

PCAF-RAPPORT 2020 BNG BANK

Inzicht in de broeikasgasemissies van
de kredietportefeuille van BNG Bank
(rapportagejaar 2020, kalenderjaar 2019)

1. Inleiding



Sinds de Klimaatconferentie van Parijs in 2015 is de Nederlandse financiële sector betrokken bij het realiseren van de ambities uit het Akkoord van Parijs. Banken spelen een cruciale rol bij het realiseren van deze ambities. Gezien de omvang van de klimaatuitdaging en de cruciale rol van de financiële sector in het faciliteren van de transitie naar een klimaatneutrale economie, is het Partnership for Carbon Accounting Financials (PCAF) in het leven geroepen.¹

Begin 2019 heeft BNG Bank zich officieel verbonden aan het PCAF-initiatief. Dit rapport laat de broeikasgasemissies zien van de kredietportefeuille van BNG Bank.

¹ <https://carbonaccountingfinancials.com/about>



2. Het Partnership for Carbon Accounting Financials: PCAF

Gezien de omvang van de klimaatuitdaging en de cruciale rol van de financiële sector in het faciliteren van de transitie naar een klimaatneutrale economie, is het Partnership for Carbon Accounting Financials (PCAF) in het leven geroepen. In 2015 hebben elf financiële instellingen onder leiding van de ASN bank de Dutch Carbon Pledge ondertekend. Deze instellingen wilden zo hun verantwoordelijkheid nemen en met nieuwe en zinvolle stappen komen om de opwarming van de aarde onder een veilig niveau te houden. De financiële instellingen die zich aan PCAF hadden verbonden, besloten de uitstoot van broeikasgassen (GHG – Greenhouse Gas) gerelateerd aan hun leningen en investeringen te gaan meten en openbaar te maken.

“Wij vragen de wereldleiders om tijdens de 21^e zitting van de Conferentie van de Partijen bij het UNFCCC doeltreffende maatregelen te nemen om de opwarming van de aarde onder een veilig niveau te houden. Als financiële instellingen willen ook wij onze verantwoordelijkheid nemen en met nieuwe en zinvolle stappen komen. Het jaarlijks meten en openbaar maken van de CO₂-voetafdruk van beleggingen om doelstellingen te bepalen voor het verminderen van de CO₂-uitstaat van deze beleggingen, bevindt zich nog in het beginstadium. Met ons initiatief, waarbij de leiders van verschillende segmenten van de Nederlandse financiële sector zijn betrokken, willen wij experimenteren met het vaststellen en bekend maken van de jaarlijkse CO₂-uitstoot van investeringen en willen we nieuwe doelen hiervoor stellen. Deze elementen zijn essentieel voor het plannen en ontwikkelen van beleggingsstrategieën voor een CO₂-arme samenleving. We willen onze kennis delen, leren van de praktijk en oplossingen vinden voor dilemma's. Wij hopen dat dit een stimulans zal zijn voor de ontwikkeling en aanpassing van CO₂-voetafdrukken en dat de financiële sector op grotere schaal doelen gaat stellen voor al hun investeringen. Ons doel is om een groep van toonaangevende financiële instellingen te vormen die samenwerken in een bottom-up-initiatief voor transparantie en eenheid op het gebied van CO₂-uitstoot en klimaatdoelstellingen.”

De oorspronkelijke Dutch Carbon Pledge van ABN-AMRO, MN, APG, ASN Bank, ACTIAM, FMO, PME, PMT, PGGM, SNS en Triodos Bank van 28 november 2015

Sindsdien hebben meer Nederlandse financiële instellingen zich bij PCAF aangesloten. Gezamenlijk willen zij open-source methodieken ontwikkelen en implementeren om de broeikasgasemissies van alle activaklassen binnen hun krediet- en beleggingsportefeuilles te meten. Begin 2019 heeft BNG Bank zich officieel verbonden aan het PCAF-initiatief.



Zoals hierboven vermeld werd in 2015 in Nederland PCAF opgericht, met als doel een methodiek te ontwikkelen voor de verschillende soorten activa-classes binnen financiële instellingen. In november 2017 werd een eerste methode voor CO₂-registratie voor de financiële sector gepubliceerd. In 2018 en in 2019 volgden updates.²

