



CO₂-reductieplan 2019

Den Breejen

Auteur	Martin van Andel en
Autorisatiedatum	19-01-2018
Versie	2.0

Inhoud

1	 INLEIDING	3
2	 HOOFDDOELSTELLING.....	4
2.1	VERGELIJKING MET SECTORGENOTEN	4
2.2	HOOFDDOELSTELLING	4
2.3	DOELSTELLING PER SCOPE	4
3	 VOORTGANG DOELSTELLINGEN.....	5
3.1	SCOPE 1 SUBDOELSTELLING BRANDSTOFVERBRUIK VRACHTWAGENS.....	5
3.2	SCOPE 1 SUBDOELSTELLING BRANDSTOFVERBRUIK BEDRIJFSMIDDELEN.....	5
3.3	SCOPE 1 SUBDOELSTELLING BRANDSTOFVERBRUIK WAGENPARK.....	5
3.4	SCOPE 1 SUBDOELSTELLING ENERGIEVERBRUIK KANTOREN.....	5
3.5	SCOPE 2 SUBDOELSTELLING ENERGIEVERBRUIK KANTOREN.....	6
4	 CO₂-REDUCTIEPLAN	7
4.1	REDUCTIE PER MAATREGEL EN BIJBEHOREND TIJDSPAD.....	7
4.2	VERANTWOORDELIJKE, MIDDELEN EN KPI'S	8
4.3	STATUS VAN REDUCTIEMAATREGELEN	9
BIJLAGE A	 INVENTARISATIE REDUCTIEMOGELIJKHEDEN.....	10
A.1	REDUCEREN BRANDSTOFVERBRUIK	10
A.1.1	<i>Algemeen</i>	10
A.1.2	<i>Efficiënter rijgedrag</i>	10
A.1.3	<i>Vergroening brandstoffen</i>	11
A.2	REDUCEREN ELEKTRA- EN GASVERBRUIK.....	12
A.2.1	<i>Algemeen</i>	12
A.2.2	<i>Reduceren gasverbruik</i>	12
A.2.3	<i>Reduceren elektraverbruik</i>	13
BIJLAGE B	 DUURZAME LEVERANCIERS	14
B.1	ENERGIE	14
B.2	MOBILITEIT	15
B.3	OVERIGE GROENE BEDRIJVEN EN ORGANISATIES.....	15

1 | Inleiding

In dit document worden de scope 1 en 2 CO₂-reductiedoelstellingen van Den Breejen gepresenteerd en de voortgang van de CO₂-reductie beoordeeld. Voorafgaand hieraan is de CO₂ footprint voor scope 1 en 2 opgesteld conform ISO 14064-1 en het GHG Protocol.

Voor het bepalen van de CO₂-reducerendemaatregelen die binnen Den Breejen toegepast kunnen worden, is eerst een inventarisatie van mogelijke reductiemaatregelen uitgevoerd. Deze inventarisatie is beschreven in bijlage A van dit document. Aan de hand van de maatregelen die voor Den Breejen relevant zijn, is vervolgens het CO₂-reductieplan opgesteld. In dit CO₂-reductieplan worden de reductiedoelstellingen en de daarbij behorende maatregelen beschreven.

Onderstaand wordt de hoofddoelstelling van het bedrijf gepresenteerd. In hoofdstuk 2 van dit document is deze hoofddoelstelling nader uitgewerkt in subdoelstellingen en de voortgang daarvan. In hoofdstuk 3 wordt vervolgens het plan van aanpak en de status van de uit te voeren maatregelen beschreven.

Dit reductieplan is opgesteld in overleg en met goedkeuring van het management. De voortgang in (sub)doelstellingen en maatregelen wordt ieder half jaar beoordeeld.

2 | Hoofddoelstelling

2.1 Vergelijking met sectorgenoten

Vanuit de CO₂-Prestatieladder wordt gevraagd om reductiedoelstellingen op te stellen die zowel ambitieus als realistisch zijn. Daarom is voor het opstellen van de doelstelling onderzocht welke maatregelen en doelstellingen sectorgenoten ambiëren. Den Breejen schat zichzelf in als middenmoot op het gebied van CO₂-reductie vergeleken met sectorgenoten, omdat zij al bewust bezig zijn duurzaam te werken. Er zijn al meerdere bedrijven die op de CO₂-Prestatieladder gecertificeerd zijn en daarom zit Den Breejen in de middenmoot. Op basis hiervan zal haar reductiedoelstelling gelijk liggen aan die van sectorgenoten.

