

Klimaatbenchmark ASN Bank

Hoe presteert ASN Bank vergeleken met het Nederlandse gemiddelde?

Opgesteld voor:

The logo for ASN Bank, featuring the text 'asn' in a light grey font, a red stylized flame icon, and the text 'bank' in a light grey font.

ASN Bank

Editie 2021

Geschreven door:

Guidehouse Inc.
Stadsplateau 15,
3521 AZ, Utrecht
www.guidehouse.com

Giel Linthorst, Director
+31(30)66 23 322
giel.linthorst@guidehouse.com

Bram Vonsée, Consultant
+31 6 219 017 11
bvonse@guidehouse.com

Contents

1. Inleiding	4
2. Methodologie	5
2.1 Hypotheken aan particulieren.....	5
2.1.1 Uitzettingen van Nederlandse banken aan particuliere hypotheken.....	5
2.1.2 Emissies van hypotheken aan particulieren	5
2.2 Zakelijke kredieten	6
2.2.1 Uitzettingen van Nederlandse banken aan zakelijke kredieten	6
2.2.2 Emissies van zakelijke kredieten	6
2.3 Financiële activa	7
2.3.1 Financiële activa van Nederlandse banken.....	7
2.3.2 Emissies van financiële activa	7
2.4 ASN Bank	7
3. Resultaten	8
3.1 Verschillen in uitzettingen	8
3.2 Verschillen in emissies per 10.000 Euro	9
Appendix A. gebruikte bronnen	10
Appendix B. Achtergronddocumentatie	11
B.1 Verdeling sector balanstotalen naar categorieën	11
B.2 Verdeling sector emissies naar categorieën	13
B.3 Verdeling investeringen ASN Bank	14

Samenvatting

ASN Bank was de eerste bank in Nederland die haar volledige klimaatimpact meet en rapporteert

- ASN Bank meet haar klimaatimpact al sinds 2013 met een speciaal ontwikkelde methode.
- ASN Bank geeft leiding aan het 'Partnership for Carbon Accounting Financials' (PCAF) om de carbon footprint meetmethodes te standaardiseren en andere financiële instanties te stimuleren om ook hun klimaatimpact in kaart te brengen.

Om haar prestaties in perspectief te kunnen plaatsen heeft ASN Bank de gemiddelde impact van Nederlandse banken laten bepalen

- ASN Bank heeft aan gespecialiseerd adviesbureau Guidehouse gevraagd om de klimaatimpact van de gemiddelde Nederlandse bank te berekenen (op basis van publiek beschikbare data) en deze te vergelijken met die van ASN bank.

ASN Bank heeft minder emissies per geïnvesteerde Euro dan een gemiddelde Nederlandse bank. Dit scheelt 307 kgCO₂e per jaar voor 10.000 Euro

- De resultaten van het onderzoek laten zien dat ASN Bank een lagere klimaatimpact heeft dan gemiddelde Nederlandse banken.
- Dit betekent dat een consument met 10.000 Euro op zijn rekening 307 kgCO₂e per jaar minder financiert door over te stappen naar ASN Bank.
- In deze vergelijking is de meest conservatieve methode gekozen, bij toepassingen van andere methodieken komen de gefinancierde emissies van een gemiddelde Nederlandse bank zo'n 30% hoger uit dan die van ASN Bank.

1. Inleiding

ASN en duurzaamheid

Sinds de oprichting in 1960 bankiert ASN Bank op een maatschappelijk verantwoorde manier waarbij duurzame ontwikkeling al vele jaren wordt gestimuleerd. Er wordt continue gestreefd naar het doorvoeren van duurzame aspecten in alle activiteiten van de bank. Zo werd er bijvoorbeeld in 2015 door ASN Bank een succesvolle poging gedaan om emissie-gerelateerde meetmethoden in de financiële sector te standaardiseren. Dit leidde tot de oprichting van het Platform Carbon Accounting Financials, dat tegenwoordig het Partnership for Carbon Accounting Financials heet (PCAF), tezamen met een groep van 13 andere banken. Ook is ASN Bank betrokken bij andere internationale initiatieven om methoden voor het bepalen van klimaatdoelstellingen te ontwikkelen en te standaardiseren.

De grootste klimaatimpact kan worden behaald middels de investeringen van ASN Bank. De investeringen maken dan ook vanzelfsprekend een belangrijk deel uit van de ambitie die ASN Bank zichzelf destijds oplegde; klimaatpositief zijn in 2030. Met klimaatpositief doelt ASN Bank daarnaast ook op negatieve CO₂-uitstoot, ofwel de opname van CO₂ uit de atmosfeer door bijvoorbeeld bosaanplant en natuurherstel.

