



Milieubarometerreport 2019

Staro Natuur en Buitengebied

Samengesteld op 2 december 2020

Milieubarometer - 2019

Staro Natuur en Buitengebied

De Milieubarometer vertaalt gegevens zoals elektriciteitsverbruik en afvalproductie naar grafieken en tabellen die de milieubelasting van het bedrijf inzichtelijk maken. In dit rapport worden de Milieubarometer uitkomsten van Staro Natuur en Buitengebied samengevat in enkele grafieken en tabellen.

Aantal elektrisch gereden zakelijke km gedaald van 36457 naar 33121. Percentage elektrisch gereden km gedaald van 19,7% naar 12,6%

Stimular →

*De werkplaats voor
Duurzaam Ondernemen*

De Milieubarometer is een product van Stichting Stimular. Stichting Stimular verspreidt kennis over Duurzaam Ondernemen en ontwikkelt praktische instrumenten voor het midden- en kleinbedrijf en organisaties die daarmee vergelijkbaar zijn. Stichting Stimular is de werkplaats voor Duurzaam Ondernemen!

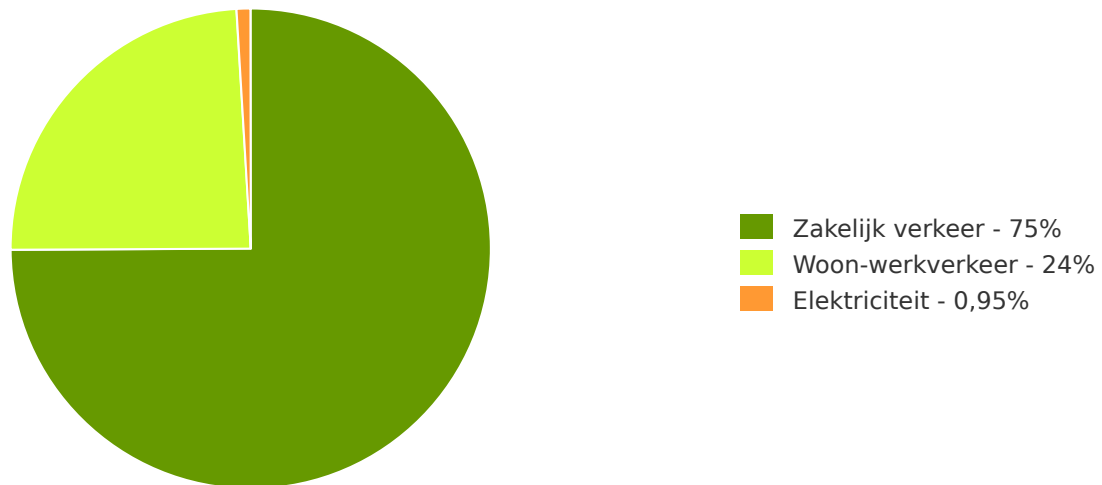
Inhoud

Milieu	3
Taartdiagram milieumeter	3
Meerjarengrafiek milieumeter	4
Meerjarengrafiek milieumeter per medewerkers	5
CO2	6
Taartdiagram CO2	6
Meerjarengrafiek CO2	7
Meerjarengrafiek CO2 per medewerkers	8
CO2-footprint (thematisch)	9
Overige onderdelen	10
Kengetallen	10
Invoergegevens	12

▼ Toelichting

Deze grafiek toont de verdeling van de milieubelasting over de thema's. Hoe groter het aandeel in de cirkel, hoe meer dit thema bijdraagt aan de totale milieubelasting van het bedrijf.