Enkele voorbeelden van sectorgenoten die in het bezit zijn van het CO₂ bewust certificaat hebben de volgende doelstellingen:

- A.H. Vrij Groen, Grond en Infra B.V. | doelstelling 5% op scope 1 en 2 in 2020
- Jos Scholman BV | doelstelling 10% op scope 1 en 2

2.2 Hoofddoelstelling

Scope 1 en 2 doelstellingen Den Breejen
Den Breejen wil in 2019 ten opzichte van 2015 8% minder CO ₂ uitstoten

* Deze doelstellingen zijn gerelateerd aan behaalde omzet.

2.3 Doelstelling per scope

Scope 1 doelstelling Den Breejen
Den Breejen wil in 2019 ten opzichte van 2015 9% minder CO ₂ uitstoten

Scope 2 doelstelling Den Breejen
Den Breejen wil in 2019 ten opzichte van 2015 90% minder CO ₂ uitstoten

3 | Voortgang doelstellingen

De hoofddoelstelling is uitgesplitst per emissiestroom om zodoende doelstellingen te formuleren die gedetailleerder en beter meetbaar zijn. Ieder half jaar, tijdens de evaluatie van het reductieplan, zal hieronder per subdoelstelling de voortgang in CO₂-reductie beschreven worden. Deze voortgang wordt aangetoond op basis van de verzamelde emissiegegevens betreffende scope 1, 2 en 3.

3.1 Scope 1 | Subdoelstelling brandstofverbruik Vrachtwagens

Den Breejen reduceert het brandstofverbruik van vrachtwagens met 6%*
* waarbij de CO ₂ -uitstoot door het brandstofverbruik wordt gerelateerd aan omzet

Het afgelopen jaar zijn er 6 nieuwe vrachtwagens aangeschaft. Het beleid is nu dat bij vervangingen alleen nog Euro 6 vrachtwagens komen. Ook zijn alle vrachtwagens uitgerust met een Rietveld systeem waarbij de chauffeurs continu op hun rijstijl worden geattendeerd. Eind 2018 worden er 3 nieuwe vrachtwagens aangeschaft met euro 6 motor.

3.2 Scope 1 | Subdoelstelling brandstofverbruik bedrijfsmiddelen

Den Breejen reduceert het brandstofverbruik van bedrijfsmiddelen met 2%*
* waarbij de CO ₂ -uitstoot door het brandstofverbruik wordt gerelateerd aan omzet

Voor de deze doelstelling is er een 2^e hybride kraan aangeschaft. Wij verwachten dat dit zeker een goede reductie zal geven in het brandstofverbruik van bedrijfsmiddelen.

3.3 Scope 1 | Subdoelstelling brandstofverbruik Wagenpark

Den Breejen reduceert het brandstofverbruik van leaseauto's met 7%*
* waarbij de CO ₂ -uitstoot door het brandstofverbruik wordt gerelateerd aan omzet

Het beleid is nu opgenomen dat er alleen zuinige auto's worden gekocht/geleased bij vervangingen. Ook zal er op gewezen worden dat het Nieuwe Rijden zo veel mogelijke toegepast moet worden.

3.4 Scope 1 | Subdoelstelling energieverbruik kantoren

Den Breejen reduceert de CO ₂ uitstoot ten opzichte van het gasverbruik van haar kantoren met 4%*
* waarbij de CO ₂ -uitstoot door het energieverbruik wordt gerelateerd aan omzet

In juli is er een nieuw pand in gebruik genomen op de Bennebroekerdijk 218. Onduidelijk is wat het verbruik in dit pand is. Doelstelling is om hier ook groene stroom te introduceren in 2017.

3.5 Scope 2 | Subdoelstelling energieverbruik kantoren

Den Breejen reduceert de CO₂ uitstoot ten opzichte van het elektraverbruik van haar kantoren met 90%*

* waarbij de CO₂-uitstoot door het energieverbruik wordt gerelateerd aan omzet

De overstap naar groene stroom is gedaan. Dit zal ervoor zorgen dat de CO₂-uitstoot met 90% gereduceerd wordt. In 2017 zal ook voor het pand op de Bennebroekerdijk 218 worden overgestapt naar groene stroom.