De Klimaatbenchmark

ASN Bank heeft in 2013 samen met Guidehouse (destijds Ecofys) een methode ontwikkeld om de klimaatimpact van haar gehele portfolio te berekenen. Sindsdien gebruikt ASN Bank deze methode om jaarlijks haar klimaatimpact te berekenen en te rapporteren. Sinds 2014 gebruikt haar moedermaatschappij, de Volksbank, dezelfde methode om haar klimaatimpact te meten en te rapporteren. De Volksbank heeft zich voorgenomen om in 2030, voor alle merken bij elkaar opgeteld, een klimaatneutrale bank te zijn.

ASN Bank communiceert graag wat de klimaatimpact is van een rekening bij ASN Bank. Daarom heeft de bank Guidehouse gevraagd te onderzoeken wat het verschil in klimaatimpact is tussen 10.000 Euro op een rekening bij een gemiddelde Nederlandse bank en bij ASN Bank.

Dit rapport betreft een revisie van het eerder gepubliceerde Klimaatbenchmark (ASN Bank, 2018) en presenteert naast de methode die Guidehouse heeft ontwikkeld om de vergelijking te kunnen maken ook de uitkomsten van het onderzoek.

2. Methodologie

De uitzettingen van Nederlandse banken zijn opgesplitst in 3 categorieën waarvoor vervolgens de emissies zijn bepaald. De gebruikte categorieën zijn:

- Hypotheken aan particulieren
- Zakelijke kredieten
- Financiële activa

De methode om voor deze categorieën uitzettingen de emissies te bepalen wordt hieronder per categorie beschreven. Vervolgens is beschreven hoe de emissies van ASN Bank zijn berekend.

2.1 Hypotheken aan particulieren

2.1.1 Uitzettingen van Nederlandse banken aan particuliere hypotheken

Volgens De Nederlandsche Bank (DNB) bedroegen aan het einde van 2020 de totale activa van Nederlandse banken 2.505 miljard Euro (De Nederlandsche Bank, 2021). Het totaal aan hypothecaire kredieten voor woningen was in 2020 **741 miljard Euro** (30% van de totale activa).

2.1.2 Emissies van hypotheken aan particulieren

Om de uiteindelijke koppeling tussen hypothecaire kredieten en CO₂-emissies te kunnen maken, is het van belang om te kijken naar de energielabelverdeling binnen koopwoningen in Nederland. In tabel 1 is deze verdeling voor het jaar 2018 weergegeven (Rijksoverheid, 2019). Ook het gas- en elektraverbruik per huis is weergegeven, uitgesplitst per energielabel (ECN & RIGO, 2013). Met de emissiefactoren voor aardgas (1,884 kgCO₂e/m³) en elektriciteit (0,476 kgCO₂e/kWh) zijn de emissies per woning per energielabel berekend (CO₂ Emissiefactoren, 2021). De gewogen gemiddelde emissies per koopwoning bedragen op basis van deze berekening 4,52 tCO₂e per jaar (zie Tabel 1). Op basis van gegevens verstrekt door Amweb en CBS zijn er in Nederland zo'n 4,8 miljoen woningen gefinancierd door middel van een hypothecaire lening (Amweb, 2019) (CBS, 2021). Zodoende bedragen de totale emissies gelieerd aan hypothecaire kredieten in Nederland 21,8 MtCO₂e (4,52 tCO₂e maal 4,8 miljoen koopwoningen).

Tabel 1: Gemiddelde emissies per koopwoning

Energielabel	Koopwoningen (x1000)	Gasgebruik (m ³)	Elektriciteitsgebruik (kWh)	Emissies (tCO ₂ e)
A	205	1.379	3.811	4,41
B	143	1.399	3.501	4,30
C	276	1.500	3.265	4,38
D	153	1.627	3.036	4,51
E	99	1.746	3.110	4,77
F	73	1.924	3.147	5,12
G	59	1.883	2.942	4,95
Totaal (gewogen gemiddelde)	1.008	1.558	3.332	4,52

Bronnen: (Rijksoverheid, 2019) (ECN & RIGO, 2013) (CO₂ Emissiefactoren, 2021)

