

# Indorama Ventures Public Company Limited

## Umweltpolitik

*(Laut Beschluss der Vorstandssitzung Nr. 2/2013 vom 22. Februar 2013)*

*Überarbeitung 1*

*(Laut Beschluss der Vorstandssitzung Nr. 1/2017 vom 17. Februar 2017)*

### Anmerkung

Sollte eine in dieser Politik enthaltene Bestimmung den lokalen Gesetzen, Regelungen und Vorschriften eines Rechtsträgers widersprechen, sind diese lokalen Gesetze, Regelungen und Vorschriften maßgeblich.

## Inhaltsverzeichnis

Umweltpolitik .....	1
Klimawandel .....	2
Biologische Vielfalt.....	3

## Umweltpolitik

Indorama Ventures ist bewusst, dass sich unsere Geschäfte durch unseren Betrieb, unsere Niederlassungen und andere Tätigkeiten auf die Umwelt auswirken. Wir verpflichten uns, wann immer es machbar ist, schädliche Auswirkungen auf die Umwelt durch unsere Tätigkeiten zu verhindern oder zu verringern und unsere Hauptlieferanten dahingehend zu unterstützen, dass auch sie Verantwortung für die Umwelt übernehmen.

Wir bemühen uns, Umweltauswirkungen zu minimieren, das Umweltbewusstsein innerhalb der Belegschaft zu fördern und nach Bedarf Schulungen anzubieten, damit unsere Mitarbeiter umfassend an der Umsetzung dieser Politik mitwirken können. Geltende gesetzliche und sonstige Anforderungen in Bezug auf das Unternehmen und die Industrie werden von uns erfüllt und, wenn möglich, sogar übertroffen. Zur Reduzierung unserer Umweltauswirkungen sorgen wir für die Instandhaltung unserer Vermögenswerte, damit sie mit optimaler Effizienz arbeiten. Durch die Überwachung unserer Umweltleistung und Umweltbilanz mithilfe unserer Managementsysteme stellen wir sicher, dass unsere Bemühungen und Investitionen in den Erhalt der Umwelt ihre Wirkung erzielen. Wir sind ebenfalls bestrebt, die Umweltauswirkungen nicht von uns geführter Betriebe und Joint-Ventures zu minimieren, indem wir uns mit den entsprechenden Stakeholdern zusammensetzen.

Wir arbeiten mit unseren Partnern und Stakeholdern zusammen an der Förderung des Umweltschutzes, der Verbesserung des Verständnisses für Umweltprobleme und der Verbreitung bewährter Vorgehensweisen. Wir engagieren uns für kontinuierliche Verbesserungen im Umgang mit unseren Umweltauswirkungen. Dazu gehört die Auswahl unserer Auftragnehmer und Lieferanten auf Basis ihrer Leistungen in den Bereichen Umwelt, Gesellschaft und Governance, die kontinuierlich überprüft werden. Das betrifft auch unsere Partner bei nachgelagerten Prozessen, da wir mit unseren Kunden gemeinsam an der Reduzierung der Umweltauswirkungen von logistischen Abläufen arbeiten wollen.

Wir halten Schritt mit den neuesten internationalen Normen, Standards und Vorgehensweisen und lassen diese in unsere Unternehmenspolitik, unsere Geschäftsentscheidungen, die Beschaffung, das Lieferkettenmanagement sowie die Entwicklung und Lieferung von Produkten und Dienstleistungen einfließen. Durch die Verringerung des Energieverbrauchs, die Verbesserung der betrieblichen Ökoeffizienz und die Reduzierung unseres Ressourcenverbrauchs setzen wir uns aktiv für Möglichkeiten zur Minimierung der CO<sub>2</sub>-Emissionen ein.

Wir spielen eine entscheidende Rolle beim Aufbau der Kreislaufwirtschaft, die auf der Wiederverwertung von Materialien beruht, um Wasser, Energie und Rohstoffe zu sparen sowie Treibhausgasemissionen zu reduzieren. Durch unsere Klimawandelstrategie und Initiativen zur Produktverantwortung bindet IVL die Bewertung und Minimierung von Umweltauswirkungen in die Gestaltung, Herstellung, Handhabung und Lieferung von Produkten ein. Darüber hinaus nimmt IVL aktiv Neuerungen vor, um umweltbezogene Herausforderungen zu bewältigen – von unseren Partnerschaften bei der Entwicklung biobasierter Produkte bis hin zu unserer Führungsrolle bei der Förderung einer Kreislaufwirtschaft.

Wir haben strenge Compliance-Standards für die Behandlung der Abfälle an unseren Standorten gemäß den gesetzlichen Vorgaben. Dazu gehört ein ordnungsgemäß geführtes Abfallinventar mit Name, Typ, Code (wie gesetzlich vorgeschrieben), Lagerort, Abtransportmethode, Behandlung und Entsorgung sowie der Menge des erzeugten, vor Ort gelagerten und am oder außerhalb des Standorts entsorgten Abfalls. Wir werden unsere Abfälle weiterhin auf verantwortungsvolle Weise behandeln und die gesetzlichen Anforderungen wenn möglich übertreffen. Wir sind bemüht, unsere Abfälle zu reduzieren und verstärkt die Entsorgung von Abfall über nachhaltige Anbieter zu nutzen, die wiederverwenden, aufbereiten oder recyceln können. Zudem sind wir bestrebt, unsere gefährlichen Abfälle zu reduzieren und sicherzustellen, dass deren Entsorgung von geeigneten Anbietern übernommen wird.