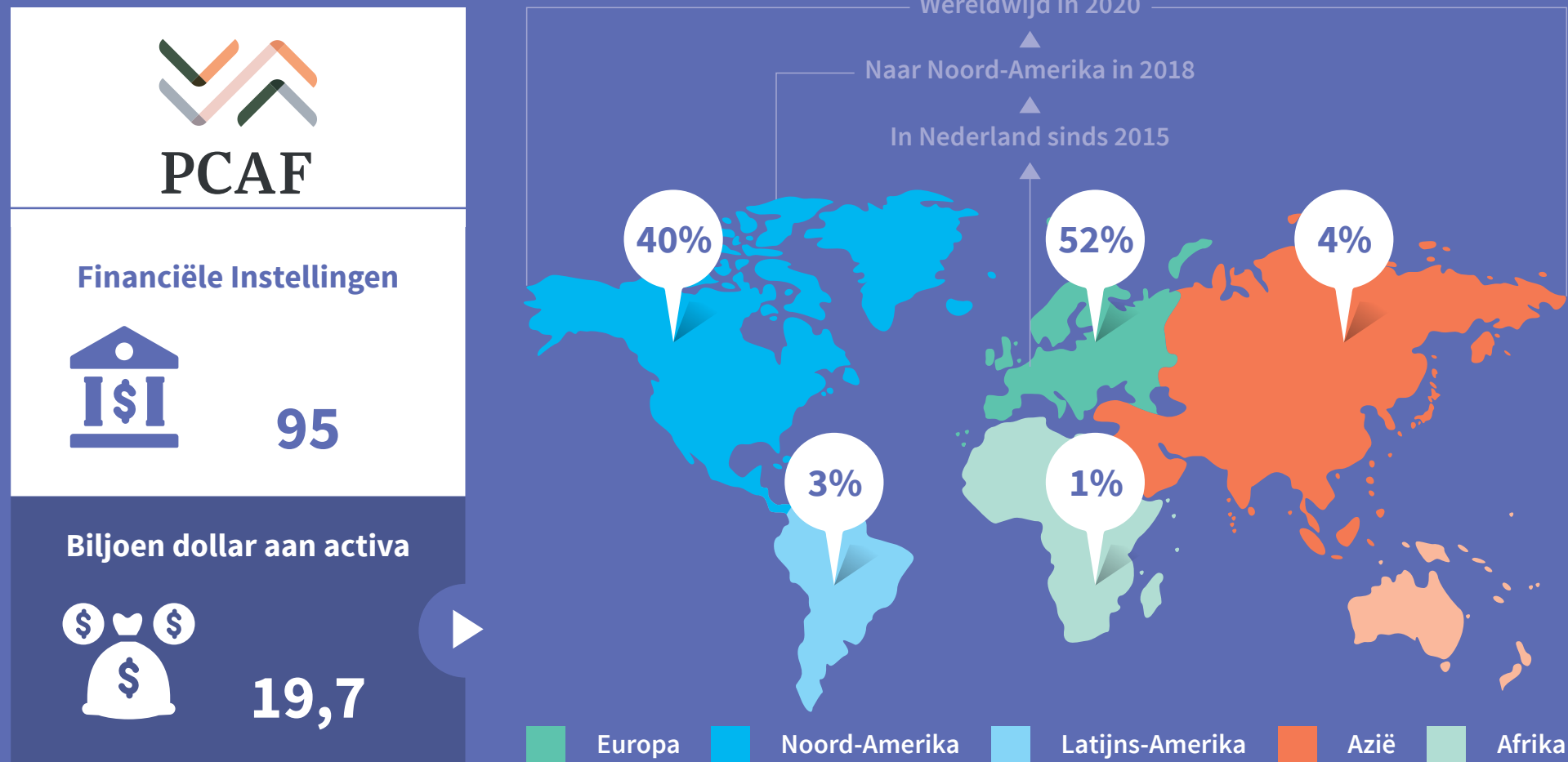
In 2018 breidde PCAF zich uit naar Noord-Amerika. Onder leiding van Amalgamated Bank hebben 12 financiële instellingen de PCAF-methodieken voor CO₂-registratie aangepast aan de Noord-Amerikaanse situatie. Op 4 maart 2019 hebben de leiders van 28 banken van de Global Alliance for Banking on Values (GABV) besloten om de broeikasgasemissies van hun leningen en investeringen volgens de PCAF-methodiek te gaan evalueren en openbaar te maken.³

Vanwege de wereldwijd toenemende belangstelling van financiële instellingen voor een transparante en geharmoniseerde beoordeling van de broeikasgasemissies van hun leningen en beleggingen, hebben ABN AMRO, Amalgamated Bank, ASN Bank, Global Alliance for Banking on Values (GABV) en Triodos Bank besloten een internationaal initiatief te lanceren. De globalisering van PCAF richt zich op banken en beleggers over de hele wereld.

² Accounting GHG emissions and taking action: harmonised approach for the financial sector in the Netherlands PCAF The Netherlands, report 2019

