

# COMFORT AND PROTECTION FOR A BETTER LIFE

NACHHALTIGKEIT BEI NMC

nmc

”  
*Natürlich interessiert  
mich die Zukunft. Ich  
will schließlich den  
Rest meines Lebens  
darin verbringen.*“

Mark Twain

# NACHHALTIGKEIT BEI NMC

## WAS WIR GENAU UNTER „NACHHALTIGKEIT“ VERSTEHEN?

Ökonomisches, soziales und ökologisches Handeln gehen bei NMC Hand in Hand. Mit diesen drei Prinzipien berufen wir uns auf das „Drei-Säulen-Modell“ der Nachhaltigkeit. Als Familienunternehmen möchten wir zukunftsfähig bleiben und setzen auf Erfahrungswerte und Fortschrittsdenken, um unsere Wirtschaftskraft dauerhaft zu erhalten.

Soziale Verantwortung übernehmen wir in Bezug auf unsere Kunden, Mitarbeiter und Aktionäre in gleicher Weise. Mit Blick auf nachfolgende Generationen stehen für uns die Bedürfnisse und Wünsche all unserer Stakeholder an erster Stelle. Für den nachhaltigen Klima- und Umweltschutz leisten wir unseren Beitrag gleich auf mehreren Ebenen. Dass wir um eine stetige Verbesserung unserer Produkte bemüht sind, zeigt die Geschichte: Bereits im Jahr 1988 stellten wir unsere Produktion erstens auf FCKW-freie und zweitens auf HFCKW-freie Prozesse um. In unserer Branche nahmen wir damit eine Vorreiterrolle ein.

# NMC'S ENGAGEMENT FÜR DEN KLIMASCHUTZ





Klimaschutz ist ein fortwährender Prozess, weshalb NMC ständig daran arbeitet, weitere Maßnahmen für eine bessere Zukunft umzusetzen.

Mit dem Ziel, die Energieeffizienz kontinuierlich zu verbessern und den CO<sub>2</sub>-Ausstoß weiter zu reduzieren, werden unsere Produkte und Produktionswege stets optimiert.





## SAUBERE ENERGIE

Wir decken unseren Stromverbrauch zu 100% aus erneuerbaren Energiequellen. NMC Belgien verfügt zusätzlich über eine Photovoltaikanlage, die 21% des Strombedarfs am Standort abdeckt.



## INHOUSE- RECYCLING

Dank ausgeklügelter Lösungen können wir fast 100% unserer Produktionsabfälle in einem geschlossenen Kreislauf wiederverwenden.



## CO<sub>2</sub>- FUSSABDRUCK

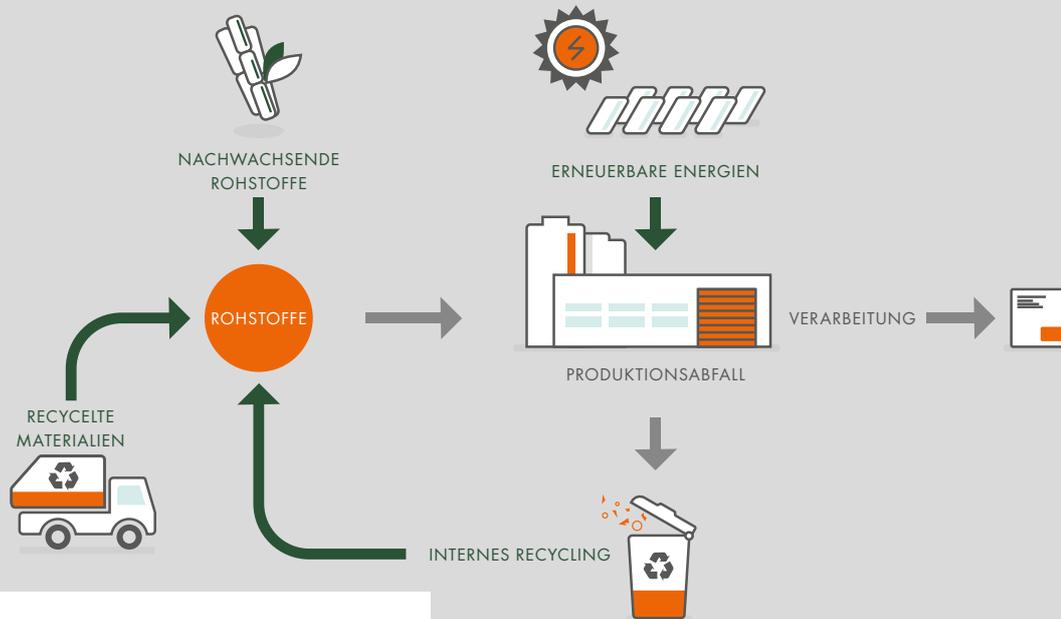
Unsere Qualitätsmarken im Bereich PE-Isolierungen wurden durch den Einsatz nachwachsender Rohstoffe aufgewertet. Die patentierte Formulierung von NMC Naturefoam® enthält auch einen Anteil von Polymeren pflanzlichen Ursprungs, einer zu 100% erneuerbaren Rohstoffquelle, die dazu beiträgt, CO<sub>2</sub> aus der Atmosphäre zu binden und den CO<sub>2</sub>-Ausstoß zu verringern.