2.2 Zakelijke kredieten

2.2.1 Uitzettingen van Nederlandse banken aan zakelijke kredieten

Zoals benoemd in 2.1.1. bedroegen aan het einde van 2020 de totale activa van Nederlandse banken 2.505 miljard Euro (De Nederlandsche Bank, 2021). De totale hoeveelheid bedrijfskredieten bedroeg in dat jaar **564 miljard Euro** (23% van de totale activa). Omdat emissies sterk verschillen tussen bedrijfssectoren en de methode hier rekening mee dient te houden, is een aantal subcategorieën aangebracht binnen de zakelijke kredieten. Basis voor de uitzettingen per subcategorie is een publicatie van DNB, waarin voor de drie grootste banken de uitzettingen naar fossiele brandstoffen en meest emitterende sectoren¹ worden gepresenteerd (De Nederlandsche Bank, 2017). Deze 3 banken dekten ten tijde van het onderzoek samen 80% van de uitzettingen van Nederlandse banken. Uit navraag bij DNB is gebleken dat er helaas geen update van deze publicatie beschikbaar is. Er wordt aangenomen dat de percentuele verdeling van zakelijke kredieten niet substantieel gewijzigd is. Daarom is het percentuele aandeel van deze sectoren conform deze publicatie uit 2017 toegepast op de totale activa van Nederlandse banken in 2020 om de uitzettingen voor de sectoren te berekenen². De resterende sectoren worden gebundeld in de categorie overige zakelijke kredieten (zie Tabel 2).

Tabel 2: Zakelijke kredieten verstrekt door Nederlandse banken per subcategorie

Categorie of subcategorie	Waarde	Eenheid
Zakelijk krediet (totaal)	564.0	mld. EUR
Fossiele brandstoffen	64.5	mld. EUR
Energiebedrijven	15.8	mld. EUR
Zware industrie	39.7	mld. EUR
Transport	56.2	mld. EUR
Landbouw	99.6	mld. EUR
Overige zakelijke kredieten	288.1	mld. EUR

Bronnen: (De Nederlandsche Bank, 2021) (De Nederlandsche Bank, 2017)

2.2.2 Emissies van zakelijke kredieten

Volgens PCAF moeten emissies van zakelijke kredieten gealloceerd worden aan de financiers naar gelang het aandeel van het balanstotaal dat zij financieren. Daarom wordt het balanstotaal (jaren 2017, 2018 en 2019³) van de sectoren uit CBS gebruikt om een emissiefactor per subcategorie te berekenen (CBS, 2021b). Dit wordt gedaan door de emissies per subcategorie te delen door het balanstotaal van deze subcategorie. Hiervoor worden de balanstotalen van de sectoren verdeeld over de subcategorieën volgens tabel 2, gebaseerd op de definities en verdeling in het DNB rapport (De Nederlandsche Bank, 2017).

Door de emissies in deze subcategorieën te delen door de balanstotalen van de subcategorieën worden specifieke emissies per investering berekend. De emissies van bedrijfssectoren worden gerapporteerd door het CBS (CBS, 2021c) (CBS, 2021d). Deze emissies worden verdeeld over de eerder gepresenteerde subcategorieën volgens de tabel in Appendix B.1. Door deze specifieke

¹ Dit zijn Energiebedrijven, Zware industrie, Transport, en Landbouw

² Vanwege het uitblijven van een nieuwe editie van het 'Waterproof' rapport (2017) is deze aanname gehanteerd.

³ Nader voorlopige cijfers voor 2019

emissies per investering te vermenigvuldigen met de uitzettingen van banken in deze subcategorieën, zijn de emissies van Nederlandse banken per categorie berekend (zie Tabel 3).

Tabel 3: Emissieberekening voor zakelijke kredieten vertrekt door Nederlandse banken

Subcategorie	Emissies (ktCO ₂ e)	Balanstotaal (mld. EUR)	Emissies per investering (ktCO ₂ e/mld. EUR)	Emissies Nederlandse banken (ktCO ₂ e)
Fossiele brandstoffen	11.943	68	175,91	11.352
Energiebedrijven	46.762	90	521,58	8.260
Zware industrie	29.758	489	60,90	2.419
Transport	20.003	64	310,45	17.454
Landbouw	32.667	203	160,85	16.027
Overige zakelijke kredieten	25.908	1.664	15,57	4.486

Bronnen: (CBS, 2021c) (CBS, 2021b) (De Nederlandsche Bank, 2017) (De Nederlandsche Bank, 2021)

2.3 Financiële activa

2.3.1 Financiële activa van Nederlandse banken

Volgens DNB bedroegen aan het einde van 2020 de totale activa van Nederlandse banken 2.505 miljard Euro (De Nederlandsche Bank, 2021). Naast hypotheek en zakelijke kredieten zijn de overige activa financiële activa (47% van de totale activa), dit komt overeen met **1.177 miljard Euro**.

2.3.2 Emissies van financiële activa

Omdat financiële activa worden uitgezet bij diverse financiële instellingen in binnen- en buitenland, volstaat het niet om te kijken naar de emissies van Nederlandse financiële instellingen. In plaats daarvan wordt dezelfde logica als bij zakelijke kredieten toegepast op Europese financiële instellingen. Eurostat levert de balanstotalen van financiële instellingen per land (Eurostat, 2021a), evenals de emissies van financiële instellingen per land (Eurostat, 2021b). De gemiddelde emissies per investering in financiële instellingen is berekend per land door de emissies te delen door het balanstotaal. Vervolgens wordt de mediaan van alle Europese landen waarvan data beschikbaar is (0.108 kgCO₂e per 1.000 Euro) gebruikt om de emissies te berekenen.

