

Klimaatplan Going Green

Voortgangsrapportage 2023



Samenvatting

BNG Bank is de bank van en voor het publieke domein in Nederland. We zijn meer dan honderd jaar geleden opgericht om maatschappelijke uitdagingen op te lossen, zowel op sociaal vlak als op het gebied van duurzaamheid. Ons Klimaatplan gaat vooral in op de duurzaamheidscomponent.

Netto-nul in 2050

In 2019 heeft BNG Bank het commitment van de Nederlandse financiële sector aan het Klimaatakkoord van Parijs ondertekend. Als vervolg op dit commitment heeft BNG Bank in december 2022 het Klimaatplan *Going Green* gepubliceerd. In *Going Green* zetten we uiteen hoe BNG Bank de uitstoot van de eigen organisatie én de emissies verbonden aan de kredietportefeuille in lijn brengt met de doelstellingen zoals vastgelegd in het Klimaatakkoord van Parijs. Deze doelstelling houdt in dat we uiterlijk in 2050 de CO₂e-uitstoot¹ tot netto-nul hebben teruggebracht. Met deze voortgangsrapportage willen we inzicht geven in waar we nu staan.

Op weg naar netto-nul is de meeste impact voor BNG Bank te behalen door middel van de impact die onze klanten maken. De uitstoot van emissies veroorzaakt door onze kredietportefeuille (de zogeheten 'gefinancierde emissies') is vele malen groter dan de uitstoot veroorzaakt door onze eigen bedrijfsvoering. Om die reden is de voornaamste impact die wij kunnen maken het helpen van klanten in het

verduurzamen van hun kernactiviteiten.

Deze indirecte aanpak vereist dat we duurzaamheid integraal verankeren in de relatie met onze klanten. Dit is een verandering die tijd en aanpassingsvermogen vraagt, zowel van onszelf als van onze klanten. In 2023 hebben we al een aantal stappen gezet.

Waar staan we op ons pad naar netto-nul?

- De absolute scope 1 en 2 emissies van de klanten in onze kredietportefeuille zijn in 2022² met 9,5% gedaald ten opzichte van 2021. In vergelijking met ons referentiejaar 2018 is de daling 21,8%. Onze doelstelling van 25% reductie in CO₂e-emissies in 2025 lijkt hiermee binnen bereik. Als wij deze jaarlijkse daling in emissies door weten te zetten, lijkt onze doelstelling van 43% reductie in 2030 haalbaar. We zullen hiervoor onverminderd door moeten gaan met onze ingezette acties.
- Voor onze vier grootste klantgroepen hebben wij de emissies per m² afgezet tegen sectorale reductiepaden. Deze sectorale reductiepaden geven aan wat de beoogde uitstoot per jaar moet zijn om in lijn te

zijn met het 1,5°C-scenario. We zien dat de emissies per m² afkomstig van het vastgoed van de gemeenten en onderwijsinstellingen in onze portefeuille onder het benodigde reductiepad liggen. Bij onderwijsinstellingen hadden wij een ander beeld verwacht. Dit gaan we verder onderzoeken.

- De emissies afkomstig van onze woningcorporaties liggen nog iets boven de benodigde emissies per m² op basis van het reductiepad. Aangezien dit onze grootste klantgroep is, is het van belang dat we uiterlijk in 2030 in lijn lopen met het sectorale reductiepad. Hiervoor zal de jaarlijkse reductie in emissies groter moeten zijn dan wat wij de afgelopen vier jaar gemiddeld bereikt hebben.

- De grootste uitdaging zien wij bij onze zorginstellingen. De emissies van deze klantgroep liggen fors boven het beoogde pad. Gegeven deze uitgangspositie is het niet vanzelfsprekend dat wij in 2030 aan het beoogde emissieniveau kunnen voldoen. We zullen actief met deze portefeuille aan de slag moeten. Veel van onze klanten hebben de 'Green Deal Zorg' ondertekend. Daar kunnen wij gebruik van gaan maken.
- De emissies afkomstig van ons eigen bedrijfspand liggen ruimschoots in lijn met het 1,5°C-scenario. De emissies veroorzaakt door onze leaseauto's zijn in 2023 met 27% gedaald ten opzichte van 2022.

¹ Waar mogelijk zijn de zeven broeikasgassen uit het Kyoto-protocol in de berekening betrokken en omgerekend naar CO₂-equivalent. Alle emissies worden daarom gerapporteerd in de eenheid CO₂e, zie paragraaf 3.2.

² Vanwege de beschikbaarheid van gegevens lopen wij in de emissieberekening een jaar achter. Het meest recente jaar waarvoor wij onze gefinancierde emissies kunnen presenteren is 2022.



Resultaten beoogde acties 2023

- In *Going Green* hebben we aangegeven te starten met de registratie van de emissiereductieplannen van onze klanten. Duurzaamheid is een vast onderdeel geworden in ons klantcontact. We bespreken duurzaamheidsonderwerpen met klanten en informatie hierover leggen we vast.
- Kennis rondom duurzaamheid is verstevigd binnen de commerciële organisatie door middel van het organiseren van ESG-trainingen. Dat gebeurt zowel interactief (de 'Sustainability Dagen') als via e-learnings.
- Governance met betrekking tot duurzaamheid binnen onze bedrijfsvoering is verstevigd door de inrichting van het *Sustainable Banking Committee*. Deze wordt geleid door de CEO en ondersteund door de *Sustainable Task Force* en commissie *ESG Regulatory Change Framework*.

Ook hebben we op een aantal punten beloftes gedaan die we niet hebben kunnen nakomen:

- In *Going Green* hadden we aangegeven het Paris Proof commitment van de *Dutch Green Building Council* te gaan ondertekenen. In 2024 wordt ons kantoorpand grondig gerenoveerd. Om die reden hebben wij besloten te wachten met ondertekening van de Paris Proof commitment en deze opnieuw te beoordelen.
- In *Going Green* hebben we de ambitie uitgesproken om onze CO₂e-reductiedoelstellingen ter verificatie aan te bieden aan het *Science Based Targets initiative* (SBTi). Het SBTi richt zich in haar *guidance* vooral op *corporate loans*, terwijl onze krediet-portefeuille hoofdzakelijk *public loans* betreft. Wij hebben er daarom voor gekozen te wachten op de aangekondigde update van de richtlijnen. In deze update heeft het SBTi *public loans* wel gespecificeerd. Dit biedt onze bank voldoende handvatten om het indienen van reductiedoelstellingen in 2024 na te streven.

- We hebben aangegeven de reikwijdte van ons Klimaatplan uit te gaan breiden. De reikwijdte van ons Klimaatplan verschilt voor de meting van onze emissies, onze reductiedoelstellingen en actieplannen. In deze voortgangsrapportage hebben we dit onderscheid nog transparanter gemaakt, conform de richtlijnen uit het Klimaatcommitment. We zullen jaarlijks trachten om de verschillende reikwijdtes uit te breiden en steeds meer op elkaar aan te laten sluiten zodat deze uiteindelijk alle relevante activiteiten in onze waardeketen omvat. In 2023 hebben we ons vooral gefocust op de verbetering van de methodiek van de emissieberekening en minder op de uitbreiding van de reikwijdte. We zullen hier in 2024 alsnog stappen in gaan zetten.

Vooruitblik

Wij verwachten dat de komende tien jaar in het teken zullen staan van het verduurzamen van onze samenleving, in al zijn geledingen. Voor de publieke sector ligt hier een belangrijke taak. Binnen deze sector zal een sterke behoefte blijven bestaan aan een betrouwbare en maatschappelijk betrokken financiële partner zoals BNG Bank. Wij nemen onze verantwoordelijkheid en de sector kan op ons rekenen.



Inhoudsopgave



1 Introductie 5

2 Resultaat van onze geplande acties in 2023

- 2.1 Eigen organisatie 10
- 2.2 Klantcontact 12
- 2.3 Emissiemeting en doelstellingen 13

3 Ons pad naar netto-nul: gerealiseerde emissiereductie

- 3.1 Onze gefinancierde emissies 15
- 3.2 Werkwijze berekening gefinancierde emissies 17
- 3.3 Reductiepaden vier grootste sectoren 19
- 3.4 Emissies eigen bedrijfsvoering 24

4 Vooruitblik 26

1 Introductie

BNG Bank is de bank van en voor het publieke domein in Nederland. Onze *purpose* is 'gedreven door maatschappelijke impact'. We zijn meer dan honderd jaar geleden opgericht om maatschappelijke uitdagingen op te lossen, zowel op sociaal vlak als op gebied van duurzaamheid. Ons Klimaatplan gaat vooral in op de duurzaamheidscomponent.

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 CO₂e-uitstoot 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 te overzien. In Nederland en Europa is afgesproken om de CO₂e-uitstoot in 2030 al met 55% te hebben gereduceerd in vergelijking met de uitstoot in 1990.

In 2019 heeft BNG Bank het commitment van de Nederlandse financiële sector aan het Klimaatakkoord van Parijs ondertekend. Onze bank heeft zich hiermee verbonden aan het financieren van de energietransitie, het meten van het CO₂-gehalte van financieringen en het formuleren van wetenschappelijk onderbouwde reductiedoelstellingen in lijn met het Klimaatakkoord.

