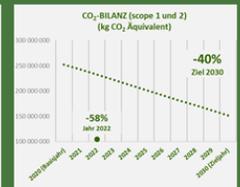
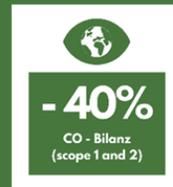


NACHHALTIGE ENTWICKLUNG

Bewertung 2023

LUFT- UND KLIMASCHUTZ

Der Klimaschutz ist uns sehr wichtig, weshalb wir im Jahr 2021 mit einer umfassenden Ökobilanz (LCA) unseres Unternehmens und jedes unserer wichtigsten Produkte (Daten für 2020) begonnen haben. Es folgte eine Datenrevision im Jahr 2022 und die nächste vollständige Ökobilanz im Jahr 2023-2024 (Daten von 2022). Die Ergebnisse der LCA-Studie liefern uns die notwendigen Details über den CO₂-Fußabdruck, Vorschläge zur Reduzierung und auch einen Ausgangspunkt für eine weitere Bewertung. Bereits der erste Vergleich der Daten aus den Jahren 2020 und 2022 zeigte eine erhebliche Verringerung der Treibhausgasemissionen in den Scope 1 und 2 um 58 %, was vor allem auf den Übergang zu emissionsfreiem Strom und andere Dekarbonisierungshebel zurückzuführen ist.



ABFALLAUFKOMMEN

Die spezifische Abfallproduktion stieg 2023 im Vergleich zu 2020 um 11 %. Der Anstieg wurde wie im Vorjahr durch mehrere Faktoren verursacht – vor allem die Energiesituation, Marktpreise und einen deutlichen Rückgang bei der Produktion von Produkten mit weniger spezifischem Abfallaufkommen. Die Innovation der beiden biologischen Kläranlagen (im Jahr 2022) brachte uns eine höhere Effizienz der Abwasserbehandlung, aber auch die Steigerung der Abfallproduktion. Im Jahr 2023 wird es bereits einen leichten Rückgang der Abfallmenge im Vergleich zu 2022 geben, und wir erwarten einen weiteren Rückgang in den Folgejahren, auch nach der Inbetriebnahme der neuen SPOLCHEMIE Zebra Anlage.



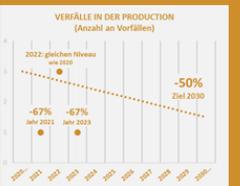
ABWASSERBELASTUNG

Sauberes Wasser ist eine unserer Prioritäten. Im Jahr 2023 ist die spezifische Abwasserbelastung im Vergleich zu 2020 um 12 % gesunken (auf 103 kg/Tonne Produktion). Der leichte Anstieg gegenüber dem Vorjahr ist vor allem auf die Marktsituation mit ihrer veränderten Nachfrage nach Produkten mit unterschiedlichen Abwasseranteilen zurückzuführen. Wir erwarten in den Folgejahren weitere Reduzierungen, auch nach der Inbetriebnahme der neuen SPOLCHEMIE Zebra-Anlage, die zu Veränderungen in der Produktionsmenge unserer Produkte führen wird, insbesondere derjenigen, die zu einer geringeren Abwasserbelastung führen.



VORFÄLLE IN DER PRODUKTION

Im Bereich der sozialen Verantwortung des Unternehmens und der Arbeitssicherheit ist es unser vorrangiges Ziel, die Anzahl an Vorfällen in der Produktion, insbesondere die Zahl der schweren Unfälle und gefährlichen Zustände (nach der Methode von CEFIC) zu reduzieren. Im Jahr 2023 gab es nur einen Vorfall - das ist ein Rückgang von ca. 67 % gegenüber 2020. Diese Vorfälle stellten keine Gefahr für die Bewohner dar und wir haben auf alle Vorfälle Korrekturmaßnahmen ergriffen.



ZAHL DER ARBEITSUNFÄLLE

Im Bereich Arbeitssicherheit und Gesundheit unserer Mitarbeiter streben wir eine Senkung der Unfallquote an, die Unfälle mit einer Arbeitsunfähigkeit von mehr als drei Tagen umfasst. Im Jahr 2023 haben wir einen Rückgang um 31 % gegenüber 2020 erreicht - vier Arbeitsunfälle. Unser Sicherheitsprogramm "... weil Gesundheit wichtig ist " läuft weiter, ebenso wie regelmäßige Kampagnen zur Stärkung der Sicherheitskultur im Unternehmen.



UMSATZWACHSTUM

Für die Zukunft des Unternehmens und unserer Mitarbeiter ist auch der Wirtschaftsraum wichtig - in diesem Bereich konnten wir in den letzten Jahren Erfolge verzeichnen. Wir haben auch im Jahr 2023 sehr gute wirtschaftliche Ergebnisse erzielt, mit einem Anstieg der Bruttoeinnahmen um 35 % im Vergleich zu 2020.