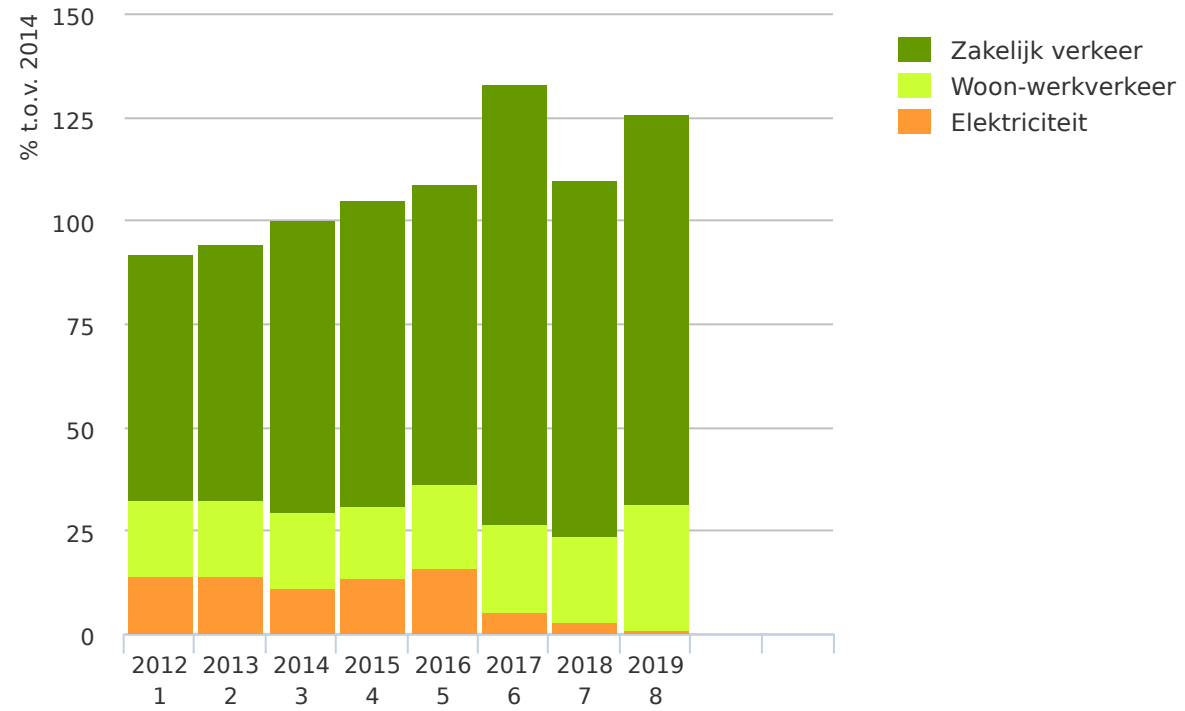
Taartdiagram milieumeter 2019



▼ Toelichting

Deze grafiek toont de verdeling van de milieubelasting over de thema's. De berekende milieuscore is de som van milieuschade zoals fijn stof, verzuring en het broeikaseffect. De milieubelasting van het referentiejaar (meestal het eerste jaar) is daarbij op 100% gesteld.

