

Circulaire oplossingen



Circulair bouwen

Duurzaam bouwen wordt steeds belangrijker en dit begint natuurlijk bij de werkvoorbereiding. Voor er (bouw) materialen ingekocht worden dient inzichtelijk te zijn of deze voldoen aan de eisen. Daar waar het niet mogelijk is het gebruik van (primaire) materialen te voorkomen, wordt zoveel mogelijk gebruik gemaakt van bio-based materialen en in ieder geval voor materialen waarvan de grondstoffen na deze gebruiksfase hun waarde behouden.

Momenteel zijn we bezig met de voorbereiding van een nieuw project “Park Belvédère”, waarbij de focus ligt op:

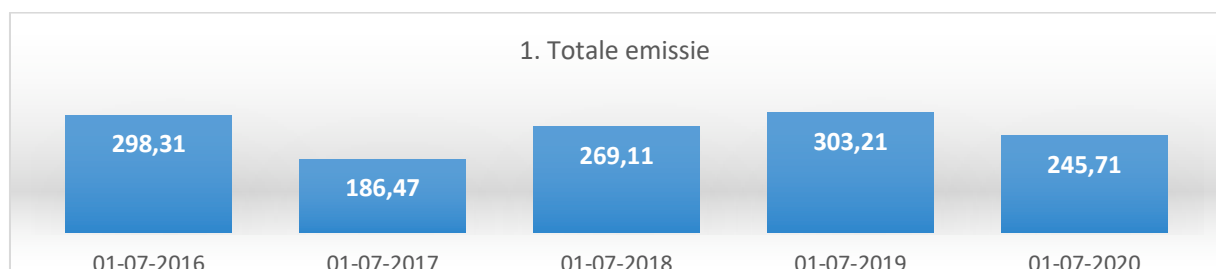
1. Materialen
2. Ecologie en biodiversiteit
3. Ruimtelijke kwaliteit

Daarnaast blijft de nadruk liggen op Energie, Water en investeringen. We beschikken dan ook over het CO2 bewust certificaat, niveau 5 en maken bewuste keuzes ten aanzien van het gebruik van machines en methodes.

Ook bedenken we oplossingen voor thema's als “het tegengaan van verdroging van plan door water langer vast te houden, het aanleggen van waterdrinkplekken voor mensen en dieren enz. Ten slotte werken we met Life Cycle Costs als integrale kostenmethode. Door deze methode toe te passen kunnen financiële investeringen vastgesteld worden met als doel binnen plafond budget te blijven maar wel optimale kwaliteit te kunnen behalen.

Algemeen

Prop heeft in de eerste helft van 2020 minder CO2 uitgestoten dan in de eerste helft van 2019.



CO2 prestaties

Evaluatie doelstellingen 2017-2020

Scope1

Reductiedoelstelling Scope 1: 5% reductie op CO₂ per gewerkt manuur tot 2020.

Jaarlijkse besparing ca 1,7%

- Deze doelstelling wordt ruimschoots behaald.
-

Scope2

Reductiedoelstelling Scope 2: 100% reductie tot 2020.

- Prop heeft geen CO₂ uitstoot meer door de inkoop van elektriciteit.

De energiedoelstellingen liggen vast en worden periodiek (2 x jaar) geëvalueerd en waar nodig bijgesteld. In de onderstaande tabel is het resultaat over de voorgaande jaren weergegeven:

Trendanalyse	01-07-2016	01-07-2017	01-07-2018	01-07-2019	01-07-2020	Ton	%
1. Totale emissie	298,31	186,47	269,11	303,21	245,71	-57,50	-18,96
2. Totale emissie vestigingen incl. Elektriciteit	10,11	18,79	8,64	4,96	4,26	-0,71	-14,24
3. Totale emissie projecten (Brandstof mach.+ transport)	197,97	160,66	260,47	298,24	241,45	-56,79	-19,04
4. Emissie door inkopen elektriciteit	0,00	3,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5. Emissie per gewerkt manuur (eigen+ inhuur)	7,881	5,384	7,569	10,267	9,260	-1,01	-9,81

3 Algehele energieprestatie van de organisatie

Prop heeft duidelijk beter gepresteerd dan in de eerste helft van vorig jaar. De CO₂-uitstoot is 18,96% gedaald in exacte cijfers. De omzet is met 11,05 gestegen, er is met hetzelfde aantal mensen gewerkt, er zijn minder uren gewerkt (11.3%) en de totale uitstoot is met 18,96% gedaald.

Prestatieladder

Prop heeft niveau 5 gehandhaafd in 2020.

Deelnames aan initiatieven

De huidige deelnames worden verder uitgebouwd en continu gemonitord. Er wordt aan nieuwe initiatieven gewerkt

Doelen 2020

De huidige doelstellingen reiken t/m 2020 en worden ongewijzigd gehandhaafd. Zoals het nu naar uitziet worden de gestelde doelen behaald.

Prop Beplantingswerken