4 | CO₂-reductieplan

4.1 Reductie per maatregel en bijbehorend tijdsplan

Reductiemaatregel	Emissiestroom	Reductie 2020 op emissiestroom	Reductie 2020 op totale footprint	type actie	uitvoerdatum
Scope 1					
Enkel zuinige lease auto's aanschaffen	Wagenpark	7,00%	5,22%	continu	2017/2018
Carpoolen van medewerkers	Wagenpark	1,00%	0,75%	continu	2017
Nieuwe vrachtwagens die nu worden aangeschaft moet van de Euro klasse 6 zijn	Vrachtwagens	4,00%	2,53%	continu	2017/2018
Hybride Kraan	Bedrijfsmiddelen	2,00%	0,43%	éénmalig	Al gedaan
De vrachtwagens worden uitgerust met een Rietveld systeem waarbij de chauffeurs continu op hun rijstijl worden geattendeerd.	Vrachtwagens	5,00%	3,17%	continu	2017/2018
Gedrag medewerkers (lichten uit, verwarming graadje lager, deuren dicht)	Aardgas	2,00%	0,06%	continu	2017/2018
Betere isolatie in kantoorpand en in werkplaats/bouwketen (onderzoek)	Aardgas	2,00%	0,06%	continu	2018
Scope 2					
LED-verlichting voor de werkplaats	Elektraverbruik	5,00%	0,07%	éénmalig	Al gedaan
100% stroom inkopen met SMK keurmerk (onderzoek)	Elektraverbruik	90,00%	1,21%	éénmalig	Al gedaan
Totale reductie in scope 1 en 2			13,49%		

4.2 Verantwoordelijke, middelen en KPI's

Reductiemaatregel	Verantwoordelijke	Middelen	Kritische Prestatie Indicatoren
Scope 1			
Enkel zuinige lease auto's aanschaffen	Martin van Andel	geld, mogelijkheid tot vervanging	gereden km, brandstofverbruik
Carpoolen van medewerkers	Martin van Andel	toolbox, bewustwording medewerkers	gereden km, brandstofverbruik
Nieuwe vrachtwagens die nu worden aangeschaft moet van de Euro klasse 6 zijn	Martin van Andel	geld, mogelijkheid tot vervanging	gereden km, brandstofverbruik
Hybride Kraan	Martin van Andel	geld, mogelijkheid tot vervanging	gereden km, brandstofverbruik
De vrachtwagens worden uitgerust met een Rietveld systeem waarbij de chauffeurs continu op hun rijstijl worden geattendeerd.	Martin van Andel	geld, bewustwording medewerkers	gereden km, brandstofverbruik
Gedrag medewerkers (lichten uit, verwarming graadje lager, deuren dicht)	Martin van Andel	bewustwording medewerkers	Aardgasverbruik
Betere isolatie in kantoorpand en in werkplaats/bouwketen (onderzoek)	Martin van Andel	tijd, kennis van technieken	verbruiken per auto/machine
Scope 2			
LED-verlichting voor werkplaats	Martin van Andel	kosten voor investering	aantal kWh verbruik
100% stroom inkopen met SMK keurmerk (onderzoek)	Martin van Andel	kosten voor investering	aantal kWh verbruik

4.3 Status van reductiemaatregelen

Reductiemaatregel		Status 19-01-2018
Scope 1		
Enkel zuinige lease auto's aanschaffen		Dit wordt als nieuw beleid ingevoerd.
Carpoolen van medewerkers		Dit wordt al zo veel mogelijk gestimuleerd. Dit zal benadrukt worden in de vergaderingen
Nieuwe vrachtwagens die nu worden aangeschaft moet van de Euro klasse 6 zijn		Dit wordt als nieuw beleid ingevoerd. Als de vrachtwagens aan vervanging toe zijn dan zullen er Euro 6 vrachtwagens komen.
Hybride Kraan		Er is al een Hybride kraan gekocht. 2 ^e inmiddels ook
De vrachtwagens worden uitgerust met een Rietveld systeem waarbij de chauffeurs continu op hun rijstijl worden geattendeerd.		Dit zal in 2016 gebeuren. De eerste stappen voor het Rietveld systeem zijn al gezet.
Gedrag medewerkers (lichten uit, verwarming graadje lager, deuren dicht)		Dit zal in de communicatieberichten en in toolboxes worden uitgelegd.
Betere isolatie in kantoorpand en in werkplaats/bouwketen (onderzoek)		Hiervoor moet er nog een vooronderzoek gedaan worden.
Scope 2		
LED-verlichting voor de werkplaats		Dit is gedaan
100% stroom inkopen met SMK keurmerk (onderzoek)		Dit jaar is de overstap naar groene stroom gedaan. Deze zal in de footprint van 2017 zichtbaar zijn.

