



Nationale  
Bomenbank

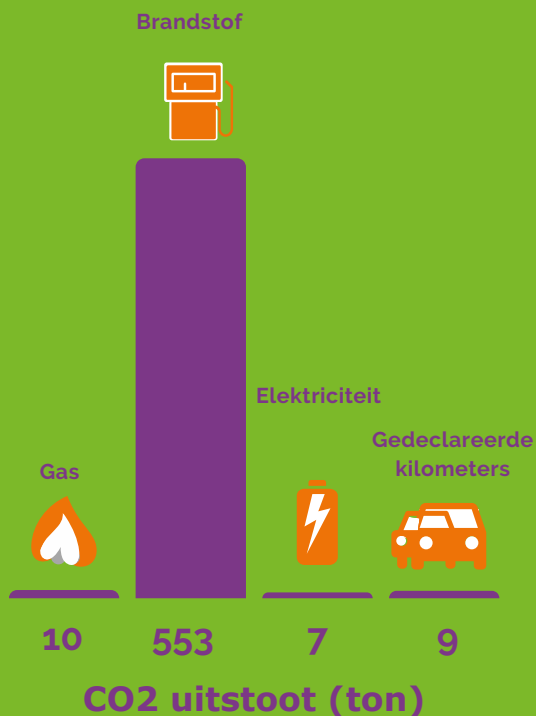


## NBB-GROEP



### NIEUWSBRIEF DUURZAAMHEID

Heb jij ideeën hoe wij onze CO<sub>2</sub>-uitstoot kunnen verminderen? Laat het weten aan Henk Blokland!



### CO<sub>2</sub>-FOOTPRINT 2022

Van januari t/m december 2022 hebben wij **578 ton CO<sub>2</sub>** uitgestoten in scope 1 en 2. De meeste uitstoot wordt veroorzaakt door ons brandstofverbruik (553 ton).

Maar wat betekent dat eigenlijk? Deze uitstoot staat gelijk aan:



Het gas- en elektraverbruik van **119** huishoudens voor een heel jaar



**28.900** bomen laten groeien voor een heel jaar



**313** retourtjes naar New York vanaf Amsterdam



**74** rondjes om de aarde met de auto

# WIJ VERDUURZAMEN ACTIEF

## VOORTGANG

Onze absolute uitstoot in 2022 is ten opzichte van 2021 met **42,4 ton CO<sub>2</sub> afgenomen** en dit komt met name door verkregen inzicht dat we meer groene stroom gebruiken dan gedacht en verminderd dieselverbruik. We hebben als doelstelling om **in 2024 ten opzichte van 2017 de uitstoot terug te brengen met 22%** in scope 1 (gas- en brandstofverbruik), scope 2 (elektraverbruik) en voor zakelijk reizen. Vanaf dit jaar gaan wij dit doel ook relateren aan onze gereden kilometers per jaar, omdat onze uitstoot met name wordt veroorzaakt door het brandstofverbruik. In 2022 hebben we **11% reductie** behaald ten opzichte van 2017. Hier lopen we iets achter op de doelstelling (zouden nu op 84,3% moeten zitten). Mooie cijfers dus, maar we hebben nog een uitdagende weg te gaan om komende jaren de doelstellingen halen!

