



ASI WERNIGERODE

Plant Report

Einführung

Nemak, S.A.B. de C.V. ("Nemak") ist ein führender Anbieter von innovativen Leichtbaulösungen für die globale Automobilindustrie, der sich auf die Entwicklung und Herstellung von Aluminiumkomponenten für die Bereiche E-Mobilität, Struktur & Fahrwerk und ICE-Antriebsstrang spezialisiert hat. Im Jahr 2025 beschäftigte das Unternehmen rund 23.400 Mitarbeiter an 44 Produktionsstandorten weltweit. Weitere Informationen über das Unternehmen finden Sie in der neuesten Version des Geschäftsberichts von Nemak.

Dieser Bericht wurde für Nemak WERNIGERODE mit Sitz in DEUTSCHLAND und der Hauptadresse Gießergeweg 10, 38855 WERNIGERODE erstellt. Daher sind alle in diesem Bericht offengelegten Informationen nur für den Bereich des Standorts relevant, sofern nicht anders angegeben.

Politik und Management

Folgenabschätzungen

Am Standort von Nemak in WERNIGERODE werden Umwelt- und Sozialverträglichkeitsprüfungen für neue Projekte oder größere Veränderungen an den bestehenden Anlagen durchgeführt. Solche Umwelt- und Sozialverträglichkeitsprüfungen zielen darauf ab, Risiken im Zusammenhang mit Erschließungen, Erweiterungen, Explorationsaktivitäten und bedeutenden Veränderungen am Standort von Nemak am Standort WERNIGERODE zu identifizieren und anzugehen.

Seit Juni 2022 (Beginn der ASI-Mitgliedschaft) hat der Standort von Nemak in WERNIGERODE keine größeren Veränderungen oder Erweiterungen erfahren.

Menschenrechtliche Folgenabschätzungen

Die neueste Version der Globalen Menschenrechtspolitik und des Due-Diligence-Prozesses finden Sie hier: <https://nemak.com/sustainability/?sc=0#sustainabilityPolicies>.

Seit Juni 2022 (Beginn der ASI-Mitgliedschaft) wurden am Standort von Nemak in WERNIGERODE keine größeren Veränderungen oder Erweiterungen vorgenommen, die die Menschenrechte der Beschäftigten oder der Gemeinschaften in seinem sozialen Einflussbereich beeinträchtigen könnten.

Auswirkungen auf die Gemeinschaften:

Das Gebiet des sozialen Einflusses für Nemak WERNIGERODE ist definiert als das Gebiet im Umkreis von 5 km um den Standort:

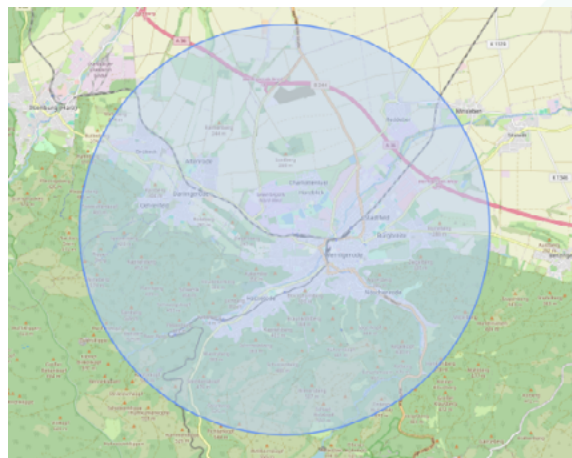


Abbildung 1: Einflussbereich für Nemak WERNIGERODE (5 km Radius)

Eine Bewertung der Wesentlichkeit von Corporate Citizenship wurde durch Interviews mit verschiedenen internen und externen Stakeholdern im Einflussbereich des Unternehmens durchgeführt, um die Bedürfnisse der Gemeinden, die Nemak unterstützen könnte, sowie potenzielle negative Auswirkungen, die Nemak vermeiden und abmildern könnte, zu ermitteln.

Nemak WERNIGERODE arbeitet regelmäßig mit den örtlichen Gemeinden zusammen, z. B. durch folgende Initiativen:

- Unterstützung Sportvereine
- Unterstützung Schulen und Kindergärten
- Unterstützung Freiwillige Feuerwehren
- Unterstützung sozialer Vereine

Nemak WERNIGERODE hat keine signifikanten tatsächlichen oder potenziellen negativen Auswirkungen auf die örtlichen Gemeinden festgestellt. Dennoch erkennt das Unternehmen an, dass seine Geschäftstätigkeit Auswirkungen auf Umwelt und natürliche Ressourcen haben kann. Daher bewertet Nemak regelmäßig sowohl bestehende als auch potenzielle Einflüsse auf die lokale Gemeinschaft. Um diesen verantwortungsvoll zu begegnen, überwacht Nemak kontinuierlich alle relevanten Umweltparameter – darunter Luftemissionen, Lärm, Gerüche, Abwassereinleitungen und Abfallströme – und stellt die Einhaltung aller gesetzlichen Vorgaben sicher. Die gemessenen Werte liegen dabei stets innerhalb der zulässigen Grenzwerte.