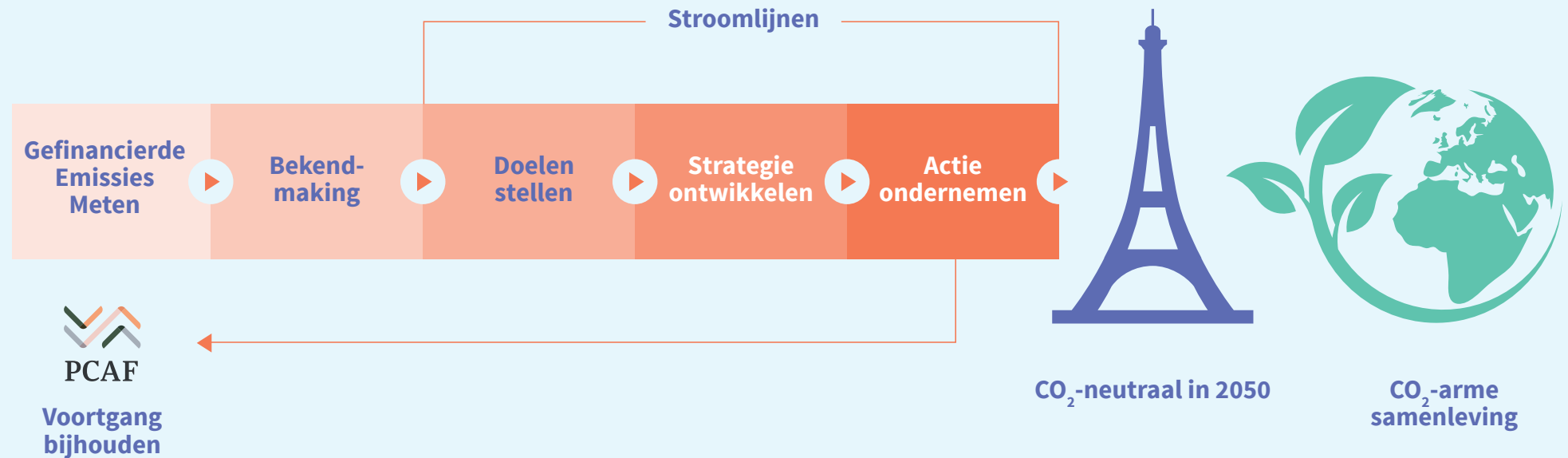
³ Gebaseerd op <https://carbonaccountingfinancials.com/about>

Eind 2020 zijn wereldwijd 95 instellingen aangesloten bij PCAF, met meer dan 19 biljoen dollar aan activa. Meer dan de helft daarvan bevindt zich in Europa en 40% in Noord-Amerika. ⁴



⁴ 24-1-2021 / Zie <https://carbonaccountingfinancials.com/financial-institutions-taking-action#overview-of-institutions> voor een overzicht van alle financiële instellingen die zich aan het initiatief hebben verbonden en de uitstoot van broeikasgassen gerelateerd aan hun portefeuille van leningen en investeringen bekend hebben gemaakt.

3. Van CO₂-voetafdruk naar actie



Het meten en openbaar maken van de broeikasgasemissies als gevolg van de krediet- en investeringsactiviteiten van financiële instellingen vormt de basis voor het creëren van transparantie én het afleggen van verantwoording. Maar PCAF gaat niet alleen over het meten van de broeikasgasemissies van de portefeuilles van financiële instellingen. Het gaat ook om het identificeren en vaststellen van reductiedoelstellingen voor de CO₂-voetafdruk en het nemen van maatregelen.

BNG Bank meet en rapporteert haar maatschappelijke impact, zodat zij kan werken aan het continu verbeteren van deze impact. Hiervoor maakt zij gebruik van de Sustainable Development Goals (SDG's). BNG Bank richt zich voornamelijk op vier SDG's waarvan zij de impact kan maximaliseren door haar klanten te helpen met duurzame steden en gemeenschappen (SDG 11), goede gezondheid en welzijn (SDG 3), kwalitatief goed onderwijs (SDG 4), en betaalbare en groene energie (SDG 7).



