



NBB-GROEP



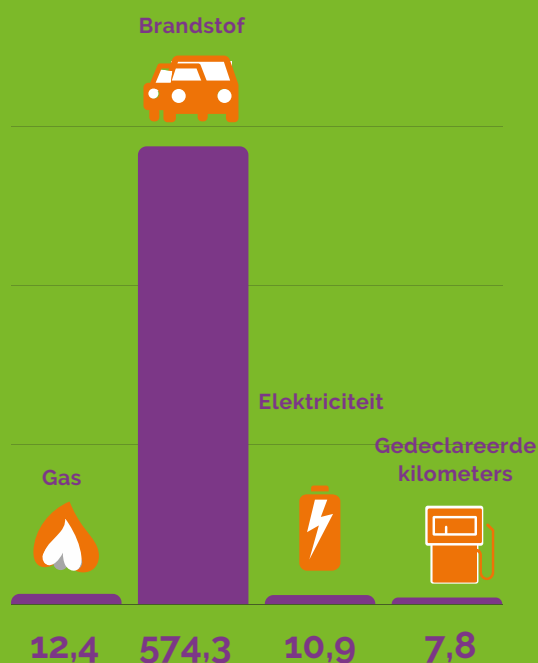
NIEUWSBRIEF DUURZAAMHEID

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

CO₂-FOOTPRINT 2021

Van januari t/m december 2021 hebben wij **613,4 ton CO₂** uitgestoten in scope 1 en 2. De meeste uitstoot wordt veroorzaakt door ons brandstofverbruik (574,3 ton).

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



Het gas- en elektraverbruik van **132** huishoudens voor een heel jaar



30.670 bomen laten groeien voor een heel jaar



356 retourtjes naar New York vanaf Amsterdam



79 rondjes om de aarde met de auto

HOE STAAN WE ERVOOR? LEES VERDER!

WIJ VERDUURZAMEN ACTIEF

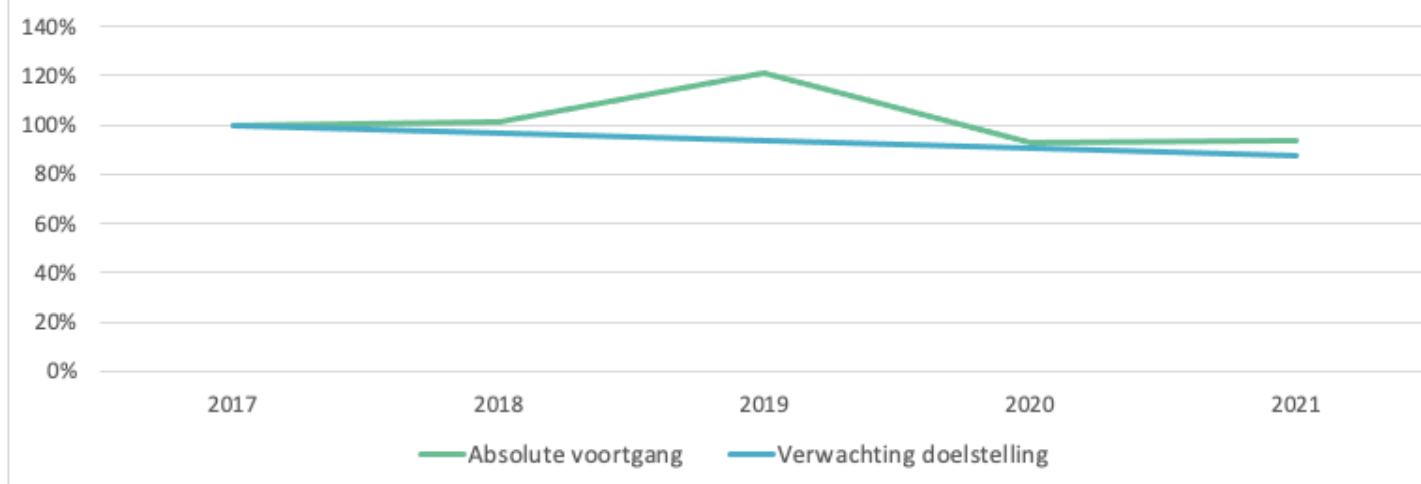
VOORTGANG

Onze absolute uitstoot in 2021 is ten opzichte van 2020 met **5 ton CO₂ toegenomen** en dit komt door een toename van gas en elektra. Daarentegen is het brandstofverbruik licht afgenomen. 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 2021 hebben we **7% reductie** behaald ten opzichte van 2017. Hier lopen we iets achter op de doelstelling. Mooie cijfers dus, maar we hebben nog een uitdagende weg te gaan om komende jaren de doelstellingen 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 zetten in op het toepassen van HVO 30 in plaats van gewone diesel. Daarnaast onderzoeken wij mogelijkheden om ons wagenpark te verduurzamen, met name middels elektrificatie. Verder zetten wij in op efficiënte planning om onnodige reisbewegingen te voorkomen en willen wij waar mogelijk werken met locatie partners. Ook onderzoeken wij mogelijkheden om 100% Nederlandse groene stroom voor alle locaties in te kopen en kijken wij hoe wij duurzamer kunnen opmggaan met ons gasverbruik door bijvoorbeeld de CV-ketel te vervangen of groengas in te kopen.

Figuur V1. Voortgang CO₂-uitstoot



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 was om **in 2021 10% minder CO2 uit te stoten dan in 2017**. Dit hebben wij behaald met een geschatte reductie van 25%. Wij zijn nu bezig met het opstellen van een nieuwe ketenanalyse,

CO₂-UITSTOOT IN DE KETEN

In 2021 hebben we 2.796 ton CO₂ uitgestoten in de keten (scope 3). De meeste uitstoot wordt veroorzaakt door onze aangekochte goederen en diensten (2.137 ton). Verder hebben wij in de keten ook CO₂-uitstoot door productieafval, woon-werkverkeer, transport en ingehuurd materieel/voertuigen. De uitstoot in de keten is hoger dan in 2020, en dat is voornamelijk te verklaren door uitstoot van meer productieafval.



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 2021 ongeveer **30,2 ton CO₂** uitgestoten in scope 1 en 2. In scope 3 hebben wij 147 ton CO₂ uitgestoten.

TEYLINGEN

Op het project in Teylingen hebben wij in 2021 ongeveer **5,4 ton CO₂** uitgestoten. In scope 3 hebben wij 26 ton CO₂ uitgestoten.

LINGEWAARD

Op het project in Lingewaard hebben wij in 2021 ongeveer **12,4 ton CO₂** uitgestoten. In scope 3 hebben wij 60 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** in scope 1 en 2. 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

