



Advies- en ingenieursbureau

In deze nieuwsbrief:

- Nieuws
- Voortgang maatregelen
- Voortgang ketenanalyses

Voor meer informatie over het CO₂-programma verwijzen wij u naar onze website: www.4infra.nl

4Infra streeft, samen met haar omgeving, naar een duurzame toekomst

Werken in een duurzame omgeving is een belangrijke stap richting een duurzame toekomst. 4Infra draagt er zorg voor dat haar activiteiten zo duurzaam mogelijk uitgevoerd worden en dat het milieu hierbij zo weinig mogelijk wordt belast. Sinds 2009 is 4Infra bezig met het in kaart brengen van de CO₂-emissies en het formuleren van reductiedoelstellingen. In deze nieuwsbrief willen wij u graag op de hoogte brengen van de voortgang.

Nieuws

4Infra is voortdurend bezig om besparingen en maatregelen in kaart te brengen en uit te voeren.

Halverwege 2020 zijn er een aantal initiatieven gerealiseerd om uitstoot te reduceren:

- 4Infra is overgestapt van ICT bedrijf. Dit houdt in dat de server in de kelder komt te verdwijnen (net als het energieverbruik van deze server) en dat we beter dan ooit te voren thuis kunnen werken zonder tegen digitale obstakels aan te lopen. Naar verwachting gaat dit het aantal woon-werk kilometers verminderen.
- Er zijn warmte beelden gemaakt van het het bedrijfspand. Aan de hand van deze beelden gaat 4Infra een plan opstellen om het pand nog beter te isoleren en de CO₂-uitstoot voor het warmstoken te verminderen.

Voortgang maatregelen

4Infra is als bedrijf continu op zoek naar verbeteringen om haar verbruik en de daarmee samenhangende CO₂-uitstoot te verlagen. Door onder meer de bewustwording van onze medewerkers te verhogen en:

- In 2020 heeft 4Infra met de eigen zonnepanelen 4.47 MWh opgewekt. Dit is ongeveer 35% van het totale stroomverbruik.

De doelstelling van 4Infra is om bewust om te gaan met de CO₂-uitstoot en hiervoor maatregelen te treffen. Deze maatregelen zijn ook van invloed op projecten.

Dit jaar verwachten we dat de CO₂-uitstoot van 4Infra drastisch gaat dalen vanwege het corona virus en de daarbij horende maatregelen. Medewerkers van 4Infra hebben grotendeels thuisgewerkt en hebben daarom minder kilometers gereden met de auto en trein.

Voortgang ketenanalyses

4Infra gaat onderzoek doen naar het verlagen van de CO₂ uitstoot bij het realiseren van een spoorbaanvernieuwing door de spoorbaan op te hogen in plaats van het toepassen van een grondverbetering. Het onderzoek voor enkelsporige baanconstructies is al uitgevoerd en de komende jaren wil 4Infra ook onderzoek doen naar andere type baanconstructies.

4Infra wenst u prettige kerstdagen en



een gelukkig en duurzaam nieuwjaar!