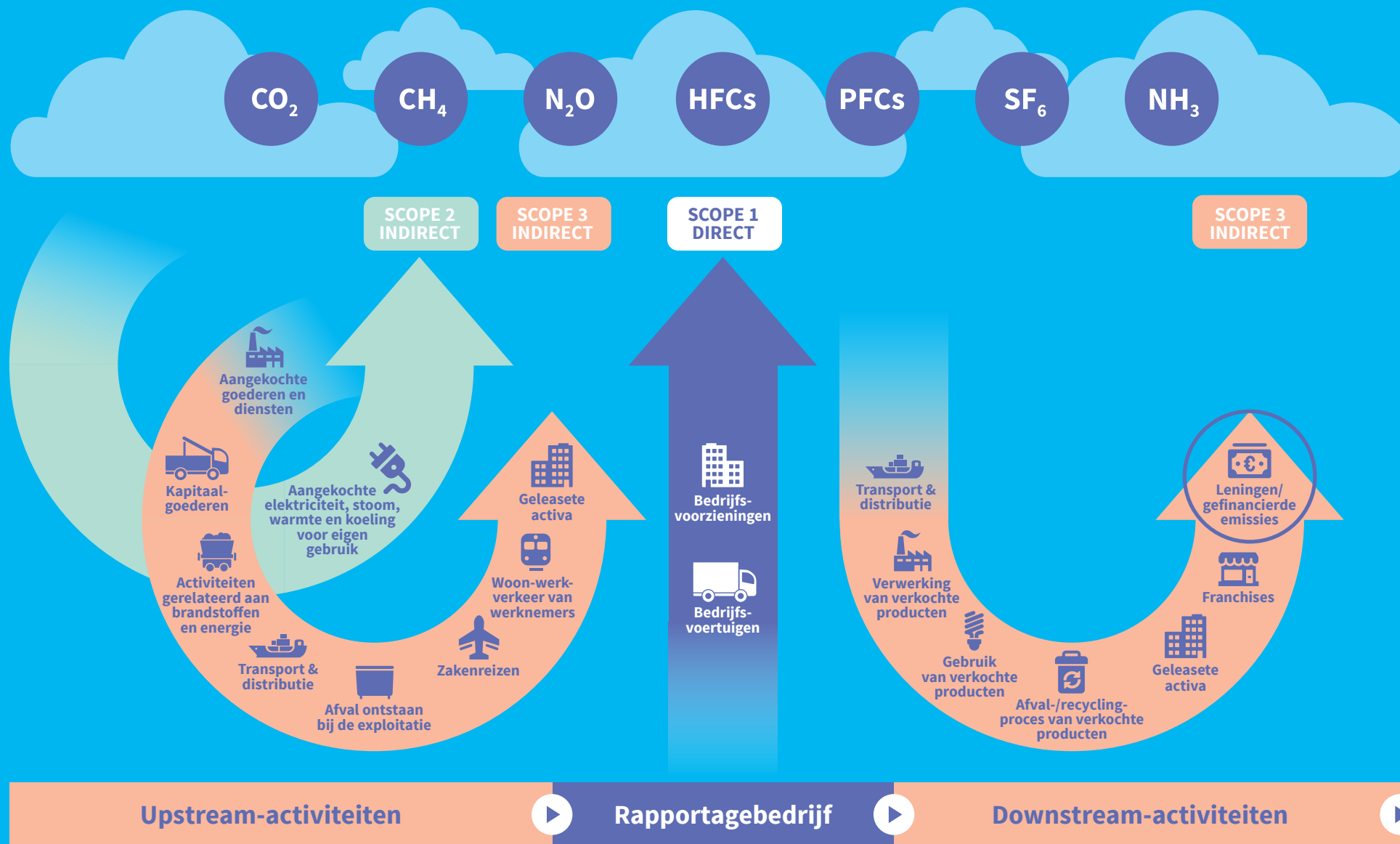
4. Hoe werkt het?

Het Greenhouse Gas Protocol (GHG-protocol) vormt de basis voor de CO₂-registratie. In overeenstemming met PCAF en het GHG-protocol wordt in dit rapport gebruik gemaakt van een methodiek die werkt volgens de boekhoudkundige basisbeginselen van volledigheid, consistentie, transparantie, voorzichtigheid, evenwichtigheid en nauwkeurigheid. Het GHG-protocol definieert drie verschillende scopes waarover alle entiteiten afzonderlijk rapporteren (zie pagina 8). In dit rapport zijn deze scopes gedefinieerd vanuit het perspectief van de rapporterende financiële instelling, in dit geval BNG Bank, en ligt de nadruk op alle directe en indirecte broeikasgasemissies waar BNG Bank buiten haar eigen muren verantwoordelijk voor is door het financieren van verschillende soorten organisaties. In de PCAF-methodiek verwijzen scope 1, 2 en 3 naar de scopes vanuit het oogpunt van de deelneming, het project, het bedrijf of de overheid.

Volgens het GHG Protocol Corporate Value Chain Accounting and Reporting Standard moet de CO₂-voetafdruk van een financiële instelling het volgende omvatten:

- **Scope 1:** Alle directe GHG-emissies, zoals aardgasgebruik en brandstof voor bedrijfsvoertuigen, van de deelneming, het project, het bedrijf of de overheid.
- **Scope 2:** Indirecte emissies door het verbruik van gekochte elektriciteit, warmte of stoom van de deelneming, het project, het bedrijf of de overheid.
- **Scope 3:** Omvat andere indirecte emissies zoals de winning en productie van ingekochte materialen en brandstoffen, uitbestede activiteiten, zakenreizen, afvalverwijdering, enz. van de deelneming, het project, het bedrijf of de overheid.

Openbaarmaking van de gegevens over de totaal gegenereerde emissies is verplicht voor scope 1 en 2. Openbaarmaking van de emissies uitgedrukt in ton CO₂-equivalent per miljoen euro voor scope 1 en 2 is optioneel. Voor scope 3 is openbaarmaking van de gegevens over de totaal gegenereerde emissies verplicht wanneer relevante gegevens beschikbaar zijn. Openbaarmaking van de emissies uitgedrukt in ton CO₂-equivalent per miljoen euro voor scope 3 is optioneel. Instellingen dienen te verklaren waarom zij niet in staat zijn deze informatie te verstrekken.



Afbeelding gebaseerd op het GHG-protocol

5. BNG Bank en PCAF

BNG Bank heeft zich in mei 2019 verbonden aan PCAF. In 2018 heeft BNG Bank, ter voorbereiding op toetreding tot het PCAF-initiatief, Het PON & Telos, officieel partner van Tilburg University, gevraagd om de broeikasgasemissies die samenhangen met de publieke kredietportefeuille van de bank te meten. In 2019 zijn de daarvoor benodigde activiteiten in twee stappen uitgevoerd. Eerst is een studie gedaan om te testen hoe goed de portefeuille van BNG Bank gedekt werd door de PCAF Asset Classes.⁵ Uit de resultaten van deze studie bleek dat met name de gemeentelijke kredietportefeuille van BNG Bank (de leningen aan de publieke sector) niet gedekt werd door de PCAF-methodiek. Daarom moest voor deze specifieke sector een nieuwe methodiek worden ontwikkeld.

