

MEMO

Aan: Alle belanghebbenden
Onderwerp: Communicatiebericht
CO₂-prestatieladder 2018

Van: Alex de Groot Boersma
Datum: 21-01-2020

ONS ENERGIEBELEID

Vanaf 2018 is Technolution bv actief om de footprint in kaart te brengen met als doel dit te reduceren. Deze reductie wordt gerealiseerd door middel van het reductiesysteem conform CO₂-footprint-prestatieladder 3.0. Hierin komen de onderdelen inzicht, reductie, communicatie en deelname aan initiatieven naar voren.

ENERGIEVERBRUIK 2018

Ieder jaar worden de emissies in kaart gebracht om inzicht te krijgen in de CO₂-footprint. Doordat de uitstoot overzichtelijk wordt, kunnen er doelstellingen worden opgesteld om vastgestelde reductie hoeveelheden te behalen. Zo is in het jaar 2018 in totaal voor 774.9 ton aan CO₂ uitgestoten waarvan 163.1 ton in scope 1 en 611.8 ton in scope 2.

Scope 1	Q1&2 2018	Omvang 2018	eenheid	emissiefactor gr CO ₂ per eenheid *	ton CO ₂
Gasverbruik	10.507	15.237	m ³	1890	28,8
Brandstofverbruik wagenpark (diesel)	6.535	13.070	liters	3230	42,2
Brandstofverbruik wagenpark (benzine)	16.805	33.609	liters	2740	92,1
Totaal scope 1					163,1

Scope 2	Q1&2 2018	Omvang 2018	eenheid	emissiefactor gr CO ₂ per eenheid *	ton CO ₂
Elektraverbruik - grijze stroom	378.793	753.944	kWh	649	489,3
Zakelijke kilometers privé auto's	101.550	206.100	km's	220	45,3
Zakelijke kilometers openbaar vervoer	31.735	103.819	km's	36	3,7
Vliegreizen < 700	74.352	128.962	km's	297	38,3
Vliegreizen 700 - 2500	43.420	76.165	km's	200	15,2
Vliegreizen > 2500	62.138	135.010	km's	147	19,8
Totaal scope 2					611,8
Totale CO₂-footprint (scope 1 & 2)					774,9

SCOPE 1 EN 2 DOELSTELLINGEN TECHNOLUTION BV

Technolution bv wil in 2021 ten opzichte van 2018 66% minder CO₂ uitstoten.

- Deze doelstelling is gerelateerd aan de hoeveelheid FTE.

BELANGRIJKSTE CO₂-MAATREGELEN

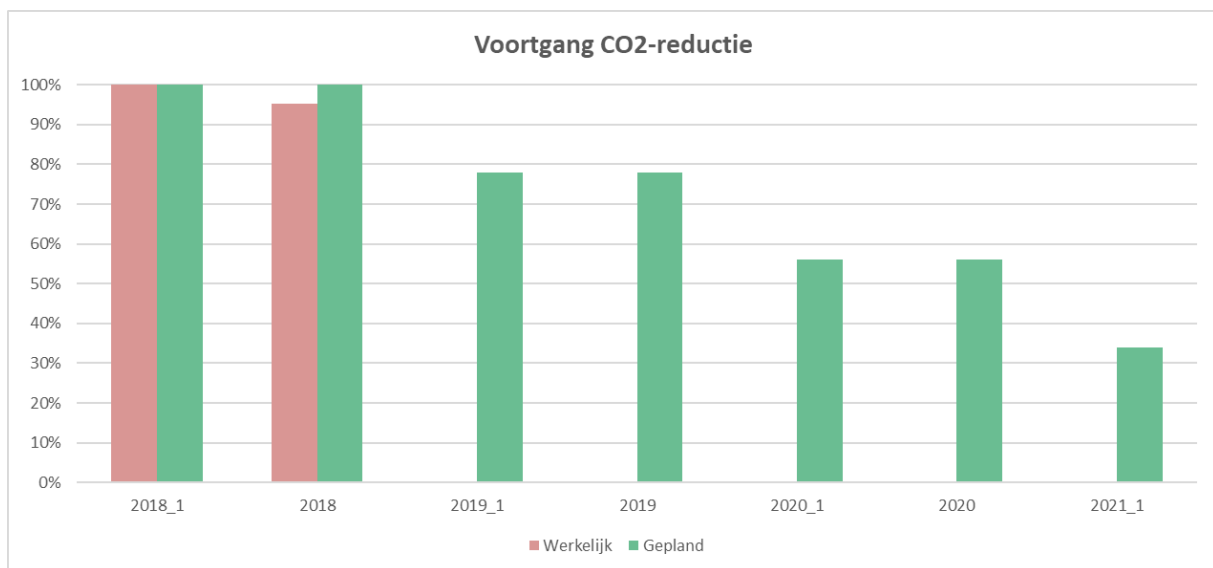
Om deze doelstelling te realiseren zijn de onderstaande maatregelen opgesteld:

Maatregelen Planning

- ✓ 100% stroom inkopen met SKM-keurmerk. 2020
- ✓ Voertuigen regelmatig laten controleren en onderhouden. Halfjaarlijks
- ✓ Stimuleren zuinigere en elektrische voertuigen. Continu

VOORTGANG

In onderstaand figuur is de CO₂-uitstoot van Technolution bv opgenomen. Dit is het eerste jaar dat de CO₂-uitstoot wordt berekend. Hier is nog geen voortgang in te zien.



Figuur 1 | CO₂-uitstoot werkelijk en gepland t/m 2021.

INDIVIDUELE BIJDRAGE

Wij vragen aan jou als medewerker ook een individuele bijdrage te leveren aan de reductie van de CO₂-uitstoot. Enkele mogelijkheden om bij te dragen:

- ✓ Zuinig rijden een essentieel punt om brandstof te besparen. Door tijdig te schakelen en te anticiperen op het verkeer daalt het verbruik van brandstof.
- ✓ Bandenspanning kan tevens een belangrijk onderdeel zijn om brandstof te besparen. Controleer daarom maandelijks of de bandenspanningen nog correct zijn.
- ✓ Het is belangrijk om in de gaten te houden wanneer apparaten uitgeschakeld kunnen worden. Dit kan een hoop energie besparen als hier goed op gelet wordt.

Wij vragen van iedere medewerker mee te denken om onze CO₂-uitstoot nog verder te verlagen. Zo zetten we ons samen in om onze nieuwe CO₂-reductiedoelstelling te behalen. Heb je zelf een idee? Laat graag van je horen!