



Duurzaamheidsstrategie van TITAN Containers

Ruimte creëren voor alles, overal,
– **op verantwoorde wijze**

Inleiding van de CEO

Het UN Emissions Gap Report 2024:

“No more hot air... Please!” Dit verwijst zowel naar de letterlijke opwarming van de planeet, als naar hoe veel inspanningen gebakken lucht blijken te zijn: de uitstoot van broeikasgassen is in 2023 gestegen tot een recordhoogte van 57,1 gigaton kooldioxide-equivalent. Er is behoefte aan verandering. **En er zijn oplossingen beschikbaar.**

Bij TITAN willen we bijdragen aan de groene transitie door middel van de rol die we in de samenleving innemen. Onze rol als leverancier van opslagoplossingen biedt veel mogelijkheden om dit te doen. Zo kunnen we bijvoorbeeld de levensduur van onze oplossingen verlengen, toewerken naar een lager aardopwarmingsvermogen en het energieverbruik in de koelruimtes die we aanbieden, verlagen. Ook kunnen we bijdragen aan het verlagen van de temperatuur van de koelopslag van voedsel (zie Overstap op -15 °C).

Naast deze milieubijdragen omvat onze duurzaamheidsstrategie duidelijke sociale ambities. Dit is bijvoorbeeld terug te zien in ons streven naar de veiligheid, het welzijn en de ontwikkeling van onze werknemers, door te werken aan een veilige en ondersteunende werkomgeving, waarin het mentale en fysieke welzijn wordt gewaarborgd door initiatieven op het gebied van gezondheid en veiligheid, en flexibele werkopties. Daarnaast ondersteunen we lokale gemeenschappen en initiatieven zoals voedselbanken, voetbalteams, zomerkampen voor kinderen, ruimteverkenningprojecten, enz.

Tot slot willen we een sterk en eerlijk bestuursmodel stimuleren dat is gebaseerd op integriteit, transparantie en verantwoordelijkheid. Belangrijke aandachtsgebieden zijn naleving en corruptiebestrijding, met toegang tot middelen voor bestrijding van omkoping en tot onafhankelijke klokkenluiders, evenals transparantie en betrokkenheid van belanghebbenden. Dit is terug te zien in ons jaarlijkse duurzaamheidsrapport en onze doelstelling om te voldoen aan de Richtlijn betreffende duurzaamheidsrapportage door ondernemingen vanaf rapportagejaar 2025.



Søren Mogensen - CEO - **TITAN Containers**

TITAN ZAL IN DE OPSLAGSECTOR VOOROP GAAN LOPEN QUA BIJDRAGE AAN DE GROENE TRANSITIE EN DEZE TOT EEN BEDRIJFSSTIMULANS MAKEN.

We richten ons op hoe we kunnen bijdragen via ons keraanbod, en daarom hebben we drie doelen vastgesteld:

- 1. Overschakelen van koelmiddelen met een hoog (> 2400) naar koelmiddelen met een laag (< 700) GWP vanaf 2025, te voltooien vóór 2040
- 2. Verlengen van de gemiddelde levensduur van containers tot 50 jaar, vanaf nu (we aanvaarden dat dit niet altijd mogelijk is)
- 3. Promoten van overstap op min 15 graden: Klanten met koelopslag van voedsel bij temperaturen tussen -16 en -30 °C krijgen op basis van academisch onderzoek de suggestie om hun opslagtemperatuur te wijzigen in -15 °C. Aangezien het totale aantal machines in dit bereik ca. 2500 bedraagt, kan het potentieel voor emissiereductie ca. 10% bedragen als 30% van de betreffende klanten hier aan gehoor geeft (bij gebruik van de huidige energiebronnen)



Onze opslagoplossingen

- 1 Nieuwe duurzame oplossing: **Arctic Green**
- 2 Nieuwe duurzame oplossing: **Arctic MegaStore**
- 3 Nieuwe duurzame oplossing: **TITAN Tower**
- 4 Overschakelen van koelmiddelen met een hoog naar koelmiddelen met een laag GWP vanaf 2025, te voltooien vóór 2040
- 5 Verlengen van de gemiddelde levensduur van containers tot 50 jaar, vanaf nu
- 6 Promoten van overstap op min 15 graden

Fundament van interne operaties

Ecologisch

- Energie-efficiëntie en CO₂-voetafdruk
- Minimaliseren van gebruik van gevaarlijke chemicaliën

