

# Klimaatplan BNG Bank

Going **Green**



# Inhoudsopgave



<b>1</b>	<b>Voorwoord</b>	
<b>2</b>	<b>BNG Bank en klimaatactie</b>	
	Commitment	4
	Emissies in scope	5
	Strategie	6
	Governance & monitoring	8
	Scope van het Klimaatplan	9
<b>3</b>	<b>Methode en uitgangspunten</b>	
	Aanpak BNG Bank	10
	SBTi	11
	CRREM reductiepaden	12
<b>4</b>	<b>Doelstellingen</b>	
	Naar netto-nul in 2050	14
	Woningcorporaties	15
	Gemeenten	17
	Zorg	19
	Onderwijs	20
	CO <sub>2</sub> e-footprint BNG Bank	21
<b>5</b>	<b>BNG Bank is Going Green</b>	
	WOCOZON VERDUURZAAMT CORPORATIEWONINGEN <i>Klantcase Wocozon</i>	16
	'SLIMME' LANTAARN-PALEN HELPEN RENKUM TE VERDUURZAMEN <i>Klantcase Renkum</i>	18

# 1 Voorwoord

Toen ik in 2019 mijn handtekening onder het commitment aan het Klimaatakkoord van Parijs zette, gaf mij dat een gevoel van trots. Als Nederlandse financiële sector maakten wij gezamenlijk afspraken om onze planeet leefbaar te houden. Dit Klimaatplan is daarvan voor mij een betekenisvol uitvloeisel. Ook merk ik bij mijn collega-bestuurders en medewerkers van BNG Bank dat het ze energie geeft. Dat is niet zo vreemd, want ons bekommeren om een toekomstbestendige samenleving zit in het DNA van onze bank. BNG Bank – de bank van en voor het publieke domein – weet als geen ander dat we een gezamenlijke maatschappelijke opgave hebben. Er gaat bijna geen dag voorbij dat politiek of wetenschap ons niet waarschuwen dat het vijf voor twaalf is. Laat het publieke domein en zijn financiers deze handschoen daarom oppakken en zorgen voor echte verandering.

Het mooie is dat ik diezelfde mate van betrokkenheid bij het tegengaan van klimaatverandering voel als ik bestuurders spreek bij gemeenten, woningcorporaties en zorg- en onderwijsinstellingen. Hun publieke belangen en het belang van onze bank lopen gelijk.

---

*“Het zal keihard werken worden waarbij we focussen op wat mogelijk is, in plaats van wat er allemaal niet kan. Het Klimaatplan gaat over CO<sub>2</sub>-reductie, maar de opgave is veel breder.”*

---

De klus die we de komende jaren samen moeten klaren, is verre van eenvoudig. Onze klanten hebben hun verantwoordelijkheid genomen door op sectorniveau akkoorden te sluiten, waarin zij aangeven hoe zij willen bijdragen aan het terugdringen van de CO<sub>2</sub>-uitstoot. Dat is de goede houding, ofschoon we ons heel goed beseffen dat de realiteit weerbarstig kan zijn. In het publieke

domein spelen continu vele belangen en het is vaak ingewikkeld om de juiste keuzes te maken. Hoe haal je bijvoorbeeld als zorgaanbieder je klimaatdoelen zonder handen aan het bed te verliezen? En hoe verduurzaam je als woningcorporatie je vastgoedportefeuille zodanig dat de huren betaalbaar blijven? De dilemma's van 'Going Green' kunnen ingewikkelde puzzels opleveren.

Wij voelen een grote verantwoordelijkheid om onze klanten zo goed mogelijk te ondersteunen bij het behalen van hun klimaatdoelen. We willen echt een partner zijn die meedenkt en de komende transitie financiert. Klanten mogen van ons verwachten dat we kredieten blijven verstrekken tegen de scherpst mogelijke tarieven. En ook dat we onze kennis inzetten om de energietransitie te versnellen op een manier die voor iedereen betaalbaar is. Zo hebben we bijvoorbeeld een visie ontwikkeld op de aanleg van warmtenetten als één van de mogelijkheden

om woningen van het gas af te krijgen tegen zo laag mogelijke maatschappelijke kosten. Wij zullen samen met onze klanten hard moeten werken aan 'Going Green' en gaan daarbij moeilijke beslissingen niet uit de weg. In dit Klimaatplan stellen we daarvoor de kaders. Voor het realiseren van doelstellingen gaan we intensieve gesprekken aan met onze klanten. 'Going Green' betekent voor BNG Bank een bredere maatschappelijke opgave om in actie te komen tegen klimaatverandering. Daarbij zijn uiterste inspanningen nodig om de beoogde CO<sub>2</sub>-reductie te behalen.

**Gita Salden, CEO BNG Bank**



# 2 BNG Bank en klimaatactie

## Commitment

Om de aarde zo leefbaar mogelijk te houden voor onze en toekomstige generaties sloten 195 landen in 2015 het Klimaatakkoord van Parijs. Daarin is afgesproken om uiterlijk in 2050 de CO<sub>2</sub>e-uitstoot<sup>1</sup> wereldwijd tot netto-nul terug te brengen. Alleen dan is er een kans om de stijging van de temperatuur op aarde te beperken tot 1,5°C (vergeleken met de periode 1850-1900). Dat is cruciaal voor het leven op aarde; bij een hogere temperatuurstijging zijn de negatieve ecologische, economische en maatschappelijke gevolgen niet of nauwelijks te overzien.

Europa heeft deze uitdaging met veel ambitie opgepakt en wil het eerste continent zijn dat CO<sub>2</sub>e-neutraal is. Om daarvoor op koers te raken, is in Nederland en Europa afgesproken om de CO<sub>2</sub>e-uitstoot in 2030 al grofweg te hebben gehalveerd vergeleken met de uitstoot in 1990. Dat vraagt een enorme inspanning van de maatschappij als geheel. Overheden en bedrijven moeten daarvoor de komende jaren alles uit de kast halen. Banken spelen daarbij een belangrijke rol. Zij moeten de komende decennia immers de kredieten verlenen voor de omslag naar een samenleving die CO<sub>2</sub>e-neutraal is.

Bijdragen aan die energietransitie is voor BNG Bank vanzelfsprekend. Al ruim honderd jaar voorzien wij als bank van en voor het publieke domein onze klanten van financiële slagkracht bij het oplossen van maatschappelijke vraagstukken. BNG Bank onderschreef in 2019 dan ook het Klimaatcommitment voor de Financiële Sector, dat in lijn is met het wereldwijde Klimaatakkoord van Parijs.

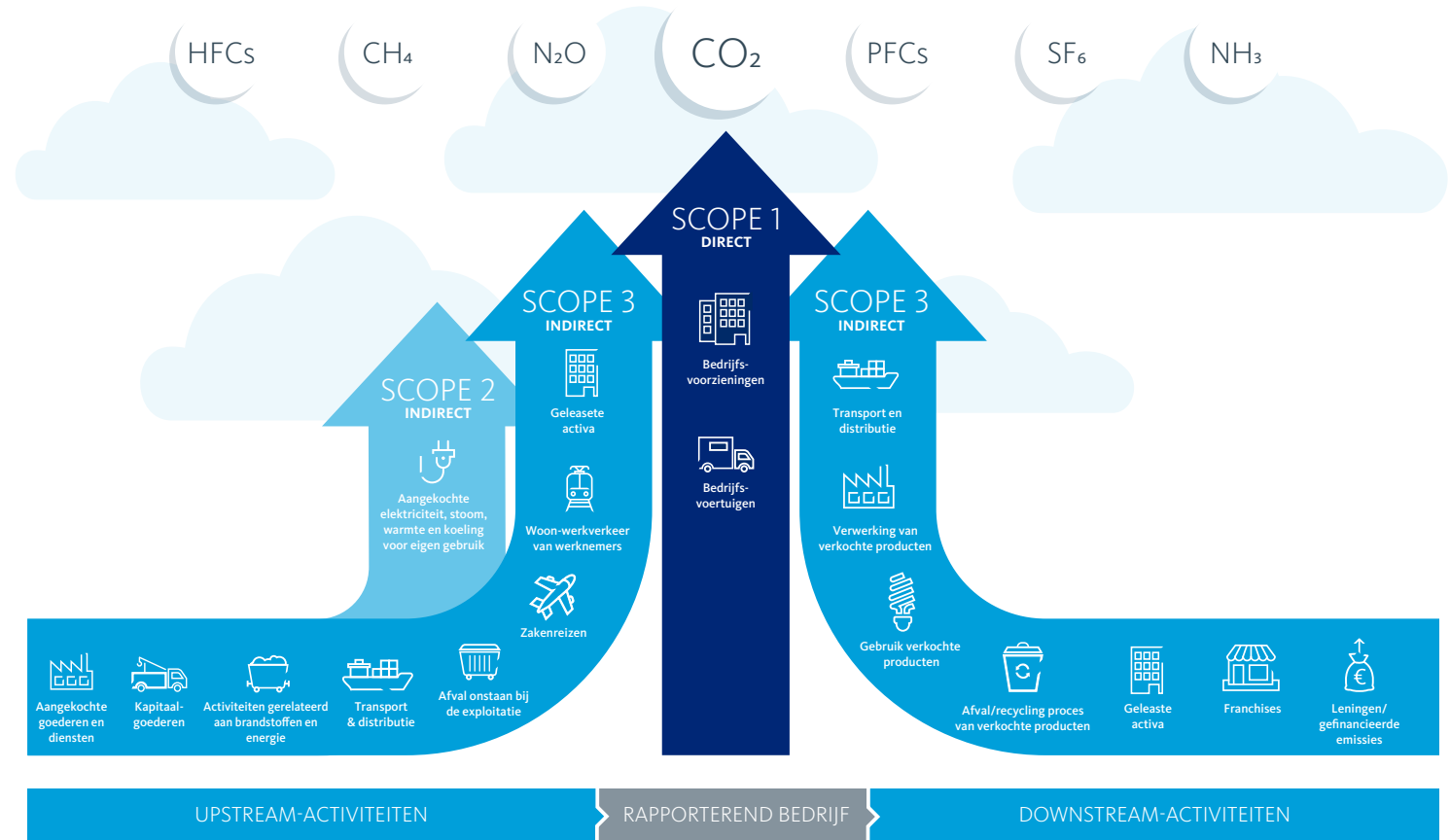
Daaraan voorafgaand (in 2018) besloot BNG Bank reeds om alle vormen van de winning van fossiele brandstoffen van financiering uit te sluiten. Het behoort tot de mogelijkheden dat wij in de toekomst ons uitsluitingsbeleid verder aanscherpen. Bijvoorbeeld als de klimaatprestaties van klanten uit de pas lopen met wat nodig is om de benodigde CO<sub>2</sub>e-reductie te realiseren.

