

## CO<sub>2</sub>-prestatieladder

Libra Energy B.V. is sedert 2013 door het TÜV gecertificeerd voor de CO<sub>2</sub>-prestatieladder niveau 3. Deze certificering is gebaseerd op Handboek CO<sub>2</sub>-prestatieladder 3.0 juli 2015 van de Stichting Klimaatvriendelijk Aanbesteden en Ondernemen (SKAO) in overeenstemming met de eisen van de ISO 14064-1 norm.

De CO<sub>2</sub>-prestatieladder is een instrument om bedrijven te stimuleren tot CO<sub>2</sub>-bewust handelen in de eigen bedrijfsvoering.

Het CO<sub>2</sub>-prestatieladdercertificeringsmodel kent 5 maturity levels. Deze levels geven de fasen van volwassenheid aan waarop een onderneming gecertificeerd kan worden. Een onderneming kan een volgend niveau bereiken door verbeteringen in bestaande processen door te voeren en door innovatie van methoden en technieken. Libra Energy B.V. is voor niveau 3 gecertificeerd en heeft hierbij de eigen Carbon Footprint op orde; zij communiceert intern en extern en heeft een actieve rol in de sector waarin zij werkzaam is.

De certificering stelt eisen vanuit verschillen invalshoeken:

- A. Inzicht in de CO<sub>2</sub>-emissie
- B. Reductie van de CO<sub>2</sub>-emissie
- C. Transparantie (intern en extern)
- D. Participatie in CO<sub>2</sub>-initiatieven

### Ad. A. Inzicht in de CO<sub>2</sub> Emissie

De CO<sub>2</sub>-uitstoot wordt onderscheiden in verschillende scopes van emissies:

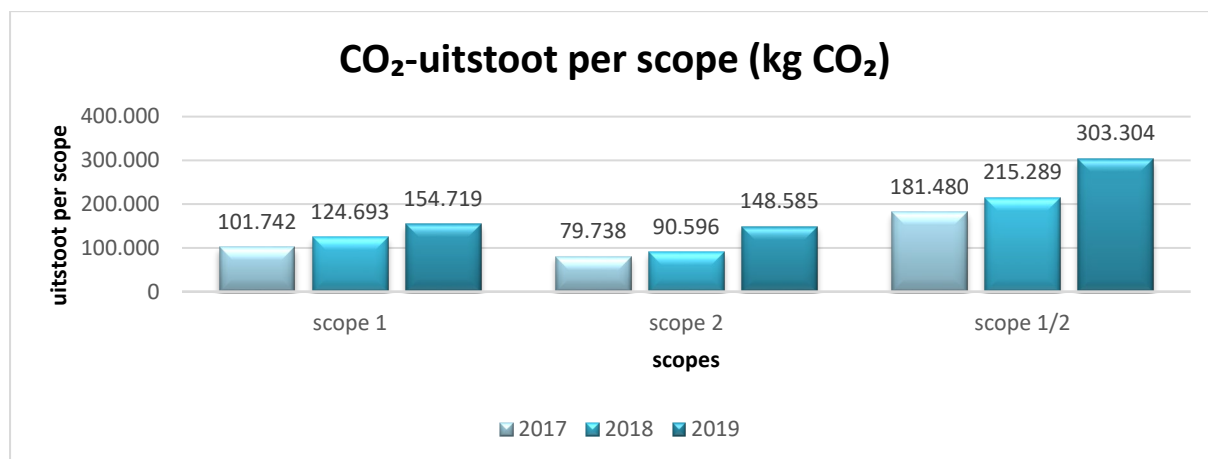
- Scope 1  
Directe emissies: dit zijn de emissies uitgestoten door de eigen organisatie (gas en eigen wagenpark);
- Scope 2  
Indirecte emissies: dit zijn emissies die ontstaan door bronnen die de organisatie gebruikt (elektra en zakenreizen);
- Scope 3  
Overige indirecte emissies: dit zijn emissies die het gevolg zijn van de activiteiten van het bedrijf, maar die niet voortkomen uit bronnen van het bedrijf (productie en gebruik van ingekochte materialen, levering van de materialen, ingaande en uitgaande vrachten).

Libra Energy/Libra Cleantech Projects acteert op niveau 3 van de CO<sub>2</sub>-prestatieladder, waarbij alleen scope 1 en 2 een rol spelen. In 2017 zijn de energiestromen opnieuw nauwkeurig in kaart gebracht en dit heeft genoopt tot een aangepaste verdeling van de energiestromen per scope. Tevens is besloten het basisjaar 2012 te verlaten en 2017 als nieuw basisjaar te bestempelen.