Notfallplan

Nemak WERNIGERODE legt zwar großen Wert auf Transparenz seiner Tätigkeit, allerdings wird der Notfallplan des Standorts in diesem Bericht aus Gründen der Vertraulichkeit nicht vollständig offengelegt. Der Plan wurde jedoch sorgfältig gemäß der Norm ISO 45001 und der Gesetzgebung erstellt, geprüft, den örtlichen Behörden vorgelegt und ist auf Anfrage für interessierte Parteien erhältlich. Die folgende Beschreibung gibt einen Überblick über den Notfallplan:

Nemak WERNIGERODE befindet sich in der Stadt WERNIGERODE auf 130.000 m² Land. Der Notfallplan wird vom Betriebsleitungsteam erstellt und regelmäßig überprüft. Die folgenden Notfallsituationen werden bewertet und es werden Aktionspläne für das Notfallteam sowie für Mitarbeiter und Besucher festgelegt.

Notfall 1	: Allgemein
Notfall 2	: Unfall
Notfall 3	: Feuer
Notfall 4	: Gefahrenfall
Notfall 5	: Gasaustritt
Notfall 6	: Abschaltung Gasversorgung
Notfall 7	: Abschaltung Stromversorgung

Das Notfallteam (Brandschutz- und Evakuierungshelfer) ist entsprechend der Gesetzgebung organisiert. Für dieses Team sind jährliche interne und externe Schulungen vorgesehen. Jährliche Übungen werden für verschiedene Schichten durchgeführt. Die Reaktion des Notfallteams und anderer Mitarbeiter auf Evakuierungen, Verletzungen, Brände, Leckagen usw. werden trainiert.

Die Anlage verfügt über Feuerlöscher, Sprinkler, Hydranten und andere Feuerlöschgeräte in der richtigen Anzahl und Art.

Die gefährlichen Stoffe, Abfälle und Chemikalien werden vor Ort getrennt konditioniert und gelagert. Inventar und Transfer auch nach der Gesetzgebung und Risiko angeordnet.

Materialbewirtschaftung

Ökobilanz

Im Allgemeinen stützt sich Nemak auf die ISO 14040/44 (Life Cycle Assessment - LCA-Methode), um mit Hilfe interner Tools einen CO₂-Fußabdruck (product carbon footprint - PCF) unter Berücksichtigung eines Cradle-to-Gate-Ansatzes zu ermitteln, um seine Nachhaltigkeitsstrategie zu lenken und sein Verständnis der Umweltauswirkungen seiner Produkte über die gesamte Wertschöpfungskette zu verbessern. Der Cradle-to-Gate-Ansatz misst die Umwelt- und Klimaauswirkungen jedes Produkts von der Gewinnung der Rohstoffe bis zur Auslieferung an den Kunden. Nemak hat erfolgreich Ökobilanzen für drei seiner Produktkategorien durchgeführt und strebt an, bis 2030 Cradle-to-Gate-Ökobilanzen für alle elektrifizierten Produkte des Portfolios abzuschließen. Gleichzeitig stellt Nemak wichtigen Kunden aktiv Informationen über den CO₂-Fußabdruck von Produkten zur Verfügung und beweist damit seine Fähigkeit, LCA-Methoden bei Bedarf anzuwenden.

Für Nemak WERNIGERODE wurden Cradle-to-Gate-PCF für drei Produktgruppen abgeschlossen. Aus Gründen der Vertraulichkeit gibt Nemak die Ergebnisse der Bewertungen nicht bekannt, sie können aber auf Anfrage den relevanten Interessengruppen zur Verfügung gestellt werden.

Treibhausgasemissionen

Energieverbrauch und Treibhausgasemissionen

Nemak ist sich der Umweltauswirkungen seiner Tätigkeit bewusst und beteiligt sich aktiv an Initiativen zur Verbesserung der Energieeffizienz. Im Einklang mit seiner Verpflichtung zur Nachhaltigkeit überwacht Nemak WERNIGERODE seinen Energieverbrauch genau und erforscht kontinuierlich innovative Methoden zur Verringerung seines CO₂-Fußabdrucks. Ein langfristiges strategisches Ziel ist es, Produkte von der organischen, hin zur anorganischen Kernfertigung umzustellen. Durch Qualitätsanforderungen des Kunden, kann dies nur im Zuge von Neuanläufen oder Produktänderungen erfolgen. Bereits heute werden über 2/3 der Produkte anorganisch gefertigt. Die folgende Tabelle enthält eine Aufschlüsselung der Energieverbrauchsdaten, wobei der Beitrag der verschiedenen Energiequellen hervorgehoben wird.

GRI 302-1

ENERGIEVERBRAUCH IN GJ	2025
Energieverbrauch insgesamt	251.791
Direkte Verwendung Scope 1	127.683
Erdgas	127.683
Indirekte Verwendung Scope 2	124.108
Elektrizitätsverbrauch (nicht erneuerbar)	82.308
Erneuerbare Energie	41.800

Auf der Grundlage seines Engagements für Nachhaltigkeit erweitert Nemak WERNIGERODE seine Transparenz auf die Treibhausgasemissionen (THG). Das Unternehmen ist sich des Zusammenhangs zwischen Energieverbrauch und Umweltauswirkungen bewusst und verfolgt seine Emissionsdaten gewissenhaft. Die nachstehende Tabelle zeigt die Treibhausgasemissionen (in Tonnen CO₂e), die in Scope 1 und Scope 2 unterteilt sind. Scope 3-Emissionen (global) sind im Jahresbericht von Nemak verfügbar.

