

Nieuwsbrief extern CO2 2021
Jansen Rioolreiniging

Uw kenmerk:	Uw brief van:	Ons kenmerk:	Datum:
		CO2 2021-1 extern	24-9-2021

Betreft: Nieuw materieel t.b.v. CO2 emissie

Beste relatie's,

Hierbij ontvangt U van ons de nieuwsbrief van de laatste stand van zaken over de CO2 prestatieladder en de nieuwste ontwikkelingen over nieuw te investeren materieel en het verder moderniseren en emissievrij maken van ons bedrijfspand.

Inmiddels hebben wij nu de 2^e gas aangedreven (CNG) kolkenzuiger in gebruik genomen in gemeente Den Haag conform ons plan van aanpak. Voor de CO2 uitstoot heeft dit tot gevolg dat in de 1^e halfjaar footprint 2020 t.o.v. de 1^e halfjaar footprint 2021 we 9.200 liter minder diesel hebben verbruikt wat resulteert in 30 ton minder CO2 uitstoot. Daartegenover hebben we wel 9.462 kg gas verbruikt wat betekent een uitstoot van 17.1 ton CO2. Dus uiteindelijk hebben we door inzet van 1 gas auto 12.9 ton minder CO2 uitstoot per half jaar. Op basis van 2 auto's voor een heel jaar betekent dit een reductie van 50 ton CO2 uitstoot (5,5%)

Elektrisch/waterstof voor vrachtwagens die wij nodig hebben blijft toch nog een hele uitdaging en daarom gaan we voorlopig met gasmotoren gebouwde reinigingsvoertuigen aan de gang. Ook dit is betrekkelijk nieuw in de markt omdat er op dit moment nog geen enkel rioolreinigingsvoertuig in Nederland rijdt met een motor die aangedreven is op gas. Wij hebben dus nu echt de primeur met 2 gas kolkenzuigers. Er is nu ook een nieuwe 3^e Muller combi recycler 4 assen die erg kort kan draaien, dus ook makkelijk in de binnensteden en woonwijken kan werken.



jansen

rioolreiniging

Standplaats Sliedrecht;

Ons "nieuwe" pand is nu bijna 2 ½ jaar bemand en ook verder verbeterd en gemoderniseerd t.o.v. de verhuizing in juni 2019. Er zijn inmiddels in mei 2021, 250 stuks zonnepanelen geplaatst en operationeel. Ze leveren mveel KWh op en in de afgelopen zomer maanden heeft dat veel meer opgeleverd dan dat het kost en krijgen we maandelijks geld terug van de energieleverancier.

Inmiddels heeft deze maand de afronding plaatsgevonden van het vernieuwen van de overig 2 gevels op de noordzijde en westzijde. Alle gevels zij nu voorzien van nieuwe energiezuinige beplating.

In de plaats van de verwijderde gaskachel komt er nog in de hal een eclectische verwarming unit die bij vorst gebruikt kan worden en zijn stroom haalt uit de zonnepanelen. De aanvraag voor terug levering van stroom is inmiddels ingewilligd en wij leveren volop terug.

Over de periode van juni t/m september 2021 hebben we totaal 16 ton CO2 bespaard door de zonnepanelen wat resulteert in 16 ton minder CO2 uitstoot op de footprint (in 4 maanden tijd is dat een kleine 2 procent vermindering van onze totale uitstoot.)

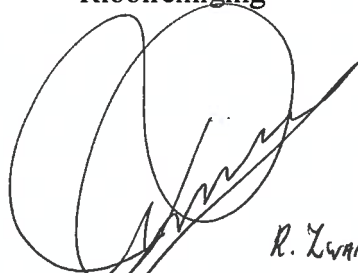
Nog te realiseren in 2021

- Elektrische verwarmingsunit in de Hal

Mvrgr.

De Directie van Jansen Riolreiniging

Deze nieuwsbrief gaat als bijlage mee in de mailinglist van Jansen Riolreiniging



R. Zwaan.
24/9/2021