Deze methodiek is in de eerste helft van 2019 ontwikkeld en is besproken met de voorzitter van de Nederlandse PCAF-groep. In overeenstemming met het open source-karakter van PCAF is deze nieuwe methodiek openbaar gemaakt door deze toe te voegen aan de '2019 PCAF Harmonised approach for the financial sectors in the Netherlands'.⁶

Een tweede onderdeel van de zogeheten 'scoping study' was bekijken of ook de andere leningcategorïeën van BNG Bank van een GHG-emissieraming konden worden voorzien. In de tweede helft van 2019 zijn de benodigde gegevens verzameld en aan de hand van de PCAF-methodiek de berekeningen gemaakt.⁷

De BNG Bank nam de CO₂-voetafdruk van haar kredietportefeuille op in het jaarverslag van 2019⁸ en gaf aan de deelname aan PCAF te willen voortzetten. BNG Bank wil graag samen met NWB Bank onderzoeken of de kwaliteit van de toegepaste PCAF-methodiek verbeterd kan worden. Het Pon & Telos is

gevraagd deze mogelijkheden te verkennen. De resultaten van deze verkenning die hebben geleid tot een ontwikkeling van de methodiek zijn gepresenteerd in een afzonderlijk rapport.⁹ De investering in verdere kwaliteitsverbeteringen van de methodiek kan worden gezien als de volgende, uitgebreide bijdrage van BNG Bank en NWB Bank aan de ontwikkeling van de PCAF-methodiek.

In dit rapport is de klimaatimpact van de kredietportefeuille van BNG Bank (her)berekend op basis van de verder ontwikkelde PCAF-methodiek. De aanpak is in overeenstemming met de geharmoniseerde PCAF-aanpak voor de financiële sector in Nederland 2019.

⁵ Zoeteman, B., & Wentink, C. (2019). Rapport Scoping Studie CO₂ footprint BNG Bank portefeuille volgens PCAF methode. Tilburg, Telos

⁶ PCAF, The Netherlands., (2019). Accounting GHG emissions and taking action: Harmonised approach for the financial sector in the Netherlands. Navigant, 2019. pag. 90-91

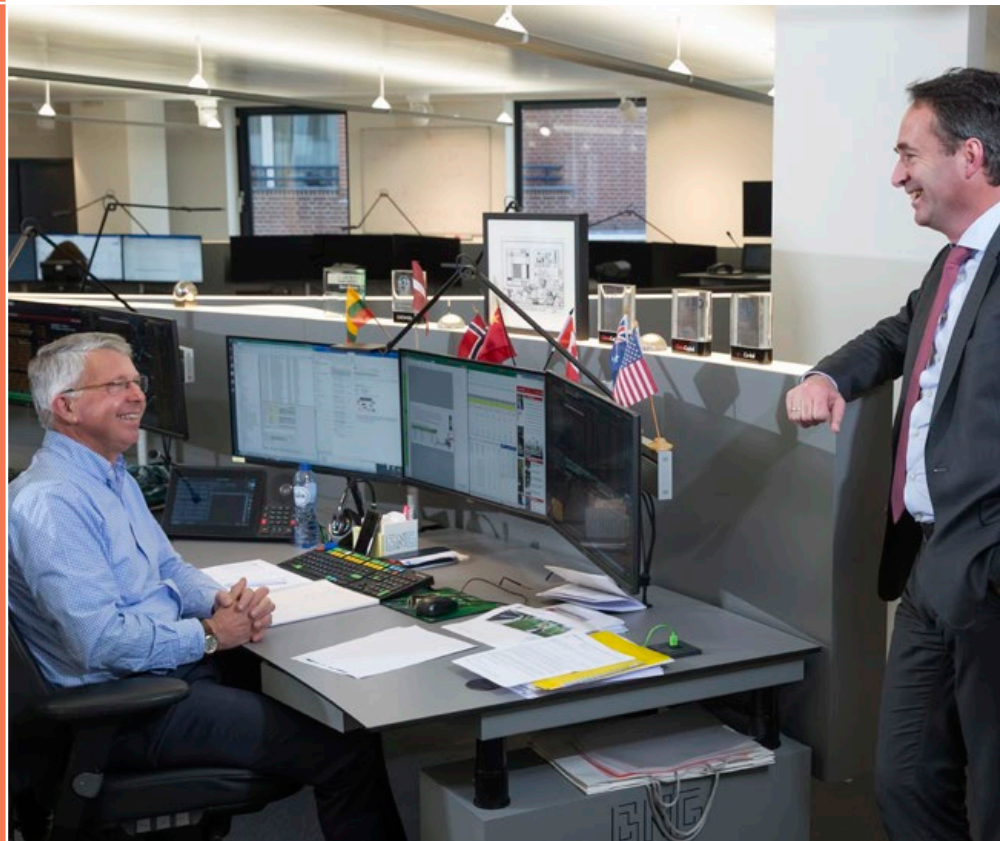
⁷ Zoeteman, B. Mulder, R. Daemen, M. Wentink, C. (2020), GHG Emissions (PCAF Method) of BNG Bank, Reporting year 2019

