

PCAF RAPPORT BNG BANK

Broeikasemissies van de kredietportefeuille van BNG Bank

rapportagejaar 2021, kalenderjaar 2020

HET **pon** | **telos**

BNG
BANK

Gedreven door
maatschappelijke impact



Banken spelen een cruciale rol bij het realiseren van de ambities uit het Akkoord van Parijs

Introductie

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.

Dit rapport laat de broeikasgasemissies zien van de kredietportefeuille van BNG Bank.



Een partnerschap om verantwoordelijkheid te nemen en met nieuwe en zinvolle stappen komen om de opwarming van de aarde onder een veilig niveau te houden



Het Partnership for Carbon Accounting Financials: PCAF

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. Het Partnership for Carbon Accounting Financials: PCAF is een wereldwijd partnerschap van financiële instellingen. Gezamenlijk willen zij open-source methodieken ontwikkelen en implementeren om de broeikasgasemissies van alle activaklassen binnen hun krediet- en beleggingsportefeuilles te meten.

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. 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.

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.

In januari 2022, zijn 200 financiële instellingen aangesloten bij PCAF en zij evalueren de broeikasgasemissies van hun leningen en investeringen volgens de PCAF-methodiek en

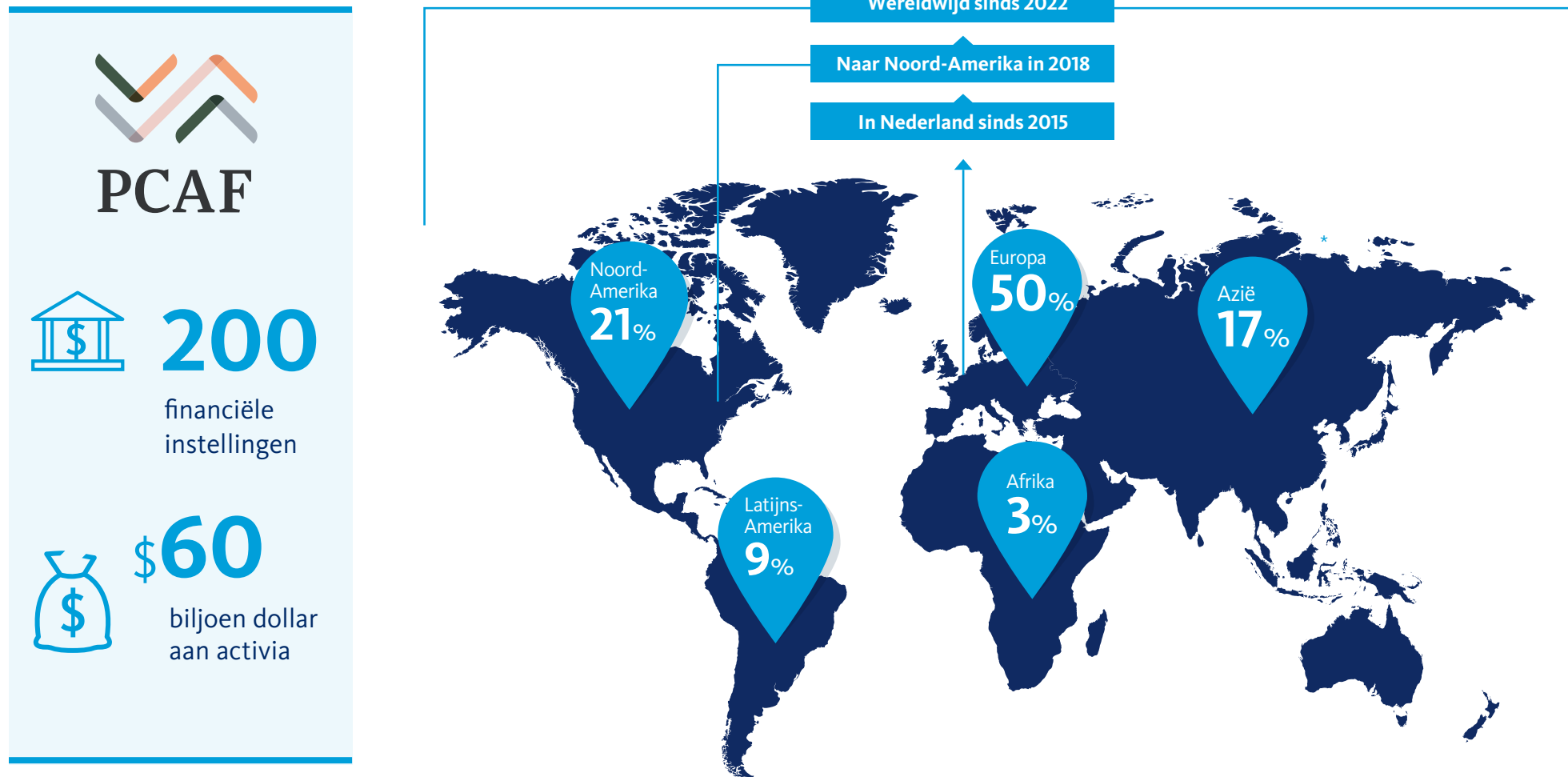
maken dit openbaar. De totale activa waar inmiddels wereldwijd over gerapporteerd wordt heeft een waarde van € 60 biljoen.

