

Langfristige Ziele für nachhaltige Standortentwicklung	ANK.02.05.03.600-22	
Sauer, Matthias (Geschäftsführer)	18.11.2021	Version: 3

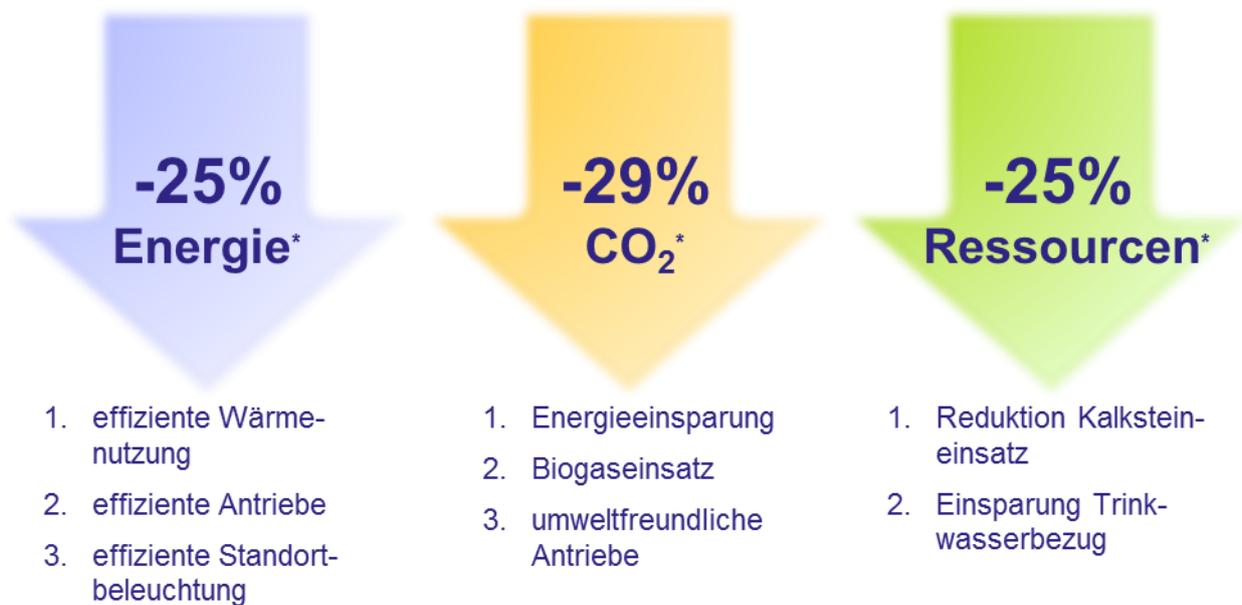
Unsere langfristigen Ziele für eine nachhaltige Standortentwicklung bis 2025

Bei der weiteren Entwicklung unseres Standorts steht der effiziente Einsatz von Energie sowie der Umwelt- und Klimaschutz im Fokus der Maßnahmen.



+30% Zuckerrüben

Verarbeitung bis zu 2 Mio. t Rüben gegenüber dem Basisjahr 2013/2014



*Bezug auf spezifische Werte

Langfristige Ziele für nachhaltige Standortentwicklung	ANK.02.05.03.600-22	
Sauer, Matthias (Geschäftsführer)	18.11.2021	Version: 3

Unsere langfristigen Ziele für eine nachhaltige Standortentwicklung bis 2025

Bei der weiteren Entwicklung unseres Standorts steht der effiziente Einsatz von Energie sowie der Umweltschutz im Fokus der Maßnahmen.

Umweltschutz

CO₂-Emissionen

-29% spez. direkte CO₂-Emissionen durch Reduktion des spez. Energiebedarfs und Einsatz von selbst erzeugtem Biogas

Schonung natürlicher Ressourcen

-25% spez. Kalksteineinsatz zur Verbrennung im Kalkofen

Erweiterung des Standorts:

Verarbeitung bis 2 Mio. t Rüben pro Kampagne durch Erhöhung der täglichen durchschnittlichen Verarbeitung auf 16.000 t.

Dies entspricht einer Steigerung um 30 %

(im Vergleich zum Basisjahr 2013/2014: 12.000 t/d, insgesamt 1,4 Mio. t Rüben).

Wassermanagement

-25% Verbrauch Trinkwasser durch konsequente Nutzung des in der Rübe enthaltenen Wassers

Geruch

-30% Geruchsmissionen* durch Umsetzung von Maßnahmen über den Stand der Technik
(*Durchschnitt an Immissionsorten, Basisjahr 2017/18)

Energieeffizienz

Rübenkampagne

-23% spezifischer Energieeinsatz insbesondere Einsparungen beim Wärmebedarf

Dicksaftkampagne

-35% spezifischer Energieeinsatz insbesondere durch Einsparungen beim Wärmebedarf

Biomethan- und Bioethanol-Erzeugung

mindestens Erhalt des erzielten spezifischen Energieverbrauchs (Basisjahr 2017/18 BM bzw. 2018/19 BE)

Beleuchtung

-75% Stromverbrauch* für Standortbeleuchtung
(*bezogen auf installierte Leistung; Basisjahr 2014)