GRI 305-1/2/3

EMISSIONEN IN TONNEN CO ₂ E	2025
Gesamt**	14.809
Scope 1*	6.422
Scope 2 (marktbasiert)	8.386
Scope 2 (locationbasiert)	12.645

*Scope 1 umfasst Brennstoffe, ohne Prozess- und Kältemittlemissionen.

**Gesamtbetrag bezieht sich auf marktbasierte Scope-2-Emissionen.

Die Scope-1- und Scope-2-Emissionen für alle Berichtsjahre wurden von einer dritten Partei überprüft.

Reduzierung der Treibhausgasemissionen

Als Organisation hat Nemak Ziele nach der Science Based Targets Initiative definiert, um seine Scope 1&2-Emissionen um 28 % zu reduzieren, wobei als Basisjahr 2019 zugrunde gelegt wird. Auf Werksebene strebt Nemak WERNIGERODE das gleiche Niveau an. Um dieses Ziel zu erreichen, wurden spezifische Initiativen wie Energieeffizienz und der Kauf von erneuerbarer Energie festgelegt. Die nachstehende Abbildung veranschaulicht den Emissionspfad von Nemak WERNIGERODE zur Erreichung des 28%igen Reduktionsziels bis 2030.

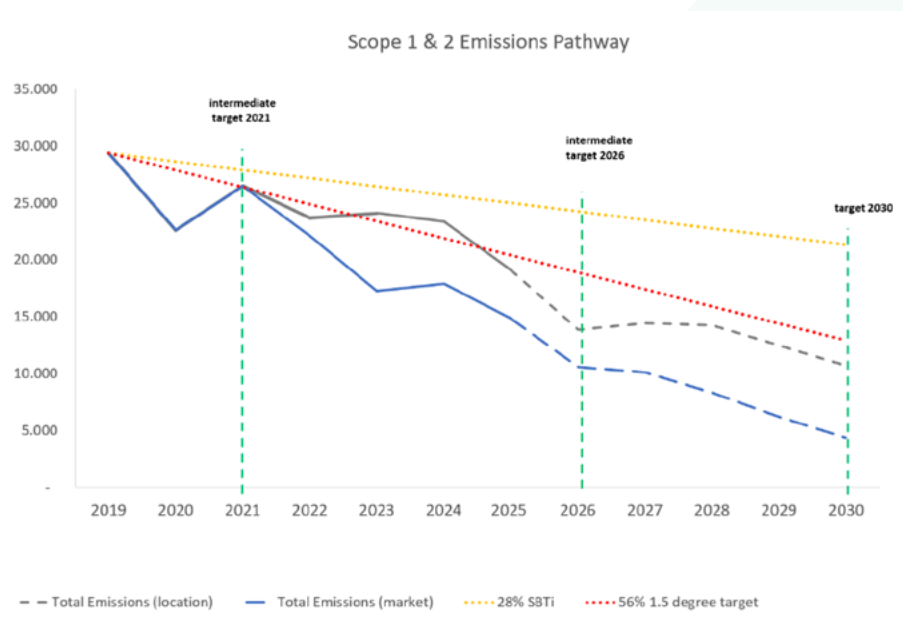


Abbildung 2: Pfad der Scope 1&2 Emissionen für Nemak WERNIGERODE

Um seine Emissionsreduktionsziele zu erreichen, hat Nemak WERNIGERODE mehrere Maßnahmen zur Energieeffizienz und zu erneuerbaren Energien identifiziert, die in den nächsten Jahren durchgeführt werden sollen.

In den letzten zwei Jahren sind die Emissionen am Standort Nemak WERNIGERODE aufgrund von durchgeführten Energieeinsparmaßnahmen und Zukauf von Grünstrom um 20% gesunken.

Maßnahmen 2024	Investitions- volumen [€]	Ersparnis [€/a]	Einsparung [kWh/a]	Einsparung [tCO2/a]	Herkunft der Maßnahme	Verantwortlich	Priorität	Zeitraumen	Status
Frequenzumrich- ter Handte	285,000	214,962	942,816	295	Net Zero	Automatisierung	1	Februar 2024 Oktober 2024	technisch nicht umsetzbar
Leckagesuche	30,000	199,728	876,000	274	Maßnahmen- plan E-Team	Instandhaltung	1	Januar 2024 Dezember 2024	Abgeschlossen
Warmhalteofen	4,000	110,316	483,840	151	Net Zero	Schmelzerei	1	Januar 2024 Dezember 2024	Abgeschlossen
Striko Schmelzofen	175,000	1,183,793	8,455,667	1,531	Net Zero	Schmelzerei	1	Januar 2024 Dezember 2024	Abgeschlossen
Aufheizstation	15,000	19,000	270,000	69	Energie-Scout	Schmelzerei	1	Januar 2024 August 2024	Abgeschlossen
Programmierung PLC BAZ 24, 26, 05	-	17,335	76,032	14	Net Zero	CNC	2	März 2024 Juli 2024	Abgeschlossen
	224,000	1,530,172	10,161,539	2,039					