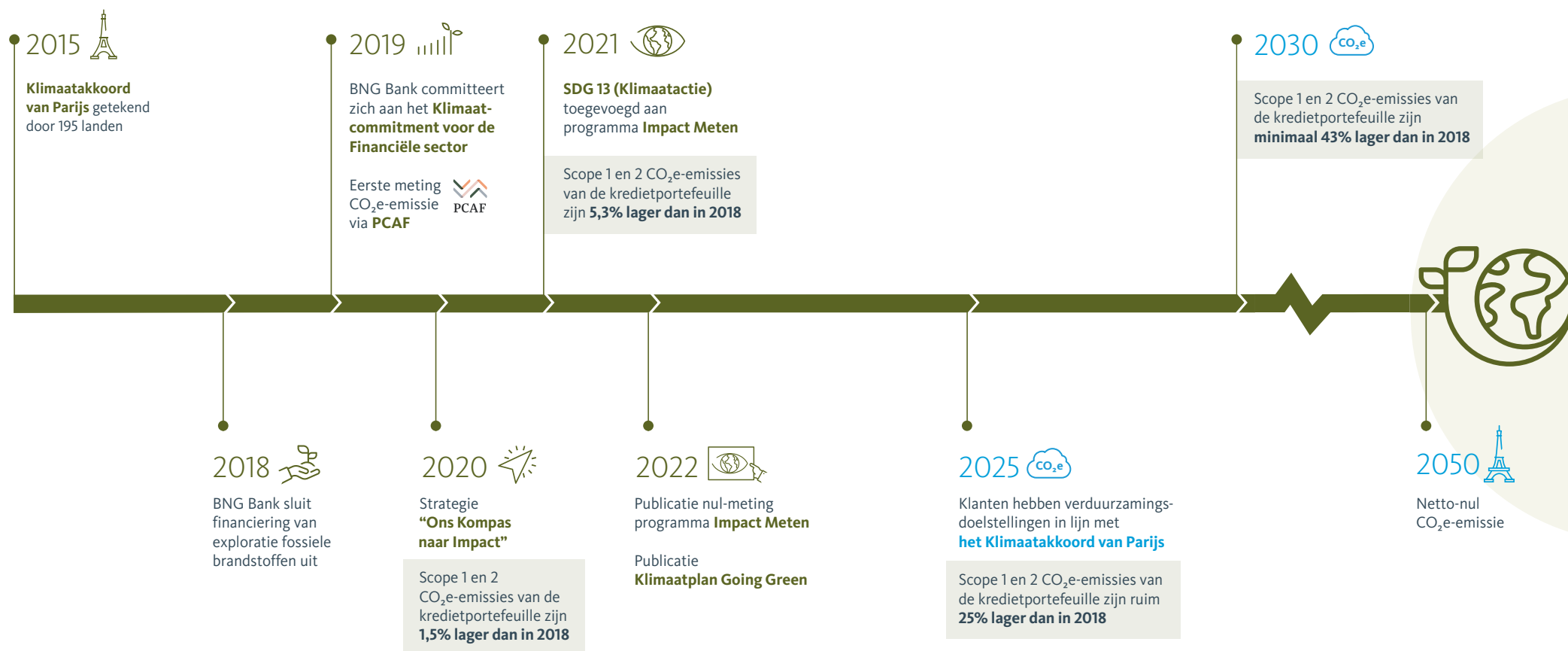
Als vervolg op dit commitment heeft BNG Bank in 2022 het Klimaatplan *Going Green* gepubliceerd. In dit plan stellen we dat BNG Bank de uitstoot veroorzaakt door de activiteiten in onze waardeketen in lijn wil brengen met de doelstellingen zoals vastgelegd in het Klimaatakkoord van Parijs. Dit houdt in dat we uiterlijk in 2050 de CO₂e-uitstoot van relevante activiteiten in onze waardeketen tot netto-nul hebben teruggebracht. Om dit doel te bereiken formuleerden we in *Going Green* duidelijke reductiedoelstellingen voor de middellange termijn en bijbehorende actieplannen.

Door het Klimaatcommitment te ondertekenen, heeft BNG Bank zich gecommitteerd aan het jaarlijks publiceren van de voortgang op onze reductiedoelstellingen. Deze voortgangsrapportage geeft hier invulling aan. Op sommige onderdelen hebben we stappen gezet, hoewel we niet op alle fronten onze beloftes hebben kunnen waarmaken. In deze update staan we stil bij onze activiteiten in 2023, de resultaten die dat heeft opgeleverd en hoe we vooruitkijken naar de toekomst.



Ons pad naar netto-nul

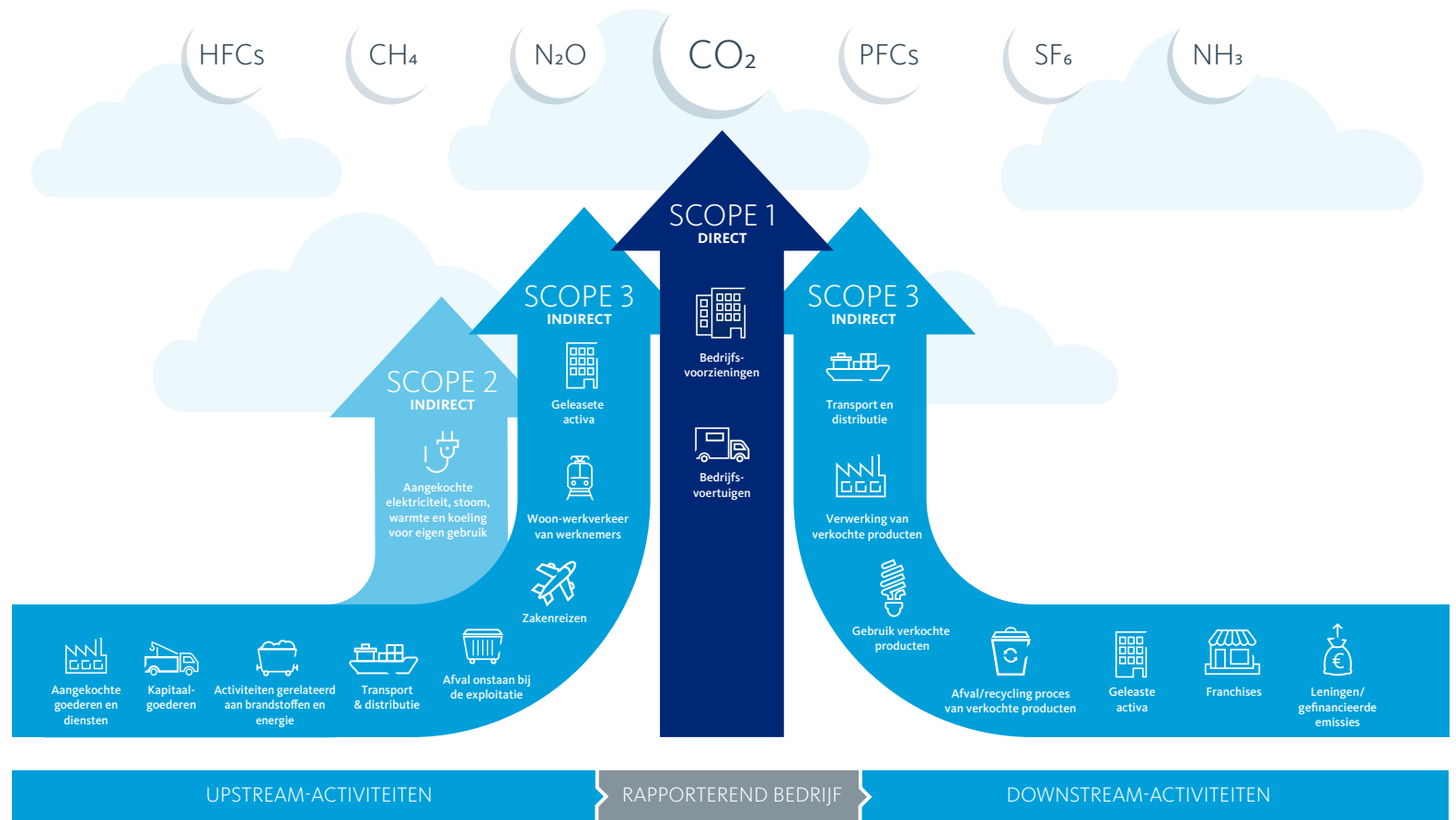
In *Going Green* hebben wij onze langetermijndoelstelling gepresenteerd. Dit houdt in dat wij in 2050 netto-nul emissies willen uitstoten binnen onze waardeketen. De uitstoot van CO₂e-emissies als gevolg van onze kredietverlening is de grootste categorie binnen onze waardeketen. Om die reden hebben wij separate doelstellingen voor de middellange termijn geformuleerd voor de scope 1 en 2 emissies afkomstig van onze kredietportefeuille. Het gaat om een daling in de CO₂e-emissies van ten minste 25% in 2025 en een verlaging van ten minste 43%³ in 2030, beide afgezet tegen ons referentiejaar 2018⁴.



³ Deze 43% wijkt af van de 55% genoemd in de Klimaatwet. Dit komt omdat wij 2018 als referentiejaar gebruiken in plaats van 1990.

⁴ In *Going Green* werd gesproken over 2019. Dit betrof rapportagejaar 2019 en data over 2018. Ten behoeve van transparantie gebruiken wij in dit rapport het jaar waarvoor de emissies berekend zijn in plaats van het rapportagejaar.

Figuur 1 : Scope 1, 2 en 3 emissies



Afbeelding gebaseerd op het Greenhouse Gas Protocol

Reikwijdte Klimaatplan

BNG Bank maakt gebruik van het Greenhouse Gas Protocol (GHG Protocol) voor de berekening van de CO₂e-uitstoot in de waardeketen. Hierin worden de activiteiten verdeeld in drie categorieën:

Scope 1: Directe CO₂e-emissies veroorzaakt door eigen bronnen binnen de organisatie. Dit betreft de uitstoot door eigen gebouwen en vervoer- en productiegerelateerde activiteiten.

Scope 2: Indirecte CO₂e-emissies in onze eigen bedrijfsvoering. Dit betreft emissies afkomstig van de opwekking van ingekochte elektriciteit, stoom, warmte of koeling.

Scope 3: Alle andere indirecte broeikasgas-emissies (niet opgenomen in scope 2) die voorkomen in de waardeketen van het rapporterende bedrijf. Dit zijn CO₂e-emissies veroorzaakt door bedrijfsactiviteiten van een andere organisatie waar onze instelling geen directe invloed op kan uitoefenen.

Figuur 2 geeft aan welke scope 1, 2 en 3 emissies in de waardeketen van BNG Bank opgenomen zijn in deze voortgangsrapportage.

In de waardeketen van BNG Bank zijn de emissies veroorzaakt door de krediet- en investeringsportefeuilles (scope 3, categorie 15) de voornaamste. Dit worden 'gefinancierde emissies' genoemd. BNG Bank meet sinds 2010 de emissies verbonden aan de eigen bedrijfsvoering en sinds 2018 de gefinancierde emissies.



Figuur 2: Reikwijdte meting CO₂e-emissies, reductiedoelstellingen en actieplannen waardeketen BNG bank

Emissie-type	Scope	Categorie	Aanwezige emissieberekening	Reductiedoelstellingen middellange termijn geformuleerd?	Onderdeel doelstelling netto-nul in 2050?	Actieplannen aanwezig?
Direct	1		Leaseauto's	Nee	Ja	Nee
Indirect	2		Ingekochte elektriciteit en warmte eigen kantoorpand	Ja, op basis van een sectoraal reductiepad	ja	Ja
	3 - Upstream	6. Zakelijke reizen	Vliegverkeer	Nee	Ja	Nee
		8. Gehuurd vastgoed	Energieverbruik tijdelijk kantoorpand en uitwijklocatie	Nee	Nee	Nee
3 - Downstream	15. Krediet- en investeringsportefeuilles	Kredietportefeuille (90%)	Voor de scope 1 en 2 emissies van onze klanten: 2025: minimaal 25% reductie t.o.v. 2018 2030: minimaal 43% reductie t.o.v. 2018	Ja	Ja, voor de vier grootste klantgroepen	

Vanuit het Klimaatcommitment is een leidraad⁵ opgesteld dat financiële instellingen meer inzicht geeft in het begrip 'relevante financieringen en beleggingen'. Deze leidraad geeft richting aan welke elementen onderdeel moeten zijn van de stappen in het Klimaatcommitment, te weten het meten van het CO₂e-gehalte, het opstellen van

reductiedoelstellingen, het rapporteren en het opstellen van actieplannen. In de leidraad zijn tevens een aantal prioriteitssectoren benoemd, deze komen in aanmerking voor alle stappen in het Klimaatcommitment. Een groot deel van de financiering die BNG Bank verstrekt, betreft vastgoed en is, op basis van de eerdere genoemde leidraad, aangemerkt

als prioriteitssector. Dit geldt tevens voor onze klantgroep 'Mobiliteit'. Wij streven ernaar om deze klantgroepen 100% deel uit te laten maken van onze emissieberekening, reductiedoelstellingen en actieplannen. In figuur 3 hebben wij weergegeven welke klantgroepen in 2023 onderdeel waren van de verschillende stappen in ons Klimaatplan.

