

RAW MATERIALS COMMITMENT

Overzicht

Als wereldwijd toonaangevend leverancier van systemen en onderdelen voor de voedingsmiddelen-, dranken- en farmaceutische industrieën, erkent GEA de enorme impact die zijn activiteiten op zowel mens als planeet hebben, en zet het zich in om de negatieve impact op de duurzaamheid van de grondstoffen die zijn producten bevatten, tot een minimum te beperken. Met deze commitment wil GEA laten zien dat het zich inzet om zeker te stellen dat de mensenrechten en milieustandaarden in de gehele waardeketen worden nageleefd, met speciale aandacht voor het werven van grondstoffen.

GEA ziet in hoe belangrijk het is om het goede voorbeeld te geven voor wat betreft toewijding tot een duurzame verwerving van grondstoffen. Deze toewijding omvat daarom de collectieve waarden en acties die GEA heeft ingevoerd naar aanleiding van de groeiende wereldwijde vraag naar een duurzamere en milieubewustere industriële sector. In een eerste stap combineert de Raw Materials Commitment de aanbevelingen van de Taskforce on Nature-related Financial Disclosures (TNFD) en de activiteiten en maatregelen die hierin worden beschreven. De bedoeling van deze Commitment is om het grondwerk te leggen voor een uitgebreid beleid omtrent duurzame grondstoffen, dat in een volgende stap zal volgen. GEA's verantwoordelijkheid voor de winning van grondstoffen moet in dit toekomstige beleid worden gereguleerd, evenals de aanbestedingsprocedures van deze grondstoffen en de samenwerking met leveranciers en collega's om een eerlijke waardeketen te garanderen, volgens zijn visie voor een duurzame aanbesteding en toeleveringsketen:

“Samen met onze leveranciers streven we naar ecologische excellentie en de hoogste sociale standaarden in onze gehele toeleveringsketen”.

Analyse van de gehele toeleveringsketen

Om zijn visie om te zetten in daden, ziet GEA in dat het moet begrijpen hoe zijn activiteiten in de volledige waardeketen van invloed zijn op en afhankelijk zijn van de natuur. In 2024 begon GEA zijn invloeden en afhankelijkheden met gebruik van de LEAP-methode aanbevolen door de TNFD en de richtlijn voor duurzaamheidsrapportage (CSRD) te analyseren. Deze methode is een beoordelingsproces voor natuurgerelateerd risico- en kansbeheer, onderverdeeld in vier fasen:

- **Locate:** raakvlakken met de natuur lokaliseren
- **Evaluate:** afhankelijkheden en invloeden evalueren
- **Assess:** risico's en kansen beoordelen
- **Prepare:** voorbereiden om te reageren op natuurgerelateerde risico's en kansen en erover te rapporteren

GEA ziet de evaluatiefase als een sterke fundering en als doorslaggevend om natuurgerelateerde problemen te begrijpen en beheren. GEA heeft in overeenstemming met het TNFD-framework een diepgaande gegevensanalyse verricht met inachtneming van zijn eigen locaties, en de downstream en upstream waardeketens. GEA beschikt over wereldwijde toeleveringsketens en wervingsactiviteiten, en houdt daarom in deze analyse vooral rekening met de toeleveringsketen. GEA gebruikte daarom een wetenschappelijke benadering en bepaalde de inventarisgegevens van de levenscyclus per productgroep per land van zijn aangekochte goederen en diensten (op uitgaven gebaseerde gegevens van het jaar 2023), door naar verschillende belangrijke parameters te kijken om de impact op de natuur te kwantificeren in de vorm van bijv. broeikasgasemissies.

Deze evaluatie biedt een goede indicatie van de impact die verschillende productgroepen uit verschillende wervingsgebieden op de toeleveringsketen van GEA hebben. Met de resultaten krijgt GEA meer inzicht in geografische hotspots en prioriteitsproductgroepen voor wat betreft natuurgerelateerde impacts. Uit de resultaten blijkt dat de aangekochte staalgerelateerde productgroepen grote invloeden hebben voor wat betreft de bovengenoemde parameters.

GEA ziet in dat staal, een heel belangrijk product voor ons productieproces, als een productgroep met een grote invloed wordt gezien. De winning en verwerking van metalen genereren niet alleen broeikasgasemissies, maar ook milieuvervuiling evenals materieel gebruik van water in de toeleveringsketen. GEA richt zijn pijlen op productgroepen met een hoge impact om negatieve impacts te verlichten en om actieplannen op te stellen voor duurzamere toeleveringsketens.

Betrokkenheid van stakeholders

GEA ziet in dat de verantwoordelijkheid voor het verwerven van grondstoffen een fundamenteel deel uitmaakt van zijn slogan “engineering voor a better world”. Daarom hebben we proactieve maatregelen getroffen om dit probleem aan te pakken, vooral in kritieke sectoren, zoals de productie van staal of winning van zogenaamde “conflictmineralen”. Bij de winning, handel en verdere verwerking van grondstoffen zijn vanouds veel stakeholders in verschillende fasen van de waardeketen betrokken. Collaboratieve samenwerking tussen de deelnemers in deze waardeketen is daarom vooral op dit specifieke gebied van essentieel belang. Daarom benadert GEA zijn leveranciers, collega’s en organisaties speciaal om de krachten te bundelen en de duurzaamheid in de grondstofsector te verbeteren en negatieve invloeden te minimaliseren.