Maßnahmen 2025	Investitions- volumen [€]	Ersparnis [€/a]	Einsparung [kWh/a]	Einsparung [tCO2/a]	Herkunft der Maßnahme	Verantwortlich	Priorität	Zeitraumen	Status
Druckreduzierung Kompressoren WE	-	40,240	298,079	118	Net Zero	Maßnahmenplan E-Team	1	Februar 2025 Juni 2025	Abgeschlossen
Druckreduzierung Schubdüsen	-	15,000	770,544	305	Maßnahmen- plan E-Team	Maßnahmenplan E-Team	2	April 2025 Juni 2025	Abgeschlossen
SUS#1 Kühlwass- erstation	100,000	37,500	187,200	74	Net Zero	Maßnahmenplan E-Team	1	Juli 2025 Dezember 2025	In Bearbeitung
SUS#2 Sand- klassieranlage	190,000	184,000	27,434	7	Net Zero	Maßnahmenplan E-Team	1	Juli 2025 August 2025	Abgeschlossen
SUS#3 Erweiter- ung Zähler	20,000	-	-	-	Energie-Scout	Maßnahmenplan E-Team	1	Juli 2025 Dezember 2025	Abgeschlossen
SUS#4 Renovierung Striko 7	82,000	67,000	1,108,743	225	Net Zero	Maßnahmenplan E-Team	1	Mai 2025 Dezember 2025	In Bearbeitung
SUS#5 Zuluft Halle 9	25,000	40,000	296,296	117		Maßnahmenplan E-Team	1	Juli 2025 Dezember 2025	Abgeschlossen
SUS#6 Einlege- brenner 9A3	10,000	47	821	0.3		Maßnahmenplan E-Team	1	August 2025 Dezember 2025	Abgeschlossen
	427,000	383,787	2,689,117	847					

Maßnahmen 2026	Investitions- volumen [€]	Ersparnis [€/a]	Einsparung [kWh/a]	Einsparung [tCO2/a]	Herkunft der Maßnahme	Verantwortlich	Priorität	Zeitraumen	Status
Erweiterung Zähler	20,000	-	-	-	Maßnahmen- plan E-Team	HSEE	1	Januar 2026 Dezember 2026	In Bearbeitung
Austausch Kompressoren	186,000	100,000	740,741	293	Maßnahmen- plan E-Team	HSEE	1	Januar 2026 Dezember 2026	In Bearbeitung
Striko Klappensteuerung	-	-	-	-	Maßnahmen- plan E-Team	Medien	2	Januar 2026 Dezember 2026	In Bearbeitung
Sandleitung Halle 15	-	-	-	-	Maßnahmen- plan E-Team	Werksplanung	2	Januar 2026 Dezember 2026	In Bearbeitung
	206,000	100,000	740,741	293					

Über das Ziel für 2030 hinaus unterstützt Nemak den umfassender Übergangsplan sowie die langfristige Strategie zur Begrenzung der globalen Erwärmung auf 1,5 °C und strebt an, bis 2050 Netto-Null-Emissionen zu erreichen.

Um die wesentlichen Auswirkungen, Risiken und Chancen zu bewältigen, hat Nemak ein Dekarbonisierungs-Reifegradmodell entwickelt. Der Netto-Null-Plan von Nemak WERNIGERODE, der mit diesem Modell übereinstimmt, wird in der nachstehenden Tabelle dargestellt und gibt einen Überblick über die Initiativen zur Verwirklichung dieses ambitionierten Ziels.

Kategorie	Maßnahme	Geplante Umsetzung	Geschätzte CO2 Reduktion in %
Energieträgerwechsel	Nutzung Photovoltaik	2028	5
Energieeffizienz	Abwärmerückgewinnung	2030	30
Brennstoffwechsel	Wasserstoff	2040	30
Brennstoffwechsel	Elektrifizierte Öfen	2050	35

Zusätzlich zu den absoluten Reduktionszielen für Scope 1 und 2 zeigt die nachstehende Abbildung den Emissionsreduktionspfad von Nemak WERNIGERODE in Intensitätswerten (t CO2 / t Aluminium produziert). Die Ziele basieren auf der ASI-Methodik für Treibhausgaspfade von Unternehmen (ASI Entity GHG Pathways Method). In der Grafik sind sowohl die historischen Emissionen von Nemak (von 2019 bis 2025) als auch eine Projektion bis 2030 dargestellt.