2019 was tevens het eerste jaar waarin wij de CO<sub>2</sub>e-uitstoot van onze kredietportefeuille in beeld brachten. In dat kader hebben we

ons aangesloten bij het [Platform for Carbon Accounting Financials](#) (PCAF). Dit platform houdt zich bezig met het ontwikkelen van methodologieën om de CO<sub>2</sub>e-emissies van financiële instellingen te bepalen.

<sup>1</sup> Er bestaan naast het bekende CO<sub>2</sub> verschillende andere broeikasgassen, elk met hun eigen capaciteit om de aarde te doen opwarmen. Om de effecten hiervan onderling vergelijkbaar te maken, wordt gesproken van CO<sub>2</sub>-equivalenten (CO<sub>2</sub>e) waarbij het broeikaseffect van andere gassen uitgedrukt wordt in CO<sub>2</sub>.

Figuur 1 : Scope 1, 2 en 3 emissies



Afbeelding gebaseerd op het Greenhouse Gas Protocol

## Emissies in scope

Met dit Klimaatplan zet BNG Bank de volgende stap. Naast het berekenen van de emissies zal onze bank doelstellingen formuleren voor de maximale hoogte van deze emissies door de tijd heen.

We onderscheiden emissies in drie categorieën:

- **Scope 1** emissies zijn directe emissies van broeikasgassen van een onderneming.
- **Scope 2** emissies zijn de indirecte emissies afkomstig van ingekochte energie.
- **Scope 3** emissies zijn het directe gevolg van de activiteiten van een onderneming, maar bevinden zich buiten haar directe controle. Voor banken behoren hierbij ook de emissies toe die toe te rekenen zijn aan de kredietportefeuille.

BNG Bank committeert zich aan de doelstelling om emissies van de kredietportefeuille én die van haar eigen organisatie (scope 1, 2 en 3) in

lijn te brengen met het 1,5°C-doelstelling van het Klimaat-akkoord van Parijs. Dit willen wij zo objectief mogelijk doen. Om die reden laten we onze CO<sub>2</sub>e-reductiedoelstellingen toetsen aan de meest actuele wetenschappelijke inzichten op het gebied van klimaatverandering. Hierbij richt onze bank zich op de scope 1 en 2 emissies

van klanten. De scope 3 emissies van klanten zijn nog niet voldoende nauwkeurig in kaart te brengen om CO<sub>2</sub>e-reductiedoelstellingen op te baseren.

Dit Klimaatplan is een ijkpunt in de relatie tussen onze bank en onze klanten.

Nooit eerder verlangde een maatschappelijke opgave een zo sterk wederzijds commitment. Alleen door intensief gezamenlijk op te trekken, kunnen we dit traject naar een samenleving waarin de mens de aarde niet verder opwarmt, succesvol afleggen.



## Strategie

Met de strategie '[Ons Kompas Naar Impact](#)' benadrukte BNG Bank in 2020 hoe zij haar maatschappelijke positie ziet. Met deze strategie verklaarde onze bank zich voortaan volledig te richten op het bieden van ondersteuning bij het oplossen van maatschappelijke vraagstukken in het publieke domein. De purpose 'Gedreven door maatschappelijke impact' werd leidend voor alles wat we als bank doen.

'Impact' definiëren wij als de bijdrage die we leveren aan maatschappelijke vraagstukken, vertaald naar de Sustainable Development Goals (SDG's) van de Verenigde Naties. Deze SDG's zijn 17 doelen, die een mondiaal kompas vormen om, onder andere, klimaatverandering tegen te gaan en van de wereld een betere en gezondere plek te maken.

Wij kiezen ervoor om te focussen op de SDG's die voor onze klanten het meeste van belang zijn en waar we het grootste verschil kunnen maken. Dat zijn: Goede gezondheid en welzijn (SDG 3), Kwaliteitsonderwijs (SDG 4), Betaalbare en duurzame energie (SDG 7), Duurzame steden en gemeenschappen (SDG 11) en Klimaatactie (SDG 13).

De stappen die onze organisatie wil zetten om de doelstellingen van SDG 7 en 13 te bereiken, geven wij nader vorm in dit Klimaatplan.

### Specifieke klimaatactiviteiten

BNG Bank helpt klanten met hun verduurzamingsopgave door project(-matige) zonne- en windenergie, (mits er voldoende betrokkenheid is vanuit het publieke domein). Ook financieringen gericht op CO<sub>2</sub>-afvang bij afvalenergiecentrales en recyclinginstallaties dragen bij aan de verlaging van de emissies van onze klanten. Daarnaast levert BNG Bank ook indirect een bijdrage aan de verduurzamingsdoelstellingen van het publieke domein. >>>

## Warmtenetten belangrijk voor duurzame warmtevoorziening

De afgelopen twee jaar heeft BNG Bank – samen met InvestNL, diverse gemeenten en de Vereniging Nederlandse Gemeenten (VNG) – een visie ontwikkeld op de marktordering voor warmtenetten. In een drietal whitepapers is beschreven hoe Nederland kan toewerken naar een energiemix waarbij elektrificatie en warmtenetten in goede samenhang worden ontwikkeld. Alleen dan komen we op een maatschappelijk efficiënte manier tot een duurzame, (technisch en financieel) stabiele en betaalbare warmtevoorziening voor zoveel mogelijk huishoudens en bedrijven. Dat zal ook bijdragen aan een versnelling van de aanleg van collectieve warmtesystemen in Nederland.

Belangrijke sleutelementen om te komen tot stabiele en lage warmtetarieven zijn:

- publiek eigendom van warmtenetten
- oriëntatie op een mix van duurzame bronnen
- op kosten gebaseerde warmtetarieven
- een nationale afwegingsmethodiek
- bijpassende financieringsinstrumenten.

Mede op basis van gesprekken met zowel projectleiders in de gemeentelijke warmtetransitie als met specialisten van publieke warmtenetten, werkt BNG Bank samen met de VNG aan eenvoudig toepasbare modellen voor de warmtetransitie. Zo werken we aan plannen om te komen tot een waarborgregeling voor warmtenetten. Daarmee worden de financieringsrisico's voor publieke warmtebedrijven in belangrijke mate gereduceerd.

Bovengenoemde financieringen dragen niet direct bij aan het verminderen van de scope 1 en 2 emissies van onze klanten, maar zijn in het kader van een succesvolle energietransitie niet weg te denken.

Een belangrijk voorbeeld hiervan is de financiering van netwerkbedrijven voor het verduurzamen van hun elektriciteitsnetwerken en de aanleg van publieke warmtenetten.

Verder is er het BNG Duurzaamheidsfonds voor de financiering van zakelijke projecten en investeringen van sportverenigingen die een bijdrage leveren aan de duurzaamheidsdoelen van gemeenten of provincies

([www.bngduurzaamheidsfonds.nl](http://www.bngduurzaamheidsfonds.nl)).

Verder wordt via de Gemeentelijke Verduurzamingsregeling bijgedragen aan het verduurzamen van particulier woningbezit. Hierbij ontzorgen gemeenten de particuliere woningeigenaren bij het verduurzamen van hun woning ([www.gvr.nl](http://www.gvr.nl)).

En samen met gemeenten worden lokale energiecoöperaties gefinancierd, om te zorgen voor een versnelling in de productie en het gebruik van hernieuwbare energie.

