# KESSEL is vanaf nu klimaatneutraal

## Afwateringsspecialist vermindert zijn CO2-uitstoot continu

*(Lenting, 14 juli 2021)* Duurzaamheid is de overkoepelende drijfveer van KESSEL AG: sinds 1963 beschermen onze afwateringsoplossingen mensen en hun omgeving door water af te voeren, water weg te houden van plaatsen waar het schade kan aanrichten en te verhinderen dat er schadelijke stoffen in het afvalwater terechtkomen. Op 1 mei 2021 bereikte de onderneming weer een nieuwe mijlpaal: vanaf nu is KESSEL klimaatneutraal. Onder het motto: “Pas klimaatneutraal in 2030? Dat kan wel, maar dat doen we niet!” heeft de afwateringsspecialist samen met de klimaatbeschermingsexperts van ClimatePartner een klimaatbalans (schaal 1 tot 3) opgesteld en aan de hand van vele maatregelen, waarvan sommige al jaren geleden in gang zijn gezet, de CO2-uitstoot continu teruggebracht. Uitstoot die na alle maatregelen nog overblijft en dus niet kan worden vermeden, wordt door KESSEL gecompenseerd via een gecertificeerd klimaatbeschermingsproject van ClimatePartner.

**De weg naar een neutrale klimaatbalans**

Met een duidelijke strategie en zowel kleine als grote maatregelen zet KESSEL zich al jaren doelbewust in om de bedrijfsvoering steeds duurzamer te maken. Bijvoorbeeld met zonnepanelen op de daken van onze werkplaatsen. De panelen produceren duurzame stroom die KESSEL zelf gebruikt en ook aan het stroomnet levert. De eigen, in 2016 gebouwde warmte-krachtkoppelingscentrale verzorgt bovendien de totale basisbelasting voor stroom. De daarbij geproduceerde restwarmte gebruikt KESSEL voor productie-installaties en bedrijfsgebouwen. De nieuwbouw van het multifunctionele kantoor van de hoofdvestiging in Lenting die nu wordt gerealiseerd, maakt indruk met energie-efficiëntie volgens de KfW 55-standaard, milieuvriendelijke groene ruimtes en duurzame materialen. Voor documenten die moeten worden afgedrukt, wordt papier van volledig hergebruikt materiaal gebruikt of wordt door nieuw materiaal veroorzaakte uitstoot gecompenseerd. Volgens het programmaoverzicht 2021 werden met Print & Forest in Paraguay 270 bomen geplant die aan het behoud van bosareaal bijdragen.

**Ondersteuning door ClimatePartner**

Voor het berekenen van de eigen klimaatbalans, de zogenaamde koolstofvoetafdruk, heeft KESSEL samen met ClimatePartner drie uitstootcategorieën (schalen) opgesteld en daarvoor gegevens verzameld. Schaal 1 betreft de rechtstreekse uitstoot van een onderneming, bijvoorbeeld van het wagenpark. Schaal 2 bevat indirecte uitstoot zoals de energievoorziening van gebouwen. Schaal 3 omvat een groot scala aan indirecte uitstoot die in de totale waardeketen wordt geproduceerd, zoals voor grondstoffen, logistiek en het vervoer van werknemers. Vervolgens zijn de gegevens over de activiteiten automatisch omgerekend naar CO2-equivalenten. Zo kunnen we direct zien hoe onze CO2-voetafdruk is opgebouwd, welke effecten afzonderlijke domeinen hebben en waar vooruitgang moet worden geboekt. Om de overgebleven onvermijdbare uitstoot te compenseren, neemt de afwateringsspecialist deel aan een gecertificeerd compensatieproject. Door het repareren van bronnen in Oeganda heeft de lokale bevolking toegang tot schoon drinkwater en hoeven er geen bossen te worden gekapt om het water op houtvuren te kunnen koken.

### Beeldverhaal

**KESSEL is vanaf nu klimaatneutraal**

Bron: KESSEL AG (tenzij anders aangegeven)



BU: KESSEL AG zal zijn zakelijke verantwoordelijkheden nakomen en zet zich in voor klimaatneutrale, milieubewuste en sociaal verantwoorde bedrijfsvoering in de hele onderneming.



BU: “Wij zijn doeners.” Alle KESSEL-medewerkers kunnen hun eigen ideeën bij het duurzaamheidsteam aandragen en daarmee bijdragen aan een langdurig duurzame bedrijfsvoering.



BU: Eerst vermindering, dan compensatie: uitstoot die niet kan worden voorkomen, wordt door KESSEL AG gecompenseerd. Hiervoor dragen we bij aan een gecertificeerd klimaatbeschermingsproject van ClimatePartner in Oeganda. Scan voor meer informatie over het project de QR-code. (Bron: ClimatePartner GmbH)