Meerjarengrafiek milieumeter



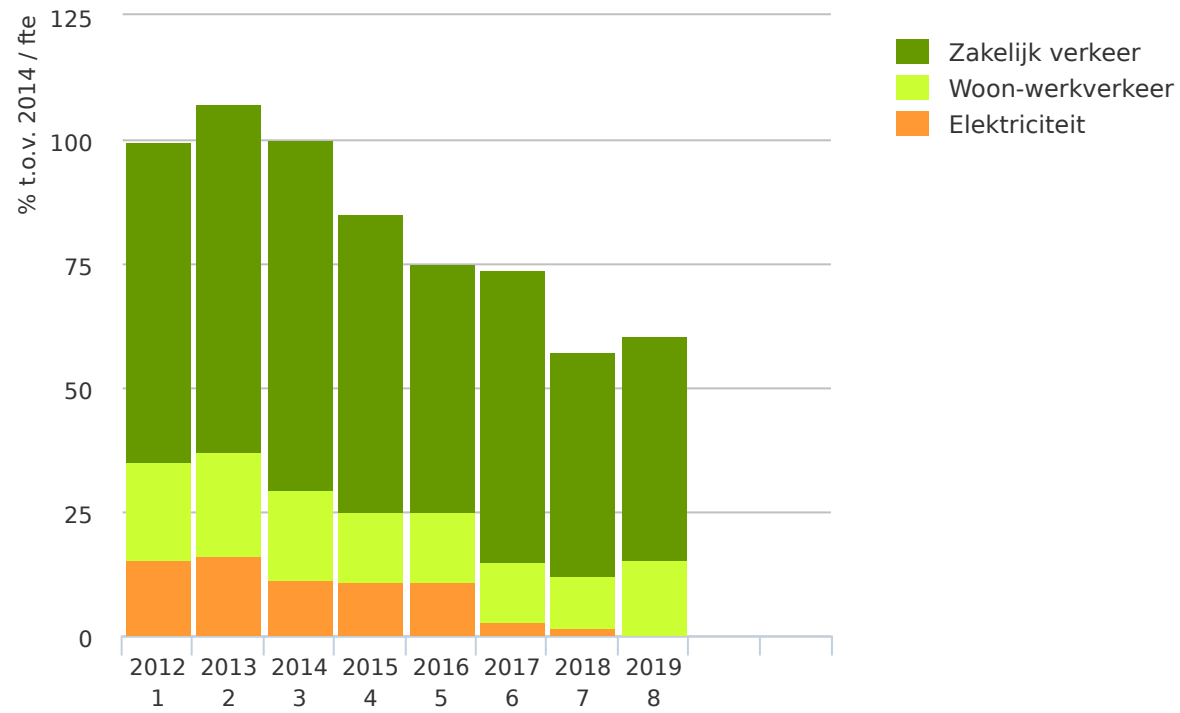
1 2012 2 2013 3 2014 4 2015 5 2016 6 2017 7 2018 8 2019

▼ Toelichting

Deze grafiek toont de verdeling van de milieubelasting over de thema's. De berekende milieuscore is de som van milieuschade zoals fijn stof, verzuring en het broeikaseffect. De milieubelasting van het referentiejaar (meestal het eerste jaar) is daarbij op 100% gesteld.

Deze grafiek is berekend per fte zodat de uitkomst minder afhankelijk is van de bedrijfsgrootte en beter vergelijkbaar is met vorige jaren en/of andere bedrijven.

Meerjarengrafiek milieumeter per medewerkers



1 2012 2 2013 3 2014 4 2015 5 2016 6 2017 7 2018 8 2019

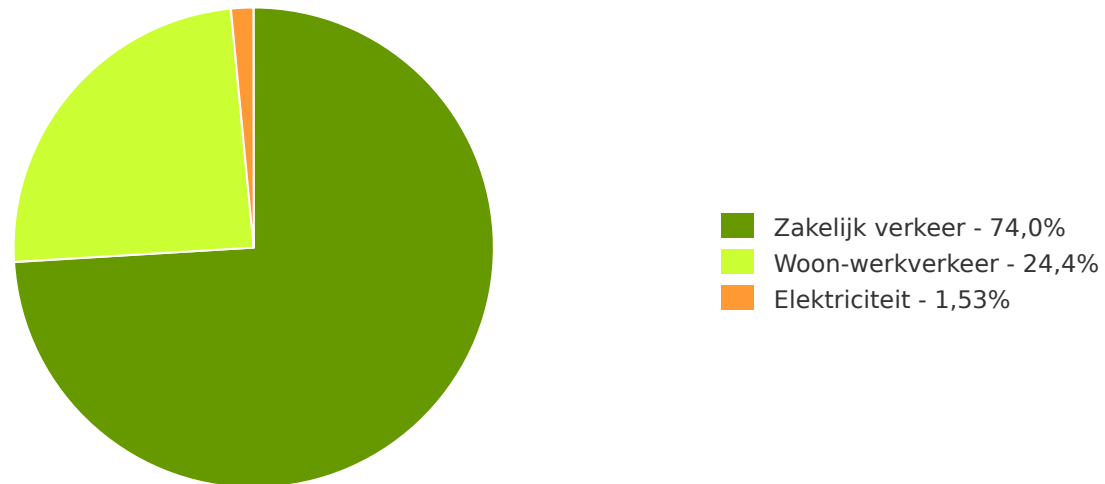


CO2

▼ Toelichting

De cirkelgrafiek toont de verdeling van de CO2-uitstoot over de thema's. Hoe groter de taartpunt, hoe meer dit thema bijdraagt aan de totale CO2-footprint van het bedrijf.