Ten slotte neemt BNG Bank regelmatig haar rol in het publieke debat, bijvoorbeeld om te komen tot een zo krachtig en efficiënt mogelijke marktordening rondom warmtenetten, waarbij ingezet wordt op een belangrijke rol voor de publieke sector. Dit om een versnelling te bewerkstelligen in de verduurzaming van de gebouwde omgeving.



## Alleen emissieloze bussen vanaf 2030

**Vanaf 2030 mogen er in het openbaar vervoer in Nederland alleen bussen rijden die geen CO<sub>2</sub>e uitstoten. Deze transitie naar volledig emissieloos vervoer vraagt flinke investeringen van bedrijven in het openbaar vervoer. Om deze doelstelling te halen, hebben zij afgesproken om vanaf 2025 alleen nog maar nieuwe elektrische bussen en waterstofbussen te kopen. Dat geeft deze bedrijven vijf jaar de tijd om alle bussen op fossiele brandstof geleidelijk uit de vloot te nemen.**

Behalve ingrepen in de vloot zijn ook forse investeringen in de laadinfrastructuur noodzakelijk. De concessieverleners voor het openbaar vervoer (provincies, Vervoersregio Amsterdam, de Metropoolregio Rotterdam – Den Haag en het Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat) hebben daarvoor plannen uitgewerkt. De overheid kan het risico van investeringen in laadstations deels afdekken of daarin zelf mee-investeren.

BNG Bank heeft de ambitie om het openbaar vervoer te helpen met zijn vergroeningsopgave. Voor zowel de vervanging van bussen als investeringen in de laadinfrastructuur kunnen wij passende financieringsoplossingen bieden. Oplossingen waar alle partijen mee geholpen zijn. Zo helpen wij het openbaar vervoer om de klimaatdoelen waar te maken.

## Governance & monitoring

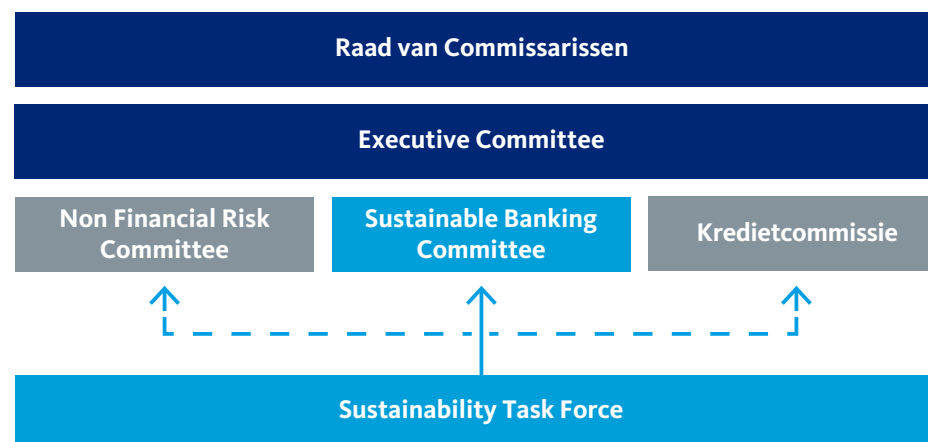
Vanaf januari 2023 zet BNG Bank een volgende – essentiële – stap in het maken van impact: het verankeren van duurzaamheid en klimaatactie in onze strategie en bedrijfsprocessen. In het verlengde daarvan heeft BNG Bank ook de governancestructuur aangepast en het Sustainable Banking Committee ingericht.

Deze commissie, onder voorzitterschap van onze CEO, gaat over alle aan duurzaamheid gerelateerde projecten en acties van BNG Bank. Doelstelling van de commissie is het borgen van het integrale overzicht, naast sturing van alle werkzaamheden die voortvloeien uit wet- en regelgeving, commitments, verwachtingen van toezichthouders en ambities van BNG Bank. Klimaatactie is een centraal onderwerp voor deze commissie vanwege de vele raakvlakken met andere duurzaamheidsprojecten.

De commissie krijgt ondersteuning van de Sustainability Task Force. Deze bewaakt de voortgang van de duurzaamheidsdoelstellingen en het realiseren van maximale synergie. Het Executive Committee ontvangt stelselmatig voortgangsinformatie over de realisatie van duurzaamheidsdoelen.



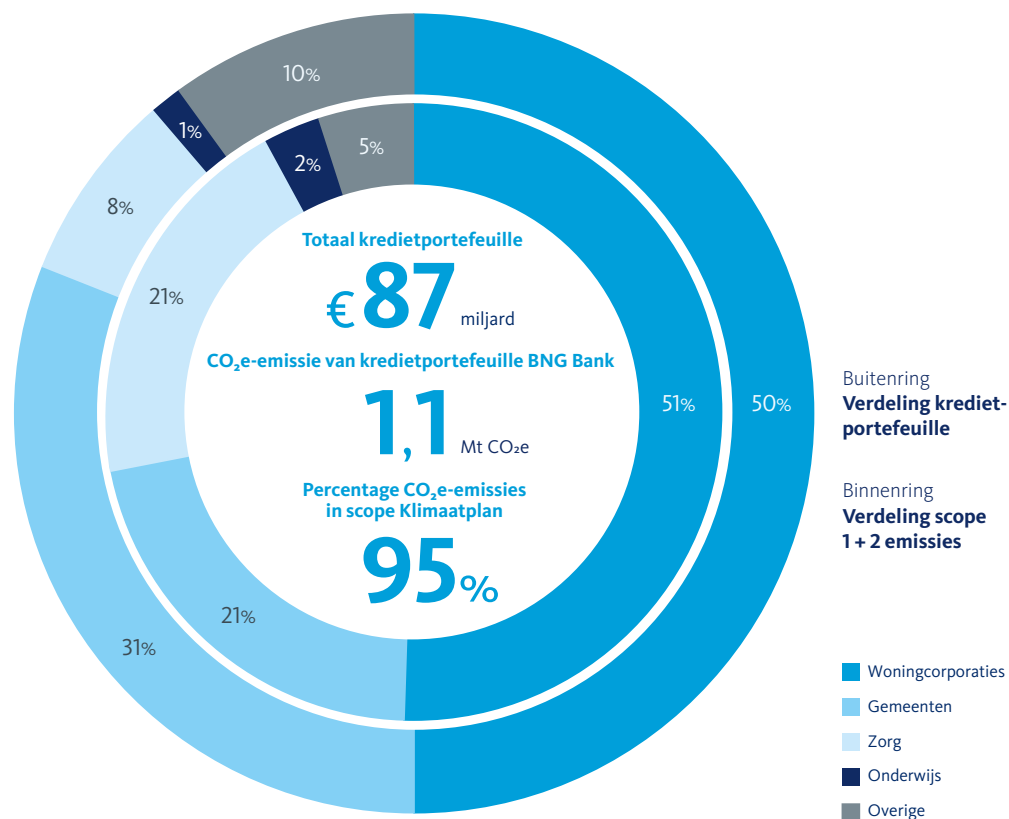
Figuur 2: Governance bij BNG Bank per 1-1-2023







Figuur 3: Verdeling emissies langlopende kredietportefeuille



Bron: PCAF-rapport 2022.  
Emissiecijfers BNG Bank kredietportefeuille uit PCAF-rapport in afwachting van assurance.

## Scope van het Klimaatplan

Dit Klimaatplan is belangrijk in het vervullen van onze maatschappelijke rol ten aanzien van het in 2019 ondertekende Klimaatcommitment voor de Financiële Sector. Sindsdien werkt BNG Bank aan het in kaart brengen van de emissies van de kredietportefeuille. Inmiddels is onze bank in staat om van 91% van de kredietportefeuille een berekening te maken van de gefinancierde emissies. De ontwikkelingen rondom het meten van gefinancierde emissies gaan bovendien snel. Samen met onderzoeksinstituut Het Pon & Telos, verbonden aan Tilburg University, werkt BNG Bank er elk jaar aan om deze dekking te verhogen.

Voor dit Klimaatplan hebben wij ervoor gekozen te focussen op de emissiereductie in de grootste vier sectoren waarin onze bank actief is: Woningcorporaties, Gemeenten, Zorg en Onderwijs. Door te kijken naar de emissies van deze vier sectoren betrekken we 95% van de totale scope 1 en 2 emissies in onze doelstellingen. Hierbij kijken we op dit moment naar de directe en indirecte emissies die worden veroorzaakt door het energieverbruik van het vastgoed.

In de toekomst zal BNG Bank de scope van het Klimaatplan verder uitbreiden. Harmonisatie van methodologieën binnen de financiële sector is hierbij een belangrijk aandachtspunt. Meer informatie over de berekening van gefinancierde emissies staat in ons PCAF-rapport.

# 3 Methode en uitgangspunten

## Aanpak BNG Bank

De emissie-intensiteit (de hoeveelheid emissies per uitgeleende euro) van onze kredietportefeuille daalt al enkele jaren. Dit is niet zo vreemd; onze klanten zijn zich zeer bewust van het klimaatprobleem en nemen steeds meer maatregelen. Dit Klimaatplan bouwt hierop verder. Het maakt inzichtelijk in hoeverre een sector op de goede weg is om in lijn te blijven met het 1,5°C-scenario.

