

2023-2030



Stebru's

carbon

footprint

en de
road to
zero

Editie
20
23

Er waren in 2023 8 projecten in realisatie met een elektrisch energieverbruik (het propaan op De Zaanse Helden en Pegasus is apart opgenomen).

Aan elektra op de projecten is in totaal ongeveer 1.500.000 kWh aan energie verbruikt. Deze piek komt doordat projecten als Pegasus, FIEB, Harmonie en Zaanse Helden al zijn begonnen aan de afbouw. Waar veel disciplines tegelijk werken.

De totale **netto footprint** van Stebru bedroeg in Q1/Q2 2023:

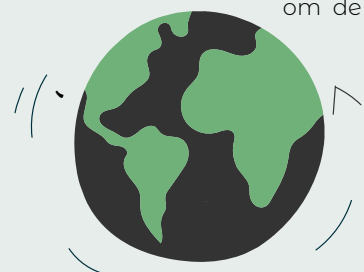
691,8
ton CO₂-eq

Dat staat gelijk aan:

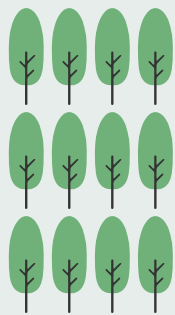
3,36 miljoen
autokilometers



84,7 rondjes
om de aarde

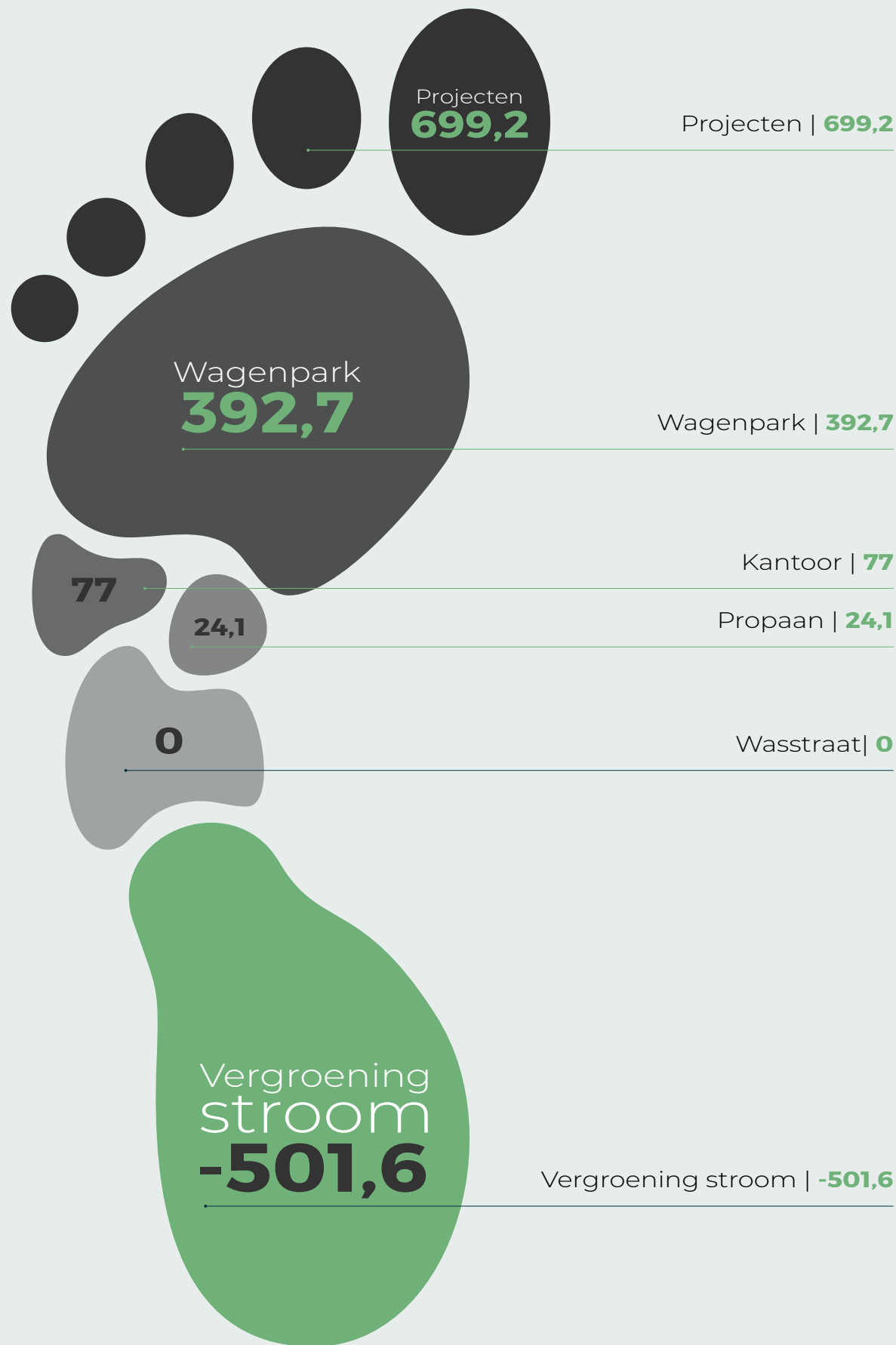


26,9 duizend
bomen per jaar nodig voor de opslag van CO₂



Verdeling footprint Stebru 2023 In CO₂-eq:

CO₂-eq



Road to zero

We hebben de data verzameld, de berekeningen gemaakt en we weten waar onze uitstoot vandaan komt. Zo kunnen we doelen stellen.