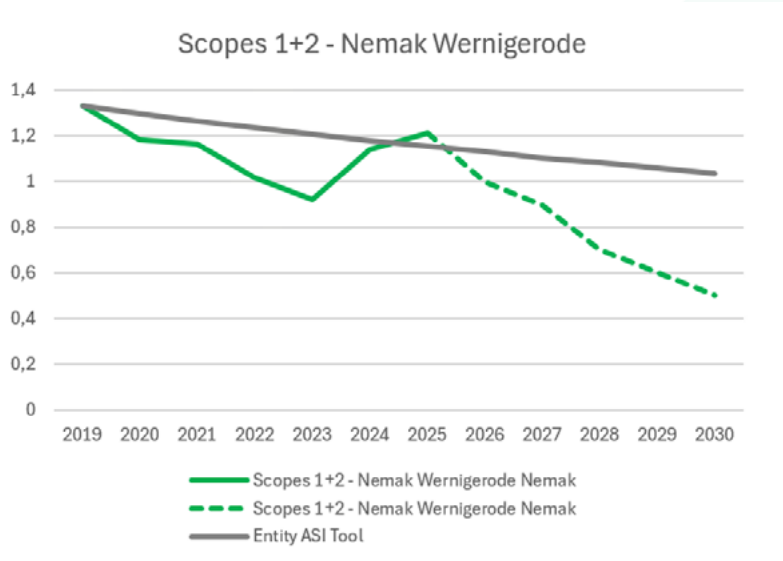


Abbildung 3: Pfad der Scope 1&2 Emissionsintensität (tCO2/t Aluminium) für Nemak WERNIGERODE

Neben den Emissionen aus Scope 1 und 2 sind auch die Emissionen in Scope 3 von zentraler Bedeutung, insbesondere die Kategorie 3.1, welche den größten Anteil an den Emissionen ausmacht (78 % der Scope-3-Emissionen im Jahr 2025). Die nachstehende Grafik zeigt den globalen Reduktionspfad für Scope-3.1-Emissionen (Intensitätswerte: t CO₂ / t Aluminium), und die Ziele basieren auf der ASI-Methodik für Treibhausgaspfade von Unternehmen.

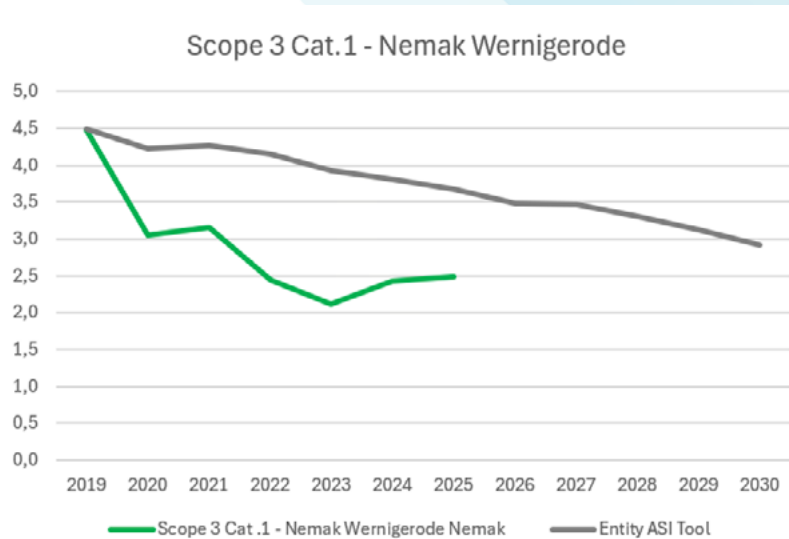


Abbildung 4: Pfad der Scope 3.1 Emissionsintensität (tCO₂/t Aluminium) für Nemak WERNIGERODE

Die Emissionen im Scope 3.1 der Nemak hat eine durchschnittliche Emissionsintensität von 3.51 t CO₂ / t Al. Maßnahmen der Reduktion beziehen sich unter anderem auf den Einkauf von „grünem“ Primäraluminium, d. h. Material, welches unter Verwendung von Grünstrom in der Elektrolyse produziert wurde, als auch die Erhöhung der Sekundärquote durch Zuführung hochwertiger Schrotte.

Emissionen, Abwässer und Abfälle

Emissionen in die Luft bei Nemak WERNIGERODE

Neben den Treibhausgasemissionen überwacht Nemak WERNIGERODE im Rahmen seiner umfassenden Umweltmanagementstrategie auch andere Luftemissionen sorgfältig. Das Unternehmen ist sich der Bedeutung der Aufrechterhaltung von Luftqualitätsstandards sowohl auf behördlicher als auch auf kommunaler Ebene bewusst und bleibt in seinem Engagement für die Abschwächung potenzieller Umweltauswirkungen standhaft. Durch die genaue Überwachung dieser Emissionen und die Umsetzung proaktiver Maßnahmen ist Nemak WERNIGERODE bestrebt, die Einhaltung der gesetzlichen Vorschriften zu gewährleisten und das Wohlergehen sowohl der Umwelt als auch der umliegenden Gemeinschaft zu schützen.

Die nachstehende Tabelle enthält einen Auszug aus den wichtigsten Luftemissionen.

GRI 302-7

SONSTIGE EMISSIONEN IN TONNEN	2025
NOx-Emissionen	0,30
Feinstaubemissionen	2,20
SOx Emissionen	0,01
Flüchtige organische Verbindungen (VOC) Emissionen	0,62
Gefährliche Luftschadstoffe (HAP) Emissionen	1,27

Um die Exposition gegenüber und die Auswirkungen von Emissionen in die Luft zu minimieren, werden die folgenden Maßnahmen ergriffen:

- Regelmäßige Kontrolle der Abluftanlagen und Messungen der Abluft

Wir als Nemak sind uns den neuen europäischen BVT-Anforderungen bewusst und setzen uns als Ziel die Grenzwerte frühestmöglich einzuhalten.