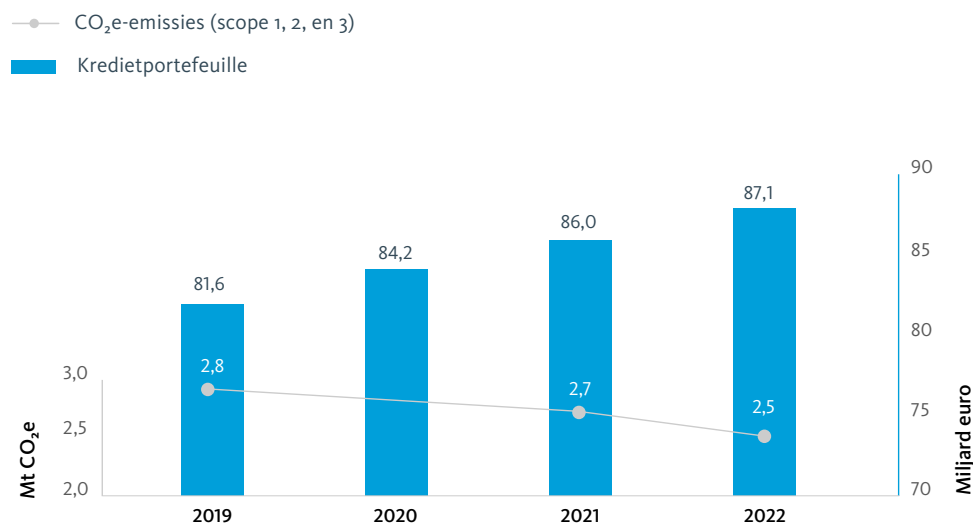
Sinds 2019<sup>2</sup> berekent BNG Bank met behulp van de PCAF-methode de CO<sub>2</sub>e-emissies van klanten en de eigen organisatie (scope 1, 2 en waar mogelijk scope 3). De absolute CO<sub>2</sub>e-uitstoot van de kredietportefeuille van onze bank daalde sinds 2019 van 2,8 megaton naar 2,5 megaton, ondanks een toename van de kredietportefeuille met €5,5 miljard.

De doelstellingen in het vervolg van dit plan gaan over de scope 1 en 2 emissies van het vastgoed. Om de voortgang van de emissiereducties te meten, hanteren wij

2019 als referentiejaar. In tegenstelling tot de overheid hebben wij voor het jaar 1990 geen uitstootcijfers om onze voortgang aan te relateren. Feitelijk zijn de doelstellingen van BNG Bank en het Nationale Klimaatakkoord gelijk. Het gestaag terugdringen van de CO<sub>2</sub>e-emissies van zowel onze bank als onze kredietportefeuille verlangt een effectieve en transparante aanpak. Wij stellen daarom duidelijke doelen op bank- en sectorniveau. We gaan in gesprek met onze klanten en ondersteunen hen waar mogelijk met het verminderen van hun uitstoot.

Klimaatverandering brengt ook financiële risico's met zich mee voor onze klanten. Deze risico's nemen we mee in de risicomodellen die onze bank hanteert. Hierdoor kunnen wij bij het bepalen van de tarieven die wij onze klanten vragen ook rekening houden met hun klimaatrisicoprofiel. BNG Bank blijft voor alle klanten de laagst mogelijke tarieven nastreven.

Figuur 4: Kredietportefeuille versus CO<sub>2</sub>e-emissies



Bron: PCAF-rapport 2022.  
Emissiescijfers BNG Bank kredietportefeuille uit PCAF-rapport in afwachting van assurance.

<sup>2</sup> Rapportagejaar 2019: Kredietportefeuille per 31-12-2018 en CO<sub>2</sub>e-data uit 2018 of 2017 (afhankelijk van de beschikbaarheid).





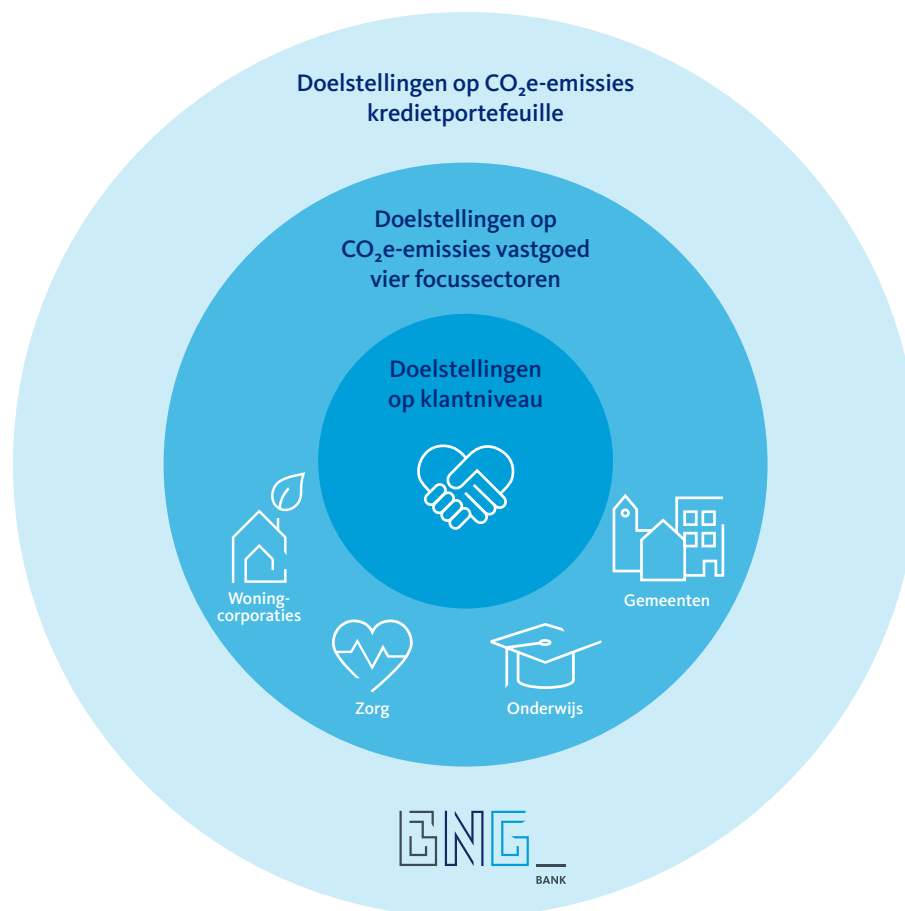
## SBTi

Om in lijn met het Parijse Klimaat-akkoord te koersen, brengen we aan de hand van de richtlijnen van het [Science Based Targets initiative \(SBTi\)](#) in beeld hoe hoog de komende jaren de CO<sub>2</sub>e-uitstoot van onze klanten mag zijn.

Binnen het SBTi-framework gaat het primair om het vermijden van CO<sub>2</sub>e-emissies. Compensatie van emissies mag alleen als laatste middel. Door per sector de 'maximale' uitstoot per jaar te relateren aan het basisjaar 2019, kunnen we voor de bovengenoemde sectoren een reductiepad bepalen.

Het SBTi houdt zich bezig met de vertaling van de wereldwijde klimaatdoelen naar de benodigde vermindering van uitstoot door de verschillende sectoren. Het gebruikt daarbij de meest actuele wetenschappelijke inzichten. Zodra het SBTi onze doelstellingen verifieert en valideert, kunnen wij goed onderbouwd verantwoording afleggen aan onze klanten, beleggers, aandeelhouders en de samenleving.

Figuur 5: Doelstellingen



## Prioriteitssectoren

De ondertekenaars van het Klimaat-commitment Financiële Sector hebben in oktober 2022 een [leidraad gepubliceerd voor financiële instellingen over welke elementen thuishoren in een klimaatplan](#).

Hierin worden een aantal prioriteitssectoren onderkend waar, gegeven de relatieve emissie-intensiteit, bijzondere aandacht voor moet zijn in klimaatplannen. Van deze prioriteitssectoren zijn, naast emissies gerelateerd aan vastgoed, ook de emissies uit transport/mobiliteit en de opwekking van elektriciteit van belang voor BNG Bank, hoewel het hier slechts om 1,5%-2% van de totale emissies gaat. Niettemin wil BNG Bank deze sectoren in de nabije toekomst ook binnen de scope van het Klimaatplan brengen.

## CRREM reductiepaden

Om inzicht te krijgen in hoe hoog de CO<sub>2</sub>e-emissies binnen een bepaalde sector zouden moeten zijn om in lijn te zijn met het Parijs-akkoord, maakt BNG Bank gebruik van de reductiepaden van de [Carbon Risk Real Estate Monitor \(CRREM\)](#). CRREM voorziet in reductiepaden voor EU-landen (en de UK), voor verschillende typen vastgoed en voor een 1,5°C-scenario en een Beyond 2°C-scenario. Deze worden uitgedrukt in CO<sub>2</sub>e en kWh per m<sup>2</sup> en regelmatig geüpdatet. In dit Klimaatplan kijken wij steeds naar reductiepaden die consistent zijn met het 1,5°C-scenario en uitgedrukt in CO<sub>2</sub>e per m<sup>2</sup>. CRREM heeft ook [de handen ineengeslagen](#) met SBTi om toe te werken naar één standaard voor reductiepaden van vastgoed.

