandteil von Aluminium und wird mit einem Waschverfahren aus der Erde gewaschen
 - > Wälder werden gerodet!
 - > mind. eine 1: 1-Sanierung von Gebieten erreichen -> je abgeholzten Baum werden drei neue gepflanzt
- Zielsetzung bis 2020 klimaneutral durch Emissionssenkung & Erhöhung von Recycling
- so viele CO₂-Emissionen einsparen, wie erzeugt werden oder mehr
- energieeffizienteste Aluminiumhüttentechnologie gebaut
- mit sauberem Wasserkraftstrom produzieren -> auf mehr als 70% gesteigert
- nicht in Gebieten tätig, die als wasserbelastet eingestuft werden
- Ziele
 - die historische Aufforstungslücke bis 2020 schließen
 - Abfallaufkommen zur Deponierung bis 2020 um 60% reduzieren (im Vergleich zu 2010)
 - bis 2020 mehr als 250.000 Tonnen aus Post-Consumer-Schrott (von zu Ende genutzten Aluminiumprodukten) recyceln.
 - eine „Vorreiterposition“ (unter den besten 25%) in der Industrie beibehalten, bei Benchmarks gegenüber den Branchenkollegen
 - kontinuierlich geringere spezifische Treibhausgasemissionen aus der Elektrolyse im langfristigen EU-Vergleich
- Bekenntnis zur Achtung der Menschenrechte
- in Gemeinden und Ländern mit starken Bildungseinrichtungen Bildungsprogramme in den Bereichen Naturwissenschaften, Technik, Ingenieurwesen und Mathematik anbieten

Verschnitt

- wird an Wertstoffhändler abgegeben
- diese verkaufen den Schrott wiederum an Aluminium-Werke
- Späne kommen in den Sondermüll

Glas

- wird aus Quarzsand hergestellt
- ist recycelbar

HTC -> <https://www.hightechcolor.de/>

- Beschichter
- Sitz in Burg -> kurze Transportwege!
- chromfreie Vorbehandlung der Profile

Schöll -> <https://www.schöllglas.com/>

- Zulieferer für die S10 -> ESG für die Ganzglasschiebeanlage
- Sitz in Nossen -> kurze Transportwege

Hoffmann -> <https://hoffmannglas.de/>

- Zulieferer für die S24 -> Isolierglas für die gerahmte Schiebeanlage
- Sitz in Peißen -> kurze Transportwege

Fuhrpark

- Fahrzeuge (PKW/LKW) besitzen eine umweltschonende Ad-Blue-Technik

Gebäude

- 2013 nach neusten Standards gebaut
- Fenster mit 3-fach Verglasung -> Energieeffizienz

Gesellschaftliches

- Diakonie, Wolfen -> Bearbeitung von Eckverbinder, Eckwinkel, Konsolen, Werkzeuge drehen
- Fuchs & Sander (Zulieferer für Schrauben) -> Diakonie Münster kommissioniert die Päckchen

Wärme

- Luftkompressor für die Produktion ist mit einem Wärmetauscher ausgestattet
- > Einspeisung der Energie in die Heizungsanlage