De emissies van financiële activa van Nederlandse banken zijn **127 ktCO₂e** (1.177 mld. Euro maal 0.108 ktCO₂e/mld. Euro⁴)

2.4 ASN Bank

Zowel de emissies van ASN Bank als de totale investeringen van ASN Bank zijn te vinden op haar website (ASN Bank, 2020). Door de totale emissies (exclusief vermeden emissies van investeringen in bijvoorbeeld windparken) **713 ktCO₂e (2020)** te delen door de totale investeringen **14,3 miljard Euro (2020)** zijn de emissies per 10.000 Euro berekend. Andere methodes zijn ook onderzocht, maar de meest conservatieve methode is gekozen.

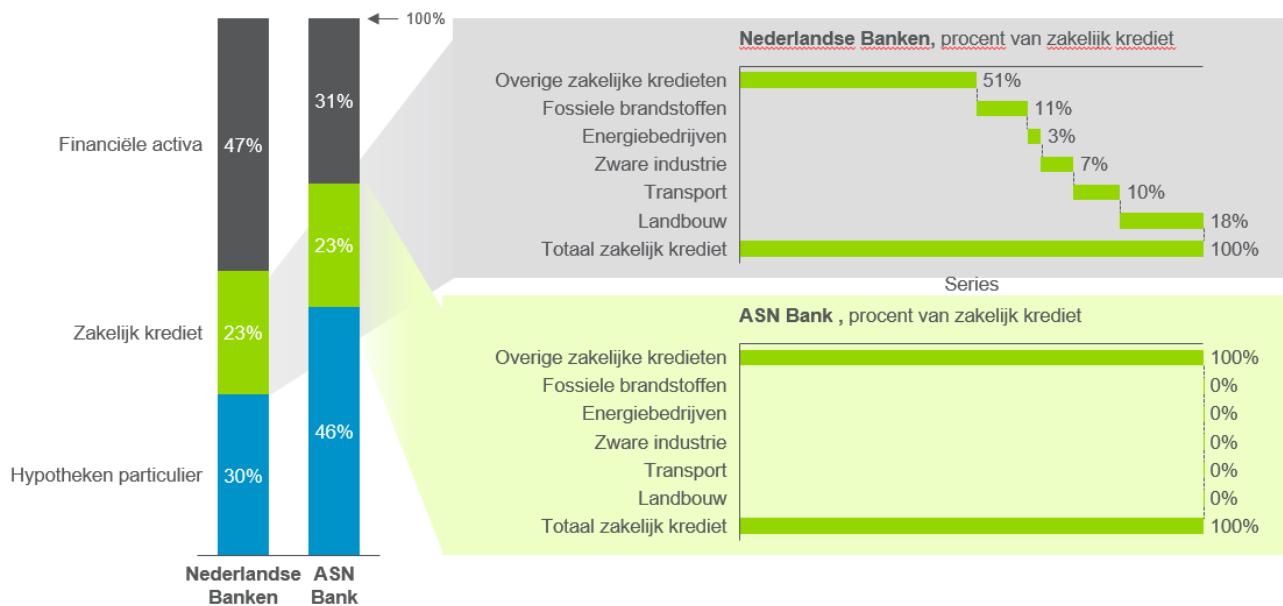
⁴ Gerekend met mediaan 2018

3. Resultaten

3.1 Verschillen in uitzettingen

Het is interessant om de verschillen in uitzettingen te bekijken tussen ASN Bank en de gemiddelde Nederlandse bank te bekijken. Het interessantste en belangrijkste verschil zit in de verdeling van uitzettingen binnen subcategorieën van zakelijk krediet tussen beide banken. Deze verschillen worden in Figuur 1 aan de rechterzijde uitgelicht. De gemiddelde Nederlandse bank investeert 49% van het zakelijk krediet in sectoren met hoge emissies (bijvoorbeeld 'fossiele brandstoffen', 'zware industrie' of 'landbouw'). In tegenstelling tot de gemiddelde Nederlandse bank, investeert ASN Bank haar zakelijk krediet niet in deze sectoren en dus 100% overige sectoren.