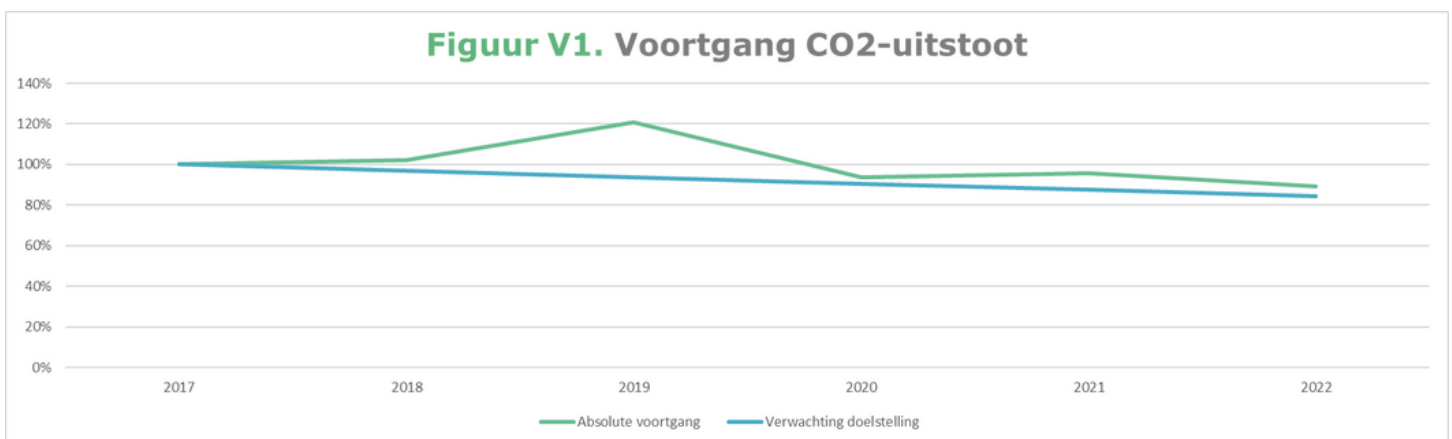
## MAATREGELEN

Zoals duidelijk wordt uit onze CO<sub>2</sub>-footprint liggen onze grootste verbruiken in het **brandstofverbruik**. Om hier goed inzicht in te krijgen gebruiken wij track-en-tracesystemen. Ook hebben wij onze eerste caddy's vervangen voor elektrische wagens en werken we steeds meer met elektrisch gereedschap.

We gaan steeds meer gebruik maken van HVO50, wat tot meer besparingen zou moeten leiden. Daarnaast beogen we een nieuw 'steunpunt' in Ede, waar onze dieselwagens kunnen staan. Als we het woon-werkverkeer naar dat punt kunnen elektrificeren, scheelt dat alweer aanzienlijk.

Ten slotte onderzoeken we of we voor alle locaties over kunnen gaan op groene stroom en zetten we in op duurzamer gasverbruik.

**Figuur V1. Voortgang CO<sub>2</sub>-uitstoot**



EN HOE DOEN WIJ HET IN HET GROTERE PLAATJE?

## ONZE KETEN



### CO<sub>2</sub>-UITSTOOT IN DE KETEN

In 2022 hebben we **2.790 ton** CO<sub>2</sub> uitgestoten in de keten (scope 3). De meeste uitstoot wordt veroorzaakt door onze aangekochte goederen en diensten (1.168 ton). Verder hebben wij in de keten ook CO<sub>2</sub>-uitstoot door de aanschaf van kapitaalgoederen, productieafval, woonwerkverkeer, transport en ingehuurd materieel/voertuigen. De uitstoot in de keten is lager dan in 2021 en dat is voornamelijk te verklaren door een update van de uitstoot-categorieën.

### KETENANALYSE

In 2019 hebben wij een ketenanalyse opgesteld over een snoeiproject in Ede, gezien snoeien één van onze belangrijkste werkzaamheden is. Ons doel voor dit project was om **in 2021 10% minder CO<sub>2</sub> uit te stoten dan in 2017**. Dit hebben wij behaald met een geschatte reductie van **25%**.

Dit jaar zullen wij een nieuwe ketenanalyse opstellen die zich zal richten op de productie van biochar.



# ONZE PROJECTEN MET GUNNINGSVOORDEEL

We hebben een aantal projecten met gunningsvoordeel. Dit houdt in dat wij dit werk onder andere kunnen uitvoeren door onze certificering op het hoogste niveau van de CO<sub>2</sub>-Prestatieladder. Het gaat hier om werken voor gemeente Lingewaard, gemeente Amersfoort, Teylingen en Zundert. Hieronder vind je de aparte rapportages van deze projecten, waarvan wij de footprint hebben berekend door de omzet van deze projecten te relateren aan de totale omzet van de NBB-Groep.

## AMERSFOORT

Op het project in Amersfoort hebben we in 2022 ongeveer **14 ton CO<sub>2</sub>** uitgestoten in scope 1 en 2. In scope 3 hebben we 66 ton CO<sub>2</sub> uitgestoten.