⁸ file:///C:/Users/iro/AppData/Local/Temp/BNG%20Bank%20Annual%20Report%202019.pdf

⁹ Mulder, R., Roover, I. van, Dagevos, J., Verhoeven, L., Wentink C. (2020), Loan Portfolio Climate Impact of BNG Bank & NWB Bank, Methodological approach report 2020

BNG Bank

BNG Bank is van en voor de publieke sector. Alles wat de bank doet staat in het teken van maatschappelijke impact. BNG Bank wil door klanten worden beschouwd als een natuurlijke partner voor het oplossen van maatschappelijke vraagstukken. De bank richt zich vanaf 2021 exclusief op het publieke domein in Nederland. Door te focussen op publieke klanten wil BNG Bank meer maatschappelijke impact realiseren. Belangrijkste instrument daarvoor blijft het verstrekken van langlopende financiering tegen aantrekkelijke voorwaarden.





6. Resultaten voor BNG Bank

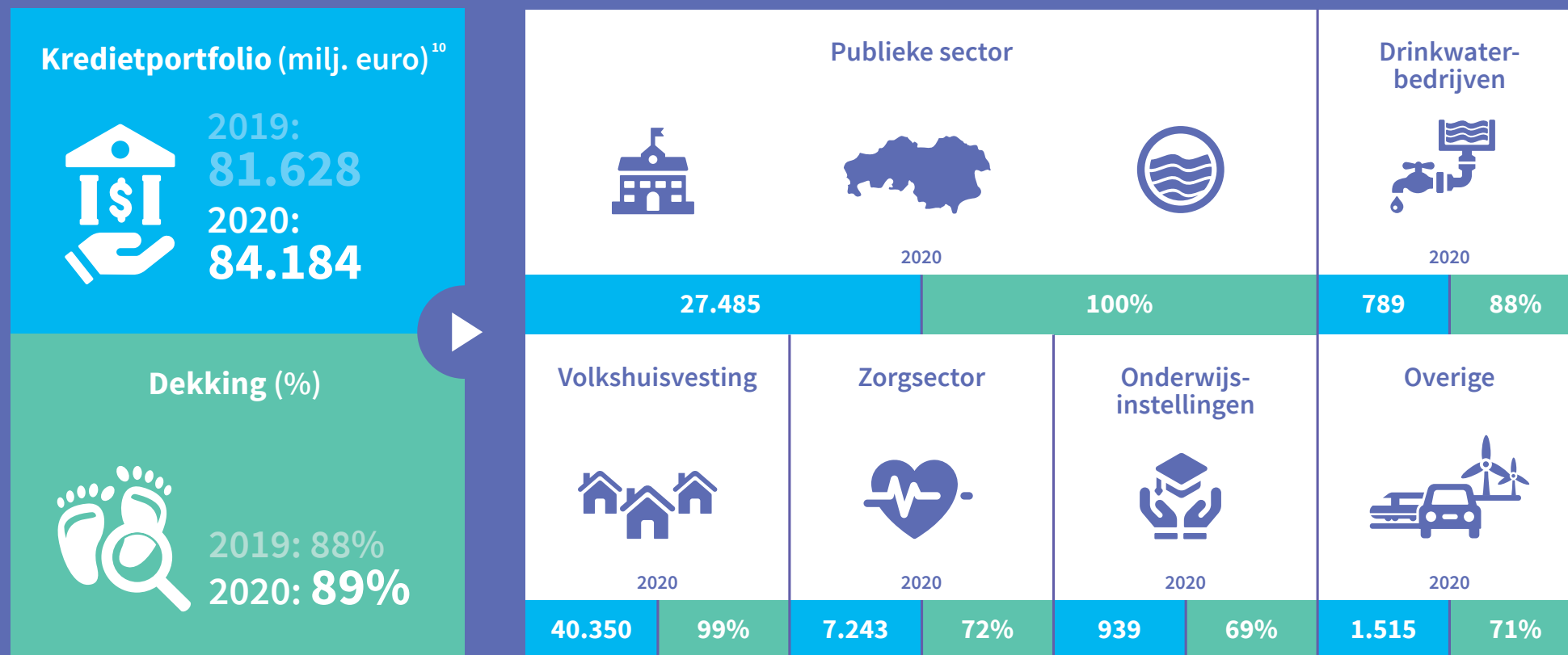
Om de impact van verschillende sectoren van de kredietportefeuille van BNG Bank te berekenen is gebruik gemaakt van beschikbare gegevens over broeikasgasemissies, of geschatte emissies op basis van impactgegevens en relevante emissiefactoren. De impactgegevens omvatten zowel directe (scope 1) als indirecte emissies (scope 2 en 3, indien beschikbaar). Naast de berekening van de broeikasgasemissies is een verhouding tussen de uitstaande kredietportefeuille per klant en de totale balans van de betreffende klant gebruikt voor de toerekening van BNG Bank-leningen aan de totale activa van klanten met broeikasgasemissies. Dit resulteert in de toegerekende broeikasgasemissies voor de leningen van BNG Bank.