ASN Bank investeert niet in bedrijfssectoren met hoge emissies

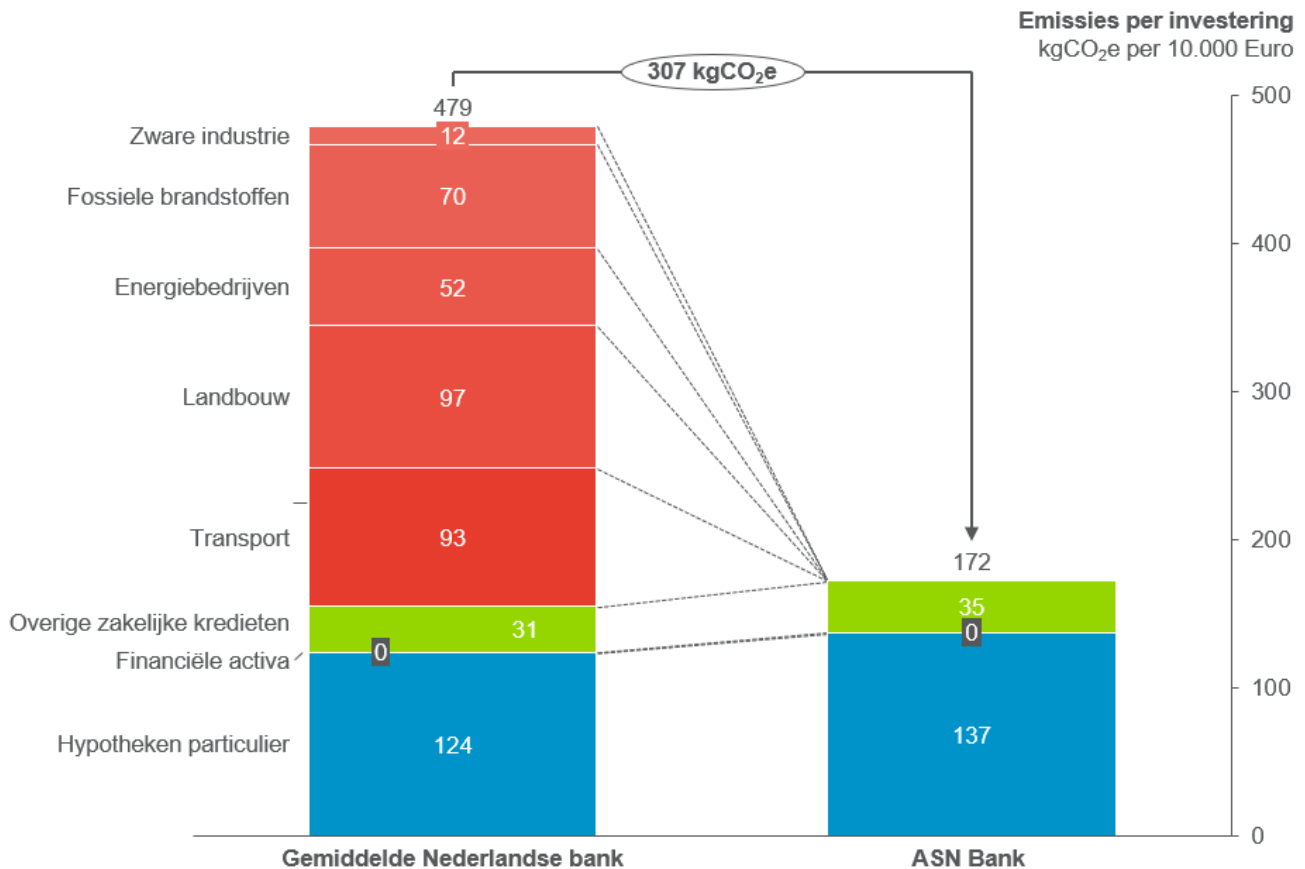


Figuur 1: Verschillen in uitzettingen tussen ASN Bank en de gemiddelde Nederlandse bank

3.2 Verschillen in emissies per 10.000 Euro

De gemiddelde emissies per investering van de ASN Bank zijn lager dan die van de gemiddelde Nederlandse bank. De emissies van 10.000 Euro op een gemiddelde Nederlandse rekening bedragen 479 kgCO₂e, en de emissies van dezelfde hoeveelheid geld bij ASN Bank bedragen 172 kgCO₂e. Dit betekent dat 10.000 Euro bij de ASN Bank 307 kgCO₂e per jaar minder uitstoot dan bij een gemiddelde Nederlandse bank (zie Figuur 2).

ASN Bank heeft een lagere klimaatimpact dan een gemiddelde Nederlandse bank



Figuur 2: Verschillen in emissies van investeringen

Basis voor de uitzettingen per subcategorie voor de gemiddelde Nederlandse bank is een publicatie van de DNB, waarin voor de 3 grootste banken de uitzettingen naar fossiele brandstoffen en meest emitterende sectoren worden gepresenteerd (De Nederlandsche Bank, 2017). Deze allocatie is van kracht op de 'rode' blokken in de grafiek.

