

ÖKOLOGISCH - ÖKONOMISCH - NACHHALTIG - MÜROLL GMBH

Der Schutz der Umwelt steht im Zentrum unserer Nachhaltigkeitsstrategie, mit Klima- und Ressourcenschutz als den wichtigsten Eckpfeilern. Als in Österreich produzierendes Unternehmen (**einzigster Hersteller von Verpackungsklebebändern**) ist es eine unserer wichtigsten Aufgaben, die Umweltauswirkungen unserer Aktivitäten so gut wie nur möglich zu minimieren.

Reduzierung von CO2 – Emissionen und Luftreinhaltung:

- 2016: Inbetriebnahme von hochmoderner Rückgewinnungsanlage (Produktion lösemittelbasierter Klebstoffmischungen für Naturkautschuk-Kleber). Wirkungsgrad: 99,80 % (fast geschlossenes Kreislaufsystem). Dadurch auch einhergehende Reduktion an jährlichem Verbrauch von organischen Lösemitteln von 400 Tonnen auf aktuell ca. 35 Tonnen.
- 2020: Investition in Elektroautos (Aufladung zum größten Teil durch die im Dezember 2021 zusammen mit der hauseigenen Photovoltaikanlage in Betrieb genommenen Ladestationen).
- 2021: Inbetriebnahme hauseigener Photovoltaikanlage.



Energie- und Wasserverbrauch

- Stromgewinnung: ca. 15 % aus der betriebsinternen Photovoltaikanlage, ca. 85 % aus erneuerbaren Energiequellen.
- Sparsamer Umgang mit Wasser.
- Reinigung von benötigtem Wasserdampf für Lösemittelrückgewinnung über internes Kreislaufsystem.
- Reinigung verbleibendes Restwasser vor Kanaleinleitung durch betriebsinterne Aufbereitung.



Abfallmanagement

- Fortlaufende Suche nach höherwertigen Entsorgungswegen im Sinne einer Kreislaufwirtschaft.
- Fortlaufende Mitarbeiterschulung bzgl. Abfallvermeidung, Recyclingquoten und Entsorgung.
- Fortlaufende neue Implementierung interner Prozesse zur Verhinderung unfallbedingter Verschmutzungen.
- Regelmäßige Überprüfungen bzgl. Einhaltung aller Gesetze und Verordnungen zu Abfall, Wasser und Immissionsschutz.
- Verminderung Produktionsausschüsse durch regelmäßige Investitionen zur Modernisierung des Maschinenparks.



Umweltfreundliche Produkte

- GREENLINE: Auswahl von ökologischen Rohstoffen, materialsparende Anwendungen, kurze Entsorgungswege (Produkte sind nachweislich umweltfreundlicher als viele, oft über weite Distanzen, importierte Konkurrenzprodukte). Z.B. bestehen die Innenkerne zu 100 % aus recycelten Rohstoffen oder stammen aus nachweislich nachhaltigen Bezugsquellen.

INVESTITIONEN IN UMWELT UND NACHHALTIGKEIT

- 2010/2011** Modernisierung bzw. Adaption der beiden **Rückgewinnungsanlagen** zur signifikanten Reduzierung des Verbrauchs an organischen Lösungsmitteln.
INVESTITIONSVOLUMEN: € 300.000,-
- 2016** Inbetriebnahme einer **neuen Rückgewinnungsanlage für Spezialbenzin** mit einem Recyclinggrad von ca. 99,80 % (praktisch geschlossener Stoffkreislauf) samt **Wärmerückgewinnungsaggregat** zur Nutzung der anlagenspezifischen Abwärme durch deren Rückführung in die betrieblichen Aufheiz- und Heizprozesse (Einsparung von ca. 800 Tonnen CO2 pro Jahr).
INVESTITIONSVOLUMEN: € 1,52 Mio.
- 2018** Fertigstellung eines **topmodernen Lager- und Logistikzentrums** mit Holzdecke und energiesparenden LED-Beleuchtungslösungen mit Anwesenheitserkennungssystem für ein hervorragendes Raum- und Arbeitsklima. Beim Hallenbau wurde als ein in der Region verwurzelttes Unternehmen strikt auf Regionalität geachtet. **Nahezu alle baubeteiligten Firmen und Partner waren aus Frastanz bzw. Vorarlberg.**
INVESTITIONSVOLUMEN: € 5,20 Mio
- 2019** Abschluss der **gewässerschutztechnischen Maßnahmen** durch Adaptierung der bestehenden Filteranlage und Ergänzung derselben um einen weiteren Aktivkohlefilter sowie einer Wasserneutralisationsstation (pH-Neutralisation des Abwassers vor Einleitung in das Kanalnetz).
INVESTITIONSVOLUMEN: € 150.000
- 2021** Inbetriebnahme einer topmodernen **Klebstoffbeschichtungsanlage**, auf welcher - neben den bewährten folienbasierten - Selbstklebeprodukte auf Trägermaterialbasis **Papier** besonders effizient und umweltschonend hergestellt werden können.
INVESTITIONSVOLUMEN: € 6,72 Mio.
- 2021** Inbetriebnahme einer **Photovoltaikanlage** mit ca. 2.000 m² und einer Leistung von ca. 414 kWp samt Erweiterungsoption auf 4.500 m² (Ausbaustufe 2) zur weiteren Verbesserung der unternehmensspezifischen Umweltbilanz durch weitgehende Selbsterzeugung des betrieblichen Strombedarfs
INVESTITIONSVOLUMEN BESTAND: € 270.000,-

DAS GESAMTE INVESTITIONSVOLUMEN IN UMWELT UND NACHHALTIGKEIT SEIT 2010 LIEGT BEI € 14,16 MILLIONEN



Lösemittel-Rückgewinnungsanlage