Het huidige rapport bevat de broeikasgasemissies van twee tijdsperiodes: rapportagejaar 2019 en 2020. Voor het rapportagejaar 2019 is de kredietportefeuille van 31-12-2018 gebruikt en voor het rapportagejaar 2020 is de kredietportefeuille van 31-12-2019 gebruikt. Zo kan de bank de voortgang van de CO₂-voetafdruk in de loop der tijd volgen.

Op dit moment is het door een gebrek aan voldoende gegevens voor banken praktisch onmogelijk om voor de gehele kredietportefeuille de broeikasgasemissies voor alle activiteiten te bepalen. BNG Bank heeft, vanwege haar unieke positie in de markt, 89% van haar kredietportefeuille in deze emissierapportage kunnen dekken. De dekkingsgraad is ten opzichte van vorig jaar met 1% gestegen. Een overzicht van de totale broeikasgasemissies voor de kredietportefeuille van BNG Bank van de rapportagejaren 2019 en 2020 is te vinden in de infographic.

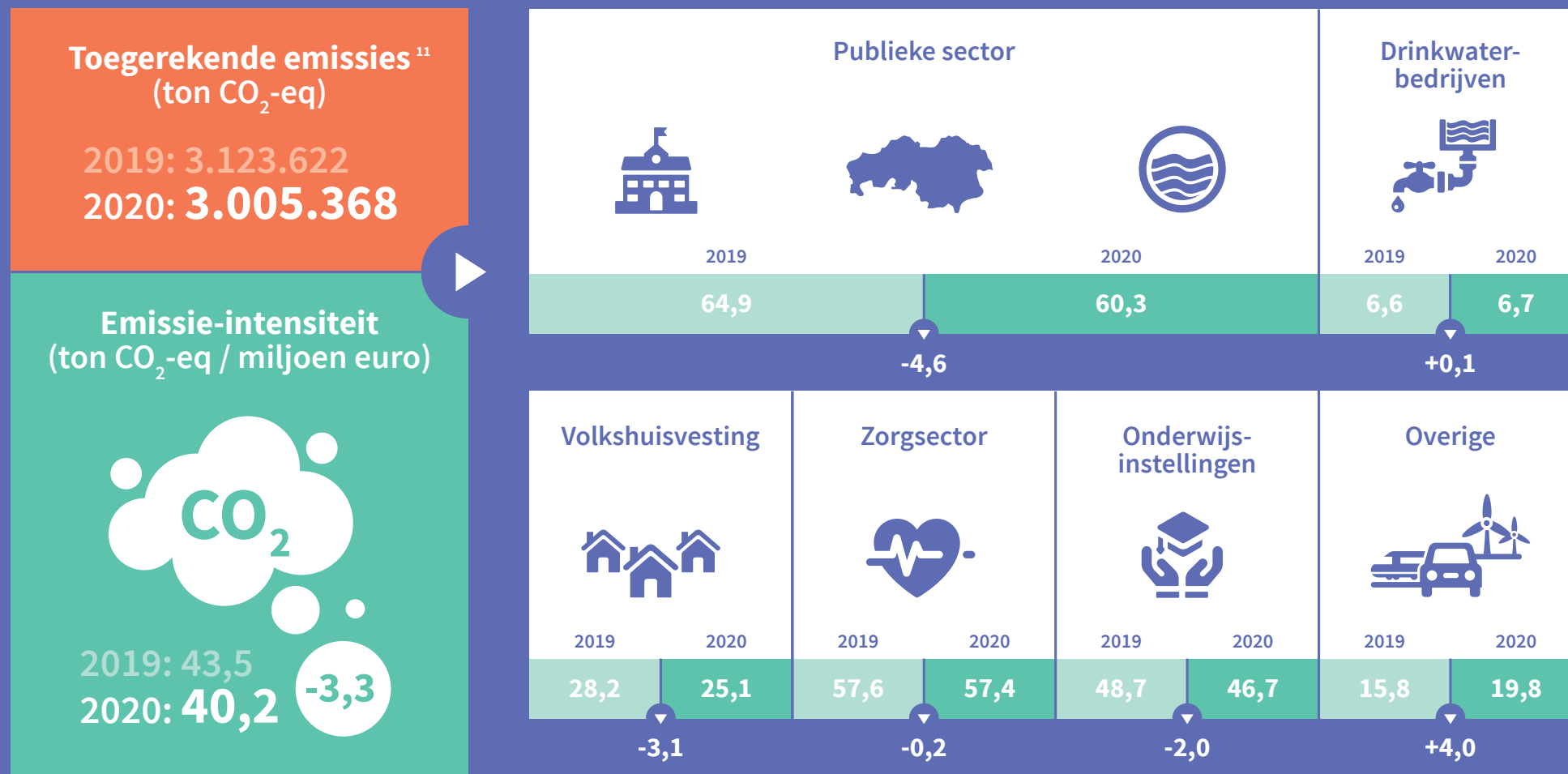
De kredietportefeuille van BNG Bank van het rapportagejaar 2020 heeft een totale emissie van 3.005 kiloton CO₂-equivalent. Dat is 118 kiloton minder dan de totale emissie van vorig jaar. Dit is een geweldige prestatie, omdat de totale kredietportefeuille is gegroeid van 82 naar 84 miljard euro. De emissie-intensiteit (ton CO₂-eq/miljoen euro) is gedaald van 43,5 naar 40,2 ton per miljoen euro.