Wasserwirtschaft

Am Nemak WERNIGERODE wird Wasser für Sanitäre Einrichtungen und Produktionsprozesse (z.B. Kühlwasser und Reinigungsanlagen) verwendet. In der folgenden Tabelle sind die Wasserentnahmen und -einleitungen für Nemak WERNIGERODE im Jahr 2025 aufgeschlüsselt.

GRI 303-3/4

ANGABEN ZUR WASSERENTNAHME UND -ABGABE IN KUBIKMETER	2025
Wasserentnahme insgesamt	74.715
Grundwasser (Brunnen)	32.408
Stadtwasser	42.307
Wasserabfluss insgesamt	49.862
Wasserverbrauch insgesamt	24.853
* Differenz zwischen Entnahme und Abfluss ergibt sich aus der anlagenbedingten Verdunstung	

Indirekt-Einleitungen ins Wasser

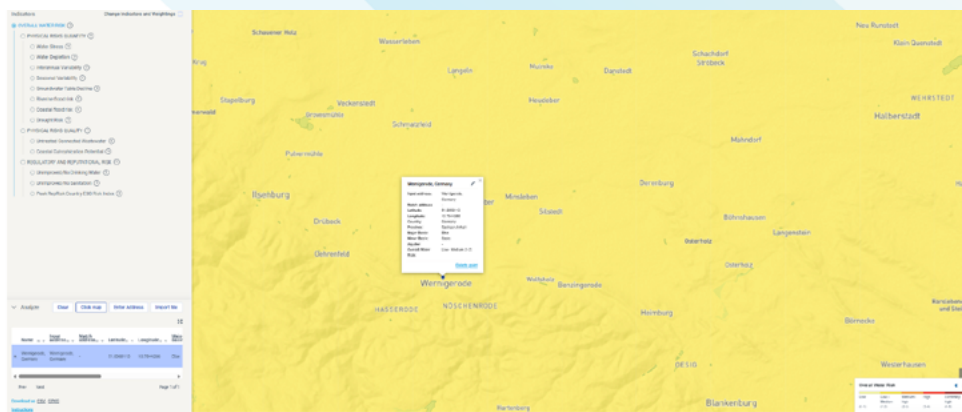
Das eingeleitete Wasser wird regelmäßig beprobt und analysiert. Werden Überschreitungen von Grenzwerten festgestellt, werden diese umgehend der Aufsichtsbehörde gemeldet und Aktionspläne abgestimmt.

Relevante Umweltvorfälle

In 2025 konnten keine relevanten Umweltvorfälle (Leckagen, Verschüttungen, Freisetzung von Stoffen) festgestellt werden, die Auswirkungen auf die Nachbarschaft oder die Umwelt haben könnten und Behörden zu berichten wären.

Bewertung und Management von Wasser

Das Unternehmen führt eine Bewertung des Wasserrisikos mit Hilfe des vom World Resources Institute entwickelten Aqueduct-Tools durch, um wassergefährdete Gebiete zu identifizieren, in denen das Unternehmen tätig ist. Im Berichtsjahr wurde das Wasserrisiko bei Nemak WERNIGERODE als niedrig-mittel eingestuft (siehe Abbildung unten).



Nemak WERNIGERODE betrachtet regelmäßig Projekte, die den Wasserverbrauch reduzieren könnten. Diese werden künftig die Basis für einen fortlaufenden Wasserverbrauchsminimierungsplan bilden.

Bewertung und Management von Freisetzungen und Leckagen

Um Leckagen zu verhindern, zu erkennen und zu beheben, verfügt Nemak Wernigerode über einen Managementplan, der Folgendes umfasst:

- Regelmäßige Rundgänge und Kontrollen
- Vollautomatisierte technische Frühwarnsysteme
- Teils doppelwandige Auffangbehälter
- Regelmäßige Wartung, Reinigung und Pflege der Anlagentechnik

In den letzten Jahren ist bei Nemak WERNIGERODE kein Material mehr ausgetreten oder ausgeflossen.

Abfallwirtschaft

Als verantwortungsvoller Betreiber ist Nemak bestrebt, die Umweltauswirkungen seiner Produkte zu minimieren und die Materialeffizienz zu maximieren. In Übereinstimmung mit dem Unternehmensstandard für Abfallmanagement gewinnt Nemak WERNIGERODE Aluminium und Sand zurück, recycelt sie und/oder verwendet sie wieder, wo immer dies möglich ist. Der Standort arbeitet kontinuierlich daran, die Abfallentsorgung zu minimieren und Möglichkeiten zur Wiederverwendung und Wiederverwertung von Ressourcen zu finden.