Voor elke sector is bepaald welke type reductiepad het meest past bij het vastgoed in die sector. De details van deze analyse zijn [hier](#) te vinden.

Figuur 6: Methode en uitgangspunten



### Klimaat-akkoord

Het Nederlandse Klimaat-akkoord is een **overeenkomst**, gebaseerd op het Klimaat Energieplan en beschrijft de noodzakelijke **reductie van CO<sub>2</sub>e-emissie**, volgens het 1,5°C-scenario.

Het Nederlandse Klimaat-akkoord is in lijn met het **Klimaat-akkoord van Parijs** en bepaalt dat entiteiten de **CO<sub>2</sub>e-emissie** verminderen met 55%\* in 2030 en met 100% in 2050.



**Reductiedoelen:**  
55%\* in 2030 en  
netto-nul in 2050,  
bij het 1,5°C-scenario

\*ten opzichte van 1990

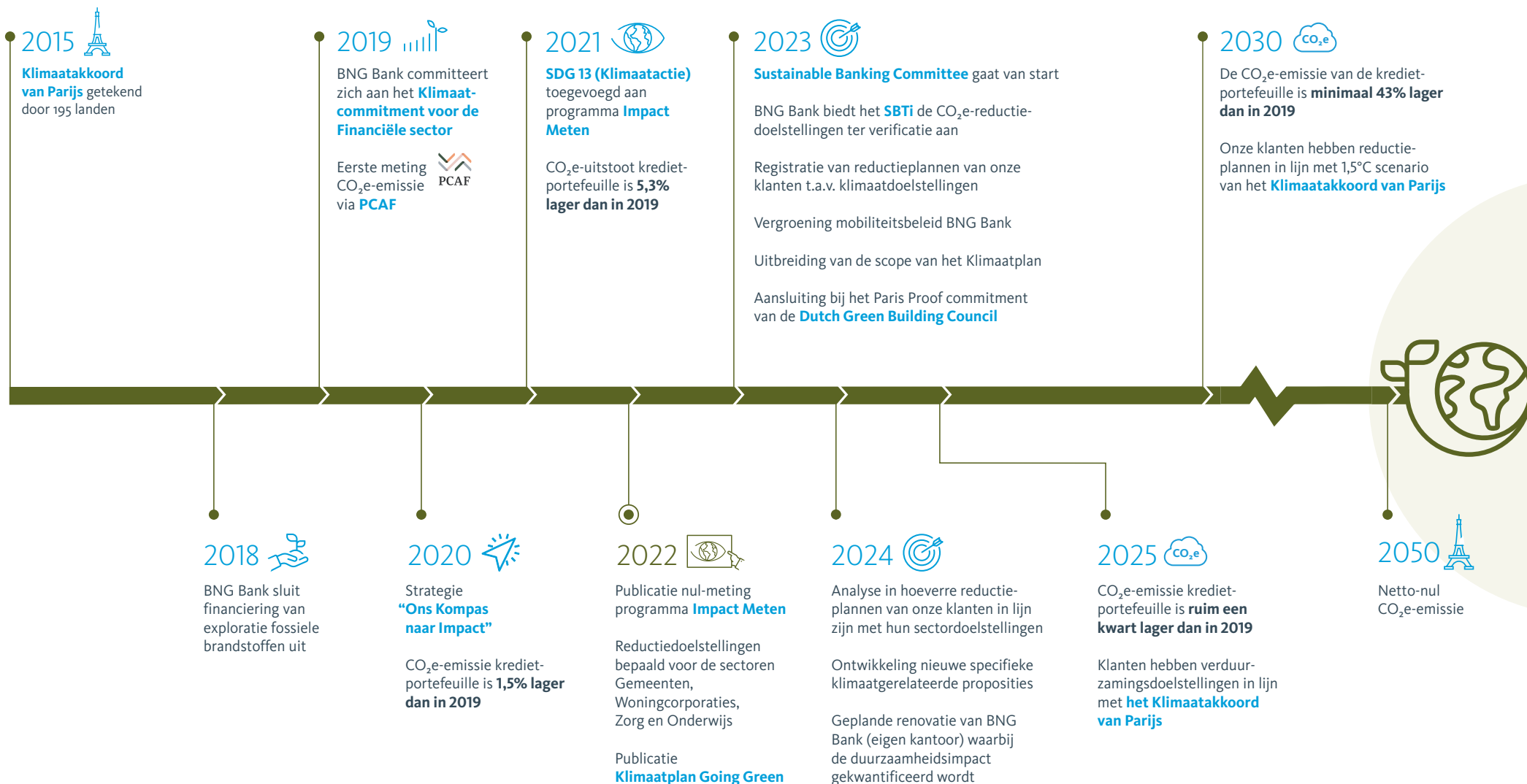


### Science Based Targets initiative (SBTi)

SBTi biedt een **integrale aanpak** en bepaalt specifiek voor de financiële sector **methoden, doelstellingen, instrumenten** en **tools**. **Doelstellingen** worden **gevalideerd**.

SBTi is volledig in lijn met het **Klimaat-akkoord van Parijs**, waarbij het **reductiepad** voor het **1,5°C-scenario** als uitgangspunt is genomen.

# 4 Doelstellingen



## Naar netto-nul in 2050

Onze CO<sub>2</sub>e-reductiestrategie is tweeledig; enerzijds zetten wij een doelstelling op de emissies van onze eigen organisatie en anderzijds op de emissies gerelateerd aan de kredietportefeuille. Voor deze gefinancierde emissies hebben we een doelstelling geformuleerd op portefeuilleniveau. Die betekent een daling van de CO<sub>2</sub>e-emissies in 2030 met ten minste 43% ten opzichte van 2019. Dat komt overeen met de doelstelling uit het Nederlandse Klimaatakkoord: een daling van de CO<sub>2</sub>e-emissies in 2030 met 55% vergeleken met 1990.

Deze reductie is volgens het Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC, [april 2022](#)) noodzakelijk om zicht te houden op een maximale stijging van de temperatuur op aarde met 1,5°C, zoals afgesproken in het Klimaatakkoord van Parijs. De reductie-doelstelling van 43% op portefeuilleniveau is derhalve leidend voor wat de verschillende sectoren de komende jaren aan CO<sub>2</sub>e-emissiereductie moeten realiseren. Voor elke sector beschrijven we welke acties we van

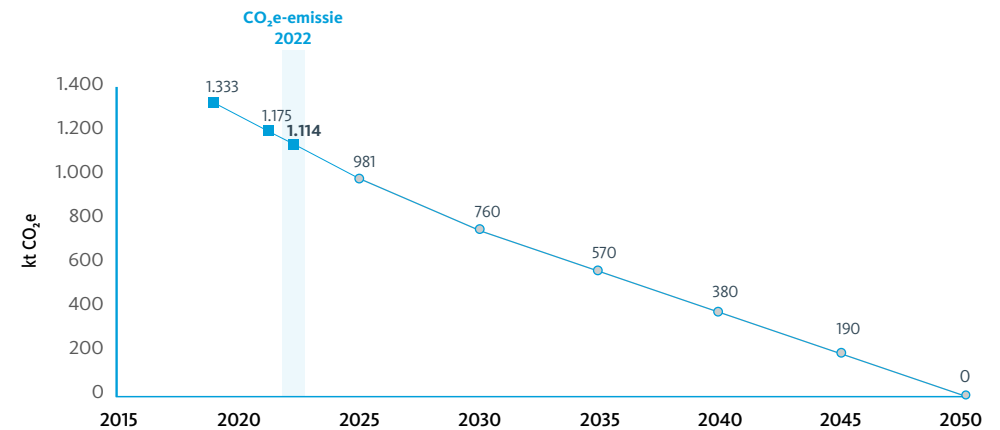
onze klanten verwachten om de CO<sub>2</sub>e-emissies terug te dringen met als doel dat we in lijn blijven met het 1,5°C-scenario. Uiteindelijk moeten alle emissies van de bank en onze klanten naar netto-nul.

Om te toetsen of de emissiedoelstellingen van dit Klimaatplan in lijn zijn met het 1,5°C-scenario dienen wij begin 2023 onze doelstellingen in ter validatie bij het onafhankelijke SBTi.



Figuur 7: Absoluut reductiepad BNG Bank en kredietportefeuille

- (Gerealiseerde) doelstelling CO<sub>2</sub>e-emissies (scope 1 en 2)
- Doelstelling CO<sub>2</sub>e-emissies



Bron: PCAF-rapport 2022.  
Emissiescijfers BNG Bank kredietportefeuille uit PCAF-rapport in afwachting van assurance.