Wo es wirtschaftlich machbar ist, werden wir auch weiterhin die Nutzung erneuerbarer Energien fördern, Energiesparlampen und energieeffiziente Ausrüstung verwenden und Telekonferenzeinrichtungen nutzen, um Fahrwege zu Besprechungen zu reduzieren und so die Umweltverschmutzung zu verringern.

Wir werden in den Gemeinden, in denen wir tätig sind, auch in Zukunft als verantwortungsvoller Nachbar auftreten und die Qualität des Gemeinschaftslebens fördern. Wir werden eine effektive Vorgehensweise einführen, um lokale Gemeinden über unseren Betrieb, mögliche Gefahren und Notfallpläne aufzuklären.

Zur Bewältigung von Umweltproblemen pflegen wir eine interne Managementstruktur, die klar definierte Verantwortlichkeiten für ein Umweltmanagement umfasst, das eine Erfüllung der Versprechen dieser Politik ermöglicht, die Überwachung unserer Umweltleistung vorsieht sowie Ziele und Vorgaben für Verbesserungen festlegt.

Wir achten darauf, unser Geschäft nachhaltig zu erweitern und berücksichtigen bei den Due-Diligence-Prüfungen für unsere Fusionen und Übernahmen sowie bei der Planung unserer Neubauvorhaben alle in dieser Umweltpolitik genannten Kriterien, um regelmäßig umweltbezogene Probleme zu melden.

## **Klimawandel**

Der Klimawandel ist inzwischen ein international anerkanntes Problem und die nationalen Regierungen in den Ländern, in denen wir tätig sind, haben sich verpflichtet, Maßnahmen zur Reduzierung der Treibhausgasemissionen zu ergreifen. Durch unseren Einsatz für die Reduzierung der durch unseren Betrieb verursachten Treibhausgasemissionen unterstützen wir daher nationale Strategien und entsprechen unserer Verpflichtung gegenüber unseren Stakeholdern, dass wir unsere Geschäfte nachhaltig führen.

Unsere Bemühungen in Sachen Klimawandel umfassen ebenfalls die korrekte Berechnung der Treibhausgasemissionen, die Minderung der Risiken des Klimawandels, Innovationen zur Reduzierung der Auswirkungen des Klimawandels, Gespräche mit Stakeholdern, öffentliche Bekanntmachungen und Mechanismen, die eine Rechenschaftspflicht für Angelegenheiten den Klimawandel betreffend in unserer Organisation sicherstellen.

Wir engagieren uns im Bereich Klimawandel, indem wir im Rahmen unserer fortlaufenden Risikomanagementprozesse die Auswirkungen der sich entwickelnden Klimapolitiken auf unser Geschäft beurteilen, aktiv mit unseren Hauptlieferanten an einer besseren Abfallreduzierung arbeiten und in einem jährlich veröffentlichten Nachhaltigkeitsbericht über unsere Fortschritte berichten.

### **Biologische Vielfalt**

Im Hinblick auf den Erhalt und die Förderung biologischer Vielfalt gibt unsere Politik unser Engagement für die Ziele einer nachhaltigen Entwicklung beim Management und Ausbau unseres Unternehmens wieder. Unsere Politik sieht eine Förderung biologischer Vielfalt vor, wann immer dies machbar ist.

Wenn wir an Standorten operieren, die aufgrund ihrer umliegenden natürlichen Lebensräume als wichtig eingestuft werden, arbeiten wir dementsprechend mit den zuständigen Behörden und betroffenen Parteien zusammen, um den Schutz dieser Lebensräume durch effektive Umweltschutzmaßnahmen und Managementpläne für den Erhalt und die Förderung der biologischen Vielfalt an diesen Standorten zu gewährleisten.

Bei der Planung neuer Standorte beachten wir alle maßgeblichen gesetzlichen Anforderungen und Richtlinien bezüglich der geschützten Bereiche an einem unserer Entwicklungsstandorte. An Orten, an denen wir bauen müssen, streben wir eine Förderung der biologischen Vielfalt unter Berücksichtigung lokaler Netzwerke für Biodiversität oder vorhandener Maßnahmenpläne an. Wir bemühen uns, bestehende Standorte mit Potenzial für eine Förderung der biologischen Vielfalt zu ermitteln und mit der Zeit angemessene Maßnahmenpläne zu entwickeln, um diese in Zusammenarbeit mit den zuständigen Behörden und betroffenen Parteien umzusetzen, die biologische Vielfalt auf lokaler und nationaler Ebene unterstützen. Wir bemühen uns immer Methoden zu finden, mit denen wir die Entwicklung ausgewählter Programme oder Initiativen unterstützen können.