Das Abfallaufkommen am Nemak WERNIGERODE ist in der nachstehenden Tabelle zusammengefasst:

GRI 306-5/5

ABFALLERZEUGUNG IN TONNEN	
Verwertung	Insgesamt(extern)
davon ungefährlicher Abfall	25.705,54
Recycling	2.885,28
Sonstige Verfahren zur Rückgewinnung	22.820,26
davon ungefährlicher Abfall	415,26

Aufbereitung zur Wiederverwendung	29,96
Recycling	4,36
Sonstige Verfahren zur Rückgewinnung	380,94
Beseitigung	
davon ungefährlicher Abfall	7.766,09
Verbrennung (mit Energierückgewinnung)	111,91
Deponierung	7.640,74
Sonstige Entsorgungsverfahren	13,44
davon gefährlicher Abfall	35,98
Verbrennung (mit Energierückgewinnung)	34,84
Sonstige Entsorgungsverfahren	1,14

Biologische Vielfalt

Management der biologischen Vielfalt

Nemak hat sich verpflichtet, die biologische Vielfalt an allen Standorten zu erhalten und zu fördern. Eine globale Biodiversitätspolitik ist seit 2023 in Kraft und erfüllt die Anforderungen der internationalen Standards für Biodiversität, einschließlich der Offenlegung der Global Reporting Initiative (GRI) 304. Es gibt ein unterstützendes Biodiversitätsverfahren, das die Bewertung von Tätigkeiten, die Analyse von Risiken, die Entwicklung von Aktionsplänen zur Risikominderung und die Berichterstattung über die Ergebnisse von Schutz- und Erhaltungsmaßnahmen erleichtert.

Im Jahr 2025 führte Nemak WERNIGERODE eine Bewertung der biologischen Vielfalt durch, die den Bereich der direkten Geschäftstätigkeit abdeckt. Die Analyse wurde mit Hilfe des Integrated Biodiversity Assessment Tool (IBAT) und der Species Threat Abatement and Restoration (STAR)-Methoden durchgeführt.

Die Ergebnisse deuten darauf hin, dass Nemak WERNIGERODE keine signifikanten Auswirkungen in Bezug auf wichtige biologische Vielfalt oder Schutzgebiete hat.

Die lokalen Gesetze zum Schutz der biologischen Vielfalt wurden bei der Analyse der IBAT-Ergebnisse berücksichtigt. Nemak WERNIGERODE ist nicht direkt von Ökosystemleistungen abhängig, obwohl es auf die Verfügbarkeit von natürlichen Ressourcen wie Mineralien, Bauxit usw. angewiesen ist.

Geschützte Gebiete

Auf der Grundlage der IBAT-Bewertung der Nähe befinden sich die folgenden Schutzgebiete in einem Umkreis von 5 km um das Gebiet von Interesse:

- Harz und Harzvorland

Auf der anderen Seite zeigt die generierte "Species Threat Abatement and Restoration" (STAR) eine sehr niedrige "Bedrohungs"-Bewertung und eine sehr niedrige "Wiederherstellungs"-Bewertung:

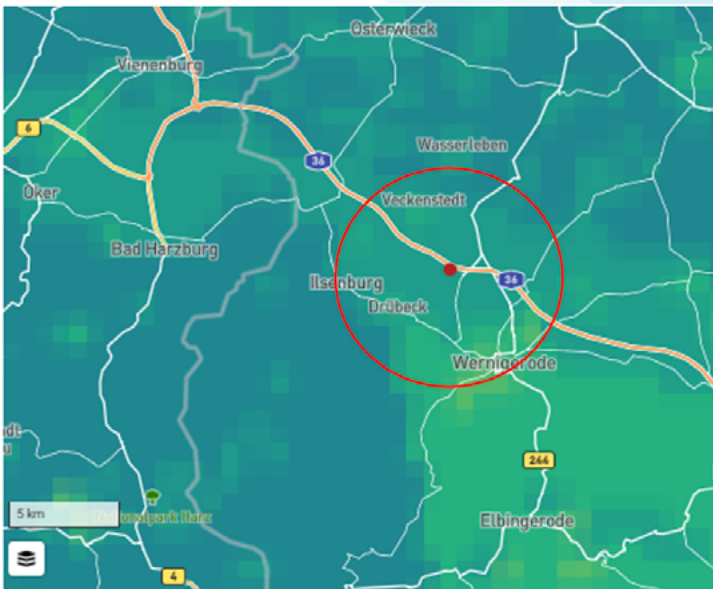
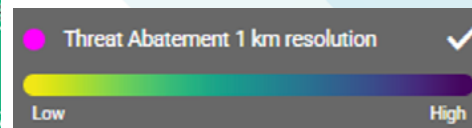


Abbildung 6: STAR Bedrohungsabbau und Wiederherstellung (rechts) für ein Gebiet von Interesse. Die Bewertungskategorien der Rasterzellen reichen von sehr niedrig bis sehr hoch. Die Rasterzellen haben eine Auflösung von 1 km.



Geschütztes Kulturgut

Neben der biologischen Vielfalt gibt es im Umkreis von 5km auch eine Vielzahl schützenswerter Kulturgüter. Beispielhaft wären hier folgende zu nennen:

- Schloss Wernigerode
- Historische Altstadt
- Harzer Schmalspurbahn Bahnhof Wernigerode
- Kirchen und Glaubenshäuser

Wir haben die im Umkreis von fünf Kilometern um unseren Standort befindlichen Kulturgüter identifiziert und bewertet. Auf Grundlage unserer Analyse besteht durch unsere betrieblichen Tätigkeiten kein negativer Einfluss auf diese kulturellen Werte. Darüber hinaus engagieren wir uns aktiv in sozialen Projekten, die den Erhalt und die Förderung regionaler Kulturgüter unterstützen.