## Woningcorporaties

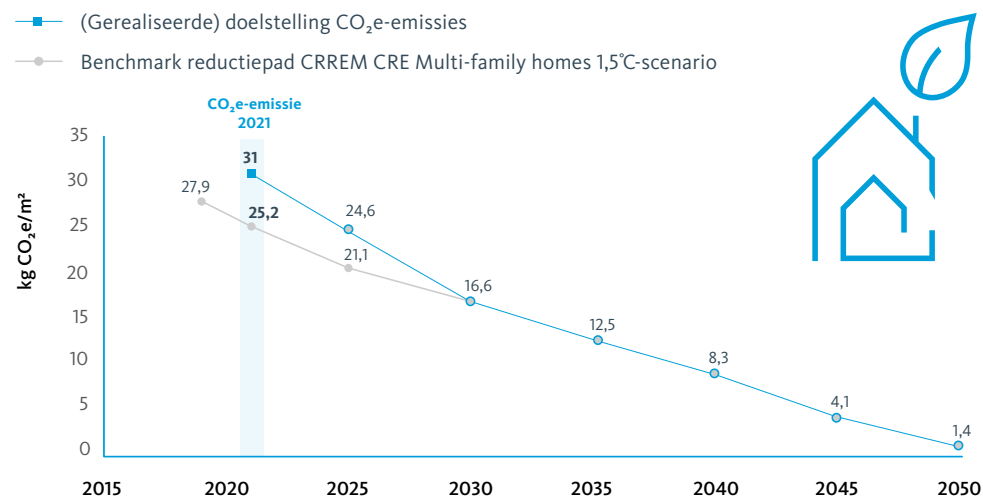
De corporatiesector is goed voor de helft van de kredietportefeuille van BNG Bank en de helft van de scope 1 en 2. Als marktleider speelt BNG Bank een belangrijke rol in de financiering van de corporatiesector, die voor een uitdagende opgave staat. Er moet meer worden bijgebouwd, de huren moeten betaalbaar blijven en met het Rijk zijn via koepelorganisatie Aedes de volgende afspraken gemaakt om woningen te verduurzamen:

- uitfasen E-, F- en G-labels voor 2028;
- aardgasvrij maken van 450.000 woningen voor 2030;
- 'toekomstvast' isoleren van 675.000 woningen voor 2030.

Om de woningcorporaties te ondersteunen bij het CO<sub>2</sub>e-neutraal maken van hun woningen voor 2050 ontwikkelde Aedes een Routekaart. Het is goed om te beseffen dat Aedes deze maatregelen nog niet heeft vertaald naar de nationale klimaatdoelstellingen. Eén van de redenen is dat woningcorporaties voor het daadwerkelijke energiegebruik voor een groot gedeelte afhankelijk zijn van het gebruikersgedrag van hun bewoners.

Op basis van de beschikbare data kijkt BNG Bank naar het standaard jaarverbruik van het vastgoed<sup>3</sup>. Dit is grotendeels gebaseerd

Figuur 8: Emissiereductiepad voor woningcorporaties (in kg CO<sub>2</sub>e/m<sup>2</sup>)



op het daadwerkelijke verbruik in het voorafgaande jaar. Om onze sectordoelstelling voor woningcorporaties te bepalen, maken we gebruik van het 1,5°C-scenario van CRREM voor residentieel vastgoed (multi-family homes) in Nederland. Deze (grijze) lijn laat zien hoe hoog de emissies per jaar zouden mogen zijn om binnen het 1,5°C-scenario te blijven. Hieruit blijkt dat de emissies nog niet in lijn zijn met het Klimaatakkoord van Parijs. Om hier te komen, heeft BNG Bank de emissiereductiedoelstelling gezet op

de blauwe lijn. Deze convergeert in 2030 naar het CRREM reductiepad en volgt deze hierna.

De methode voor inschatting van de CO<sub>2</sub>e-uitstoot van onze corporatieportefeuille is aan verandering onderhevig en ook het CRREM-scenario zal regelmatig worden bijgesteld.

<sup>3</sup> Het standaard jaarverbruik (SJV) is afkomstig van de netbeheerders en is gebaseerd op het daadwerkelijk verbruik maar wordt gecorrigeerd voor, onder meer, weersinvloeden.



## Voor de sector Woningcorporaties stellen wij onszelf de volgende doelen:

**2023:** In alle reguliere klantgesprekken met woningcorporaties is het thema duurzaamheid een vast onderdeel. BNG Bank gaat bijhouden of de klant beschikt over een klimatroutekaart of andere klimaatdoelstelling om de woningvoorraad te verduurzamen.

**2024:** Wij starten met het analyseren van de beschikbare reductieplannen van klanten met kredietfaciliteiten van 5 miljoen euro of meer. Daarmee brengen we in kaart in hoeverre deze plannen in lijn zijn met de Nationale Prestatieafspraken Verduurzaming. Ook ontwikkelt BNG Bank klantproposities die gericht zijn op de verduurzaming van sociale huurwoningen.

**2025:** Indien een klant nog geen verduurzamingsdoelstellingen op portefeuilleniveau heeft in lijn met het Parijse Klimaatakkoord, moet elke nieuwe financieringsaanvraag voor vastgoed van 5 miljoen euro of meer zijn voorzien van een plan waaruit blijkt dat de investering in lijn is met het 1,5°C-scenario.



## Wocozon verduurzaamt corporatiewoningen

BNG Bank financiert sinds 2015 stichting Wocozon. Deze stichting helpt tientallen woningcorporaties bij het verduurzamen van woningen door het plaatsen van zonnestroominstallaties. Daarmee levert de stichting een flinke bijdrage aan de CO<sub>2</sub>e-reductie en helpt zij de energiekosten betaalbaar te houden. Wocozon voorzag al 35.000 corporatiewoningen van zonnepanelen.

**Meer over Wocozon lees en zie je hier**



### SDG-doelen:



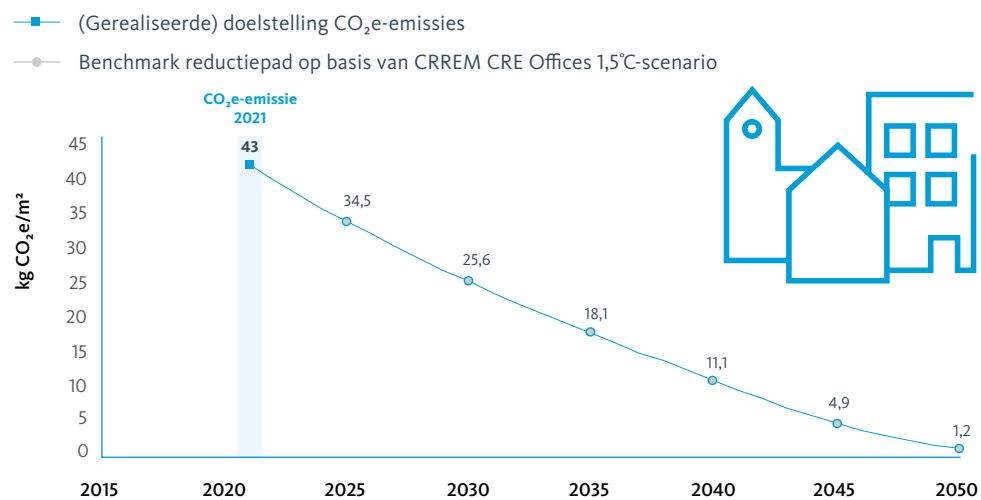


## Gemeenten

De sector Gemeenten beslaat 31% van onze kredietportefeuille en is verantwoordelijk voor 22% van de CO<sub>2</sub>e-uitstoot. BNG Bank financiert alle Nederlandse gemeenten. Als ondertekenaars van het Klimaatakkoord liggen de doelen voor 2030 en 2050 de gemeenten na aan het hart. Hun rol in de Regionale Energiestrategieën (RES) moet een versnelling teweegbrengen in de verduurzaming van Nederland. Wij zien echter dat het op veel gebieden nog ontbreekt aan concrete plannen, financiële middelen en executiekracht. Ook zitten wet- en regelgeving verduurzaming nog te vaak in de weg.

Ook voor de emissiereductiedoelstelling voor gemeentelijk vastgoed is gebruik gemaakt van de CRREM-scenario's. Een handicap daarbij is dat er geen perfect referentiescenario is om de emissies van het gemeentelijk vastgoed mee te vergelijken. Daarvoor is het te divers van aard, variërend van musea en commercieel vastgoed tot sportaccommodaties en ateliers. Wat we wel weten, is dat de CO<sub>2</sub>e-uitstoot per vierkante meter omlaag kan en moet. Als referentiescenario gebruiken we daarom het CRREM-reductiepad voor 'kantoren'.

Figuur 9 : Emissiereductiepad voor gemeenten (in kg CO<sub>2</sub>e/m<sup>2</sup>)



Dit is goed bruikbaar om de CO<sub>2</sub>e-reductie van het vastgoed van gemeenten op te baseren. De emissiereductiedoelstelling voor de sector Gemeenten neemt de huidige emissie-intensiteit als uitgangspunt en volgt verder de daling van het CRREM-reductiepad voor 'kantoren'.