Darüber hinaus konnten wir unsere CO<sub>2</sub>-Emissionen je Produktionseinheit an unserem belgischen Standort um 25% reduzieren.



## ISO 14001

Die Gruppe ist nach ISO 14001, der internationalen Norm für Umweltmanagement, zertifiziert.



## VERARBEITUNGSZYKLUS

Wir optimieren kontinuierlich Emissionen, Ressourcen- und Energieverbrauch sowie Recycling und Wiederverwendung unserer produktionstechnischen Abfälle aller Art.

Wir beherrschen die technologischen Verfahren, um Produktionsabfälle zu minimieren und wieder in unsere Produktionskette einzuführen.

Die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten unserer Produkte lassen sich durch zusätzliche Bearbeitung individuell anpassen. Unzählige Techniken und Optionen stehen zur Verfügung, um unsere Produkte während oder nach dem Produktionsprozess weiter zu verbessern. Auf Kundenwunsch können nachwachsende Rohstoffe auch für Verpackungs- und Industrieprodukte eingesetzt werden.

# NMC UNTERSTÜTZT DIE OPERATION CLEAN SWEEP®

Jedes Jahr gelangen 30 Mrd. Tonnen Kunststoff in Form von Pellets, Flocken und Pulver in die Weltmeere. NMC schließt sich der Operation Clean Sweep® an, um diese Verschmutzung zu reduzieren.

## EINEN NACHHALTIGEN AKTIONSPLAN

Das Ziel „Null Pelletverlust“ wurde bereits zu einer Priorität für alle Betriebsstandorte erklärt. Wir haben die derzeitige Situation analysiert und Verbesserungsmaßnahmen ermittelt. Diese reichen von einem verbesserten Pellet-Management in unseren Werken bis hin zu Hightech-Maßnahmen, um Verluste von Pellets in die Umwelt zu verhindern.

Wir stehen jetzt kurz davor, diese Verbesserungen in unseren Produktionsanlagen einzuführen. Die Zusammenarbeit aller NMC-Mitarbeiter und Geschäftspartner ist der Schlüssel zum Erfolg dieses Programms.

# SENSIBILISIERUNGS- PROGRAMME FÜR MITARBEITER

In Belgien wurde 2018 ein Green Team ins Leben gerufen, um die Mitarbeiter für nachhaltige Verhaltensweisen zu sensibilisieren. Dieses Team von sozial und ökologisch verantwortungsvollen Mitarbeitern startet Projekte und Initiativen zur Unterstützung der weltweiten Maßnahmen von NMC im Hinblick auf die Ziele der nachhaltigen Entwicklung.



## NÄCHSTER SCHRITT: ZIRKULÄRE LÖSUNGEN ENTWICKELN

Heute versteht man unter „Recycling“ das Sammeln gebrauchter Produkte und ihre Wiederaufbereitung zu anderen, meist weniger anspruchsvollen Produkten. Derzeit werden Schaumstoffprodukte gesammelt und zu Recyclingprodukten verarbeitet. Dadurch kann nach dem ersten Lebenszyklus des Produkts ein Verwertungszyklus zum Preis eines Downcyclings angehängt werden.

NMC sucht nach Möglichkeiten, wie aus recycelten Schaumstoffprodukten wieder solche mit der Qualität von Neuware hergestellt werden können. Auf diesem neuen Niveau der Kreislaufwirtschaft kann der Recyclingkreislauf dann unendlich oft wiederholt werden. Dieser technische Durchbruch erfordert nun auch, dass wir unsere Bemühungen um eine effiziente Abfallsammlung in Zusammenarbeit mit unseren Partnern im Ökosystem intensivieren.



[www.nmc-insulation.com](http://www.nmc-insulation.com)

**nmc Deutschland GmbH**

Weierhausstr. 8b · D-64646 Heppenheim

+49 6252 967 0

[info@nmc-deutschland.de](mailto:info@nmc-deutschland.de)

**NMC sa**

Gert-Noël-Strasse · B-4731 Eynatten

+32 87 85 85 00 · +32 87 85 85 11

[info@nmc.eu](mailto:info@nmc.eu)

