

# :::biacryl:::

## Lowest Use of Energy

Beim **Klimagipfel** in Paris haben die Regierungen eine neue globale Zusammenarbeit gegen den Klimawandel begonnen um **nachfolgende Generationen zu retten**.

Das Pariser Abkommen ist ein Triumph für die Menschen, die Umwelt und den Multilateralismus. Es ist eine **Krankenversicherung für die Erde**. Zum ersten Mal hat jeder Staat der Welt zugesagt, die Emissionen zu begrenzen, die Widerstandsfähigkeit zu stärken und den Klimawandel zu bekämpfen. Und auch **wir machen mit**, denn die Nachhaltigkeit ist uns sehr wichtig!

Zunächst haben wir einmal den IST Zustand für unser Unternehmen festgestellt. Unter anderem haben wir folgenden **Energiebedarf für Biacryl** (inklusive den, der angeschlossenen Verwaltung) festgestellt:

bezogen auf die Gesamtprodukte in 2014 → 1:35 kWh / kg  
bezogen auf Standardblöcke 40-150mm → 0.86 kWh / kg.

Damit haben wir nach unseren Recherchen verfahrensbedingt bei Standardblöcken den **geringsten Energieeinsatz** und somit den **geringsten CO2 Ausstoß unserer Branche!!!**

Wir haben uns selbst verpflichtet:

- unseren Betrieb einmal jährlich energetisch zu kontrollieren und zu bilanzieren
- nach weiterem CO2 Reduktionspotential zu suchen und den CO2 Ausstoß um weitere 15% bis zum Jahr 2020 zu senken.
- unsere Hauptlieferanten u. a. auch unter dem Gesichtspunkt der CO2 Vermeidung zu bewerten.

Im übrigen **produziert Biacryl seit 2013 100% CO2 freien Strom** der ins Schweizer Stromnetz eingespeist wird, die erzeugte Menge entspricht dem 4-fachen Gesamtenergieverbrauch der firmeneigenen Produktionsanlage in Les Verrières.

In der Gesamtbilanz hat Biacryl im vergangenen Jahr 260 Tonnen CO2 vermieden, denn Biacryl denkt nicht nur an heute und morgen.

Bei Bewertung dieser CO2 freien Stromproduktion als Kompensationsmaßnahme wäre die **Produktion von :::biacryl::: 100% CO2 frei**.

Wir möchten auch Sie ermuntern bei der Beurteilung Ihre Lieferanten den jeweiligen CO2 Footprint zu berücksichtigen.

January, 2016