BNG Bank gaat gemeenten ondersteunen om te starten met zaken die het dichtst bij huis liggen, zoals verduurzaming van vastgoed, mobiliteit en slimme straatverlichting. Onze bank wil gemeenten stimuleren om concrete plannen te maken om aan de doelstellingen van het Klimaatakkoord van Parijs te voldoen. In onze klantgesprekken komen dus meer onderwerpen aan de orde dan uitsluitend het verduurzamen van gemeentelijk vastgoed. In de wetenschap dat de scope van de gemeentelijke emissiemeting nog niet volledig is en een algemeen geaccepteerd reductiepad voor gemeenten nog ontbreekt, stelt BNG Bank zichzelf de volgende doelen:

**2023:** In alle reguliere klantgesprekken met gemeenten is het thema duurzaamheid een vast onderdeel. BNG bank wil weten hoe gemeenten concreet invulling gaan geven aan het Nederlandse Klimaatakkoord. Voor vastgoed(portefeuilles) kan dit een klimatroutekaart zijn en voor andere emissies een andersoortige doelstelling.

Aan het einde van dit jaar wil BNG Bank dat vastgoed, dat op grond van het Besluit Bouwwerken Leefomgeving verduurzaam had moeten zijn tot minimaal EPC-label C, in elk geval beschikt over een plan voor verduurzaming. Wij gaan deze data registreren.

**2024:** Wij starten met het analyseren van de beschikbare reductieplannen van gemeenten met kredietfaciliteiten van 5 miljoen euro of meer. Daarmee brengen we in kaart in hoeverre deze plannen in lijn zijn met het Nederlandse Klimaatakkoord. Ook ontwikkelen we productproposities die gericht zijn op de verduurzaming van gemeenten.

**2025:** In 2025 hebben gemeenten doelen gesteld om de emissies te reduceren, in lijn met het Parijse Klimaatakkoord.



## 'Slimme' lantaarnpalen helpen Renkum te verduurzamen

Gemeente Renkum heeft de primeur in Nederland met slimme, multifunctionele lantaarnpalen waarmee je je elektrische auto kunt opladen. Voor gemeenten zijn deze innovatieve laadlichtmasten een interessante optie om meer elektrische laadpunten te creëren, zonder dat het straatbeeld verrommelt met losse laadpalen.

[Meer over de laadlantaarns in Renkum zie en lees je hier](#) ▶

SDG-doelen:



## Zorg

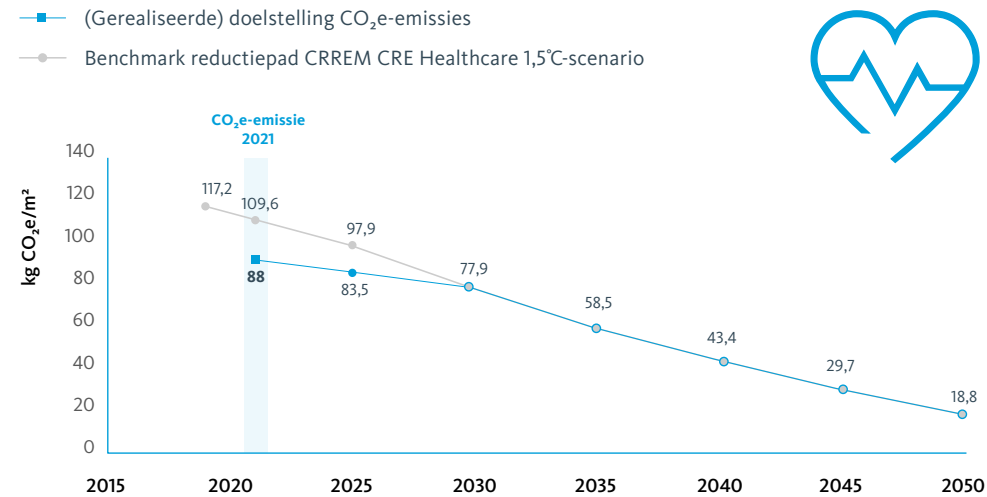
De kredieten aan zorgaanbieders, zoals ziekenhuizen en dienstverleners in de verpleging, verzorging en gehandicaptenzorg, beslaan iets meer dan 8% van de totale kredietportefeuille van BNG Bank. Met 20% van de CO<sub>2</sub>e-uitstoot is deze sector relatief CO<sub>2</sub>e-intensief.

De sector zit in een lastig parket vanwege de gestegen energielasten, een nijpend personeelstekort en een gebrek aan middelen voor verduurzaming.

Een belangrijke ontwikkeling in de zorgsector is de Green Deal Zorg 3.0 met verduurzamingsdoelen van 55% in 2030 en netto-nul in 2050. Deze is inmiddels getekend door banken, brancheorganisaties en de overheid. Een ander impactvol initiatief is het opstellen van klimatroutekaarten door zorginstellingen. Hiermee committeren onze klanten in de zorgsector zich concreet aan een CO<sub>2</sub>e-reductiepad.

Voor de Zorg bestaat een passend 1,5°C CRREM-scenario dat specifiek geldt voor zorgvastgoed. We vergelijken de CO<sub>2</sub>e-emissies van onze klanten in deze sector met dit referentiep pad. We zien dat de emissies onder het reductiepad liggen, maar ook dat er nog

Figuur 10: Emissiereductiepad voor zorg (in kg CO<sub>2</sub>e/m<sup>2</sup>)



voldoende ambitie is om koers te zetten naar het Parijse Klimaatakkoord. Onze doelstelling voor deze sector is de blauwe lijn die start met de actuele emissie-intensiteit.

Deze convergeert in 2030 naar het CRREM reductiepad en vervolgt deze hierna.



### BNG Bank stelt zichzelf de volgende doelen:

**2023:** Het thema duurzaamheid is onderwerp in alle klantgesprekken met zorginstellingen. BNG Bank wil weten of de klant beschikt over een klimatroutekaart of een andere klimaatdoelstelling om de gebouwen van zorginstellingen te verduurzamen. Onze bank registreert deze informatie.

**2024:** Wij analyseren of de beschikbare reductieplannen van klanten met kredietfaciliteiten van 5 miljoen euro of meer in lijn zijn met de Green Deal 3.0. Ook ontwikkelt BNG Bank klantproposities die gericht zijn op de verduurzaming van zorgvastgoed.

**2025:** Indien een klant nog geen verduurzamingsdoelstellingen op portefeuilleniveau heeft in lijn met het Klimaatakkoord van Parijs, moet elke nieuwe financieringsaanvraag voor vastgoed van 5 miljoen euro of meer zijn voorzien van een plan waaruit blijkt dat de investering in lijn is met het 1,5°C-scenario.

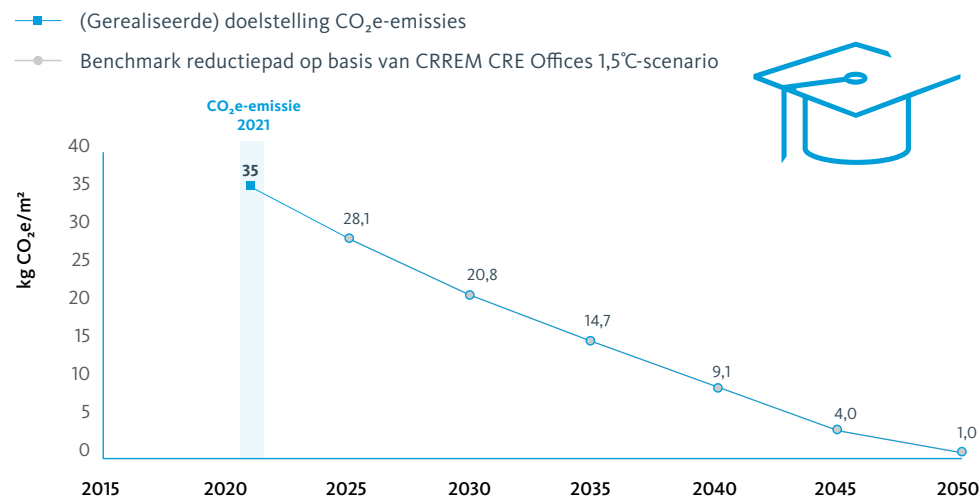
## Onderwijs

De kredieten aan onderwijsinstellingen beslaan iets meer dan 1% van onze totale kredietportefeuille en 2% van de CO<sub>2</sub>e- emissies. Het gaat hier om financieringen aan universiteiten, hoger en middelbaar beroepsonderwijs en primair en voortgezet onderwijs. In de verduurzaming van onderwijshuisvesting valt nog veel te winnen. Vooral bij de voorraad oudere gebouwen is de situatie slecht gesteld.

Uit de sectorale routekaart van de PO-raad, de VO-raad en de VNG (2020) blijkt dat er tot 2050 21 miljard euro extra nodig is om alle schoolgebouwen te laten voldoen aan de duurzaamheidsdoelstellingen van het Klimaat-akkoord. Overheidssteun is hierbij onontbeerlijk.