⁵ In 2022 hebben de Nederlandse Vereniging van Banken (NVB), Verbond van Verzekeraars, Pensioenfederatie en Dutch Fund and Asset Management Association (DUFAS) een leidraad ontwikkeld voor het Klimaatcommitment. Deze is in Juli 2023 herzien.

Figuur 3: Reikwijdte meting CO₂e-emissies, reductiedoelstellingen en actieplannen voor de kredietportefeuille

		Meting CO ₂ e-gehalte over jaar 2022					Onderdeel middellange termijn reductiedoelstellingen?			
Sector	Klantgroep	Dekkingsgraad	PCAF datakwaliteit-score scope 1 en 2 emissies	Scope 3 relevant?	Scope 3 berekend?	PCAF datakwaliteit-score scope 3 emissies	Scope 1 en 2 emissies	Scope 3 emissies	Onderdeel reikwijdte actieplannen?	Prioriteitssector?
Wonen	Woningcorporaties	95,3%	2,0	ntb	nee	-	ja	nee	ja	ja
	Overig	-	-	ntb	nee	-	nee	nee	nee	ja
Publieke sector	Gemeenten	100,0%	3,0	ntb	ja, deels	4,0	ja	nee	ja	ja
	Provincies	100,0%	3,0	ntb	ja, deels	4,0	ja	nee	nee	ja
	Waterschappen	100,0%	2,8	ntb	ja	2,0	ja	nee	nee	ja
	Gemeenschappelijke regeling	-	-	ntb	nee	-	nee	nee	nee	ja
	Overig	-	-	ntb	nee	-	nee	nee	nee	ja
Zorg	Zorg	95,9%	3,0	ntb	ja, deels	5,0	ja	nee	ja	ja
Onderwijs	Onderwijs	62,2%	3,0	ntb	nee	-	ja	nee	ja	ja
Netwerken	Netwerken	-	-	ntb	nee	-	nee	nee	nee	nee
	Waterleidingbedrijven	94,3%	2,0	ntb	ja	3,0	ja	nee	nee	nee
Mobiliteit	Mobiliteit	89,7%	4,0	ntb	ja, deels	4,0	ja	nee	nee	ja
Overig	Diversen	28,3%	4,0	ntb	ja, deels	4,0	ja	nee	nee	nee
	Energie	-	-	ntb	nee	-	nee, betreft in onze portefeuille enkel vermeden emissies			
	Kredietinstellingen	-	-	ntb	nee	-	nee	nee	nee	nee
	Milieu	-	-	ntb	nee	-	nee	nee	nee	nee

2 Resultaat van onze geplande acties in 2023

BNG Bank heeft zich gecommitteerd om de uitstoot van emissies veroorzaakt door activiteiten binnen de waardeketen in lijn te brengen met het Klimaatakkoord van Parijs. Onze bank heeft daarom een CO₂e-reductiestrategie opgesteld met als einddoel netto-nul in 2050. In *Going Green* zijn, naast emissiegerelateerde doelstellingen, ook acties omschreven op het gebied van governance en de uitbreiding van de scope van het Klimaatplan. In dit hoofdstuk koppelen we terug wat we ten aanzien van deze acties bereikt hebben.

2.1 Eigen organisatie

Verduurzaming eigen bedrijfsvoering

Ons mobiliteitsbeleid en onze eigen huisvesting zijn de belangrijkste activiteiten waarmee we onze emissies kunnen beïnvloeden.

In 2023 was 46% van onze leaseauto's volledig elektrisch, 36% hybride, 13% benzine en 5% diesel. Ten opzichte van ons referentiejaar 2018 is het absolute verbruik van benzine en diesel met respectievelijk 68% en 91% afgenomen. De CO₂e-emissies veroorzaakt door onze leaseauto's zijn in 2023 met 27% afgenomen ten opzichte van 2022.

Op dit moment wordt ons kantoorpand grondig verbouwd. Daarom maken we tijdelijk gebruik van andere huisvesting. Daarnaast is er nog een uitwijklocatie. BNG Bank wil voor haar kantoorpand een nieuwe standaard zetten: een gebouw dat niet marginaal beter is, maar actief bijdraagt aan het milieu. Het gebouw zal zelf energie opwekken, water bufferen, fungeren als grondstoffenbank, de bodem verbeteren en biodiversiteit vergroten. We definiëren duurzaamheid aan de hand van welzijn en beleving voor gebruikers, positieve impact op de omgeving, circulaire materialen, energiezuinigheid, maatschappelijke impact en flexibiliteit voor toekomstige doelstellingen. Bij de sloop stellen wij hoge eisen op het gebied van circulariteit. Wij streven ernaar materiaal zo veel en zo volwaardig mogelijk te hergebruiken.

Zowel in het eigen gebouw, in andere gebouwen of voor andere doeleinden. Ook wordt de sloper uitgenodigd om nieuwe circulaire inzichten en innovaties in de sloop toe te passen. De geselecteerde sloper zal na oplevering van het project ook een eindrapportage opleveren. Dit behelst onder andere een materialenpaspoort dat inzicht geeft in de CO₂-impact van het hergebruik van materialen.

Het Klimaatakkoord van Parijs is voor de *Dutch Green Building Council* (DGBC) aanleiding geweest om een Deltaplan Duurzame Renovatie te ontwikkelen. Dit is een meerjarig verduurzamingsprogramma voor commercieel en maatschappelijk vastgoed, waaronder scholen, zorginstellingen en woningen.

In *Going Green* is aangekondigd dat BNG Bank dit commitment in 2023 zou ondertekenen. In verband met de grondige renovatie van ons kantoorpand hebben wij besloten te wachten met een ondertekening van de Paris Proof commitment en deze opnieuw te beoordelen.



Governance

Om de CO₂e-reductiestrategie goed te kunnen uitvoeren, is het belangrijk dat er een sterke verankering is in de bestuursstructuur. Zoals beloofd heeft BNG Bank vanaf 2023 de governancestructuur aangepast en het *Sustainable Banking Committee (SBC)* geïntroduceerd. Het SBC had haar eerste overleg in februari 2023 en komt sindsdien elke zes weken bijeen. Deze commissie, onder voorzitterschap van onze CEO, heeft als doelstelling het borgen van het integrale duurzaamheidsbeleid. Het SBC wordt ondersteund door twee andere organen die elke twee weken samenkomen: de *Sustainability Task Force (STF)* en de commissie *ESG Regulatory Change Framework (ESG RCF)*. De STF bestaat uit vertegenwoordigers uit verschillende geledingen van onze bank en heeft als taak om duurzaamheid te operationaliseren in de processen van de bank. De ESG RCF identificeert aankomende wetgeving op het gebied van ESG en beoordeelt de relevantie en impact hiervan. Hiermee is een volgende stap gezet in het borgen van duurzaamheid in onze bedrijfsprocessen. BNG Bank zet dit beleid in 2024 voort.

Kennis en ontwikkeling

Een van de initiatieven die zijn opgezet om het kennisniveau te versterken, zijn de 'Sustainability Dagen'. Ter voorbereiding op deze bijeenkomsten is een op maat gemaakte e-learning samengesteld: de 'BNG Bank Sustainability Essentials'. Tijdens de Sustainability Dagen werd duurzaamheid in de breedste zin van het woord besproken. Onderwerpen als klimaatverandering, wet- en regelgevend kader, ambitie, en funding werden belicht. In totaal zijn 200 medewerkers aanwezig geweest op de Sustainability Dagen.

Om duurzaamheid nog sterker te verankeren in de bedrijfsprocessen zal BNG Bank de activiteiten rond het verdiepen van kennis in 2024 onverminderd voortzetten. Ook zullen we ons inzetten om deze activiteiten structureel onderdeel te laten uitmaken van de *onboarding* van nieuwe medewerkers.



Risico's als gevolg van klimaatverandering

Het reduceren van emissies is niet alleen nodig om onze bijdrage te leveren aan het tegengaan van klimaatverandering, maar ook vanwege de financiële en niet-financiële risico's die met klimaatverandering gepaard gaan. BNG Bank loopt via haar klanten risico door de fysieke gevolgen van klimaatverandering. Dat geldt ook voor de transitie naar een klimaatneutrale economie. Bij transitierisico's kan men denken aan waardevermindering van een onderpand, bijvoorbeeld doordat men niet van energielabel G naar C komt en daarmee afwijkt van het pad naar netto-nul. Of een verhoogde kans op een faillissement van klanten als gevolg van nieuw overheidsbeleid of een veranderd marktsentiment. Naast transitierisico's heeft BNG Bank ook te maken met fysieke klimaatrisico's. Bijvoorbeeld schade bij klanten als gevolg van overstromingen en stormen (acute fysieke risico's), naast de gevolgen van langdurige klimaat- en milieugebeurtenissen zoals de stijging van de zeespiegel of biodiversiteitsverlies (chronische fysieke risico's).

Het tegengaan van de gevolgen van klimaatverandering en klimaatverandering zelf zijn voor financiële instellingen belangrijke aandachtspunten die tot de kern van de bedrijfsvoering behoren. BNG Bank heeft de materiële klimaat- en milieugerelateerde risico's inzichtelijk gemaakt en doorvertaald naar conventionele risicocategorieën, zoals krediet-, markt-, liquiditeit- en operationeel risico.

Door actief te sturen op de doelstellingen uit ons Klimaatplan kunnen we bijdragen aan het verminderen van klimaatverandering en daarmee aan een verlaging van de hiermee gepaard gaande risico's. Zowel direct als indirect, aangezien klimaatverandering een van de belangrijkste aanjagers is voor bijvoorbeeld biodiversiteitsverlies. Als klimaatdoelstellingen niet worden gerealiseerd, neemt de kans op fysieke risico's (met een financieel gevolg) alleen maar toe.