Alle financiële instellingen ervaren de meerwaarde van het meten en openbaar maken van de broeikasgasemissies van hun leningen en beleggingen aangezien dit een brede discussie op gang brengt over klimaatverandering en de rol van de financiële sector in de transitie naar een CO₂ arme samenleving.

- 1 <https://carbonaccountingfinancials.com/about>
- 2 <https://carbonaccountingfinancials.com/about>
- 3 <https://carbonaccountingfinancials.com/about#our-mission>
- 4 <https://carbonaccountingfinancials.com/financial-institutions-taking-action#overview-of-financial-institutions>

Eind januari 2022 waren 200 instituten verbonden aan PCAF, met meer dan \$60 biljoen aan uitstaande leningen.

De helft hiervan is gelokaliseerd in Europa en 21% in Noord-Amerika.⁵



⁵ 24-1-2021. See <https://carbonaccountingfinancials.com/financial-institutions-taking-action#overview-of-institutions> for an overview of all financial institutions committed to the initiative and have disclosed the greenhouse gas emissions related to their portfolio of loans and investments.

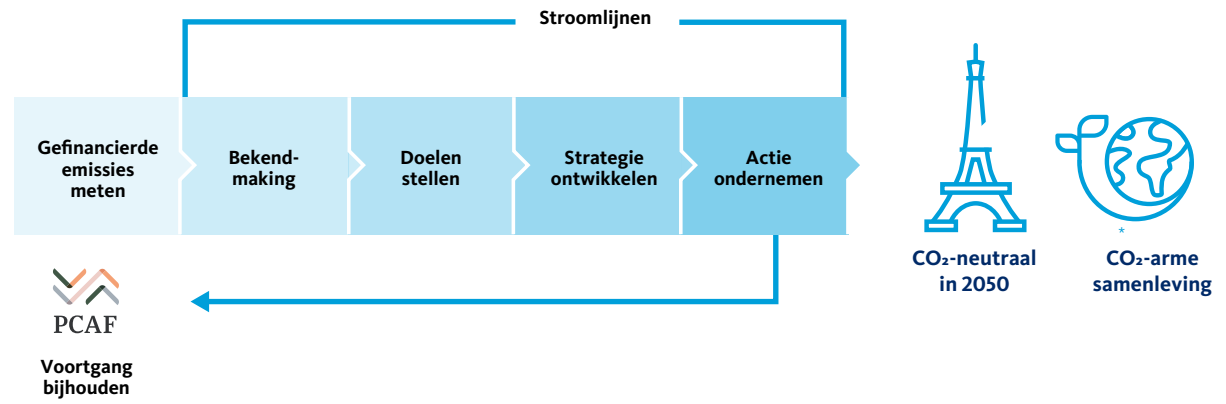
BNG Bank richt zich voornamelijk op vijf SDG's waarvan zij de impact kan maximaliseren door haar klanten te helpen



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.

