

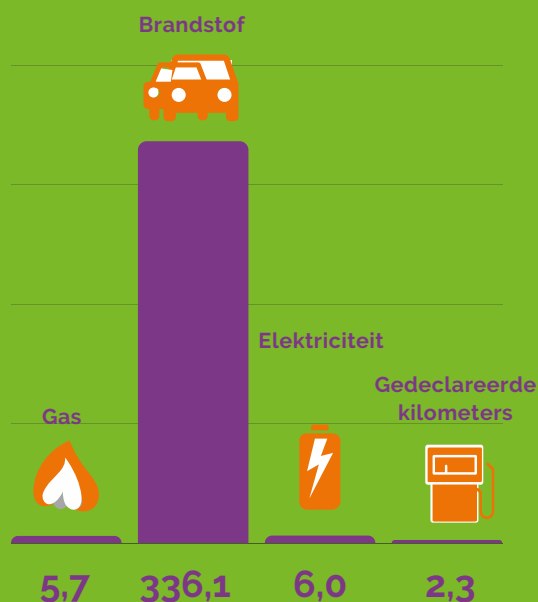


NBB-GROEP



NIEUWSBRIEF DUURZAAMHEID

Heb jij ideeën hoe wij onze CO₂-uitstoot kunnen verminderen? Laat het weten aan Henk Blokland!



CO₂-FOOTPRINT JANUARI T/M JUNI 2021

Van januari t/m juni 2021 hebben wij **350,1 ton CO₂** uitgestoten. De meeste uitstoot wordt veroorzaakt door ons brandstofverbruik (336,1 ton).

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



Het gas- en elektraverbruik van **75** huishoudens voor een heel jaar



17.505 bomen laten groeien voor een heel jaar



203 retourtjes naar New York vanaf Amsterdam



45 rondjes om de aarde met de auto

HOE STAAN WE ERVOOR? LEES VERDER!

WIJ VERDUURZAMEN ACTIEF

VOORTGANG

Onze absolute uitstoot de eerste helft van 2021 is ten opzichte van de eerste helft van 2020 met **19,1 ton CO₂ afgenomen** en dit komt door een lichte afname van verschillende emissiestromen, zoals gas, brandstof en elektra. Daarentegen zijn de gedeclareerde kilometers licht toegenomen. We hebben als nieuwe 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 het eerste halve jaar van 2021 hebben we **5,2% reductie** behaald ten opzichte van het eerste halve jaar van 2020. Mooie cijfers dus, maar we hebben nog een uitdagende weg te gaan om komende jaren de doelstellingen te blijven halen!

MAATREGELEN

Zoals duidelijk wordt uit onze CO₂-footprint liggen onze grootste verbruiken in het **brandstofverbruik**. Om hier goed inzicht in te krijgen gebruiken wij track & trace systemen. Ook vervangen wij caddy's voor elektrische wagens en zijn we bezig met een overgang naar elektrisch gereedschap. We zetten in op hybride materieel en onderzoeken mogelijkheden voor het toepassen van HVO 20 in plaats van gewone diesel. Daarnaast onderzoeken wij mogelijkheden om ons wagenpark te verduurzamen, met name middels elektrificatie. Zoals vermeld in het vorige communicatiebericht heeft corona impact gehad op onze reisbewegingen en wij verwachten dat dit de komende tijd ook nog zo zal zijn.



EN HOE DOEN WIJ HET IN HET GROTERE PLAATJE?

ONZE KETEN



KETENANALYSE

In 2019 hebben wij een ketenanalyse opgesteld over een snoeiproject in Ede, gezien snoeien één van onze belangrijkste werkzaamheden is. Wij hebben reductiemogelijkheden geconstateerd in de verschillende ketenstappen van dit project, namelijk het verminderen van brandstofverbruik voor transport, de inzet van hybride en elektrisch materieel, maar ook in gesprek gaan met belangrijke ketenpartners en onderzoek doen naar snoeicycli. Ons doel voor dit project is om **in 2021 10% minder CO2 uit te stoten dan in 2017**.

VOORTGANG KETENANALYSE

Per ketenstap hebben wij de voortgang geanalyseerd en zijn wij op een geschatte reductie van 25% uitgekomen t.o.v. 2017. Dit hebben wij bereikt door het verminderen van kilometers voor woon-werkverkeer, elektrisch snoeien en de inzet van een zuinige versnippercombinatie. Na 2021 wordt de definitieve voortgang vastgesteld, waarna wij nieuwe maatregelen zullen opstellen die leiden tot een nieuwe, nog ambitieuzere doelstelling.



EVEN INZOOMEN...

ONZE PROJECTEN MET GUNNINGSVOORDEEL

Wij 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 CO₂-Prestatieladder. Het gaat hier om werken voor Gemeente Lingewaard en Gemeente Amersfoort. 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 Nationale Bomenbank Groep.

AMERSFOORT

Op het project in Amersfoort hebben wij in de eerste helft van 2021 ongeveer **9,57 ton CO₂** uitgestoten.

LINGEWAARD

Op het project in Lingewaard hebben wij in de eerste helft van 2021 ongeveer **3,37 ton CO₂** uitgestoten.

TEYLINGEN

Op het project in Teylingen hebben wij in de eerste helft van 2021 ongeveer **4,47 ton CO₂** uitgestoten.

Op deze projecten hebben wij dezelfde doelstelling als de bedrijfsbrede doelstelling, namelijk een **reductie van 22% in 2024 ten opzichte van 2017**. Maatregelen die hier worden toegepast zijn bijvoorbeeld elektrisch zagen, inzet van hybride hoogwerkers en toepassing van HVO 100.

WAT KAN JIJ ZELF DOEN?

Controleer regelmatig je bandenspanning

Voorkom stationair draaien zoveel mogelijk

Anticipeer op het verkeer en rijd met een laag toerental

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

Houd je aan de snelheidslimiet van 100 km/u

Overweeg elektrisch rijden als je de keuze krijgt