In onderstaande tabel treft u de emissies per scope van Libra Energy/Libra Cleantech Projects over de jaren 2018 en 2019 aan:

KWANTIFICERING CO <sub>2</sub> -EMISSIE 2019 (t.o.v. 2018)							
Jaar	2019			2018			2019 t.o.v. 2018
FTE	81,50			58,05			
Scope	emissiestroom	kg CO <sub>2</sub>	kg CO <sub>2</sub> / FTE	procentueel	kg CO <sub>2</sub>	kg CO <sub>2</sub> / FTE	afname/toename
Scope 1	gasverbruik	9.786	120	3,2%	13.366	230	-47,9%
	eigen wagenpark	144.933	1.778	47,8%	111.327	1.918	-7,3%
	<b>Directe emissie</b>	<b>154.719</b>	<b>1.898</b>	<b>51,0%</b>	<b>124.693</b>	<b>2.148</b>	<b>-11,6%</b>
Scope 2	elektraverbruik	77.844	955	25,7%	55.595	958	-0,3%
	zakelijke vluchten	67.109	823	22,1%	32.506	560	47,0%
	overige zakelijke reizen	3.632	45	1,2%	2.495	43	3,7%
	<b>Indirecte emissie</b>	<b>148.585</b>	<b>1.823</b>	<b>49,0%</b>	<b>90.596</b>	<b>1.561</b>	<b>16,8%</b>
<b>Scope 1/2</b>	<b>Totaal</b>	<b>303.304</b>	<b>3.722</b>	<b>100,0%</b>	<b>215.289</b>	<b>3.709</b>	<b>0,3%</b>

Onderstaand de grafiek met het overzicht van de ontwikkeling van de CO<sub>2</sub>-uitstoot per scope over de jaren 2017 t/m 2019:



#### Ad. B. Reductie van de CO<sub>2</sub> Emissie

- We onderscheiden de CO<sub>2</sub>-emissiestromen in beheersbare (scope 1 & 2) en onbeheersbare (scope 3) emissiestromen. In ons emissiereductiebeleid richten we ons op maatregelen in de beheersbare emissiestromen. Uiteraard gaan we ook bewust om met emissiestromen uit scope 3.
- Om inzicht te verkrijgen in de CO<sub>2</sub>-emissiestromen kennen we hieraan indicatoren toe. Alle in kaart gebrachte emissies worden uitgedrukt in aantal kg CO<sub>2</sub> per FTE. Eerder hebben we een aantal emissies gerelateerd aan de omzet. Zowel uitdrukking in aantal FTE en in omzet

## BALANCE IN POWER

(per eenheid) is verdedigbaar. Met het introduceren van het nieuwe basisjaar 2017 is gekozen voor het uitdrukken in aantal FTE voor alle emissies.

#### **Ad. C. Transparantie (intern en extern)**

Door transparantie stimuleert Libra Energy de betrokkenheid van de medewerkers, Wij informeren andere bedrijven over de inspanningen van Libra Energy m.b.t. CO<sub>2</sub>-huishouding en -beheersing. Libra Energy mag aangesproken worden op de realisatie van haar ambitie. Hierbij positioneert Libra Energy zich duidelijk als

MVO-onderneming en stimuleert zij haar partners en stakeholders hier ook over na te denken. Het belangrijkste middel hiervoor is communicatie, zowel intern als extern.

#### **Ad. D. Participatie in CO<sub>2</sub>-initiatieven**

Naast de interne en externe communicatie investeert Libra Energy in haar kennisdeling en investeert ook in kennisvergaring door derden.

Voor meer informatie over de vier invalshoeken verwijzen wij u door naar de inventarisatieverslagen die ook op onze site zijn geplaatst.

Libra Energy compenseert meer dan een tienvoud van haar uitstoot van scope 1 en 2; compensatie vindt plaats door te participeren in diverse duurzame klimaatprojecten zoals bijvoorbeeld een windmolenpark in India. Dit doet Libra Energy samen met de Climate Neutral Group. Met het financieren van deze duurzame projecten in ontwikkelingslanden wordt de energie-infrastructuur verbeterd, wat de leefomstandigheden van de inwoners in deze gebieden ook ten goede komt.

Opgemaakt: 10 maart 2020



Fred Groot  
V&G-functionaris | KAM-coördinator  
Libra Energy B.V.

**BALANCE IN POWER**