Beoogde actie 2023

Strategisch klantgesprek

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

In alle reguliere klantgesprekken met **gemeenten** staat het thema duurzaamheid op de agenda. BNG Bank wil weten hoe gemeenten concreet invulling geven aan het Nederlandse Klimaatakkoord. Voor vastgoed(portefeuilles) kan dit een klimaatroutekaart 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 verduurzaamd had moeten zijn tot minimaal EPC-label C, in elk geval beschikt over een plan voor verduurzaming. Wij gaan deze data registreren.

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

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.



2.2 Klantcontact

Strategisch klantgesprek

BNG Bank heeft zichzelf als doel gesteld om in 2030 een reductie in de absolute gefinancierde scope 1 en 2 emissies te bewerkstelligen van ten minste 43% ten opzichte van referentiejaar 2018. Het instrument dat onze bank daarvoor inzet, is het strategisch klantgesprek. Wij proberen zo onze klanten te helpen impact te maken. We realiseren ons dat dit een traject is van de lange adem. De resultaten zijn dus niet van vandaag op morgen zichtbaar.

In het Klimaatplan hebben we voor de vier belangrijkste klantgroepen (woningcorporaties, gemeenten, zorg- en onderwijsinstellingen) doelstellingen geformuleerd voor 2023, 2024 en 2025. De doelstellingen voor 2023 waren:

1. het agenderen van duurzaamheid als vast thema in de klantgesprekken;
2. het inventariseren in hoeverre de klant plannen heeft als voorgeschreven door de eigen sector; en
3. dit gestructureerd registreren in het klantmanagementsysteem van BNG Bank.

Wij richten ons met de strategische gesprekken vooral op klanten waar we de meeste impact kunnen maken. We verwachten van onze klanten dat zij voortgang laten zien op de maatschappelijke doelstellingen. Dat kan breder zijn dan alleen emissies.

Vanuit BNG Bank zijn de relatiemanagers het eerste aanspreekpunt voor de klant. Zij voeren de strategische klantgesprekken. Hierdoor is hun rol cruciaal voor het slagen van onze klimaatdoelen. Voor deze groep werknemers heeft BNG Bank extra geïnvesteerd in kennisontwikkeling op het gebied van duurzaamheid.

Vastlegging

Afgelopen jaar is veel werk verricht om de relatiemanagers in staat te stellen gestructureerd te rapporteren over duurzaamheid. Er is gewerkt aan een vastleggingssysteem waarin specifieke vragen terugkomen met betrekking tot de gestelde doelen.

Het vastleggen van deze informatie stelt de organisatie in de toekomst in staat meer inzicht te verwerven. In 2024 gaan we hiermee verder en zullen we de vastlegging uitbreiden.

2.3 Emissies en doelstellingen

Verificatie reductiedoelstellingen

In *Going Green* hebben wij aangekondigd dat BNG Bank de CO₂e-reductiedoelstellingen ter verificatie aan zou bieden aan het *Science Based Targets initiative (SBTi)*. Door verificatie en validatie van onze doelstellingen door een gerenommeerde externe partij, kunnen wij goed onderbouwd verantwoording afleggen aan onze klanten, beleggers, aandeelhouders en de samenleving. Deze validatie kent echter wel uitdagingen aangezien onze kredietportefeuille hoofdzakelijk *public loans* betreft; leningen die verstrekt zijn aan instellingen in de publieke sector. SBTi had de benodigde werkwijze voor reductiedoelstellingen ten aanzien van public loans niet benoemd in haar richtlijnen. BNG Bank heeft er daarom voor gekozen te wachten op de (in november 2023 door SBTi gepubliceerde) update van deze richtlijnen. In de update zijn public loans wel gespecificeerd. De update geldt nu nog als *pilot* die naar alle waarschijnlijkheid in 2024 zal worden gefinaliseerd. De specifieke *guidance* met betrekking tot public loans biedt onze bank voldoende handvatten om het indienen van reductiedoelstellingen in 2024 na te streven.

In alle strategische klantgesprekken met woningcorporaties, gemeenten, zorg- en onderwijsinstellingen is duurzaamheid ter sprake gekomen in 2023. De relatiemanagers signaleren dat alle klanten graag het gesprek aangaan over duurzaamheid. Bijna alle klanten hebben klimaatroutekaarten en/of verduurzamingsplannen die in lijn zijn met de sectorale ambitie. Tegelijk gaven de relatiemanagers aan dat ze eraan moeten wennen om duurzaamheid ter sprake te brengen. Het lijkt voor hun gevoel ver af te staan van de traditionele bancaire zaken, zoals het afsluiten van een nieuw krediet. Het is daarmee ook intern een transitie ten aanzien van de invulling van de rol van relatiemanager. BNG Bank wil proactief meedenken over oplossingen die onze klanten kunnen helpen om de maatschappelijke transitie te realiseren. Met vernieuwende financieringsoplossingen kunnen we innovatieve projecten mogelijk maken. Daar zien we de komende jaren grote toegevoegde waarde.

Resultaten meten en vergelijkbaar maken

Van partijen die het klimaatcommitment van de financiële sector in Nederland hebben ondertekend, wordt verwacht dat zij onderling ervaringen delen, resultaten vergelijkbaar maken en stappen zetten om de meting te verbeteren en te verdiepen.

Voor de berekening van de gefinancierde emissies maakt BNG Bank gebruik van de methode ontwikkeld door PCAF, het *Partnership for Carbon Accounting Financials*. Deze methode heeft een breed draagvlak in de financiële sector.

Doordat BNG Bank een overlappende klantengroep heeft met NWB Bank is het van belang om de gefinancierde emissies op eenzelfde wijze te berekenen. Zowel BNG Bank als NWB Bank laten hun gefinancierde emissies berekenen door onderzoeksbureau Het Pon & Telos, waarbij dezelfde toepassing van de PCAF-methodiek wordt gehanteerd. BNG Bank is transparant in de berekeningswijze van gefinancierde emissies. Parallel aan het jaarverslag publiceren we jaarlijks een uitgebreid rapport waarin we de toegepaste werkwijze en gebruikte bronnen tot in detail beschrijven.



Uitbreiden reikwijdte CO₂e-meting, reductiedoelstellingen en actieplannen

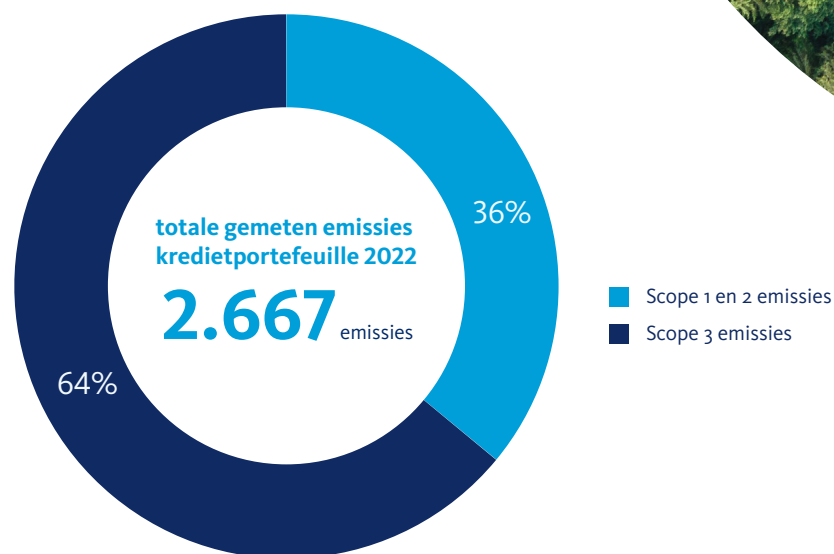
Op dit moment berekenen wij voor 90% van onze kredietportefeuille de hieraan verbonden gefinancierde emissies. Onze middellange termijn reductiedoelstellingen beslaan de berekende scope 1 en 2 emissies van onze klanten. Dit betreft op dit moment 36% van de totaal berekende absolute emissies van onze klanten. De scope 3 emissies van onze klanten maken dus een aanzienlijk deel uit van onze totaal berekende emissies. Deze scope 3 emissies zijn voor 97% afkomstig van de gemeenten in onze kredietportefeuille. Wij hebben ervoor gekozen om deze voor nu buiten het bereik van onze middellange termijn doelstellingen te houden. De omvang van deze scope 3 emissies pleit ervoor om ze wel op te nemen in onze doelstellingen, echter willen wij de relevantie verder onderzoeken. Het doel van onze financiering aan gemeenten betreft hoofdzakelijk vastgoed. Een klein deel van onze financiering gaat naar andere doeleinden. Toch, berekenen wij de scope 3 emissies van onze gemeenten op basis van 100% van onze financiering. Wij gaan in 2024 onderzoeken of dit een terechte wijze is om de scope 3 emissies van onze gemeenten te meten.

Binnen de berekende scope 1 en 2 emissies van onze klanten wordt 95% van de CO₂e-uitstoot veroorzaakt door onze vier grootste sectoren: woningcorporaties, gemeenten, zorg en onderwijs. Voor het opstellen van sectorspecifieke actieplannen hebben we er daarom bewust voor gekozen om eerst op deze vier sectoren te focussen. In ons Klimaatplan *Going Green* hebben wij wetenschappelijk onderbouwde CO₂e-reductiepaden geschetst voor deze klantgroepen. Deze reductiepaden zijn gericht op de emissies veroorzaakt door de gebouwgerelateerde scope 1 en 2 activiteiten van klanten. Op het moment dat wij beschikken over wetenschappelijk onderbouwde CO₂e-reductiepaden voor het wagenpark van onze klanten zullen wij deze toevoegen aan onze rapportage.

Naast onze gefinancierde emissies schetsten wij in *Going Green* ook een op wetenschappelijke inzichten gebaseerd CO₂e-reductiepad voor de emissies afkomstig van ons eigen bedrijfspan. Wij streven ernaar om de reikwijdte van onze emissieberekeningen verder uit te breiden. Op die manier ontstaat een steeds completer beeld van de totale emissies

afkomstig van relevante activiteiten in onze waardeketen. Daarnaast streven wij naar de uitbreiding van reductiedoelstellingen en actieplannen ten aanzien van deze emissies. In deze voortgangsrapportage presenteren we daarom, naast de emissies veroorzaakt door ons bedrijfspan, ook de emissies veroorzaakt door onze leaseauto's en ons vliegverkeer. Naast ons vliegverkeer, zullen wij in 2024 ook de emissies van onze overige zakelijke reizen gaan meten. Tevens zullen wij de emissies voortkomend uit ons woon-werkverkeer in kaart gaan brengen.

