

The background of the image shows a city skyline at night. Several tall skyscrapers are illuminated with warm yellow and white lights, contrasting with the dark blue twilight sky. In the foreground, there is a lush green park with a paved path. A few people are seen walking and cycling on the path, their figures slightly blurred, suggesting movement. A modern street lamp with a circular light fixture stands on the left side of the path. The overall scene conveys a sense of a sustainable, modern urban environment.

WAT IS CO₂-
NEUTRAAL
ONDERHOUD?

UITLEG OVER CO₂-NEUTRAAL ONDERHOUD

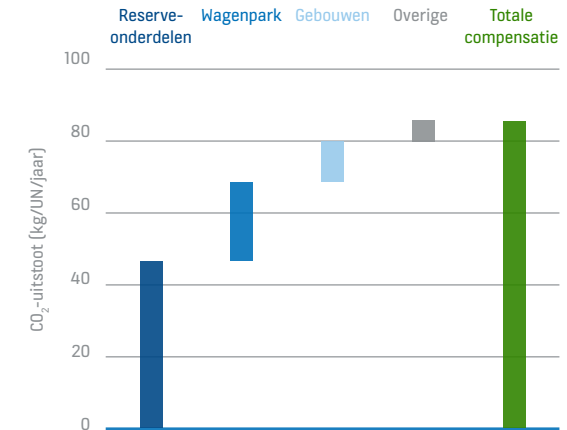
Voor de optimale levensduur van de liftinstallaties van onze klanten, is onderhoud essentieel om liftinstallaties betrouwbaar en veilig te laten functioneren. KONE Care™ DX is het eerste aanbod van CO₂-neutraal onderhoud binnen de liftindustrie. Om onze impact op het klimaat te verminderen compenseren we nu de resterende CO₂-uitstoot die ontstaan uit KONE Care DX-onderhoudsactiviteiten.

HOE BEREIKEN WE CO₂-NEUTRALITEIT?

Bij KONE zorgen we voor CO₂-neutraliteit via een benadering in drie stappen:

1. We meten onze CO₂-uitstoot van alle activiteiten die onderdeel zijn van het onderhoud van de installaties en laten de resultaten verifiëren door een derde partij.
2. We hebben duidelijk ingekaderde emissie-reducerende maatregelen om voortdurend onze CO₂-uitstoot actief te verminderen, geheel in lijn met onze wetenschappelijk onderbouwde klimaatdoelstellingen, milieuriichtlijnen en algemene doelstellingen voor emissievermindering.
3. We compenseren de resterende emissies, inclusief CO₂-uitstoot veroorzaakt door directe en indirecte onderhoudsactiviteiten wat betreft reserveonderdelen, onderhoudsbezoeken en onze gebouwen.

Vereenvoudigd voorbeeld van CO₂-uitstoot door onderhoud



Dit is een illustratief voorbeeld, deze cijfers verschillen per land

Maatregelen die we treffen voor groener onderhoud



Energiezuinige liften

- We bieden 21 lifttypes met de beste klasse-A-beoordeling binnen de internationale energiemetingen (ISO 25745-Energieprestatie liften)
- Regeneratieve aandrijving en andere innovaties



Meten

- We berekenen de CO₂-impact van alle activiteiten die samenhangen met onderhoud van het materieel en laten de resultaten verifiëren door een derde partij



Verminderen

SPARE PARTS

- 94% van het afval wordt tegenwoordig gerecycled binnen onze eigen bedrijfsvoering
- Samenwerking met leveranciers om CO₂ te verminderen (onderdelen, verpakking...)
- Innovatieve oplossingen (b.v. hangkabel, batterijen, reparaties)

ONDERHOUDSBEZOEKEN

- Geoptimaliseerde routeplanning voor kortere afstanden
- Omschakeling naar wagenpark met lagere emissie
- Voorspelbaar onderhoud met KONE 24/7 Connected Services

GEBOUWEN

- Omschakeling naar 100% duurzame energie



Compenseren

- De resterende CO₂-uitstoot worden berekend en gecompenseerd



SCIENCE
BASED
TARGETS

DRIVING AMBITIOUS CORPORATE CLIMATE ACTION

In lijn met de doelstellingen van [KONE's Klimaatbelofte](#).

Volgens de milieuriichtlijnen van KONE en algemene targets voor emissiereductie.

TERUGBRENGEN TOT NUL HOE WERKT CO₂-COMPENSATIE?

Terwijl we actief werken aan vermindering van CO₂-uitstoot, hebben we besloten om CO₂-uitstoot die nu nog onvermijdelijk is te compenseren.

We doen dat in samenwerking met [South Pole](#), marktleider in klimaatacties. We kiezen voor ondersteuning van meerdere van hun GoldStandard® gecertificeerde CO₂-compensatie-projecten overal ter wereld. [GoldStandard®](#) is een erkende certificeringsinstantie die verifieert dat de projecten in aanmerking komen voor CO₂-credits en daar een openbaar register van bijhoudt.

De uiteenlopende reeks geselecteerde projecten verminderen of vermijden CO₂-uitstoot via verantwoorde bosbouw, duurzame energie en diverse maatschappelijke duurzaamheidsinitiatieven.

Meer informatie over de initiatieven vindt u [hier](#).

DUURZAME GEBOUWEN ONTWIKKELEN

We ondersteunen de huidige groene transformatie door het bieden van oplossingen en diensten voor slimme eco-cities, CO₂-arme gemeenschappen en energieneutrale gebouwen.

KONE DX Class-liften

KONE DX Class-liften zijn 's werelds allereerste digitale liften, die ingebouwde connectiviteit combineren met gemakkelijk activeerbare diensten. Hiermee kunt u toegang krijgen tot de huidige digitale diensten en toepassingen van KONE en onze Partner Ecosysteem innovaties. Daarnaast kan DX continu blijven transformeren met innovaties die meegroeien met de toekomst, en zo antwoord geven op steeds veranderende (duurzame) behoeften van eindgebruikers. Met KONE DX Class-liften ondersteunen we u nog beter dan voorheen bij het groene bouwen, via een nieuwe selectie van duurzame, antimicrobiële interieurmaterialen, energie-efficiëntie van topklasse en transparante informatie over de duurzaamheid van onze oplossingen.

Slim en duurzaam onderhoud

KONE Care DX™ is een onderhoudsdienst voor onze DX Class-lift. Het is de slimste en duurzaamste dienst binnen de industrie. Door gebruik te maken van voorspelbaar onderhoud, connectiviteit en transparantie is KONE Care DX de slimste manier om uw KONE DX-lift de komende jaren probleemloos te laten functioneren. Meer informatie vindt u [hier](#).

Het serviceaanbod met betrekking tot CO₂ compensatie kan van land tot land verschillen.



KONE CORPORATION

Keilasatama 3 P.O. Box 7 FI-02151 Espoo Finland
Tel. +358 (0)204 751

www.kone.com

This publication is for general informational purposes only and we reserve the right at any time to alter the product design, specifications and service offering. No statement this publication contains shall be construed as a warranty or condition, express or implied, as to any product, its fitness for any particular purpose, merchantability, quality or representation of the terms of any purchase agreement. Minor differences between printed and actual colors may exist. KONE Care™ and People Flow® are registered trademarks of KONE Corporation. Copyright © 2022 KONE Corporation.