Bijlage A | Inventarisatie reductiemogelijkheden

Dit verslag is een opsomming van allerlei mogelijke CO₂-reductiemaatregelen, benoemd per emissiestroom. Dit document dient als inspiratie voor het bepalen van de reductiemaatregelen die zullen worden toegepast binnen Den Breejen. Per maatregel is een globale indicatie gegeven van het reductiepotentieel. Tevens is er op de website van de SKAO de maatregelenlijst ingevuld, deze zal ook ter inspiratie gelden voor de reductiemaatregelen.

A.1 Reduceren brandstofverbruik

Het brandstofverbruik van diesel heeft een aandeel van 96% in de totale CO₂ footprint van Den Breejen. Dit wordt voornamelijk veroorzaakt door het verbruik van de vrachtwagens. Daarnaast wordt er nog gereden met bestelbusjes en een bedrijfsauto en wordt er brandstof verbruikt voor materieel; hierbij wordt ook een klein aandeel van x% benzine verbruikt.

Het verminderen van brandstofverbruik kan op 2 manieren: het verminderen van het aantal te rijden kilometers en het efficiënter rijden waardoor minder brandstof verbruikt wordt. Hieruit volgen een aantal mogelijk te nemen maatregelen.

A.1.1 Algemeen

- ✓ Zorgen voor een goed registratiesysteem van eventuele eigen tank voor brandstof voor materieel en/of aggregaten, zodat het verbruik eenvoudig per machine uit de administratie gehaald kan worden.

A.1.2 Efficiënter rijgedrag

- ✓ Cursus Het Nieuwe Rijden/Het Nieuwe Draaien geven aan medewerkers. Door instructies te geven over welke aspecten van het rijgedrag het brandstofverbruik van de auto beïnvloeden, leren autobestuurders zuiniger te rijden.
De verwachte CO₂-reductie op brandstofverbruik: initieel 5-10%. Bij het juist toepassen van de cursus kan een besparing van 10% behaald worden.

- ✓ Bewustwording van bestuurders over hun rijgedrag vergroten door:
 - Regelmatig terugkerende aandacht aan Het Nieuwe Rijden via toolbox, werkoverleg, etc.
 - Wedstrijd voor chauffeurs: Green Driver Challenge
 - 'Fiets naar je werk' dag, (met 's middags een bedrijfs bbq of -borrel)
 - Mentorchauffeur die nieuwe chauffeurs coacht op veilig en zuinig rijden*De verwachte CO₂-reductie op brandstof: door correct toepassen van Het Nieuwe Rijden zal de eerder genoemde reductie van 10% op langere termijn behaald worden.*
- ✓ Stimuleren van carpooling door digitaal platform waarop ritten naar andere vestigingen geplaatst kunnen worden, of via een openbare app of website zoals Together of Slimmercarpoolen.nl

- ✓ Ter beschikking stellen van zuinige leenwagens (eventueel van andere medewerkers die op kantoor werken) voor medewerkers die voor enkele uren een auto nodig zijn.
- ✓ Invoeren van een mobilitaire regeling met verschillende vervoersvormen. Hiermee wordt duurzaam reisgedrag gestimuleerd, door medewerkers naast het gebruik van een auto ook gebruik te laten maken van andere vervoersmiddelen zoals; de fiets, trein en/of bus.
- ✓ *Het Low Car Diet van Stichting Urgenda*
Het Low Car Diet is de ideale speeddate met verschillende vormen van vervoer. Elk jaar vindt deze wedstrijd plaats vanaf de Dag van de Duurzaamheid. De deelnemers maken 30 dagen lang gebruik van de mobiliteitskaart waarbij ze van (deel-) fietsen, high speed e-bikes, werken vergaderlocaties, openbaar vervoer en elektrische-/deel-auto's gebruik zullen maken. Bedrijven gaan met elkaar de strijd aan om zoveel mogelijke duurzame kilometers te maken en ervaren dat de dagelijkse reis goedkoper, schoner en gezonder kan.