En GEA is al actief op dit gebied. GEA werkt in organisaties als “SteelZero” met partners uit verschillende fasen van de waardeketen, evenals derde partijen, om processen, certificeringen en verificaties te ontwikkelen die helpen industriebrede standaarden in te stellen met betrekking tot de impact van de grondstofsector op mensenrechten en het milieu. Daardoor helpen de ontwikkelde standaarden om de duurzaamheid van grondstoffen en de producten die daarvan zijn gemaakt, op transparante wijze te evalueren en op die manier bewuste beslissingen voor de aankoop van duurzaam geproduceerde producten mogelijk te maken. Op deze basis koopt GEA reeds producten die zijn gecertificeerd door derde partijen, zoals “ResponsibleSteel”, het “Science Based Targets Initiative” of “ISO 14076”. GEA heeft zichzelf duidelijke doelen voor ogen gesteld om het aandeel grondstoffen waarvan de duurzaamheid door derde partijen is geverifieerd, geleidelijk te vergroten.

Naast samenwerking met collega’s en partners zet GEA zich vooral in om de duurzaamheid van de grondstoffen van zijn leveranciers te garanderen. Naleving en invoering van de REACH-voorschriften (inschrijving, evaluatie, goedkeuring en beperking van chemicaliën) spreekt voor GEA voor zich en wordt duidelijk geregeld in onze Algemene voorwaarden en bepalingen. Bovendien eist GEA van zijn leveranciers dat ze bewijs van herkomst voor alle geleverde producten leveren. GEA laat ook de aankooppraktijken van zijn leveranciers regelmatig controleren door externe auditors en verzoekt daar waar nodig om verbeteringen. Toegang tot en inzicht in de diepere toeleveringsketen, helemaal tot de grondstoffen, begint met een nauwe samenwerking met de directe leveranciers. Maar daar mag het niet eindigen. In de toekomst zet GEA zich in om nog meer te investeren in transparantie en gegevensbeschikbaarheid voorbij Tier 1-leveranciers om meer transparantie in de diepere toeleveringsketen voor duurzamere leveranciersbeslissingen te verkrijgen.

Transparantie van de toeleveringsketen

GEA zet zich in om de transparantie en traceerbaarheid van onze toeleveringsketens van grondstoffen constant te verbeteren. De bovengenoemde analyse van de toeleveringsketen is gebaseerd op de aankoopgegevens van GEA. Om beter onderbouwde evaluaties uit te voeren en beslissingen te nemen, zet GEA zich in om gegevens en informatie te verzamelen over zijn eigen toeleveringsketen voorbij Tier 1. We zien in dat nauwkeurige grondstofgegevens essentieel zijn voor het identificeren van risicogebieden en het implementeren van effectieve preventieve maatregelen om de schade aan het milieu en de schendingen van de mensenrechten te verlichten. Door vooral de gegevensinfrastructuur te verbeteren en meer begrip van de grondstoffen achter de producten te verkrijgen, beoogt GEA zijn vermogen om geïnformeerde beslissingen te

nemen, die aansluiten op zijn duurzaamheidsdoelstellingen, te versterken. De afgelopen jaren implementeerde GEA constant nieuwe oplossingen om de traceerbaarheid van grondstoffen te vergroten. Het overkoepelende project op dit gebied is de implementatie van globalSAP, dat momenteel in uitvoering is.

Totdat het zover is, blijft GEA bestaande oplossingen ontwikkelen en verbeteren, ondersteund door de laatste ontwikkelingen op het gebied van kunstmatige intelligentie. Deze technologie zal helpen om meer begrip van de grondstoffen in aangekochte producten en meer inzicht in de diepere toeleveringsketen van GEA te verkrijgen. Op die manier kunnen goederenstromen transparant worden gemaakt en kan invloed worden uitgeoefend op het delven van en handelen in grondstoffen voor een duurzamere toekomst.

Governance

Deze Raw Materials Commitment is goedgekeurd door de Executive Board van GEA en getuigt van de toewijding van het bedrijf tot een duurzame toekomst. De maatregelen van deze commitment worden geïmplementeerd onder begeleiding van de Executive Board, die verantwoordelijk is voor de internationale activiteiten van het bedrijf over de hele wereld. Met de integratie van deze commitment in de activiteiten van GEA en door deze te koppelen aan GEA's overkoepelende mensenrechtenbeleid en beleid omtrent milieuverantwoordelijkheid, verplaatst GEA zich richting eerlijke omstandigheden in de winning en het gebruik van grondstoffen en het minimaliseren van de bijbehorende negatieve invloed op mensen, milieu en de planeet. Deze commitment wordt op transparante wijze besproken met onze stakeholders, waarbij een cultuur van gedeelte verantwoordelijkheid, verantwoordelijkheid en samenwerking wordt bevorderd, waarin alle individuele rollen en verantwoordelijkheden bijdragen aan de succesvolle uitvoering van duurzame initiatieven.

Volgende stappen

Terwijl GEA doorzet, zal het deze commitment blijven herzien en bijwerken, zoals nodig volgens het toekomstige beleid omtrent duurzame grondstoffen, en zal het een constante verbetering in zijn transparantie en de duurzaamheid met betrekking tot verworven grondstoffen blijven nastreven. Het implementatieproces zal een reis van leren en groeien zijn, waarbij GEA ernaar zal streven om geschikte maatregelen te ontwikkelen om de hedendaagse doelstellingen te behalen, doelen voor aanvullende grondstoffen te stellen en de samenwerking met zijn stakeholders te koesteren. GEA streeft ernaar om met deze inspanningen een betekenisvolle bijdrage aan de eerlijke handel in grondstoffen te leveren.