

## Voortgang scope 3 2022

Om tot reductie voor scope 3 te komen zijn eerst de ZZP gevraagd om zo veel als mogelijk te carpoolen  
Verder zijn de leveranciers en onderaannemers gevraagd naar hun footprint

### N.C. Zwart BV

Er heeft in 2022 nog geen inhuur van ZZP plaats gevonden

Bij baggerwerk worden er geen ZZP-ers ingezet

N.C. Zwart B.V. huurt de medewerkers uit Zwart Infracare in. Hierdoor valt NC Zwart B.V. onder dezelfde uitstoot als Zwart Infracare.

### Zwart infracare

Reductie woon-werkverkeer

Project:	22Z018	Fima Karma Wervershoof	inzet van 2 ZZP	normaal c.a. 40km per dag, projectduur = 14 dagen x 40km= 560km x 220 CO2= 123.200 gram = 0,12 ton door carpoolen c.a. 25 km per dag = 14 x 15 = 350km x 220 CO2 = 77.000 gram = 0,07 ton	= een reductie van 0,19 ton
Project:	21Z132	Baggeren molenkolk Texel	inzet van 1 ZZP	normaal 67km per dag, projectduur = 7 dagen x 120 km = 469km x 220 CO2 = 103.180 gram = 0,01 ton door carpoolen 0 KM	= een reductie van 0.01 ton
Project:	22Z048	Vredemaker de Goorn	Inzet van 1 ZZP	Normaal 60 kilometer per dag door eerst naar de zaak te komen. Nu direct naar het project gereden week 45 tot 49 á 22 dagen x 60 kilometer = 1320 kilometer x 220 gram CO2 = 290.400 gram = 0,29 ton door carpoolen 0 KM	= een reductie van 0,29 ton
Project:	22Z104	Baggeren N-wegen NH	Inzet van 1 ZZP	Carpoolen vanaf de zaak: deel 1: N505 Hoogkarspel vanaf De pijp 3, wervershoof = c.a. 20 kilometer per dag x 4 dagen = 160 kilometer x 220 gram co2 = 35.200 gram CO2 = 0,03 ton deel 2: N194 De Goorn = c.a. 50 kilometer per dag x 5 = ( 2 dagen van vorige week) = 250 kilometer x 220 gram CO2 = 55.000 gram = 0,05 ton deel 3: N239 Winkel = c.a. 35 kilometer x 7 = 245 kilometer x 220 gram CO2 = 53.900 = 0,05 ton	= een reductie van 0,13 ton

**Totaal 0,62 CO2 bespaart**