A.1.3 Vergroening brandstoffen

- ✓ Aanschaffen van zuinige auto's en materieel (A- of B-label, hybride/elektrische auto)
De verwachte CO₂-reductie op brandstofverbruik: Een zuinige auto met A- of B-label verbruikt zo'n 10% minder dan een gemiddelde auto in dezelfde klasse.
- ✓ Rijden op groengas
- ✓ Start-stop systeem, ECO stand en/of motormanagementsysteem op kranen en shovels
- ✓ Lager instellen van hydraulische druk op materieel
Frequent onderhoud (i.c.m. Het Nieuwe Rijden: controleren bandenspanning, etc.)
De verwachte CO₂-reductie op brandstofverbruik: banden op spanning houden scheelt al zo'n 3% in brandstofverbruik.
- ✓ Brandstof met optimale verbrandingswaarde aanschaffen
De verwachte CO₂-reductie is mogelijk enkele procenten
- ✓ Bouwkeet/schaftruimte
- ✓ Aanschaffen van elektrische en/of hybride machines en materieel
- ✓ Aanschaf van nieuwe vrachtwagens en machines met EURO 6 motoren

A.2 Reduceren Elektra- en gasverbruik

Het aandeel van gasverbruik op de CO2 footprint is 3%; het aandeel van het elektraverbruik is 1%. In de onderstaande alinea's wordt beschreven welke maatregelen er kunnen worden genomen om in kantoren, magazijnen en serverruimten de CO2 uitstoot te verminderen.

A.2.1 Algemeen

- ✓ Het plaatsen van slimme tussenmeters waardoor gas- en elektraverbruik nauwkeuriger gemeten kunnen worden. Dit helpt om beter inzicht te krijgen in het energieverbruik en nauwkeuriger meetgegevens waardoor onzekerheden in de emissie inventaris kleiner worden.

Verwachte reductie op het gas- en elektraverbruik: geen directe reductie door deze maatregel.

A.2.2 Reduceren gasverbruik

- ✓ Betere isolatie van de panden door toepassen van dakisolatie, muurisolatie, HR-glas of tochtwering in kozijnen of deuren.

Verwachte reductie op het gasverbruik: afhankelijk van hoeveel in de pand verbeterd kan worden, gemiddeld kan hierop zo'n 5% gereduceerd worden.

- ✓ Onnodig aan laten staan van ruimteverwarming buiten bedrijfsuren, voornamelijk bij bedrijfshallen. Toepassen van een tijdschakelaar. Eventueel temperatuur per ruimte inregelen met ruimtethermostaten.
- ✓ Aanbrengen van sneldeuren in magazijnen cq bedrijfshallen om warmteverlies te voorkomen.
- ✓ Isolatie aanbrengen om leidingen en appendages om warmteverlies te voorkomen.
- ✓ Hoog Rendement ketels installeren.

Verwachte reductie op gasverbruik: bespaart 5% ten opzichte van gewone CV-ketel.

- ✓ Warmte-Koude-Opslag met warmtepomp installeren.

Verwachte reductie op gasverbruik: bespaart ca. 40% ten opzichte van een HR-ketel.

- ✓ Klimaatinstallatie opnieuw laten inregelen (door expert waarbij o.a. rekening gehouden wordt met hoe kantoorpanden worden gebruikt, hoe facilitaire dienst en servicetechnicus werkt en hoe de individuele gebruiker met zijn werkplek omgaat)

Verwachte reductie op gasverbruik: bespaart 10%.

- ✓ Hergebruiken van warmte van bijvoorbeeld servers of compressoren

A.2.3 Reduceren elektraverbruik

- ✓ Het inkopen van groene stroom met SMK-keurmerk voor alle panden of een gedeelte van de panden. In het geval een pand met meerdere gebruikers gedeeld wordt, kan overwogen worden om slechts een bepaald percentage aan groene stroom in te kopen, of losse groencertificaten (Garanties van Oorsprong) te kopen.
Verwachte reductie: volledige overstap op groene stroom realiseert een reductie van 100% op de CO₂ uitstoot door elektraverbruik.
- ✓ Plaatsen van energiezuinige verlichting zoals LED-verlichting of energiezuiniger TL-verlichting. Er is ook LED-verlichting verkrijgbaar die past op TL-armatuur.

Verwachte reductie op elektraverbruik: kan tot 50% besparen afhankelijk van de huidige soort verlichting.

- ✓ Plaatsen van bewegingssensoren in bijvoorbeeld ruimtes die minder vaak gebruikt worden zoals toilet, hal en opslagruimte.

Verwachte reductie op elektraverbruik: zo'n 5%

- ✓ Temperatuur van de airco in de serverruimte verhogen naar 21-22 °C (met name nieuwere servers hoeven niet zo koud te staan als oude servers), of zorgen voor passieve ventilatie naar buiten toe

Verwachte reductie op elektraverbruik niet bekend

Bijlage B | Duurzame leveranciers

B.1 Energie

De Windcentrale: geeft bedrijven en particulieren de mogelijkheid eigenaar van een windmolen te worden en zo hun eigen energie op te wekken.