Als onderdeel van haar nieuwe strategie 'ONS KOMPAS NAAR IMPACT' meet en rapporteert BNG Bank niet alleen haar CO₂-voetafdruk maar ook 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 vijf 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), betaalbare en groene energie (SDG 7) en klimaatactie (SDG 13).



Het GHG-protocol definieert drie verschillende scopes waarover alle entiteiten afzonderlijk rapporteren



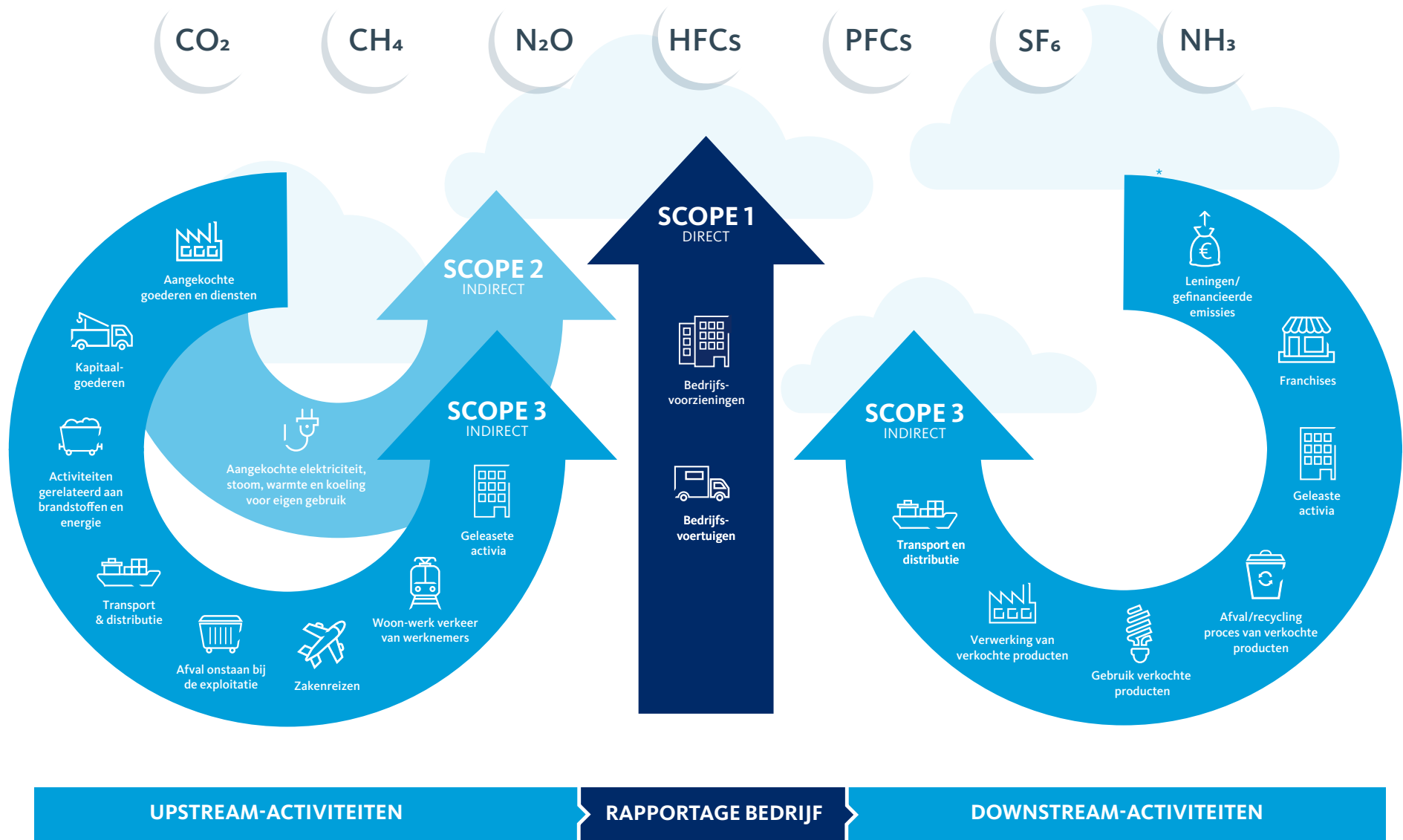
Hoe werkt het?