Appendix A. gebruikte bronnen

- Amweb. (2019, mei). *Nederland heeft hoogste percentage huishoudens met hypotheek*. Opgehaald van www.amweb.nl:
<https://www.amweb.nl/hypotheken/nieuws/2019/05/nederland-heeft-hoogste-percentage-huishoudens-met-hypotheek-101116861>
- ASN Bank. (2018, Januari 16). *ASN Bank klimaatbenchmark*. Opgehaald van <https://www.asnbank.nl/web/file?uuid=108c6c68-51c2-4795-97d8-4225220f126b&owner=6916ad14-918d-4ea8-80ac-f71f0ff1928e&contentid=1785>
- ASN Bank. (2020). *ASN Jaaroverzicht 2020*. Opgehaald van <https://www.asnbank.nl/web/file?uuid=2f504670-ff41-47ab-9de6-49dbd062421f&owner=6916ad14-918d-4ea8-80ac-f71f0ff1928e&contentid=3964>
- CBS. (2021, November 23). *Huishoudens nu*. Opgehaald van [cbs.nl](https://www.cbs.nl/nl-nl/visualisaties/dashboard-bevolking/woonsituatie/huishoudens-nu): <https://www.cbs.nl/nl-nl/visualisaties/dashboard-bevolking/woonsituatie/huishoudens-nu>
- CBS. (2021b, November 24). *Financiën alle ondernemingen; niet-financiële sector, SBI 2008*. Opgehaald van CBS Statline:
<https://opendata.cbs.nl/statline/#/CBS/nl/dataset/81837NED/table?ts=1637749434445>
- CBS. (2021c, Oktober 1). *Emissies naar lucht op Nederlands grondgebied; stationaire bronnen*. Opgehaald van CBS Statline:
<https://opendata.cbs.nl/#/CBS/nl/dataset/83390NED/table>
- CBS. (2021d, Oktober 1). *Emissies naar lucht op Nederlands grondgebied; mobiele bronnen*. Opgehaald van CBS Statline:
<https://opendata.cbs.nl/#/CBS/nl/dataset/84735NED/table>
- CO2 Emissiefactoren. (2021, November 23). *Lijst emissiefactoren*. Opgehaald van [CO2emissiefactoren.nl](https://co2emissiefactoren.nl/lijst-emissiefactoren/): <https://co2emissiefactoren.nl/lijst-emissiefactoren/>
- De Nederlandsche Bank. (2017). *Waterproof? An exploration of climate-related risks for the Dutch financial sector*. Amsterdam: De Nederlandsche Bank.
- De Nederlandsche Bank. (2021, juni 30). *Gegevens individuele banken*. Opgehaald van Statistieken DNB: <https://www.dnb.nl/statistieken/data-zoeken/#/details/financi-le-gegevens-van-individuele-banken/dataset/7f3c11f9-647d-4014-91bc-07cfe44a1d61/resource/2bfc023d-bdf6-4133-a105-9f228dfc25aa>
- ECN & RIGO. (2013). *Energiebesparing: een samenspel van woning en bewoner - Analyse van de module Energie WoON 2012*. Petten/Amsterdam: ECN & RIGO.
- Eurostat. (2021a, November 17). *Financial balance sheets [nasa_10_f_bs]*. Opgehaald van Eurostat Database:
<http://appsso.eurostat.ec.europa.eu/nui/submitViewTableAction.do>
- Eurostat. (2021b, March 10). *Air emissions accounts by NACE Rev. 2 activity (env_ac_ainah_r2)*. Opgehaald van Eurostat Database:
<http://appsso.eurostat.ec.europa.eu/nui/submitViewTableAction.do>
- Rijksoverheid. (2019). *Cijfers over Wonen en Bouwen 2019*. Den Haag: Rijksoverheid. Opgehaald van <https://datawonen.nl/handlers/ballroom.ashx?function=download&id=45>