Sociaal

- Veiligheid, welzijn en ontwikkeling van werknemers
- Diversiteit, gelijkwaardigheid en inclusie (DGI)
- Ondersteunen van lokale gemeenschappen

Governance

- Naleving en corruptiebestrijding
- Transparantie en betrokkenheid van belanghebbenden
- Toonaangevend qua duurzaamheid en verantwoordelijkheid

Impact op de waardeketen

Milieuvriendelijke
toeleverancierspraktijken

Gedragscode voor
toeleveranciers



— Onze benadering van duurzaamheid

Bij TITAN Containers geloven we niet alleen in het creëren van ruimte voor opslag, maar ook voor kansen, groei en positieve verandering. Wij streven naar het continu innoveren van opslagoplossingen die datgene beschermen wat voor onze klanten het belangrijkste is. Daarnaast willen we het milieu beschermen, een verantwoord werkgever zijn en onze transparantie en integriteit handhaven door middel van een sterk bestuur.

Wij zijn van mening dat het integreren van sterke ESG-principes (ecologisch, sociaal en governance) in ons bedrijf niet alleen essentieel is voor onze duurzaamheid, maar ook bijdraagt aan ons financiële succes op de lange termijn.

Aangezien wij een bedrijf zijn dat zich richt op containeropslag, zijn onze duurzaamheidsbesluiten van invloed op de gehele waardeketen, van de winning van grondstoffen tot productie, transport, opslag en recycling. Daarom is onze strategie onderverdeeld in drie aandachtsgebieden:

1.

Onze opslagoplossingen:

Wij richten ons op milieuvriendelijke innovaties, het verkleinen van de ecologische voetafdruk van al onze containers en het samenwerken met onze klanten en toeleveranciers om de milieueffecten in de gebruiksfase tot een minimum te beperken.

2.

Fundament van interne operaties:

Wij beheren problemen op ecologisch, sociaal en governance gebied van onze eigen activiteiten, om te zorgen dat op alle niveaus van ons bedrijf verantwoordelijke praktijken worden gehanteerd.

3.

Impact op de waardeketen:

Wij werken nauw samen met leveranciers om ESG-uitdagingen in de gehele waardeketen van de containers en het transport aan te pakken.



1. Onze opslagoplossingen

Onze modulaire opslagsystemen zijn ontworpen om te worden afgestemd op de behoeften van klanten, en onze koelopslagoplossingen zorgen voor het veilige en efficiënt bewaren van kritieke hulpbronnen zoals voedingsmiddelen en farmaceutische producten.

Containers zijn een opslagoplossing die goed in een circulaire economie past, aangezien ze verplaatsbaar zijn en jarenlang kunnen worden hergebruikt. Aangezien het merendeel van onze containers wordt gebruikt voor stationaire opslag in plaats van transport, kennen ze een aanzienlijk langere levensduur.

Onze productstrategie is gericht op milieuvriendelijke innovatie, energiezuinigheid en verantwoorde consumptie, zodat onze oplossingen aansluiten bij de principes van een circulaire economie.

Belangrijkste aandachtsgebieden:

Verlenging van de levensduur van het product

- Voortdurend verbeteren van onderhouds- en reparatieprogramma's om de levensduur van al onze containers te maximaliseren. Ons doel is dat containers 50 jaar operationeel blijven. Natuurlijk zullen er gevallen zijn waarin dit niet mogelijk is, maar we streven ernaar dit voor zoveel mogelijk van onze eenheden te realiseren.

Energiezuinigheid van de ArcticStore-koeloplossingen

- Doorgaan met de implementatie van een jaarlijks onderhoudsprogramma om de energiezuinigheid te verhogen, de risico's op uitval tot een minimum te beperken en de levensduur van machines te verlengen. Dit omvat de bewaking van elektrische systemen, om inefficiënties op te sporen, en proactieve statuscontroles om storingen en afval te voorkomen.
- Continu verbeteren van de energiezuinigheid door het optimaliseren van de isolatie en de deurafdichting door middel van ontwerp- en productieverbeteringen.

Voorlichting van klanten over energiezuinigheid

- Trainingsmateriaal ontwikkelen en maandelijkse rapporten verstrekken om klanten te informeren over de energiezuinige werking van koelcontainers, zodat ze hun energieverbruik en milieueffecten kunnen verminderen.
- Het initiatief "Overstap op min 15 °C" ondersteunen, waarbij voedselopslag bij -15 °C in plaats van -18 °C wordt gestimuleerd om het energieverbruik te verlagen zonder de productveiligheid in gevaar te brengen. <https://www.movetominus15.com/>

Verminderen van het aardopwarmingsvermogen (GWP) van koelmiddelen

- Overstap op koelmiddelen met een laag GWP, zoals R512A (GWP: 673) en 1234YF (GWP: 0,5).