Taartdiagram CO2 2019

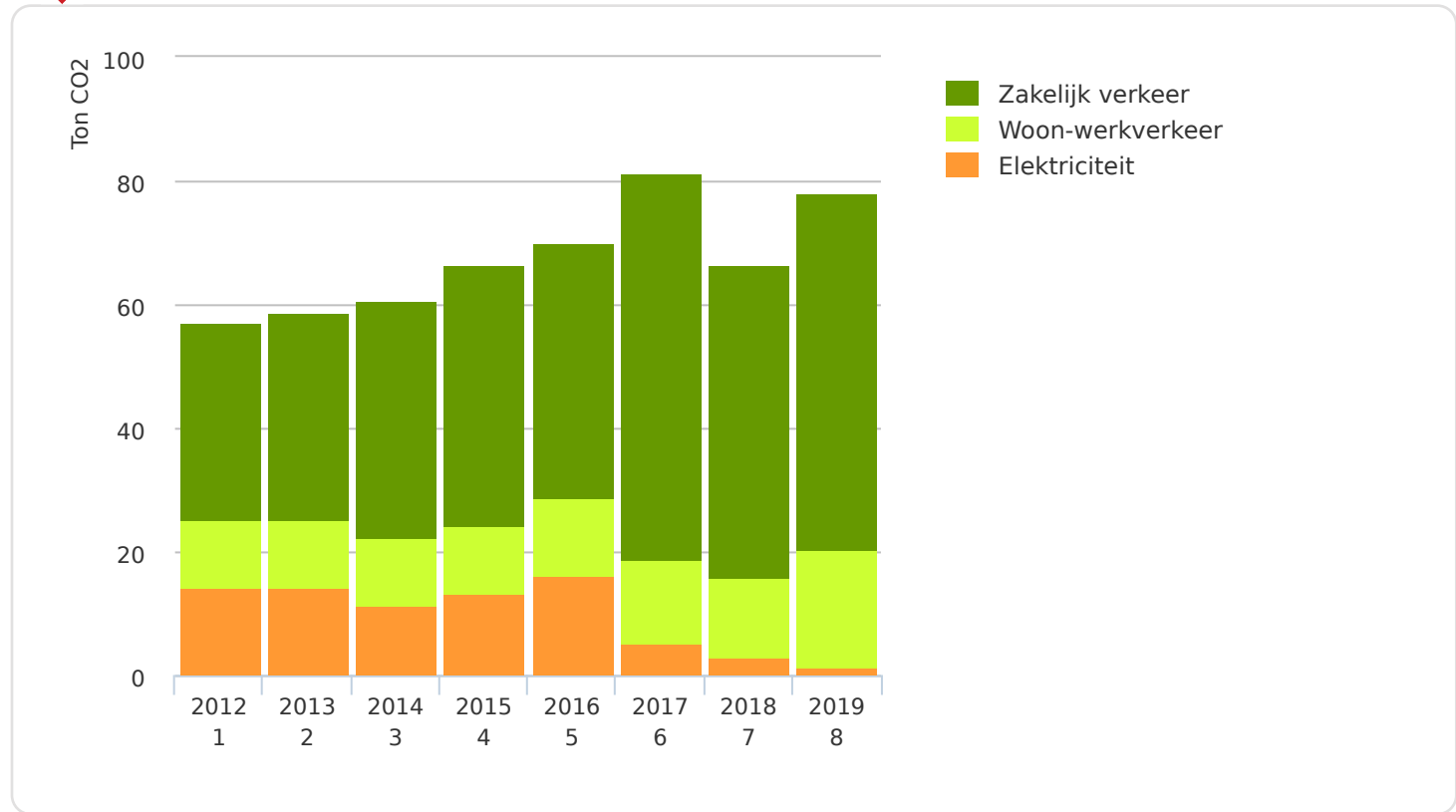


▼ Toelichting

Deze grafiek is een grafische weergave van de CO2-footprint in ton CO2 per jaar. Hoe groter een thema in deze grafiek, des te groter is de bijdrage van dat thema aan de uitstoot van broeikasgassen. Aan afval zijn geen CO2-cijfers toegekend.