Figuur 4: Totale gemeten emissies kredietportefeuille



3 Ons pad naar netto-nul: gerealiseerde emissiereductie

In ons Klimaatplan *Going Green* hebben wij onze langetermijndoelstelling gepresenteerd om binnen onze waardeketen netto-nul emissies uit te stoten in 2050. Daarnaast zijn er twee doelstellingen voor de middellange termijn voor onze kredietportefeuille geformuleerd: een verlaging in absolute scope 1 en 2 emissies van minimaal 25% in 2025 en minimaal 43% in 2030. Beide afgezet tegen ons referentiejaar 2018. Voor het vastgoed van onze vier grootste klantgroepen maken wij gebruik van wetenschappelijk onderbouwde reductiepaden om te monitoren waar we staan ten aanzien van onze doelstellingen. In dit hoofdstuk lichten wij dat toe. De stand van zaken ten aanzien van de CO₂e-emissies van onze eigen bedrijfsvoering bespreken we in de laatste paragraaf.

3.1 Onze gefinancierde emissies

Zoals eerder geschetst maken wij voor de berekening van de gefinancierde emissies gebruik van de PCAF-methodiek. Inmiddels is BNG Bank in staat om voor 90% van de kredietportefeuille een berekening te maken van de gefinancierde emissies. Binnen onze klantgroepen financieren wij hoofdzakelijk vastgoed, daarom zijn de scope 1 en 2 emissies van onze klanten het meest relevant. Waar mogelijk probeert BNG Bank echter ook de scope 3 emissies van klantgroepen te berekenen. Op dit moment doen wij dat voor gemeenten, provincies, waterschappen, zorginstellingen en waterleidingbedrijven. In de volgende paragraaf is per sector weergegeven welke emissies

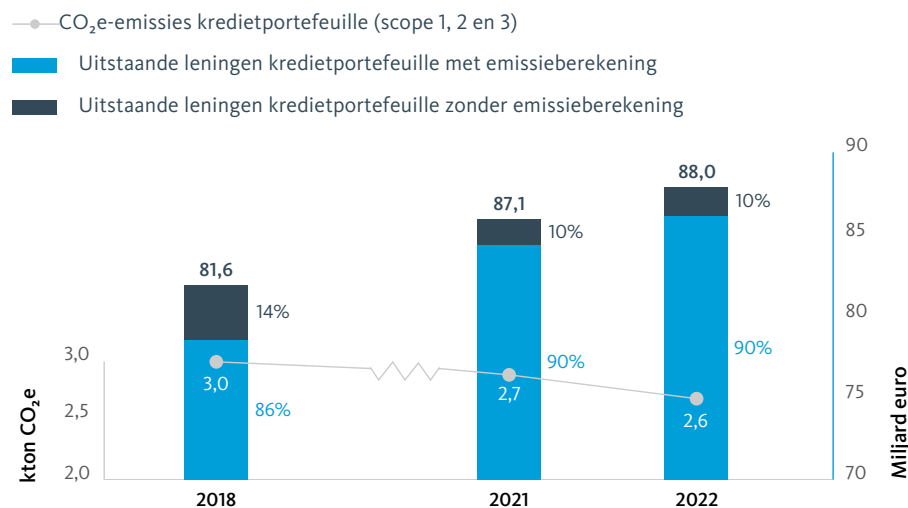
binnen scope 1, 2 en 3 zijn meegenomen in de berekening van gefinancierde emissies. Vanwege de beschikbaarheid van gegevens lopen wij in de emissieberekening een jaar achter. Het meest recente jaar waarvoor wij onze gefinancierde emissies kunnen presenteren is 2022.

Resultaten 2022

In 2022 zijn 2.667 kton CO₂e aan absolute emissies gegenereerd door onze kredietportefeuille (2021: 2.724 kton CO₂e). Het gaat om een daling van 2,1% in de absolute emissies ten opzichte van 2021. Indien niet naar de totale gefinancierde emissies wordt gekeken maar enkel naar de scope 1 en 2 emissies van klanten, dan is de daling in absolute emissies 9,5%.



Figuur 5: Ontwikkeling kredietportefeuille en emissies



Bron: PCAF rapport 2023 BNG Bank

Binnen de portefeuille is de daling in absolute scope 1 en 2 emissies het grootst bij de klantgroepen gemeenten (-/- 49 kton CO₂e), woningcorporaties (-/- 22 kton CO₂e) en de zorgsector (-/- 22 kton CO₂e). Binnen deze segmenten is zowel een daling zichtbaar in het gasverbruik (-8%) als het elektriciteitsverbruik (-3%). De energiemix in Nederland verandert: een steeds groter deel van de elektriciteit wordt opgewekt uit duurzame bronnen. Dit is een belangrijke reden waarom de CO₂e die wordt uitgestoten per opgewekte kilowattuur is afgenomen ten opzichte van het vorige jaar. Deze ontwikkeling zorgt ervoor dat de daling in elektriciteitsverbruik procentueel een groter effect heeft op de afname van de emissies dan de daling in gasverbruik.

Voor een compleet beeld van onze gefinancierde emissies verwijzen wij naar de PCAF rapportage op onze website.

Naar netto-nul emissies

Om ons doel van netto-nul emissies in 2050 te behalen, focussen we ons in eerste instantie op onze doelstellingen voor de middellange termijn. Onze doelstellingen voor 2025 en 2030 voor onze kredietportefeuille zijn afgebakend op de scope 1 en 2 emissies van

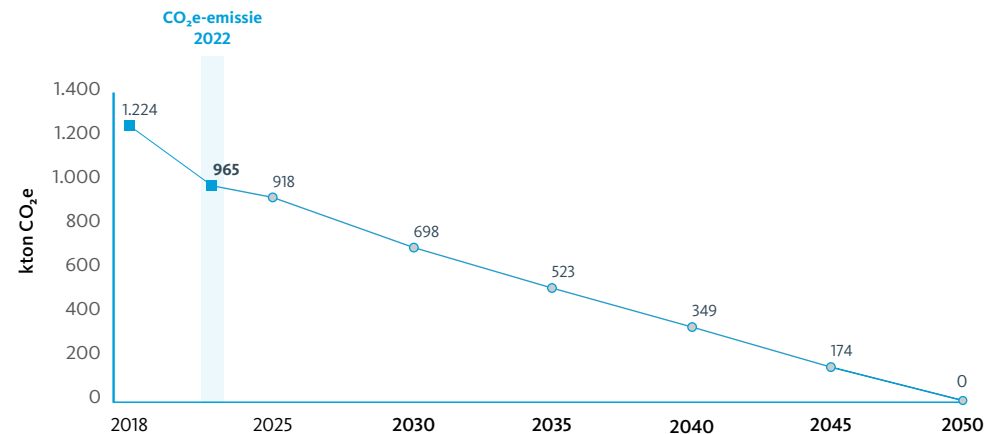
onze kredietportefeuille. Dit betekent dat onze doelstellingen zijn gericht op het vastgoed van onze klanten en, voor enkele klantgroepen, op het wagenpark. In figuur 3 is weergegeven voor welke klantgroepen scope 1 en 2 emissies zijn berekend en daarmee onderdeel zijn van onze doelstellingen voor 2025 en 2030.

Ten aanzien van ons referentiejaar 2018 zijn de absolute scope 1 en 2 emissies van onze kredietportefeuille met 21,2% gedaald. Hiermee zijn we goed op weg om de beoogde reductie van minimaal 25% in 2025 te behalen.

Om een reductie van minimaal 43% in 2030 te bereiken, zullen onze gefinancierde scope 1 en 2 emissies nog met 28% moeten dalen. Dit komt neer op een jaarlijkse reductie van 3,5%. Afgezet tegen de tussen 2018 en 2022 bereikte jaarlijkse reductie van 5,3% zou dit haalbaar moeten zijn. Er spelen echter ook effecten mee waar wij geen invloed op hebben. Zo zal de reeds bereikte jaarlijkse daling positief zijn beïnvloed door de gestegen gasprijzen, terwijl corona bij een aantal klantgroepen weer een tegengesteld effect had. Wij richten onze focus op waar wij invloed uit kunnen oefenen: 'client engagement', ofwel het strategische gesprek met de klant.

Figuur 6: Absoluut reductiepad scope 1 en 2 CO₂e-emissies kredietportefeuille

- (Gerealiseerde) doelstelling CO₂e-emissies (scope 1 en 2)
- Doelstelling CO₂e-emissies



Bron: PCAF rapport 2023 BNG Bank



3.2 Werkwijze berekening gefinancierde emissies

Uitgangspunten

Gebaseerd op de algemene principes van het GHG Protocol en PCAF hanteert BNG Bank de volgende uitgangspunten in de berekening van de gefinancierde emissies:

- Waar mogelijk zijn de zeven broeikasgassen uit het Kyoto-protocol in de berekening betrokken en omgerekend naar CO₂-equivalent. Alle emissies worden daarom gerapporteerd in de eenheid CO₂e;
- De absolute emissies zijn uitgedrukt in metrische tonnen CO₂-equivalent (ton CO₂e);
- De attributiemethode is gehanteerd. Dit houdt in dat BNG Bank enkel haar aandeel in de emissies van de klant rapporteert;
- De kg CO₂e/ m² die gebruikt zijn in de reductiepaden per klantsector hebben betrekking op de gehele emissies van de klant. Hierbij is dus geen rekening gehouden met ons aandeel;
- In het geval van een wijziging in de methodiek waarbij de emissies tussen jaren niet langer vergelijkbaar zijn, zal BNG Bank de emissies voor zowel het voorgaande rapportagejaar als het referentiejaar (2018) herberekenen op basis van de nieuwe methodiek; en

- Vanwege de beschikbaarheid van gegevens zijn de gerapporteerde gefinancierde emissies gebaseerd op data van het jaar voorafgaand aan het rapportagejaar van de bank. De emissieberekening voor rapportagejaar 2023 is daarom gebaseerd op de uitstaande leningen van de bank per ultimo 2022.

Doorgevoerde verbeteringen gefinancierde emissies

In vergelijking met de gepresenteerde emissies in ons Klimaatplan *Going Green* hebben de volgende wijzigingen plaatsgevonden:

- Woningcorporaties: de emissies worden niet langer op basis van energiedata van het CBS berekend, maar op basis van data opgevraagd bij de energieleveranciers. Dit heeft geen verhoging van de PCAF-datascore tot gevolg, maar zorgt wel voor recentere data. In deze rapportage wordt nu gerekend met energiedata uit 2022 in plaats van 2021.
- Gemeenten: in de nieuwe berekeningswijze kijken we niet langer naar het vastgoed van de gemeenten als organisatie, maar nemen we al het vastgoed mee dat in bezit is van de gemeente. Hieronder vallen bijvoorbeeld sporthallen en culturele instellingen. Door deze uitbreiding is een stijging in de scope 1 en 2 emissies zichtbaar ten opzichte van de methodiek gebruikt in *Going Green*.

