

Gemeente Renkum is goed op weg met CO₂-reductie

Op maandag 13 november 2017 vindt er weer een audit plaats voor de CO₂-Prestatieladder. Eind december 2016 hebben we ons certificaat behaald en dit willen we graag behouden! Met deze nieuwsbrief willen we jullie een update geven over onze voortgang van de doelstelling en maatregelen.

Biodiesel Veentjesbrug

Voor Veentjesbrug hebben we zojuist een nieuwe brandstoftank aangeschaft waaruit we de biodiesel Synfuel kunnen tanken voor de auto's. Deze brandstof levert een CO₂-reductie op van ongeveer 90%!

LED verlichting

In het gemeentehuis zijn nu bijna alle lampen vervangen voor LED. Alleen in de centrale hal dient nog vervanging plaats te vinden. Daarnaast zijn we bezig met een openbare aanbesteding voor LED straatverlichting. Hier hopen we begin volgend jaar meer duidelijkheid over te kunnen geven.

Duurzaamheidsambassadeurs

Binnen de Gemeente hebben we een groep met enthousiaste groene ambassadeurs, welke samen verantwoordelijk zijn voor het realiseren van de maatregelen. In september zijn we bijeengekomen om de laatste updates en ontwikkelingen met elkaar te delen. Mocht je hier aan deel willen nemen dan horen we het graag!

CO₂-footprint 2016 en 2017 (jan-juni)

Onze CO₂-footprint wordt ieder half jaar berekend om de voortgang te kunnen monitoren. Zie in de tabel hiernaast de voortgang (in ton CO₂).

Scope 1	2016	2017-1
Gasverbruik	249,9	122,9
Brandstof wagenpark (diesel)	63,6	32,2
Brandstof wagenpark (benzine)	16,4	7,7
Brandstof bedrijfsmiddelen (diesel)	33,5	10,1
Brandstof bedrijfsmiddelen (benzine)	4,4	1,1
Brandstof ACV (diesel)	210	
Brandstof ACV (LPG)	84	
Scope 2	2016	2017-1
Elektraverbruik - grijze stroom	1475,5	526,6
Zakelijke km privéauto's	16	11,4
	2016	2017-1
Totale CO₂-uitstoot scope 1 & 2	2153,1	711,9
Aantal FTE	227	208
Relatieve CO ₂ -uitstoot (ton per FTE)	9,5	3,4
Voortgang reductie in % in 2016 tov 2015	-12%	

Om deze doelstelling te realiseren zijn de volgende maatregelen opgesteld:

Potentiële CO₂-reductiemaatregelen personenauto's

1. Beter meten en analyseren van verbruiksgegevens (km vs. liter).
2. Bepalen van de norm op basis van de werkelijke CO₂-uitstoot en het brandstofverbruik in plaats van de fabrieksnorm.
3. Dieselauto's vervangen door benzine en/of elektrische auto's.
4. Aanschaffen van elektrische voertuigen.
5. Actief banden op spanning brengen middels bijvoorbeeld een slimme bandenpomp.
6. Actief sturen op rijgedrag, door bijvoorbeeld een interne competitie onder het buitenpersoneel.

Potentiële CO₂-reductiemaatregelen

1. Beter meten en analyseren van verbruiksgegevens
2. Fiets naar je werk dag

CO₂-reductiemaatregelen scope 2

1. Inkopen van 100% Nederlands opgewekte groene stroom.
2. Aanbesteding straatlantaarns op ledverlichting.

CO₂-reductiedoelstelling

Om de uitstoot te reduceren, is de volgende CO₂-reductiedoelstelling opgesteld:

Gemeente Renkum wil in 2019 ten opzichte van 2015 90% minder CO₂ uitstoten

Zoals hiernaast is te zien zitten we momenteel al op een reductie van 12%. Per 1 januari 2018 kopen we 100% groene stroom in waardoor we onze doelstelling zeker gaan halen!

Wil jij bijdragen aan het behalen van deze ambitieuze doelen? Dat kan! Hieronder vind je een aantal manieren om mee te doen:

- Gebruik je een auto uit de pool? Rijdt dan volgens de principes van het nieuwe rijden.
- Heb je een afspraak binnen de gemeente? Pak dan een van de elektrische fietsen!
- Verlaat je je werkplek voor langere tijd? Scherm uit en licht uit!

Wij vragen van iedere medewerker mee te denken om onze CO₂-uitstoot nog verder te verlagen. Zo zetten we ons samen in om onze CO₂-reductiedoelstelling te behalen. Heb je zelf een idee? Neem dan contact op met Melanie Hutting.