We schrikken er niet voor terug om ambitieuze langetermijndoelstellingen te stellen. Door ze op te knippen in middellange- en kortetermijndoelstellingen, wordt duidelijk dat deze ambitieuze doelstellingen wel degelijk heel realistisch zijn.

De doelstellingen worden gesteld voor twee verschillende vormen van uitstoot:

- Directe uitstoot door fossiele brandstoffen
- Indirecte uitstoot door de productie van elektrische energie



alle reducties t.o.v. 2021

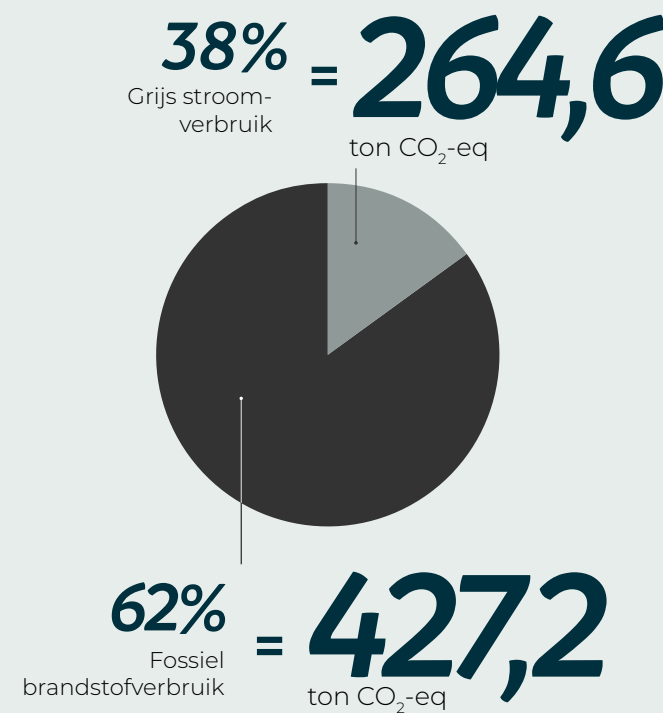
Actie!

De laatste stap naar een duurzaam actieplan is het formuleren van concrete maatregelen waarmee we de uitstoot binnen onze organisatie gaan beperken.

De maatregelen zullen net als de doelstellingen worden verdeeld in maatregelen tegen directe uitstoot (fossiel) en indirecte uitstoot (grijze stroom).

Aan sommige maatregelen wordt al gewerkt en anderen worden dit jaar genomen. Daarnaast hebben we ook een aantal bewustwordingsmaatregelen waarmee iedere werknemer energie en/of brandstof kan besparen. Deze maken op het eerste oog niet veel verschil, maar kunnen alles bij elkaar veel betekenen.

Met de bewustwordingsmaatregelen kunnen alle werknemers die niet direct betrokken zijn bij de reductiemaatregelen uit het actieplan alsnog hun steentje bijdragen aan een duurzame organisatie.



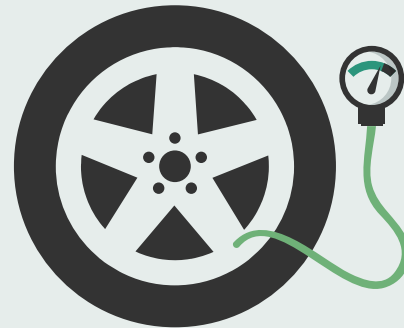
Reductiemaatregelen fossiel brandstofverbruik

DOEL Brandstofverbruik van het wagenpark verminderen en waar mogelijk elektrificeren.

1

Driemaandelijkse bandenspanningscontrole

Doel: Auto's verbruiken minder brandstof door minimale rolweerstand



2

Nieuwe leaseauto's < 120 gram CO₂-eq per kilometer

Doel: De meest vervuilende auto's in het wagenpark worden uitgefaseerd



3

Duurzame leaseregeling werknemers

Doel: Elektrisch rijden wordt gestimuleerd



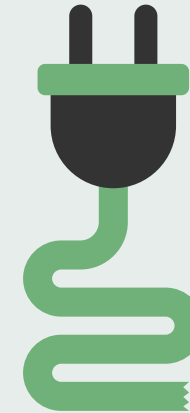
Reductiemaatregelen grijs stroomverbruik

DOEL Extra inzicht creëren in energiestromen op kantoor en projectlocaties om doelgerichter energiebesparende maatregelen te nemen.

1

Inkoop groene stroom

Doel: Onze algehele footprint als gevolg van grijze stroom reduceren



2

Plaatsen slimme meters

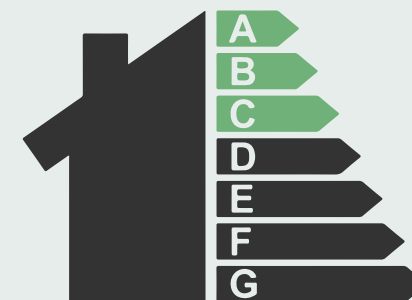
Doel: Meer inzicht in waar we energie kunnen besparen



3

Energielabel kantoor

Doel: Het kantoor moet een boegbeeld en visitekaartje worden van een duurzame organisatie



Brandstofbesparing

De bewustwordingsmaatregelen hebben als doel dat iedere werknemer, die niet direct betrokken is bij de zes reductiemaatregelen uit het actieplan, alsnog een steentje kunnen bijdragen op weg naar een duurzame organisatie.



Carpoolen



Fietsen



Onnodige ritten voorkomen



Bandenspanning op het juiste niveau houden

Elektriciteitsbesparing



Computers afsluiten als je naar huis gaat



Computers op slaapstand als je weg van je bureau bent



Verlichting uit als je geen gebruik maakt van een ruimte