

原材料承诺

概述

GEA 作为食品、饮料以及制药行业的系统和组件供应领域的全球领导者，认识到其运营对人类和地球的深远影响，并致力于最大限度地减少其产品所含原材料对可持续性的负面影响。通过这一承诺意向，GEA 旨在表达其坚定的承诺，确保整个价值链都遵守人权和环境标准，尤其强调原材料的采购。

GEA 承认其在树立可持续原材料采购承诺的榜样方面负有重大责任。因此，这一承诺体现了 GEA 为响应全球对更可持续、更具环保意识的工业领域日益增长的需求而采取的集体价值观和行动。首先，原材料承诺结合了自然相关财务披露工作组 (TNFD) 的建议以及本文所述的活动和措施。这一承诺旨在为后续全面的可持续原材料政策奠定基础。GEA 对原材料开采的责任应在未来政策中受到规范，这些原材料的采购实践及其与供应商和同行的合作也应受到规范，以确保公平的价值链，符合其可持续采购和供应链的愿景：

“我们与供应商一起，在整个供应链中倡导卓越的环境质量和最高的社会标准”。

跨供应链分析

为了实现我们的愿景，GEA 认识到它需要了解其整个价值链中的活动如何影响和依赖自然。2024 年，GEA 开始使用 TNFD 和企业可持续发展报告指令 (CSRD) 推荐的 LEAP 方法分析其影响和依赖性。该方法是一个评估与自然相关的风险和机遇管理的过程，分为四个阶段：

- **找到**与自然的接口
- **评估**依赖性和影响
- **评估**风险和机遇
- **准备**应对与自然相关的风险和机遇并进行报告

GEA 认为评估阶段是理解和管理与自然相关的问题的坚实基础和关键。根据 TNFD 框架，GEA 进行了深入的数据分析，考虑了自身位置、下游和上游的价值链。由于拥有全球供应链和采购活动，GEA 在本次分析中特别关注供应链。因此，GEA 采用了科学方法，通过查看几个关键参数来量化对自然的影响（例如温室气体排放），确定每个国家/地区每个商品组所购买货物和服务的生命周期清单数据（基于 2023 年的支出数据）。

该评估很好地表明了 GEA 供应链中来自不同采购区域的不同产品组对自然的影响。研究结果使 GEA 理解了在与自然相关的影响方面的地理热点和优先产品组。该结果也表明，采购的钢铁相关产品组对上述参数有很大的影响。

GEA 认识到，钢铁是我们生产过程中非常重要的商品，也被视为高影响商品。金属的开采和加工不仅会造成温室气体排放，还会造成环境污染以及供应链中水的大量使用。GEA 将集中精力处理高影响商品来减轻负面影响，并制定行动计划以实现更可持续的供应链。

利益相关者参与

GEA 承认，负责任地采购原材料是其“engineering for a better world”主张的基本部分。这就是为什么我们采取积极措施解决这一问题，特别是在钢铁生产或开采所谓的“冲突矿物”等关键领域。原材料的开采、贸易和深加工，在传统上都涉及价值链多个阶段的许多利益相关者。因此，该价值链参与者之间的协同合作对于这一领域尤其重要。为此，GEA 特别与其供应商、同行和协会接洽，以共同努力提高原材料行业的可持续性并最大限度地减少负面影响。

如今，GEA 已经在该领域非常活跃。在“SteelZero”等协会中，GEA 与价值链各个阶段的合作伙伴以及第三方合作开发流程、认证和验证，帮助制定有关原材料行业对人权和环境影响的行业标准。因此，制定的标准有助于透明地评估原材料及其制成的产品的可持续性，从而能够做出有意识的决定来购买可持续生产的产品。在这个基础上，GEA 已经购买了经过第三方认证的产品，例如“ResponsibleSteel”、“科学碳目标倡议”或“ISO 14076”。GEA 已经设定了明确的目标，即逐步增加经过第三方可持续性验证的原材料份额。

除了与同行及合作伙伴合作之外，GEA 还特别致力于确保其供应商在原材料方面的可持续性。遵守和实施 REACH 法规（化学品的注册、评估、授权和限制）对 GEA 来说是理所当然的事，并且在我们的一般条款和条件中有明确的规定。此外，GEA 还要求其供应商提供所有供应产品的原产地证明。GEA 也定期让第三方审计师检查其供应商的采购实践，并在必要时要求改进。要了解并洞察其更深层次的供应链，直至原材料，首先需与直接供应商密切合作。但是，绝不能止步于此。未来，GEA 将致力于在透明度和数据可用性方面加大投资，而不仅仅是一级供应商，以便在更深层次的供应链中实现更高的透明度，从而做出更可持续的供应商决策。

供应链透明度

GEA 致力于不断提高原材料供应链的透明度和可追溯性。上述供应链分析基于 GEA 的采购数据。为了做出更明智的评估和决策，GEA 致力于收集超出其一级供应链以外的数据和信息。我们认识到，准确的原材料数据对于识别风险领域和实施有效的预防措施以减轻环境危害和侵犯人权行为至关重要。为了加强做出符合可持续发展目标的明智决策的能力，GEA 增强了数据基础设施和扩大了对产品背后原材料的了解。过去几年，GEA 不断实施新的解决方案，以提高原材料的可追溯性。该领域的首要项目是实施 globalSAP，并且目前正在进行中。

在此之前，GEA 将借助人工智能领域的最新发展成果，继续开发和改进现有的解决方案。该技术将有助于更好地了解所购买的产品中含有的原材料，并深入了解 GEA 更深层次的供应链。通过这种方式，可以使货物流动变得透明，并影响原材料的开采和贸易，走向更可持续发展的未来。

治理

这项《原材料承诺》已获得 GEA 执行委员会的认可，并证明了公司对可持续未来的承诺。该承诺的措施将在负责管理本跨国公司全球业务的执行委员会的指导下实施。通过将这一承诺融入 GEA 的运营并将其与 GEA 的总体人权政策和环境责任政策相联系，GEA 正在朝着原材料开采和使用的公平条件迈进，并最大限度地减少对人类、环境和地球的负面影响。这一承诺将透明地传达给我们的利益相关者，促进共担责任、义务和协作的文化，每个人的角色和责任都有助于成功实施可持续发展计划。

后续步骤

随着 GEA 的不断发展，我们将继续审查这一承诺并根据需要进行更新，作为未来可持续原材料政策的一部分，寻求不断提高其透明度和与采购原材料相关的可持续性。实施过程将是一段学习和成长路程，GEA 将努力制定适当的措施来实现今天的目标，设定适用于额外原材料的目标，并促进与利益相关者的合作。通过这些努力，GEA 旨在为公平处理原材料做出有意义的贡献。