Appendix B. Achtergronddocumentatie

B.1 Verdeling sector balanstotalen naar categorieën

Bedrijfstakken/branches (SBI 2008)	Categorie	Bedrijfstakken/branches (SBI 2008)	Categorie
01 Landbouw	Landbouw	47 Detailhandel (niet in auto's)	Overige zakelijke kredieten
02 Bosbouw	Overige zakelijke kredieten	49 Vervoer over land	Transport
03 Visserij	Overige zakelijke kredieten	50 Vervoer over water	Transport
06 Winning van aardolie en aardgas	Fossiele brandstoffen	51 Vervoer door de lucht	Transport
08 Delfstoffenwinning (geen olie en gas)	Overige zakelijke kredieten	52 Opslag, dienstverlening voor vervoer	Overige zakelijke kredieten
09 Dienstverlening delfstoffenwinning	Fossiele brandstoffen	53 Post en koeriers	Overige zakelijke kredieten
10 Voedingsmiddelenindustrie	Landbouw	55 Logiesverstrekking	Overige zakelijke kredieten
11 Drankenindustrie	Overige zakelijke kredieten	56 Eet- en drinkgelegenheden	Overige zakelijke kredieten
12 Tabaksindustrie	Overige zakelijke kredieten	58 Uitgeverijen	Overige zakelijke kredieten
13 Textielindustrie	Overige zakelijke kredieten	59 Film- en tv-productie; geluidsopname	Overige zakelijke kredieten
14 Kledingindustrie	Overige zakelijke kredieten	60 Radio- en televisieomroepen	Overige zakelijke kredieten
15 Leer- en schoenenindustrie	Overige zakelijke kredieten	61 Telecommunicatie	Overige zakelijke kredieten
16 Houtindustrie	Overige zakelijke kredieten	62 IT-dienstverlening	Overige zakelijke kredieten
17 Papierindustrie	Zware industrie	63 Diensten op het gebied van informatie	Overige zakelijke kredieten
18 Grafische industrie	Overige zakelijke kredieten	69 Juridische diensten en administratie	Overige zakelijke kredieten
19 Aardolie-industrie	Fossiele brandstoffen	70 Holdings en managementadviesbureaus	Overige zakelijke kredieten
20 Chemische industrie	Zware industrie	71 Architecten-, ingenieursbureaus e.d.	Overige zakelijke kredieten
21 Farmaceutische industrie	Overige zakelijke kredieten	72 Research	Overige zakelijke kredieten
22 Rubber- en kunststofproductindustrie	Overige zakelijke kredieten	73 Reclamewezen en marktonderzoek	Overige zakelijke kredieten
23 Bouwmaterialenindustrie	Zware industrie	74 Design, fotografie, vertaalbureaus	Overige zakelijke kredieten
24 Basismetalaalindustrie	Zware industrie	75 Veterinaire dienstverlening	Overige zakelijke kredieten
25 Metaalproductenindustrie	Zware industrie	77 Verhuur van roerende goederen	Overige zakelijke kredieten
26 Elektrotechnische industrie	Overige zakelijke kredieten	78 Uitzendbureaus en arbeidsbemiddeling	Overige zakelijke kredieten

27 Elektrische apparatenindustrie	Overige zakelijke kredieten	79 Reisbureaus, reisorganisatie en -info	Overige zakelijke kredieten
28 Machine-industrie	Overige zakelijke kredieten	80 Beveiligings- en opsporingsdiensten	Overige zakelijke kredieten
29 Auto- en aanhangwagenindustrie	Overige zakelijke kredieten	81 Schoonmaakbedrijven, hoveniers e.d.	Overige zakelijke kredieten
30 Overige transportmiddelenindustrie	Overige zakelijke kredieten	82 Overige zakelijke dienstverlening	Overige zakelijke kredieten
31 Meubelindustrie	Overige zakelijke kredieten	84 Openbaar bestuur en overheidsdiensten	Overige zakelijke kredieten
32 Overige industrie	Overige zakelijke kredieten	85 Onderwijs	Overige zakelijke kredieten
33 Reparatie en installatie van machines	Overige zakelijke kredieten	86 Gezondheidszorg	Overige zakelijke kredieten
35 Energiebedrijven	Energiebedrijven	87 Verpleging en zorg met overnachting	Overige zakelijke kredieten
36 Waterleidingbedrijven	Overige zakelijke kredieten	88 Welzijnszorg zonder overnachting	Overige zakelijke kredieten
37 Afvalwaterinzameling en -behandeling	Overige zakelijke kredieten	90 Kunst	Overige zakelijke kredieten
38 Afvalbehandeling en recycling	Overige zakelijke kredieten	91 Bibliotheken, musea en natuurbehoud	Overige zakelijke kredieten
39 Sanering en overig afvalbeheer	Overige zakelijke kredieten	92 Loterijen en kansspelen	Overige zakelijke kredieten
41 Algemene bouw en projectontwikkeling	Overige zakelijke kredieten	93 Sport en recreatie	Overige zakelijke kredieten
42 Grond-, water- en wegenbouw	Overige zakelijke kredieten	94 Ideële, belangen-, hobbyverenigingen	Overige zakelijke kredieten
43 Gespecialiseerde bouw	Overige zakelijke kredieten	95 Reparatie van consumentenartikelen	Overige zakelijke kredieten
45 Autohandel en -reparatie	Overige zakelijke kredieten	96 Overige persoonlijke dienstverlening	Overige zakelijke kredieten
46 Groothandel en handelsbemiddeling	Overige zakelijke kredieten		