## TEYLINGEN

Op het project in Teylingen hebben we in 2022 ongeveer **8 ton CO<sub>2</sub>** uitgestoten. In scope 3 hebben we 37 ton CO<sub>2</sub> uitgestoten.

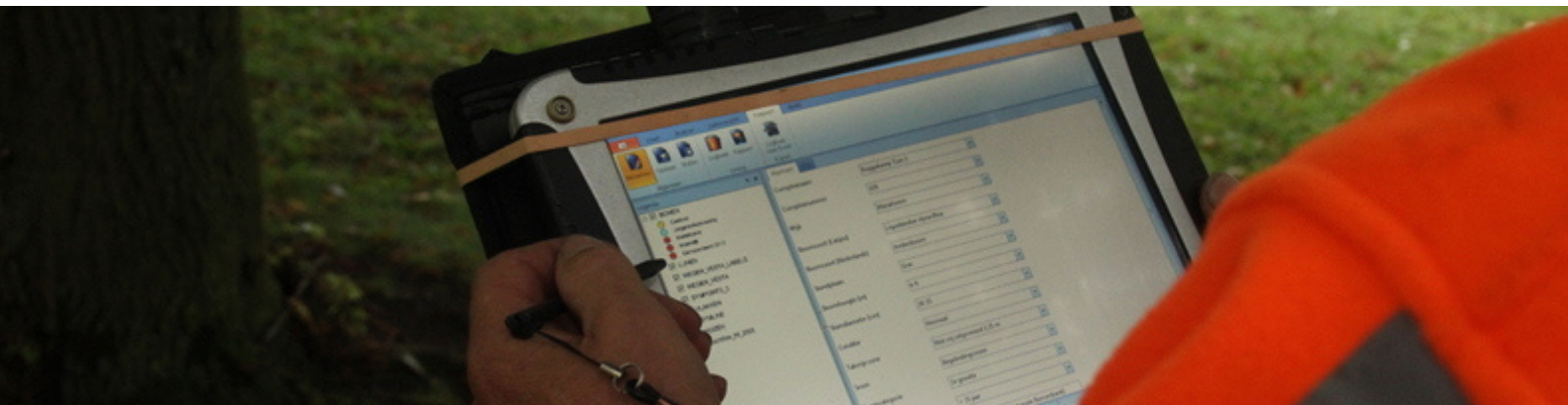
## LINGEWAARD

Op het project in Lingewaard hebben we in 2022 ongeveer **8 ton CO<sub>2</sub>** uitgestoten. In scope 3 hebben we 40 ton CO<sub>2</sub> uitgestoten.

## ZUNDEERT

Op het project in Zundert hebben we in 2022 ongeveer **11 ton CO<sub>2</sub>** uitgestoten. In scope 3 hebben we 40 ton CO<sub>2</sub> uitgestoten.

Op deze projecten hebben we dezelfde doelstelling als de bedrijfsbrede doelstelling, namelijk een **reductie van 22% in 2024 ten opzichte van 2017** in scope 1 en 2. Maatregelen die hier worden toegepast zijn bijvoorbeeld elektrisch zagen, inzet van hybride hoogwerkers en toepassing van HVO 30.



HEB JIJ OOK ZO'N GOED IDEE

# WAT KAN JIJ ZELF DOEN?



Controleer regelmatig je bandenspanning, tenminste elke 3 maanden



Anticipeer op het verkeer en rijd met een laag toerental



Houd je aan de snelheidslimiet van 100 km/u



Schakel verlichting, airco en verwarming uit als je het niet nodig hebt of de ruimte verlaat



Overweeg te carpoolen als dit mogelijk is



Voorkom stationair draaien zoveel mogelijk



Overweeg elektrisch rijden als je de keuze krijgt

## OOK EEN IDEE OF TIP?



Ik heb een leuke tip!

Wat goed!  
Stuur even een e-mail,  
dan kunnen we het  
registreren.

Naar wie?

Stuur je idee of tip naar  
Henk Blokland:  
H.Blokland@nationalebo  
menbank.nl  
of  
Gert-Jan Toonen:  
G.J.Toonen@nationalebo  
menbank.nl