Windchallenge: produceert kleine plug and play windmolens of windturbine voor het opwekken van energie. De molens kunnen tevens gebruikt worden als acculader.

Esveld: Ontwikkelaar LED verlichting als vervanging voor TL. Innovatief concept door de mogelijkheid om de LED verlichting te leasen. Hierdoor bespaar je direct en los je maandelijks af op de investering. Hierdoor is geen grote initiële investering nodig.

Maru Systems: De Groene Aggregaat is een hybride generator die is voorzien van REC zonnepanelen en een ingebouwd accupakket, verwerkt in een compacte mobiele unit. Het gepatenteerde Maru ELx systeem is een daglichtregeling voor bestaande lichtlijnen in een industriële omgeving. Het systeem onderscheidt zich door de verlichting daadwerkelijk uit te schakelen. Het Maru ELx systeem verzorgt geheel automatisch het verlichtingsniveau op de werkvloer en daarmee kunnen grote besparingen aan energie en kosten worden gerealiseerd.

Raedthuys Groep BV: ontwikkelt windenergieprojecten en zorgt daarmee voor levering van duurzame energie.

GreenChoice: Leverancier van groene stroom en groengas.

Exalius: is een complete dienstverlener op het gebied van duurzame energie. Exalius adviseert welk product het beste bij u past én regelen eventueel subsidie, fiscaal voordeel en financiering.

MobiSolar: biedt het duurzame alternatief voor een aggregaat. Onze Mobile Solar Units (MSU) gebruiken enkel de zon bij het opwekken van energie, dat voldoende is om een scala aan apparaten van stroom te voorzien.

Trending Energy: helpt bedrijven om energie en kosten te besparen zonder dat de bedrijven hoeven te investeren in energiebesparende maatregelen.

DeVention: ontwikkelt innovatieve en duurzame oplossingen om sluiptverbruik tegen te gaan zoals de SolarBell (deurbel op zonne-energie).

EnergyAlert: een online service waarmee bedrijven hun energieverbruik kunnen monitoren.

Climate Neutral Group: helpt bedrijven om duurzamer te werk te gaan in de breedste zin. Dit doen zij door inzicht in te geven in de CO₂-footprint en advies te geven.

B.2 Mobiliteit

Mister Green: Leasemaatschappij met enkel duurzame auto's.

Zero-e: Bewustwording van reisgedrag & MVO door een serious game.

Green Star Statistics: helpt bedrijven het verbruik te verbeteren door het rijgedrag van bestuurders te meten en te beoordelen.

Oranegas: Oranegas biedt zowel commerciële tankstations als klein- en grootschalige thuishuistankinstallaties een concept voor het realiseren van een groengas tankpunt.

Emission Europe: Emission Europe brengt een brandstofadditief op de markt waarmee brandstof bespaart kan worden en een reductie plaats vindt van schadelijke stoffen in de uitlaatgassen.

Band op spanning: biedt service op locatie om van aanwezige auto's de bandenspanning te meten en indien nodig de juiste bandenspanning te voorzien.

Tesla Motors: ontwerpt en produceert wereldwijd premium elektrische voertuigen.

B.3 Overige groene bedrijven en organisaties

Natuur op je muur: levert verticale moestuinen. Daarmee kan iedereen zijn eigen groente en fruit kweken. Groene vingers zijn niet nodig want de verticale moestuin zit zo in elkaar dat de planten voor zichzelf kunnen zorgen.

Stichting Trees for all: draagt bij aan een duurzame wereld door CO₂ compensatie mogelijk te maken. Dit doen zij door te investeren in bosherstel en duurzame energie projecten. Deze projecten leveren extra inkomsten op voor de lokale bevolking en dragen bij aan herstel van natuur en milieu.

FairClimateFund: ondersteunt bedrijven, non-profit organisaties en particulieren om klimaatneutraal te worden. FairClimateFund biedt hiervoor CO₂ rechten uit eigen voorgefinancierde projecten waarmee CO₂ uitstoot gecompenseerd kan worden. Alle projecten van FairClimateFund stimuleren schoner koken voor huishoudens in ontwikkelingslanden.

Colofon

auteur(s) Martin van Andel en Marjan Kloos
kenmerk CO₂-reductieplan 2020
datum 19-01-2018
versie 2.0
status Definitief