B.2 Verdeling sector emissies naar categorieën

Bron	Sector	Categorie
Stationaire bronnen	01 Landbouw	Landbouw
	06 Winning van aardolie en aardgas	Fossiele brandstoffen
	10-12 Voedings-, genotmiddelenindustrie	Landbouw
	13-15 Textiel-, kleding-, lederindustrie	Overige zakelijke kredieten
	16 Houtindustrie	Overige zakelijke kredieten
	17-18 Papier- en grafische industrie	Zware industrie
	192 Aardolie-industrie	Fossiele brandstoffen
	201 Basischemie	Zware industrie
	22, 31-33 Overige industrie	Overige zakelijke kredieten
	23 Bouwmaterialenindustrie	Zware industrie
	25-28 Metaalprod.- en machine-industrie	Zware industrie
	29-30 Transportmiddelenindustrie	Overige zakelijke kredieten
	35 Energiebedrijven	Energiebedrijven
	E Waterbedrijven en afvalbeheer	Overige zakelijke kredieten
	F Bouwnijverheid	Overige zakelijke kredieten
	G-U Dienstverlening	Overige zakelijke kredieten
	IJzer- en staalindustrie	Zware industrie
	Non-ferrometaalindustrie	Overige zakelijke kredieten
	Overige chemie, farmaceutische industrie	Overige zakelijke kredieten
	Mobiele bronnen	Particulier huishouden
Binnenvaart-personenvervoer		Transport
Binnenvaart-recreatievaartuigen		NA
Binnenvaart-vrachtovervoer		Transport
Luchtvaart		Transport
Mobiele werktuigen in de bouwnijverheid		Overige zakelijke kredieten
Mobiele werktuigen in de landbouw		Landbouw
Mobiele werktuigen in overige sectoren		Overige zakelijke kredieten
Spoorwegen-personenvervoer		Overige zakelijke kredieten
Spoorwegen-vrachtovervoer		Overige zakelijke kredieten
Visserij		Overige zakelijke kredieten
Wegverkeer-overig		Transport
Wegverkeer-personenauto's		NA
Wegverkeer-vrachtovertuigen		Transport
Zeevaart binnengaats		Transport
Zeevaart op Nederlands Continentaal Plat	Transport	

B.3 Verdeling investeringen ASN Bank

Categorie	Nieuwe categorie
Banken	Overige zakelijke kredieten
Diversen	Overige zakelijke kredieten
Diversen, microfinancieringen	Overige zakelijke kredieten
Lagere overheden	Overige zakelijke kredieten
Gezondheidszorg/ bejaardenzorg	Overige zakelijke kredieten
Hypotheken en overige vorderingen op klanten, ASN Bank zakelijk	Overige zakelijke kredieten
Hypotheken en overige vorderingen op klanten, ASN particulier	Hypotheken particulier
Leningenportefeuilles met hypotheken als onderpand	Hypotheken particulier
Onderwijs, cultuur en recreatie	Overige zakelijke kredieten
Waterschappen en waterleidingbedrijven	Overige zakelijke kredieten
Woningbouw	Overige zakelijke kredieten
Staatsleningen, België	Financiële activa
Staatsleningen, Duitsland	Financiële activa
Staatsleningen, Frankrijk	Financiële activa
Staatsleningen, Nederland	Financiële activa
Staatsleningen, Oostenrijk	Financiële activa
Staatsleningen, Ierland	Financiële activa
Staatsleningen, Italië	Financiële activa
Staatsleningen, Luxemburg	Financiële activa
Staatsleningen, Portugal	Financiële activa
Staatsleningen, Spanje	Financiële activa
Staatsleningen, Zweden	Financiële activa
EIB Climate Awareness Bond	Financiële activa
FMO Sustainability Bond	Financiële activa
NRW Green Bond	Financiële activa
NIB Environmental Bond	Financiële activa
Subcategorie Biovergisting	Overige zakelijke kredieten
Subcategorie Hypotheek	Overige zakelijke kredieten
Subcategorie Landschap	Overige zakelijke kredieten
Subcategorie Mix energie	Overige zakelijke kredieten
Subcategorie Mix bespaar	Overige zakelijke kredieten
Subcategorie Nieuwbouw woningen	Overige zakelijke kredieten
Subcategorie Nieuwbouw utiliteiten	Overige zakelijke kredieten
Subcategorie Renovatie woningen	Overige zakelijke kredieten
Subcategorie Renovatie utiliteit	Overige zakelijke kredieten
Subcategorie Warmtenet	Overige zakelijke kredieten
Subcategorie Waterkracht	Overige zakelijke kredieten
Subcategorie Wind op land	Overige zakelijke kredieten
Subcategorie Wind op zee	Overige zakelijke kredieten
Subcategorie WKO	Overige zakelijke kredieten
Subcategorie Zonne-energie	Overige zakelijke kredieten
Duurzame energie, overige	Overige zakelijke kredieten