Indien de CO2-uitstoot gecompenseerd wordt, is de hoeveelheid CO2-compensatie weergegeven in de blauwe kolom.

Meerjarengrafiek CO2



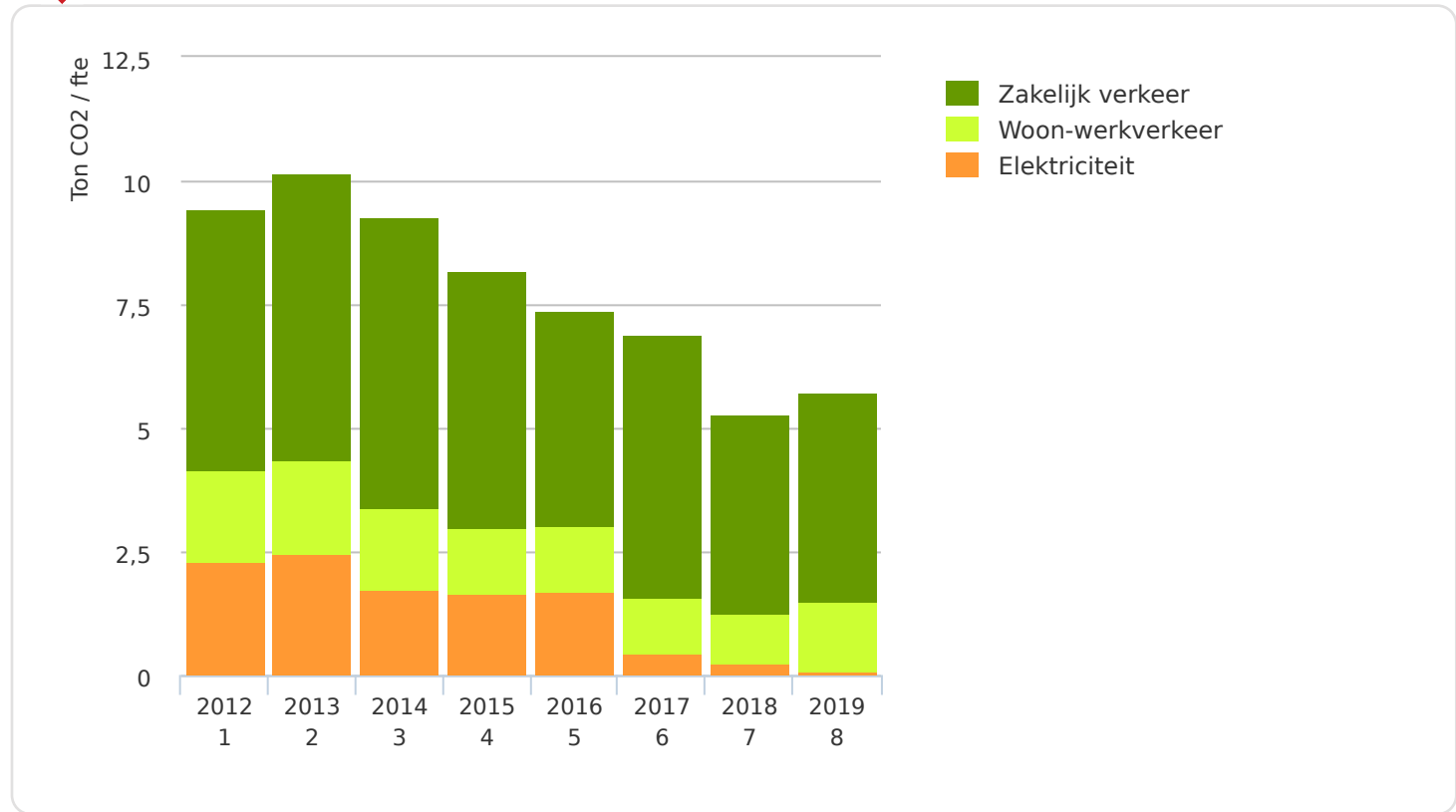
▼ Toelichting

Deze grafiek is een grafische weergave van de CO2-footprint in ton CO2 per jaar. Hoe groter een thema in deze grafiek, des te groter is de bijdrage van dat thema aan de uitstoot van broeikasgassen. Aan afval zijn geen CO2-cijfers toegekend.