Geschlechtergleichstellung und Stärkung der Frauenrechte

Im Jahr 2025 wurden 9 % der Führungspositionen von Frauen besetzt. Um diesen Anteil weiter auszubauen, legt Nemak einen besonderen Fokus auf die gezielte Entwicklung von Schlüsselkompetenzen und Fähigkeiten weiblicher Talente.

Stellenanzeigen werden geschlechterneutral erstellt. Ebenso spielen Mentorinnen eine wichtige Rolle, indem sie ihre Mentees gezielt unterstützen, fördern, sichtbar machen und als Sponsorinnen begleiten. Darüber hinaus organisieren die Mitglieder und Unterstützer*innen von Nemak „Women Belong“ verschiedene Veranstaltungen und Austauschrunden. Diese konzentrieren sich darauf, Herausforderungen innerhalb der Community zu identifizieren, gemeinsam Lösungsansätze zu entwickeln und Wege aufzuzeigen, wie bestehende Hürden erfolgreich überwunden werden können.

Detaillierte Informationen zu den Maßnahmen, Programmen und Fortschritten im Bereich Geschlechtergleichstellung und Diversität bei Nemak werden jährlich im Annual Report veröffentlicht. Dadurch wird eine transparente Berichterstattung über die Zielsetzungen, Initiativen und erzielten Ergebnisse sichergestellt.

Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz

Das Unternehmen misst seine Sicherheitsleistung anhand der Total Recordable Incident Rate (TRIR), die die Häufigkeit von Verletzungen, die eine über die erste Hilfe hinausgehende medizinische Behandlung erfordern, pro 200.000 Arbeitsstunden angibt. Jeder Standort setzt sich jährliche Ziele, die die TRIR des Vorjahres nicht übersteigen sollten, sowie die Unfallrate (Lost Time Case Rate, LTC) und die Ausfalltage, die eingeschränkt oder versetzt werden (Days Away, Restricted or Transferred, DART). Die letztgenannte Kennzahl bezieht sich auf Verletzungen, die zu Fehltagen, Arbeitseinschränkungen oder Versetzungen führen. Auf unternehmensweiter Ebene strebt Nematik auch Verbesserungen gegenüber dem Vorjahr an.

Die Kennzahlen für den Arbeitsschutz bei Nematik WERNIGERODE sind in der nachstehenden Tabelle zusammengefasst:

GRI

Kennzahlen zu Gesundheit und Sicherheit	
Nachlaufende KPIs	2025
Dokumentierbare Unfälle insgesamt (TRI) im Jahresdurchschnitt	0,51
Unfälle mit schweren Folgen	0
Unfälle mit Zeitverlust (LTC)	2
Todesopfer	0
Rate aller dokumentierbaren Unfälle (TRIR)	0,51
Rate der Unfälle mit Zeitverlust (LTC-R)	0,51
Führende KPIs	
Präventive Gesundheitsfürsorge - Durchgeführte Untersuchungen insgesamt	1075
Erstschulungen Arbeitsschutz Teilnehmer (% der Belegschaft)	100
Spezialisierte Arbeitsschutzschulungen Teilnehmer (% der Belegschaft)	100

Vergleichende Analyse

Nematik führte eine vergleichende Analyse seiner Arbeitsschutzdaten durch, um eine Kultur der Sicherheit und des Wohlbefindens am Arbeitsplatz zu fördern. Durch die Untersuchung von Unfallraten, Beinaheunfällen und der Einhaltung von Sicherheitsprotokollen ist Nematik bestrebt, Trends, verbesserungswürdige Bereiche und bewährte Verfahren zu ermitteln. Dieses Engagement unterstreicht das Bestreben des Unternehmens, der Gesundheit und Sicherheit seiner Mitarbeiter in allen betrieblichen Bereichen Priorität einzuräumen.

Für eine vergleichende Analyse werden in der Tabelle die wichtigsten Kennzahlen zu Sicherheit und Gesundheit am Arbeitsplatz ab dem Jahr 2024 auf globaler Ebene mit denen anderer Unternehmen auf dem Aluminiummarkt verglichen:

KENNZAHLEN ZU GESUNDHEIT UND SICHERHEIT

	Branchen-durchschnitt **	Nemak (Global) ***
Dokumentierte Unfälle insgesamt (TRI)*	243	339
Unfälle mit Zeitverlust (LTC)	159	122
Todesfälle	0.5	1.00
Rate aller dokumentierbaren Unfälle (TRIR)	6.36	5.18
Rate der Unfälle mit Zeitverlust (LTC-R)	4.01	2.23

* Gesamtzahl der meldepflichtigen Vorfälle pro 1 Million Arbeitsstunden

**Basierend auf einem Benchmarking mit vergleichbaren Unternehmen anhand öffentlicher Daten aus dem Jahr 2024

*** Die Daten beziehen sich auf Mitarbeiter und Auftragnehmer von Nemak.