ArcticGreen-containers

We streven ernaar in 2025 de milieuvriendelijkste koelruimte ter wereld introduceren. Deze zal:

- Het energieverbruik met 50% verlagen ten opzichte van huidige modellen. Dit wordt gedeeltelijk bereikt door verbeterde isolatietechnologie en zonnepanelen te integreren.
- Koelmiddelen met een laag aardopwarmingsvermogen (700 of lager) gebruiken in plaats van het huidige niveau van 2500.
- Lakken op waterbasis, die tot weinig vervuiling leiden, bevatten als oppervlaktebescherming.



We blijven innovatieve en duurzame oplossingen leveren. Daarom verwachten we extra partnerschappen te kunnen opbouwen in onze waardeketen, met zowel klanten als vertrouwde toeleveranciers, om een gezamenlijke beweging en bijdrage aan de groene transitie mogelijk te maken. Er worden verschillende projecten en ideeën geëvalueerd.

2. Het fundament van onze interne operaties

Ecologisch

Sinds 2022 zijn we wereldwijd gecertificeerd volgens ISO 9001 en ISO 14001, wat onze toewijding aan hoge normen op het gebied van kwaliteit en milieubeheer weerspiegelt. Lopende initiatieven in onze eigen bedrijfsvoering omvatten investeringen in zonne-energie, het gebruik van elektrische voertuigen en een focus op het zoveel mogelijk beperken van het gebruik van gevaarlijke chemicaliën, water en energie.

Belangrijkste aandachtsgebieden:

Energiezuinigheid en vermindering van de CO₂-voetafdruk

- Jaarlijkse bewaking en publicatie van onze koolstofemissies. Uiterlijk in 2025 een op wetenschap gebaseerd doel vaststellen voor de vermindering van broeikasgassen.
- Hernieuwbare energiebronnen, zoals zonnepanelen, blijven installeren op opslaglocaties.
- Doorgaan met de transitie van ons transportwagenpark naar elektrische voertuigen en optimaliseren van de leveringsroutes om de CO₂-uitstoot te verminderen. Het is ons doel om ons verbruik van fossiele brandstoffen voor overslag en wegtransport te verminderen en in 2035 volledig CO₂-neutraal te zijn, mits technologie en infrastructuur dit toelaten. 2035 – technology and infrastructure permitting.

Belangrijkste aandachtsgebieden:

Minimaliseren van het gebruik van gevaarlijke chemicaliën

- Ons voortdurende doel is om ons gebruik van chemicaliën steeds tot een minimum te beperken, om te zorgen voor de hoogst mogelijke duurzaamheid evenals veilige werkomstandigheden.
- Alle lakken die worden gebruikt voor onderhoud in onze eigen depots zijn sinds 2024 op waterbasis.

Sociaal

Als familiebedrijf komen wij voort uit zorgzaamheid, gemeenschapszin en vertrouwen. Deze zaken bieden ons de ruimte om te groeien, grenzen te verleggen en mogelijkheden te benutten. Onze sociale strategie is geworteld in het bieden van de mogelijkheid aan onze medewerkers om positieve veranderingen te realiseren, inclusiviteit te stimuleren en terug te geven aan gemeenschappen.

Belangrijkste aandachtsgebieden:

Diversiteit, gelijkwaardigheid en inclusie (DGI)

- Een cultuur van verbondenheid en gendergelijkheid waarin alle werknemers zich geëerd voelen en zich in staat gesteld voelen om kansen voor groei en innovatie te benutten.
- Werknemers in staat stellen om ideeën te opperen en open, transparante dialogen te voeren naar aanleiding van werknemersenquête's.
- Stimuleren van DGI door inclusieve werving en het bieden van mogelijkheden voor ondervertegenwoordigde groepen. De compensatieniveaus in de gaten houden en een gelijk loon voor gelijke werkzaamheden bieden.

Ondersteunen van lokale gemeenschappen - TITAN Impact

- Teruggeven aan gemeenschappen die we bedienen op basis van de volgende principes:
 - o Maatschappelijk verantwoord zijn.
 - o Gelijkwaardigheid ondersteunen.
 - o Transparant zijn over onze giften.
 - o Betekenisvolle impact voorop stellen.
 - o Onze giften afstemmen op onze waarden en doelen.