- Onderwijs: in voorgaande jaren berekenden we de scope 1 en 2 emissies van de onderwijsinstellingen op basis van de kosten die per onderwijsinstelling zijn gemaakt voor water en energie. Op basis van aannames werden deze omgezet naar schattingen voor aardgas- en elektriciteitsverbruik. In de nieuwe aanpak wordt het energieverbruik van onderwijsinstellingen opgevraagd bij de energieleveranciers op basis van de kadastrale percelen die eigendom zijn van de onderwijsinstellingen. Deze nieuwe methodiek leidt tot een meer accurate inschatting van de emissies voortkomend uit gas- en elektriciteitsverbruik.

Om de ontwikkeling van de emissies over de jaren te kunnen beoordelen, zijn de emissies van de betreffende klantgroepen herberekend op basis van de nieuwe methodiek voor 2018 (referentiejaar) en 2021. Deze herberekening leidde in de meeste gevallen tot een daling in de berekende CO₂e-emissies. Voor meer details over de gebruikte data per klantsegment en de effecten van de wijziging in de methodiek, verwijzen we naar het PCAF-rapport BNG Bank 2023 op onze website.



Emissiebronnen in onze berekende gefinancierde emissies

De tabel hiernaast geeft per sector weer welke klantactiviteiten zijn meegenomen in de berekening van onze gefinancierde emissies. Onze reductiedoelstellingen focussen zich op de scope 1 en 2 activiteiten van onze klanten.

Figuur 7: Emissiebronnen per sector

Sector	Klantgroep	Emissiebron scope 1	Emissiebron scope 2	Emissiebron scope 3
Wonen	Woningcorporaties	Gasverbruik	Inkoop elektriciteit en stadsverwarming	
	Overig	Geen emissiebrekening plaatsgevonden		
Publieke sector	Gemeenten	Gasverbruik, gereden kilometers eigen wagenpark	Inkoop elektriciteit	Ingekochte goederen en diensten
	Provincies	Gasverbruik, gereden kilometers eigen wagenpark	Inkoop elektriciteit	Ingekochte goederen en diensten
	Waterschappen	Verbruik van gas en andere brandstoffen, gereden kilometers eigen wagenpark	Inkoop elektriciteit en warmte, elektrisch gereden kilometers eigen wagenpark	Woon-/werkverkeer, ingekocht transport en onderhoud, (ruwe) materialen
	Gemeenschappelijke regeling (enkel berekend voor 2021)	Gasverbruik, gereden kilometers eigen wagenpark	Inkoop elektriciteit en warmte, gereden kilometers elektrische auto's	
	Overig	Geen emissiebrekening plaatsgevonden		
Zorg totaal	Zorg	Gasverbruik	Inkoop elektriciteit	Woon-/werkverkeer
Onderwijs	Onderwijs	Gasverbruik	Inkoop elektriciteit	
	Netwerken			
Netwerken	Waterleidingbedrijven	Winning en behandeling van grondwater, gasverbruik, brandstof voor het gebruik van aggregaten, gereden kilometers eigen wagenpark	Inkoop elektriciteit	Woon-/werkverkeer, vliegverkeer, chemicaliën, transport (leveranciers, afvoer residuen)
Mobiliteit	Mobiliteit	Uitsplitsing niet mogelijk		
	Diversen	Uitsplitsing niet mogelijk		
Overig	Energie	Geen emissiebrekening plaatsgevonden		
	Kredietinstellingen			
	Milieu			

3.3 Reductiepaden vier grootste sectoren

Om te sturen op onze doelstellingen voor de middellange termijn voor de scope 1 en 2 emissies en ze meer in detail te kunnen monitoren, maken wij gebruik van wetenschappelijk onderbouwde reductiepaden. Hierbij focussen we op onze vier belangrijkste klantgroepen: woningcorporaties, gemeenten, zorg- en onderwijsinstellingen. Onze actieplannen zijn op dit moment gericht op de directe en indirecte emissies die het energieverbruik van het vastgoed van deze klanten veroorzaken. Dit omdat BNG Bank voornamelijk vastgoed financiert. Deze gebouwgerelateerde scope 1 en 2 emissies beslaan 99,7% van onze totaal berekende gefinancierde scope 1 en 2 emissies voor deze vier klantgroepen. Voor gemeenten berekenen wij tevens de emissies van het wagenpark. In de toekomst willen we ook voor dit type emissies een reductiepad tonen.

Voor het door ons gefinancierde vastgoed maken wij gebruik van de reductiepaden van de *Carbon Risk Real Estate Monitor* (CRREM).

Deze reductiepaden geven inzicht in hoe hoog de CO₂e- emissies binnen een bepaalde sector zouden moeten zijn om in lijn te zijn met het Klimaatakkoord van Parijs. CRREM voorziet in reductiepaden voor verschillende typen vastgoed en voor een 1,5°C- scenario en een Beyond 2°C-scenario. Deze worden uitgedrukt in CO₂, kilowattuur en CO₂e per m² en regelmatig geactualiseerd. In dit Klimaatplan kijken wij steeds naar reductiepaden die consistent zijn met het 1,5°C-scenario en uitgedrukt in CO₂e per m². Voor elke sector hebben wij bepaald welke type vastgoed het meest passend is bij die sector. De gebruikte reductiepaden dateren van 1 maart 2023 en zijn te vinden op de site van CRREM⁶. Het gaat om een update ten opzichte van de gebruikte CRREM-reductiepaden in *Going Green*. Doordat de CRREM-reductiepaden zijn herijkt, zijn onze beoogde reductiepaden ook gewijzigd.

In deze paragraaf presenteren we de resultaten op deze reductiepaden van onze vier grootste klantgroepen.



⁶ <https://www.crrem.org/pathways/>



3.3.1 Woningcorporaties

Emissies woningcorporaties iets boven de benodigde emissies per m² op basis van het CRREM-reductiepad, reductie-doelstellingen nog haalbaar, maar actie geboden.



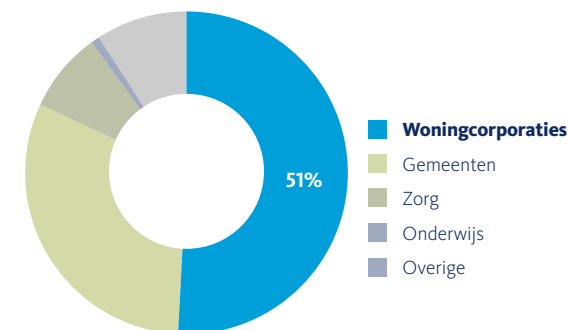
Voor woningcorporaties is de berekeningswijze van de scope 1 en 2 emissies gewijzigd. Om de ontwikkeling van de emissies over de jaren te kunnen blijven beoordelen, zijn de emissies van de betreffende segmenten op basis van de nieuwe methodiek herberekend voor 2018 (referentiejaar) en 2021. In *Going Green* is uitgegaan van 31 kg CO₂e/m² voor 2021, op basis van de nieuwe werkwijze is dit 28,7 kg CO₂e/ m². In 2022 zijn de emissies gedaald naar 26,6 kg CO₂e/ m². Dit betreft een afname van 7,3% ten opzichte van 2021. We zien zowel een daling in het gasverbruik (-6%) als het elektriciteitsverbruik (-3%). Het gebruik van stadswarmte is aanzienlijk toegenomen (+37%). In absolute emissies heeft

stadswarmte echter maar een klein aandeel in de totale scope 1 en 2 emissies van woningcorporaties. De daling in het elektriciteitsverbruik heeft het grootste effect op de emissies doordat er tevens een afname is in de CO₂e-uitstoot per opgewekte kilowattuur. Dit is een logisch gevolg van de verandering van de energiemix, waarin het aandeel groene stroom jaarlijks toeneemt.

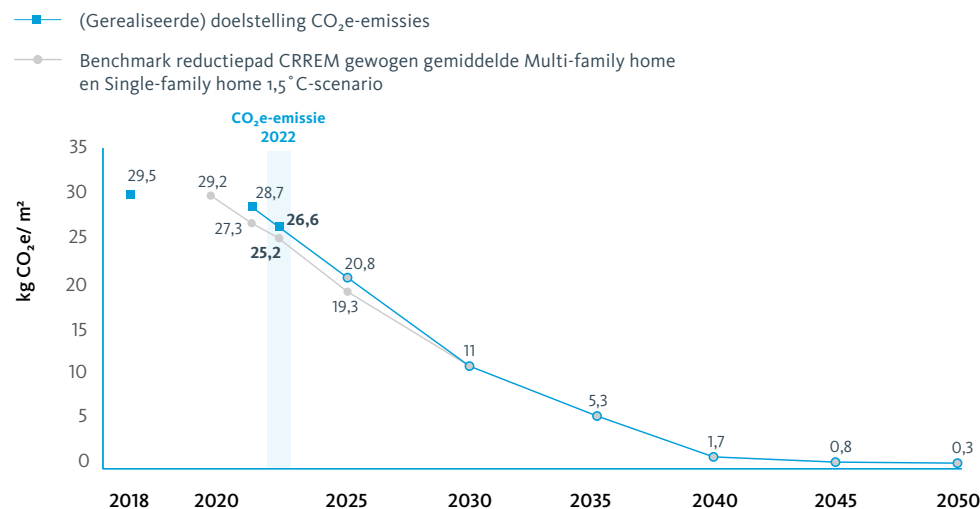
Rond de 60% van de woningen geëxploiteerd door woningcorporaties zijn appartementen en onzelfstandige wooneenheden⁷. Onze emissies per m² zijn daarom afgezet tegen een gewogen gemiddelde van het CRREM-reductiepad voor de vastgoedtypes 'Multi-family house'⁸ en 'Single-family house'. In *Going Green* gebruikten we enkel het CRREM-reductiepad voor 'Multi-family house'. Deze kende een vrij lineaire daling en lag ook een stuk hoger dan de nieuwe paden voor 'Multi-family house' en 'Single-family house'. Indien we onze gerealiseerde uitstoot per m² afzetten tegen het CRREM-reductiepad dan zien we dat we in 2022 nog iets boven de beoogde uitstoot zitten. Tussen 2018 en 2022 daalde onze CO₂e-uitstoot per m² jaarlijks met gemiddeld 2,5%. Om vanaf 2030 in lijn te lopen met het gepresenteerde CREMM-reductiepad zullen we een jaarlijkse daling van 7,3% moeten bewerkstelligen. Onze bereikte reductie in 2022 is dus de ondergrens voor de aankomende jaren.