Met diverse stakeholders, waaronder het ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap, is onze bank in gesprek over de rol die wij kunnen spelen bij de versnelling van de verduurzamingsopgave van het onderwijsvastgoed (met name dat van het primair en voortgezet onderwijs). Om te beginnen is het van groot belang dat vaart wordt gemaakt met het in beeld brengen van het energieverbruik van het vastgoed en de eisen voor energie-efficiency bij renovatie en nieuwbouw. De huidige energiecrisis maakt dit des te meer relevant en urgent.

Figuur 11: Emissiereductiepad voor onderwijs (in kg CO<sub>2</sub>e/m<sup>2</sup>)



Net als bij de andere sectoren hebben we gekeken naar de reductiepaden die CRREM te bieden heeft. Er is echter geen goed passend reductiepad gedefinieerd voor onderwijsinstellingen. Ook hier is duidelijk dat de CO<sub>2</sub>e-uitstoot per vierkante meter omlaag kan en moet. Net als bij gemeenten gebruiken we daarom het CRREM-reductiepad voor 'kantoren' als referentiescenario om de CO<sub>2</sub>e-reductie van het vastgoed van

onderwijsinstellingen op te baseren.

De emissiereductiedoelstelling neemt de huidige emissie-intensiteit als uitgangspunt en volgt verder de daling van het CRREM-reductiepad voor 'kantoren'.



Aangezien de methode voor inschatting van de CO<sub>2</sub>e-uitstoot van onze portefeuille aan verandering onderhevig is, zullen we deze doelstelling verfijnen wanneer de methode en data dat toelaten. BNG Bank stelt zichzelf de volgende doelen:

**2023:** In alle klantgesprekken met onderwijsinstellingen komt het thema duurzaamheid aan de orde. Onze bank gaat bijhouden of de klant beschikt over concrete plannen om de (school)gebouwen te verduurzamen, bijvoorbeeld via een integraal huisvestingsplan of een klimaatroutekaart.

**2024:** Wij analyseren of de beschikbare reductieplannen van klanten met kredietfaciliteiten van 5 miljoen euro of meer in lijn zijn met de sectordoelstellingen voor verduurzaming. Ook ontwikkelt BNG Bank klantproposities die gericht zijn op de verduurzaming van onderwijsvastgoed.

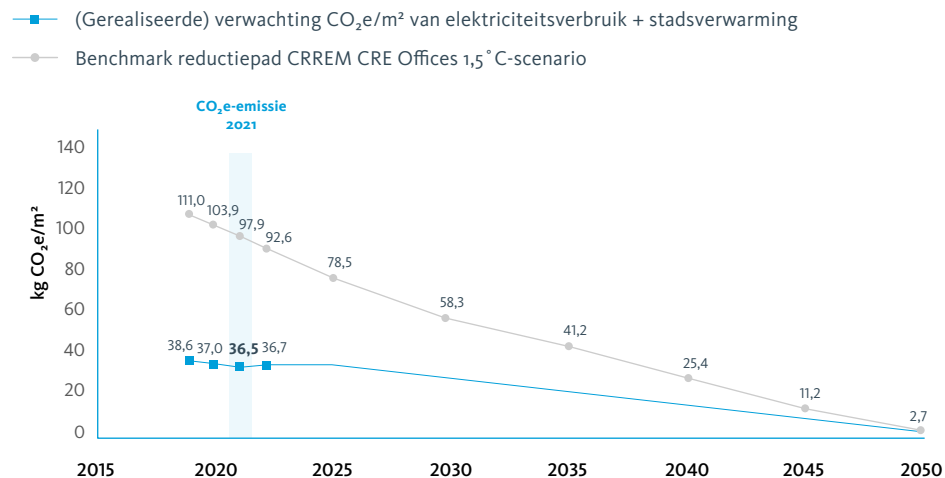
**2025:** Indien een klant nog geen verduurzamingsdoelstellingen op portefeuilleniveau heeft in lijn met het Parijse Klimaatakkoord, moet elke nieuwe financieringsaanvraag voor vastgoed van 5 miljoen euro of meer zijn voorzien van een plan waaruit blijkt dat de investering in lijn is met het 1,5°C-scenario.

# CO<sub>2</sub>e-footprint BNG Bank

Onze bank meet al sinds 2010 de CO<sub>2</sub>e-emissies van de eigen bedrijfsvoering volgens het [Greenhouse Gas Protocol](#) (GHG). In vergelijking met andere banken zijn die emissies redelijk beperkt, aangezien BNG Bank uitsluitend opereert vanuit het hoofdkantoor in Den Haag. Bovendien heeft onze bank door de jaren heen tal van energiebesparende maatregelen genomen en voorzien wij via zonnepanelen voor een deel in onze eigen stroom. Sinds 2019 (ons referentiejaar voor dit Klimaatplan) daalde de CO<sub>2</sub>e-uitstoot van onze bank al met 52%. Deze daling is voor een groot deel afkomstig door een sterke afname van de mobiliteitsgerelateerde emissies als gevolg van tijdelijke coronamaatregelen. Jaarlijks compenseren wij onze bruto CO<sub>2</sub>e-footprint met 300 ton aan duurzame energieprojecten.

Naast emissies uit mobiliteit zijn de emissies van het kantoorpand de grootste CO<sub>2</sub>e-emissiebronnen van onze bank. Vergeleken met het 1,5°C CRREM-scenario voor kantoren liggen de emissies uit ons vastgoed onder het reductiepad. Niettemin gaan wij de emissies van onze eigen organisatie verder terugdringen. In 2024 vindt een grootschalige renovatie plaats van ons kantoorpand waarbij verdere verduurzaming zal plaatsvinden. Net zoals in de klantsectoren stellen wij

**Figuur 12: CO<sub>2</sub>e-uitstoot kantoorpand BNG Bank**



voor onszelf een reductiedoelstelling voor de scope 1 en 2 emissies van ons vastgoed, volgens het CRREM-reductiepad.

Onze ambitie is dat volgend jaar ook onze eigen emissies uit mobiliteit meegenomen kunnen worden in dit Klimaatplan. Wat deze emissies betreft, kunnen we wel zeggen dat medewerkers nu al zo veel mogelijk gestimuleerd worden om gebruik te maken van het openbaar vervoer en de fiets. Dit faciliteren we door OV-reiskosten voor 100% te vergoeden, door mee te doen

aan het (fiscaal vriendelijke) fietsplan en door middel van laadpunten voor e-bikes in de parkeergarage. Bovendien moedigen wij leaserijders aan om elektrisch te rijden. Daarnaast onderhouden we internationale contacten zoveel mogelijk digitaal om het aantal vliegkilometers tot een minimum te beperken. Ook voor overleg binnen Nederland geldt dat een fysieke afspraak een duidelijke meerwaarde moet hebben ten opzichte van een gesprek op afstand.

## Leveranciers

Onze bank doet haar inkopen voor het grootste deel bij Nederlandse leveranciers, op wie Nederlandse wet- en regelgeving van toepassing is. Wij stellen eisen aan de duurzaamheidsprestaties van leveranciers, hetzij door de eis van externe certificering (ISO 14001 of EMAS), hetzij door een assessment. Het inkoopbeleid van onze bank is gepubliceerd op [www.bngbank.nl](http://www.bngbank.nl). We scherpen dit beleid aan door duurzaamheidsdoelstellingen en -data van onze partners te eisen.

# 5

## BNG Bank is Going **Green**



Niet eerder stond onze samenleving voor zo'n grote maatschappelijke uitdaging als het reduceren van de CO<sub>2</sub>e-emissies tot netto-nul in 2050. In dit Klimaatplan hebben wij geschetst hoe BNG Bank de komende jaren werkt aan de realisatie van doelstellingen.

Als bank hebben wij ons best gedaan om zo goed mogelijk aan de start te verschijnen. We hebben een zo realistisch mogelijke inschatting gemaakt van het eerste deel van deze race tegen de klok die we samen met onze klanten gaan lopen, zonder daarbij iets af te doen aan de geformuleerde doelstellingen. We hebben veel data verzameld en inzichten verworven. We weten waar het overgrote deel van de uitstoot van de broeikasgassen, die verbonden zijn aan onze kredietverlening plaatsvindt, maar we weten nog niet alles.

De komende jaren gaan we samen met onze klanten hard aan slag om de CO<sub>2</sub>e-uitstoot te reduceren. We zullen als bank en klanten onderweg veel moeten leren, maar wel met de nodige druk op de ketel. In 2030 moeten alle CO<sub>2</sub>e-emissies die binnen de scope van dit

Klimaatplan vallen 43% lager zijn dan in 2019. We zullen dit Klimaatplan elk jaar updaten en rapporteren waar we staan. Ieder jaar zal dit plan duidelijker en beter worden door nieuwe inzichten, nieuwe technologieën, betere methodologieën en nauwkeuriger data. En elk jaar zullen we blijven leren totdat we de CO<sub>2</sub>e-uitstoot tot netto-nul hebben teruggebracht, uiterlijk in 2050.