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. 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.



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.



De kredietportefeuille van BNG Bank van het rapportagejaar 2021 heeft een totale emissie van 2.920 kiloton CO₂-equivalent. Dat is 118 kiloton minder dan de totale emissie van vorig jaar



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.

Hiervoor wordt de volgende formule gebruikt:

$$\sum CO_2eq \times \frac{\text{Lening bij BNG Bank}}{\text{Totale balans klant}}$$

De CO₂-voetafdruk van de afzonderlijke klanten die toegerekend wordt aan de BNG Bank worden bij elkaar opgeteld en vervolgens worden per sector de scopes bij elkaar geteld. Dit resulteert in een CO₂-voetafdruk op sectorniveau.

Het huidige rapport bevat de broeikasgas-emissies van twee tijdsperiodes: rapportagejaar 2020 en 2021. Voor beide rapportagejaren is de kredietportefeuille van 31-12 van het voorgaande jaar 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, 89.4% van haar kredietportefeuille in deze emissierapportage kunnen dekken. De dekkingsgraad is ten opzichte van vorig jaar met 0.4% gestegen.

De kredietportefeuille van BNG Bank van het rapportagejaar 2021 heeft een totale emissie van 2.920 kiloton CO₂-equivalent. Dat is 118 kiloton minder dan de totale emissie van vorig jaar. Dit is een geweldige prestatie, omdat de totale kredietportefeuille voorzien van een CO₂-voetafdruk is gegroeid van 75 naar 77 miljard euro. De emissie-intensiteit (ton CO₂-eq/miljoen euro) is gedaald met 6,2% van 40,5 naar 38,0 ton per miljoen euro.

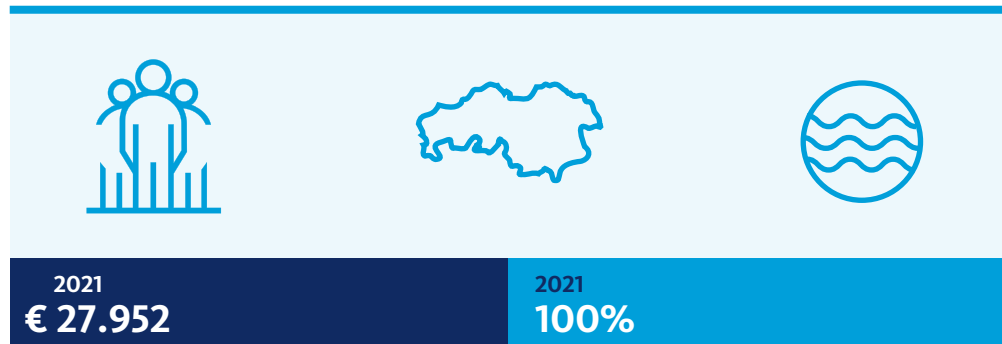
Totaal uitstaande leningen van BNG Bank en dekkingsgraad bij het bepalen van de broeikasgasemissies