Wij ondersteunen voornamelijk initiatieven met betrekking tot maatschappelijke ontwikkeling, gezondheid en welzijn, onderwijs, milieu en sport.

Voor volledige details kunt u onze TITAN Impact-pagina bezoeken.

<https://titancontainers.nl/titan-impact/>

2.5 Het fundament van onze interne operaties

Governance

De governancestrategie van TITAN Containers is gebaseerd op integriteit, transparantie en verantwoordelijkheid.

Door strikte naleving, transparante rapportage en proactieve betrokkenheid van belanghebbenden zorgen we dat onze activiteiten in lijn zijn met wereldwijde duurzaamheidsverwachtingen. Door ESG-principes (ecologisch, sociaal en governance) te integreren in besluitvorming stimuleren we verantwoord leiderschap dat duurzaam succes op de lange termijn bevordert.

Belangrijkste aandachtsgebieden:

Naleving en corruptiebestrijding

- Bewaken op en garanderen van naleving van internationale wet- en regelgeving.
- Zorgen voor naleving van antiomkopings- en anticorruptiebeleid
- Zorgen dat de juiste actie wordt genomen naar aanleiding van klokkenluiden en bescherming van klokkenluiders in de organisatie.

Transparantie en betrokkenheid van belanghebbenden

- Publiceren van een jaarlijks duurzaamheidsrapport waarin onze ESG-prestaties (ecologisch, sociaal en governance) staan beschreven, met belangrijke statistieken en doelstellingen.
- Voldoen aan de Richtlijn betreffende duurzaamheidsrapportage door ondernemingen vanaf rapportagejaar 2025.
- Onderhouden van open communicatie met belanghebbenden en zorgen dat onze acties voldoen aan hun verwachtingen op het gebied van duurzaamheid, ethiek en impact. *expectations for sustainability, ethics, and impact.*

Toonaangevend qua duurzaamheid en verantwoordelijkheid

- ESG-risicobeheer integreren in algemene bedrijfsstrategieën, waarbij regelmatig potentiële ecologische, sociale en governance-risico's worden beoordeeld.
- Zorgen dat duurzaamheid een essentieel onderdeel is van besluitvorming op het hoogste niveau, waarbij de directie verantwoordelijk is voor het voldoen aan de ESG-doelstellingen.



3. Impact op de waardeketen

Bij TITAN erkennen we het belang van een nauwe samenwerking met toeleveranciers om de milieueffecten in de hele waardeketen te verminderen. Dit houdt in dat we ons richten op de volledige levenscyclus van onze containers, van de inkoop van grondstoffen tot de afvoer aan het einde van de levensduur.

Belangrijkste aandachtsgebieden:

Milieuvriendelijke toeleverancierspraktijken

- De voorkeur geven aan toeleveranciers met een lagere ecologische voetafdruk en duurzame praktijken voor belangrijke materialen zoals staal, verf en hout. TITAN is overgestapt op het gebruik van bamboevloeren in zijn containers: een duurzamer alternatief voor traditionele hardhouten vloeren.

Gedragscode voor toeleveranciers

- Zorgen dat alle toeleveranciers zich houden aan onze Gedragscode voor toeleveranciers, door middel van regelmatige dialoog en audits, het bevorderen van milieuverantwoordelijkheid en ethische arbeidspraktijken in de waardeketen.

Relatie met de UN Sustainable Development Goals

Wij proberen al onze duurzaamheidsinitiatieven te doen aansluiten op de UN Sustainable Development Goals (SDG's).

De focus ligt echter op de verbetering van onze kernactiviteiten, die in lijn zijn met de volgende drie doelen:

SDG 9: Industrie, innovatie en infrastructuur

Door innovatie op het gebied van milieuvriendelijke en modulaire containerontwerpen bevorderen we duurzame industrialisatie en infrastructuur die eenvoudig kan worden afgestemd op de behoeften van de klant.

SDG 12: Verantwoorde consumptie en productie

Onze focus op recycling en hergebruik van containers is in lijn met verantwoorde consumptie- en productiepatronen.

SDG 13: Klimaatactie

Onze inspanningen om de energiezuinigheid te verbeteren, het gebruik van hernieuwbare energie te vergroten en koelmiddelen met een hoog aardopwarmingsvermogen uit te faseren, dragen direct bij aan het beperken van klimaatverandering.

- In geval van discrepanties tussen verschillende versies, zal de Engelse versie prevaleren.