Woningcorporaties kunnen de meeste invloed uitoefenen op de reductie van het gasverbruik. Via verduurzaming van de woningen worden flinke stappen gezet om de uitstoot te verminderen. De CO₂e-uitstoot per opgewekte kilowattuur van het elektriciteitsverbruik ligt in veel mindere mate binnen de invloedssfeer van de woningcorporaties. De daling in de uitstoot van emissies veroorzaakt door het gebruik van elektriciteit zal grotendeels afhankelijk zijn van het verduurzamen van de energiemix.

Figuur 8: Uitstaande leningen 31-12-2022



Figuur 9: Emissiereductiepad voor woningcorporaties (kg CO₂e/ m²)



⁷ Bron: aedesdatacentrum.nl.

⁸ Definitie Multi-family house: binnen één gebouw of meerdere gebouwen binnen één complex bevinden zich meerdere afzonderlijke wooneenheden voor bewoners.



3.3.2 Gemeenten

Emissies gemeenten ruim op koers voor het 1,5° C-scenario.



Ook voor gemeenten is de berekeningswijze van de scope 1 en 2 emissies gewijzigd. In de nieuwe methodiek kijken we niet langer naar het vastgoed van de gemeente als organisatie, maar nemen we al het vastgoed mee dat in bezit is van de gemeente. Hieronder vallen bijvoorbeeld sporthallen en culturele instellingen. Door deze uitbreiding is een stijging in de scope 1 en 2 emissies zichtbaar ten opzichte van de methodiek gebruikt in *Going Green*. In de reductiepaden die wij toen gepresenteerd hebben, gebruikten wij een gerealiseerde uitstoot van 43 kg CO₂e/ m² voor 2021. Op basis van de nieuwe methodiek is dit 45,3 kg CO₂e/ m².

In 2022 zijn de emissies gedaald naar 39,8 kg CO₂e/ m². De daling in deze emissies is veroorzaakt door zowel een afname in het gasverbruik (-14% t.o.v. 2021) als een daling in de CO₂e-uitstoot per opgewekte kilowattuur. Dit laatste is een logisch gevolg van de verandering

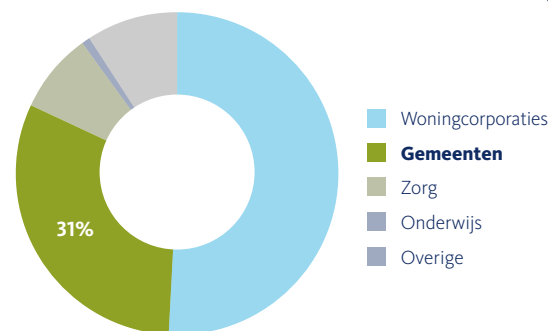
van de energiemix waarin het aandeel groene stroom jaarlijks toeneemt. Door deze ontwikkeling zien wij een daling in de emissies veroorzaakt door elektriciteitsinkoop.

Onze emissies per m² zijn afgezet tegen het CRREM-reductiepad voor het vastgoedtype 'Office'. In vergelijking met het in *Going Green* gebruikte CRREM-pad, zien we dat het nieuwe reductiepad over de hele linie lager ligt dan de vorige versie. Desondanks ligt de uitstoot per m² van de gemeenten in onze portefeuille onder het CRREM-reductiepad.

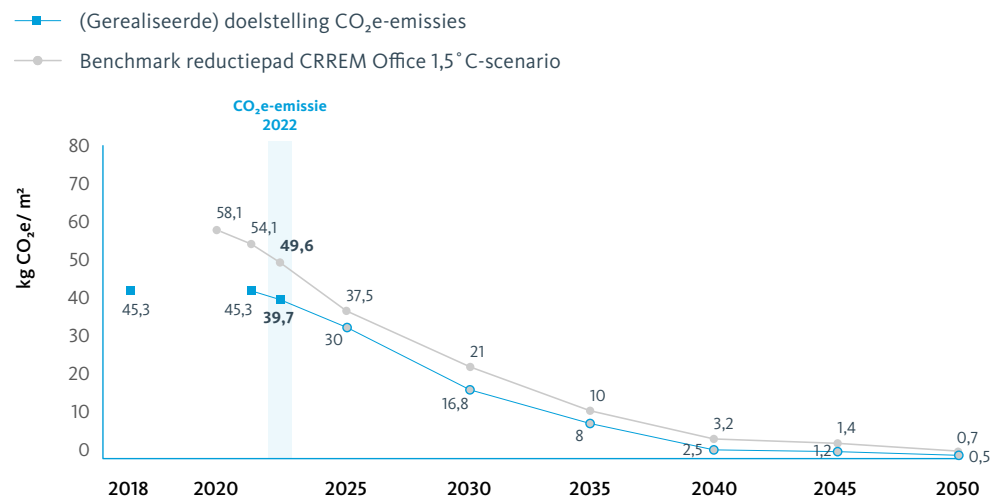
Het vastgoed van gemeenten is een mix van verschillende typen, zoals bibliotheken, onderwijsinstellingen, theaters, zwembaden, buurthuizen, etcetera. Over het algemeen is het tijdsbestek waarin deze typen vastgoed worden gebruikt beperkter dan dat van kantoorgebouwen, die soms 24 uur per dag geopend (en verwarmd) zijn. Dit zou een verklaring kunnen zijn waarom gemeenten per m² minder CO₂e genereren.

Naast 'Office' kent CRREM ook het vastgoedtype 'Leisure'. Dit zou mogelijk een beter passend vastgoedtype kunnen zijn omdat dit gaat om een gevarieerde mix van vastgoed. Het bijbehorende reductiepad ligt echter boven het pad voor 'Office'. Daarom hebben we ervoor gekozen om het ambitieuzere pad aan te houden.

Figuur 10: Uitstaande leningen 31-12-2022



Figuur 11: Emissiereductiepad voor gemeenten (kg CO₂e/ m²)





3.3.3 Zorginstellingen

Doelstellingen CRREM ambitieuzer geworden, zorgklanten BNG bank niet meer on-track van het CRREM-reductiepad.

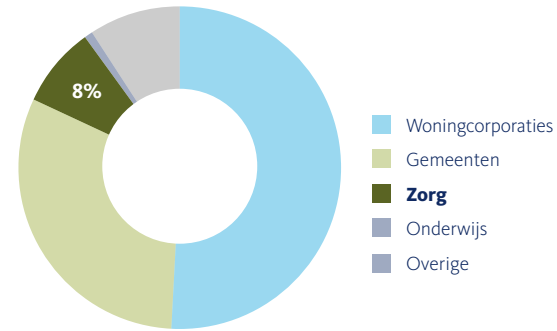


Ten opzichte van het in *Going Green* gebruikte CRREM-pad zien we een sterke verlaging. Hierdoor liggen de emissies van de zorginstellingen in onze portefeuille per m² niet langer onder het beoogde reductiepad, maar erboven. Wij streven ernaar dat onze klanten in 2030 het niveau behalen van het CRREM-reductiepad. Gegeven onze uitgangspositie is het niet vanzelfsprekend dat wij dit doel gaan halen. We zullen actief met deze portefeuille aan de slag moeten.

Net als wij hebben veel van onze klanten de Green Deal Zorg ondertekend. Dit betekent dat zij routekaarten moeten opstellen om inzichtelijk te maken hoe zij hun emissies gaan reduceren. Dit gaat ons helpen in onze klantgesprekken en geeft ons inzicht in de door de klant beoogde doelstellingen.

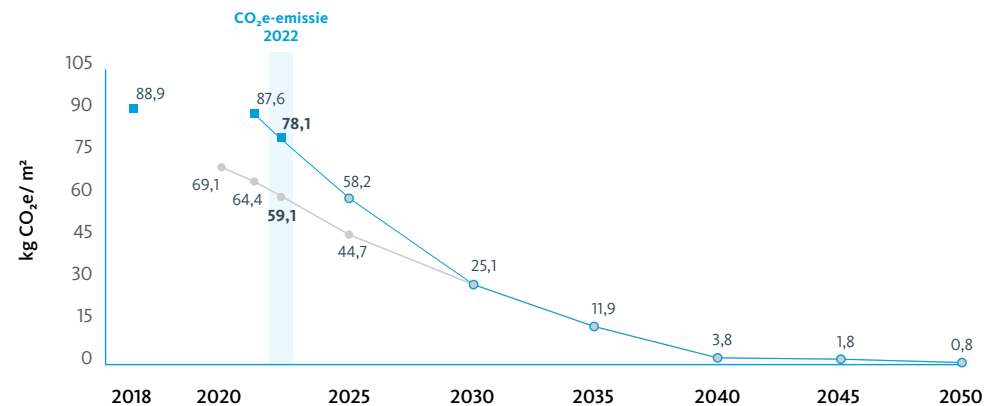
Onze emissies per m² zijn afgezet tegen het CRREM-reductiepad voor het vastgoedtype 'Healthcare'.

Figuur 12: Uitstaande leningen 31-12-2022



Figuur 13: Emissiereductiepad voor zorginstellingen (kg CO₂e/ m²)

—■— (Gerealiseerde) doelstelling CO₂e-emissies
 —●— Benchmark reductiepad CRREM Healthcare 1,5° C-scenario





3.3.4 Onderwijsinstellingen

Ambitieuzer CRREM-reductiepad in 2023, onderwijsinstellingen desondanks onder CRREM-reductiepad.



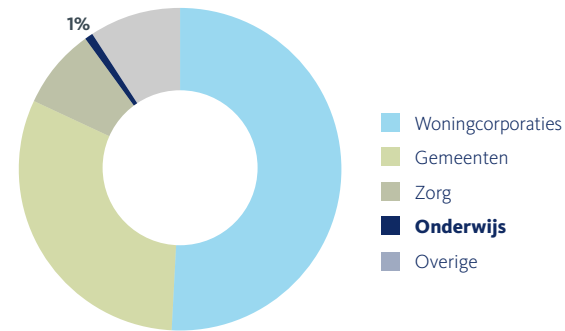
De daling van emissies afkomstig van elektriciteitsverbruik is voornamelijk veroorzaakt door de afname in de CO₂e-uitstoot per opgewekte kilowattuur (door de groenere energiemix).

De methodiek voor het berekenen van de scope 1 en 2 emissies voor de onderwijsinstellingen in onze portefeuille is gewijzigd. Wij zijn nu in staat om een meer accurate inschatting te maken van het gas- en elektriciteitsverbruik. Om deze reden zijn de emissies voor 2018 en 2021 herberekend. Op basis van deze nieuwe werkwijze komen de emissies voor 2021 nu uit op 40,4 kg CO₂e/ m². In *Going Green* werd uitgegaan van 35 kg CO₂e/ m².