Totaal uitstaande leningen van BNG Bank en dekkingsgraad bij het bepalen van de broeikasgasemissies van rapportagejaar 2019 en 2020



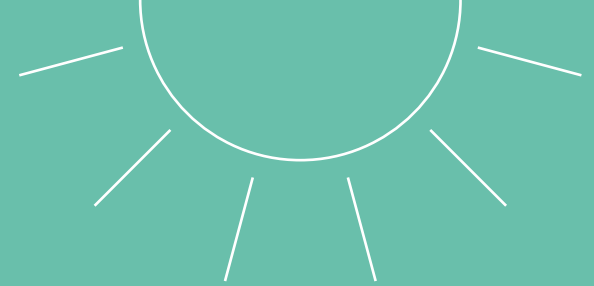
¹⁰ Kredietportefeuille van 31-12-2018 voor rapportagejaar 2019 en kredietportefeuille van 31-12-2019 voor rapportagejaar 2020

Emissie-intensiteit als CO₂-equivalent per miljoen euro voor de rapportagejaren 2019 en 2020



¹¹ Voor rapportagejaar 2020 is de kredietportefeuille van 31-12-2019 gebruikt en zijn de meest recente beschikbare gegevens gebruikt voor de berekeningen van de broeikasgasemissies. Voor rapportagejaar 2019 is de kredietportefeuille van 31-12-2018 gebruikt en zijn voor de berekeningen van de broeikasgasemissies gegevens gebruikt van een jaar eerder dan voor het rapportagejaar 2020.

Conclusies voor BNG Bank



- ✓ Het percentage uitstaande leningen waarvoor de totale broeikasgasemissie kon worden berekend, is gestegen met 1%
- ✓ Hoewel de kredietportefeuille met 2 miljard euro is toegenomen, is de absolute CO₂-equivalent-emissie in 1 jaar met 118 kiloton CO₂-equivalent afgenomen
- ✓ De emissie-intensiteit is gedaald met 3,3 ton CO₂-equivalent per miljoen euro
- ✓ De grootste daling van de emissie-intensiteit werd waargenomen bij de publieke sector en de volkshuisvesting
- ✓ Volkshuisvesting heeft de energielabels van huurwoningen verbeterd

Verbeteren van maatschappelijke besluitvorming

Het PON & Telos is een maatschappelijke kennisorganisatie die midden in de samenleving staat. Wij zien het als onze missie om maatschappelijke besluitvorming te verbeteren. Dat doen we door wetenschappelijke kennis te koppelen aan praktijkkennis. Daarbij is iedere stem van belang. Wij verzamelen, onderzoeken, analyseren en interpreteren meningen en feiten met behulp van stimulerende aanpakken en vernieuwende methoden. Daarbij richten we ons altijd op duurzame ontwikkeling: de harmonieuze samenhang tussen sociale, ecologische en economische doelstellingen. Op die manier dragen we bij aan de kwaliteit van de samenleving, nu en in de toekomst.

Met een multidisciplinair en creatief team van circa 30 adviseur-onderzoekers werken we vooral voor lokale en regionale overheden in Nederland, maar ook voor corporaties, banken, zorg- en welzijnsinstellingen, fondsen en maatschappelijke organisaties. We werken daarbij intensief samen met maatschappelijke organisaties en andere kennisinstellingen en zijn officieel partner van Tilburg University. Met onze kennis en inzichten adviseren we initiatiefnemers, beleidsmakers en bestuurders. Zo kunnen zij afgewogen keuzes maken en een positieve impuls geven aan de samenleving van morgen.

© 2021 Het PON & Telos

Het auteursrecht van deze uitgave berust bij Het PON & Telos. Gehele of gedeeltelijke overname van teksten is toegestaan, mits voorzien van bronvermelding. Verveelvoudiging en openbaarmaking in enige andere vorm dan dit rapport is slechts toegestaan na schriftelijke toestemming van Het PON & Telos. Hoewel deze uitgave met de grootst mogelijke zorgvuldigheid is samengesteld, kan Het PON & Telos niet aansprakelijk worden gehouden voor eventuele fouten die erin voorkomen.

Colofon

Auteurs

Rens Mulder, MSc.

Inge van Rooyert, PhD

John Dagevos, MSc.

Loet Verhoeven, MSc.

Corné Wentink, MSc.

Susanne Agterbosch, PhD

Fotografie

Gemeente Westland, iStock,

Hans Engbers Nationale

Beelebank, BNG Bank

Design

Madebytops

Meer informatie

www.hetpon-telos.nl

www.bngbank.nl