Indien de CO2-uitstoot gecompenseerd wordt, is de hoeveelheid CO2-compensatie weergegeven in de blauwe kolom.

Deze grafiek is berekend per fte zodat de uitkomst minder afhankelijk is van de bedrijfsgrootte en beter vergelijkbaar is met vorige jaren en/of andere bedrijven.

Meerjarengrafiek CO2 per medewerkers



▼ Toelichting

Deze CO2-footprint laat zien hoeveel broeikasgas wordt uitgestoten en eventueel gecompenseerd door inkoop van CO2-compensatie. De CO2-emissies zijn in deze footprint gegroepeerd per thema. In de footprint is ook af te lezen wat de grootste bijdrage aan de CO2-uitstoot veroorzaakt.

CO2-footprint (thematisch)

		CO ₂ -parameter	CO ₂ -equivalent
Elektriciteit			
Zelf opgewekte zonnestroom (PV)	3.320 kWh	0 kg CO ₂ / kWh	0 ton CO ₂
Teruggeleverde stroom (uit PV of Wind)	978 teruggeleverde kWh	-0,649 kg CO ₂ / teruggeleverde kWh	-0,635 ton CO ₂
Ingekochte elektriciteit	31.398 kWh	0,649 kg CO ₂ / kWh	20,4 ton CO ₂
Waarvan groene stroom uit windkracht	28.586 kWh	-0,649 kg CO ₂ / kWh	-18,6 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>1,19 ton CO₂</i>
Woon-werkverkeer			
Openbaar vervoer mix	681 personenkm	0,0360 kg CO ₂ / personenkm	0,0245 ton CO ₂
Personenwagen	86.669 km	0,220 kg CO ₂ / km	19,0 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>19,1 ton CO₂</i>
Zakelijk verkeer			
Gedeclareerde km privé auto's	62.716 km	0,220 kg CO ₂ / km	13,8 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) benzine	8.720 liter	2,74 kg CO ₂ / liter	23,9 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) diesel	6.226 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	20,1 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>57,8 ton CO₂</i>
		CO₂-uitstoot	78,0 ton CO₂

Invoergegevens

		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Bedrijfsgegevens									
Medewerkers	fte	6,08	5,77	6,57	8,12	9,50	11,8	12,6	13,6
Vloeroppervlak gebouw	m2	328	328	328	328	328	328	328	328
Gebouwinhoud	m3	1.050	1.050	1.050	1.050	1.050	1.050	1.050	1.050
Elektriciteit									
Ingekochte elektriciteit	kWh	26.688	26.766	21.569	25.415	30.431	9.885	33.779	31.398
Zelf opgewekte zonnestroom (PV)	kWh	X	X	X	X	X	X	803	3.320
Teruggeleverde stroom (uit PV of Wind)	kWh	X	X	X	X	X	X	-154	-978
Waarvan nachtverbruik	kWh	X	X	X	X	X	X	0	X
Waarvan groene stroom uit windkracht	kWh	X	X	X	X	X	X	28.925	28.586
Brandstof & warmte									
Aardgas voor verwarming	m3 gas eq.	0	0	0	0	X	0	0	X
Woon-werkverkeer									
Personenwagen	km	53.083	52.511	51.501	49.927	57.403	58.745	56.775	86.669
Openbaar vervoer mix	km	X	X	X	X	X	7.469	8.309	681
Zakelijk verkeer									
Gedeclareerde km privé auto's	km	9.018	16.747	29.278	44.616	51.431	87.893	63.279	62.716
Personenwagen (in liters) benzine	liter	1.753	1.878	2.055	2.008	1.929	5.458	4.085	8.720
Personenwagen (in liters) diesel	liter	8.071	7.916	8.542	8.280	7.675	8.856	7.873	6.226