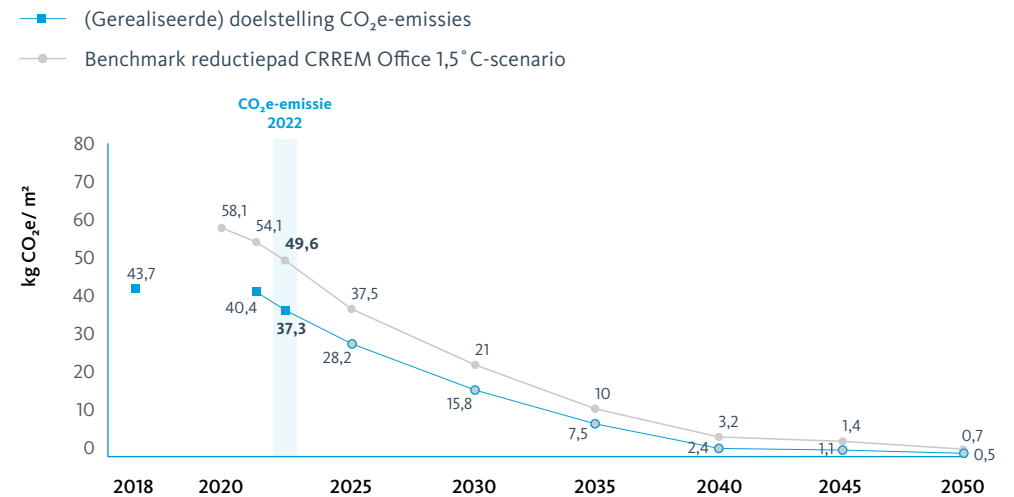
In 2022 zijn de emissies gedaald naar 37,3 kg CO₂e/ m² (2021: 40,4 kg CO₂e/ m²). De procentuele daling in de emissies afkomstig van gas- en elektriciteitsverbruik is gelijk, beide 17%. Net als bij zorginstellingen is er wel verschil in de oorzaak van deze daling. De reductie van de emissies afkomstig van gasgebruik is geheel veroorzaakt door de afname in gasverbruik.

Onze emissies per m² zijn afgezet tegen het CRREM-reductiepad voor het vastgoed type 'Office'. CRREM kent geen reductiepad voor onderwijsinstellingen. Vanwege de aard van de huisvesting leek 'Office' het meest passende vastgoedtype. Zoals bij gemeenten reeds werd vermeld, is het reductiepad voor 'Office' in z'n geheel gedaald. Desondanks ligt de uitstoot per m² van de onderwijsinstellingen in onze portefeuille onder het CRREM-reductiepad. Onderwijsinstellingen zijn over het algemeen niet in heel goed geïsoleerde panden gehuisvest. Hierdoor is het ook voor ons lastig om te verklaren waarom de uitstoot van onze klanten onder het reductiepad ligt. Dit willen we beter begrijpen.

Figuur 14: Uitstaande leningen 31-12-2022



Figuur 15: Emissiereductiepad voor onderwijs (kg CO₂e/ m²)





3.4 Emissies eigen bedrijfsvoering

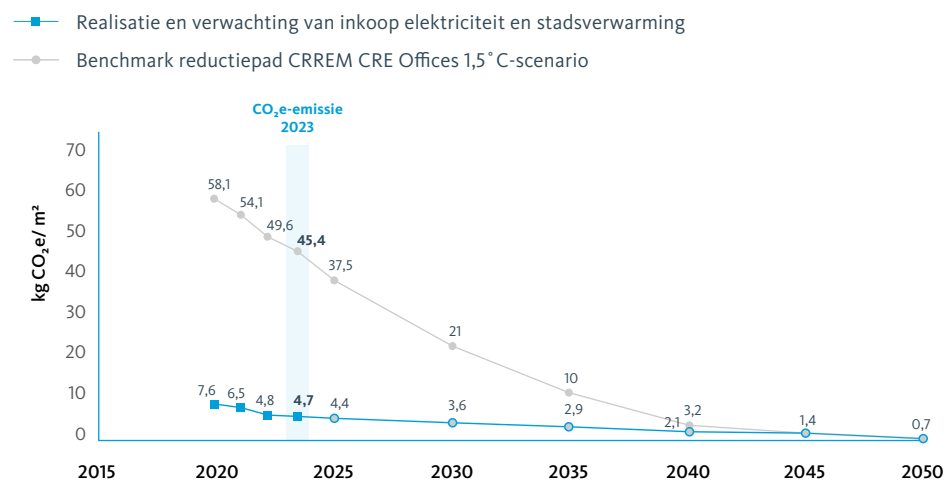
Wij vinden dat onze bijdrage aan een netto-nul samenleving start bij het geven van het goede voorbeeld. Als BNG Bank willen we volledige verantwoordelijkheid nemen voor de voetafdruk van onze eigen bedrijfsvoering. Het energieverbruik in ons kantoorpand en onze mobiliteit zijn daarin de belangrijkste emissiebronnen.

Onze reductiedoelstelling ten aanzien van ons eigen bedrijfspand is om het energieverbruik in lijn te brengen met het CRREM-reductiepad.

Om verder invulling aan deze doelstelling te geven, is eind 2023 de verbouwing van ons kantoorpand gestart. In paragraaf 2.1 is reeds geschetst welke uitgangspunten zijn gehanteerd in het nieuwe ontwerp. Hierin wordt gestreefd naar een energiepositief kantoorpand.

Ook vóór de verbouwing van ons kantoorpand waren al veel energiebesparende maatregelen genomen. Figuur 15 toont het CRREM-reductiepad voor vastgoedtype 'Office'. Onze eigen CO₂e-emissies per m² tot aan oktober 2023 zijn tevens in de figuur geplot⁹. Onze uitstoot per m² ligt al sinds ons referentiejaar 2018 onder het CRREM-reductiepad waarmee wij dus ruim in lijn liggen met het 1,5° C-scenario.

Figuur 16: CO₂e-uitstoot kantoorpand BNG Bank (kg CO₂e/ m²)



⁹ In *Going Green* was abusievelijk gerekend met een grijze opwek van onze elektriciteit in plaats van groene opwek. Om die reden ligt onze realisatie lager dan gepresenteerd in *Going Green*.



In 2023 heeft BNG Bank de volgende emissies gemeten die voortkomen uit de eigen bedrijfsvoering:

- Emissies veroorzaakt door de gereden kilometers met leaseauto's in gebruik van medewerkers van BNG Bank (scope 1);
- Emissies afkomstig van de inkoop van elektriciteit en stadsverwarming voor het bedrijfspand aan de Koninginnegracht in Den Haag (scope 2);
- Emissies afkomstig van het gasverbruik en de inkoop van elektriciteit voor het gehuurde tijdelijke pand aan de Bordewijklaan in Den Haag (scope 3, upstream);
- Emissies afkomstig van het gasverbruik en de inkoop van elektriciteit voor de gehuurde uitwijklocatie in Voorburg (scope 3, upstream); en
- Emissies afkomstig van de gevlogen kilometers ten behoeve van zakelijke reizen (scope 3, upstream).

De emissies van de eigen bedrijfsvoering zijn ten opzichte van 2022 fors gestegen (+40,3%). Dit is een tijdelijke situatie die te maken heeft met de verbouwing die op dit moment uitgevoerd wordt. BNG Bank is tijdens de verbouwing namelijk gehuisvest in een huurpand. De CO₂e-emissies veroorzaakt door onze leaseauto's zijn in 2023 met 27% afgenomen ten opzichte van 2022.

In 2024 zullen wij de reikwijdte van onze emissieberekening gaan uitbreiden. Wij zullen naast vliegverkeer ook de andere emissiebronnen binnen de categorie 'Zakelijke reizen' mee gaan nemen. Daarnaast zullen wij de uitstoot veroorzaakt door ons woon-werkverkeer in kaart gaan brengen.

Figuur 17: CO₂e-emissies eigen bedrijfsvoering BNG Bank (ton CO₂e)

	2023	2022	2021	2020	2019	2018
<i>Emissiesbron</i>						
SCOPE 1						
Leaseauto's	59,3	81,2	67,4	103,4	197,8	265,6
SCOPE 2						
Inkoop groene elektriciteit	0	0	0	0	0	0
Inkoop stadsverwarming	63,3	65,1	88,1	103,2	118,2	144,9
SCOPE 3						
Zakelijke vliegreizen	42,4	25,2	0,5	0,9	61,0	42,9
Gehuurd vastgoed	103,4	19,9	22,0	13,8	-	-
TOTAAL	268,4	191,3	178,0	221,3	377,0	453,4



4 Vooruitblik

Onze organisatie vindt het belangrijk om een maatschappelijke bijdrage te leveren. Het urgentiebesef groeit en de bereidheid om dingen anders te doen daarmee ook. Het kan echter uitdagend zijn om op een nieuwe manier te leren werken. Dit is een uitdaging waar wij niet alleen voor staan; onze hele maatschappij wordt hiermee geconfronteerd. Hoe gaan we de transitie maken van traditionele bankier naar proactieve klantpartner voor maatschappelijke impact? Het reduceren van klimaatverandering gaat verder dan het sturen op CO₂e-reductie en daarvan zijn we ons bewust. Er is een systeemverandering nodig en daar willen wij ons steentje aan bijdragen. Zonder alles precies te weten, is het een reis waar we vol overtuiging mee verder gaan.

Het jaar 2024 is goed begonnen. De duurzame renovatie van het kantoor van BNG Bank is in volle gang. De analyse van de mate waarin reductieplannen van onze klanten in lijn zijn met sectordoelstellingen wordt de volgende stap in het strategisch klantgesprek.

Wij verwachten dat de komende tien jaar in het teken zullen staan van het verduurzamen van onze samenleving in al zijn geledingen. Voor de publieke sector ligt hier een belangrijke taak. Met name als het gaat om CO₂e-reductie in samenhang met andere thema's die tot doel hebben Nederland schoner, groener en toekomstbestendiger te maken. Voor de verduurzaming van ons land zal de samenleving de komende tijd een beroep doen op de publieke sector. Als vanouds zal deze sector daarnaast het voortouw moeten blijven nemen bij traditionele publieke taken zoals zorg, onderwijs, wonen en

sociale voorzieningen. Dit alles betekent een aanzienlijke verzwarening van het takenpakket van onze partners in het publieke domein. Vanwege de hiervoor genoemde omstandigheden zal binnen de publieke sector een sterke behoefte blijven bestaan aan een solide, betrouwbare en maatschappelijk betrokken financiële partner zoals BNG Bank. Wij nemen onze verantwoordelijkheid en de sector kan op ons blijven rekenen zoals onze partners dat van ons gewend zijn.



2024

WONEN

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.

GEMEENTEN

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.

ZORG

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

ONDERWIJS

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

WONEN

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.

GEMEENTEN

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

ZORG

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

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.



BNG Bank

Bordewijklaan 18
2591 XR Den Haag
Postbus 30305
2500 GH Den Haag
T 070 3750 750
communicatie@bngbank.nl