Rapportagejaar 2020 en 2021

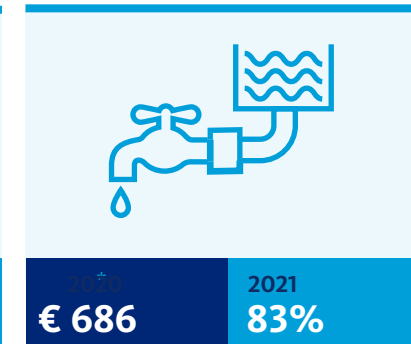
Kredietportefolio (milj. euro)⁷



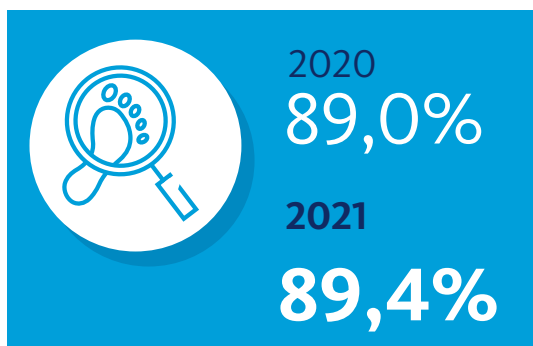
Publieke sector



Drinkwaterbedrijven



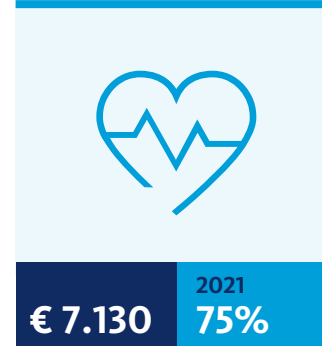
Dekking (%)



Volkshuisvesting



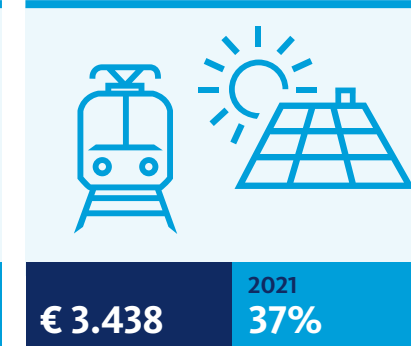
Zorgsector



Onderwijsinstellingen



Overige bedrijven

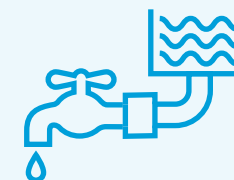


Emissie-intensiteit als CO₂-equivalent per miljoen euro

Rapportagejaar 2020 en 2021

Toegerekende emissies(ton CO₂-eq)2020
3.038.754
ton CO₂-eq2021
2.920.417
ton CO₂-eq**Publieke sector**2020
60,72021
59,4

-1,3

Drinkwater bedrijven2020*
-2021
33,1

-

Emissie-intensiteit(ton CO₂-eq/miljoen euro)2020
40,5
ton CO₂-eq2021
38
ton CO₂-eq

-2,5

Volkshuisvesting2020
25,12021
21,8

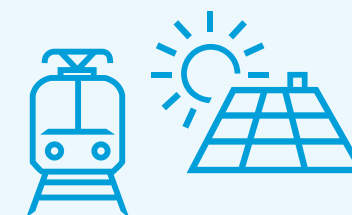
-3,3

Zorgsector2020
59,12021
53,9

-5,2

Onderwijsinstellingen2020
53,32021
53,9

+0,6

Overige bedrijven2020
19,52021
18,5

-1,0

* Voor rapportagejaar 2021 is de rekenmethode van de waterleidingbedrijven gewijzigd. Rapportagejaar 2020 kon niet opnieuw worden doorgerekend. De aangepaste rekenmethode wordt toegelicht in het rapport GHG Emissions of BNG Bank Loan Portfolio; Reporting year 2021.

Conclusies voor BNG Bank

- › Het percentage uitstaande leningen waarvoor de totale broeikasgasemissies kon worden berekend, is gestegen met 0,4%
- › Hoewel de kredietportefeuille met een CO₂-voetafdruk met 2 miljard Euro is gestegen, is de absolute CO₂-equivalent-emissie in 1 jaar met 118 kiloton gedaald
- › De emissie-intensiteit is gedaald met 2,5 ton CO₂-equivalent per miljoen Euro (6,2%)
- › De grootste daling van de emissie-intensiteit werd waargenomen bij volkshuisvesting en de zorgsector



HET **pon** | **telos**

ING
BANK

Gedreven door
maatschappelijke impact

