

Invalshoek D: participatie – CO₂-Prestatieladder

Eis: 3.D.1. revisie: 5 en § 6.1.3.

Autorisatie Paraaf: Datum:
Directie:  1-1-2024

1-1-2024: Het Initiatief door Waalpartners t.b.v. het reduceren van CO₂-uitstoot binnen het engineeringsproces is verder uitgerold. Dit wordt binnen de nieuw opgerichte business unit Advies verder uitgewerkt.

Deze business unit houdt zich o.a. bezig met:

- MKI berekeningen Dubocalc
- Toetsingen en advisering convenant Klimaat adaptief bouwen Zuid Holland
- Advisering o.b.v. technische implementatie duurzaamheid / klimaatadaptatie in projecten.
- Het zoeken naar duurzame toepassingen in projecten.
- Toepassen van klimaatadaptieve maatregelen in projecten.
- Door ontwikkelen interne Toolbox klimaatadaptieve maatregelen.

Het doel van dit business unit is de opdrachtgever bewust te maken en te ontzorgen bij het toepassen van duurzame oplossingen binnen projecten van onze opdrachtgevers.

Door het toepassen van duurzame oplossingen is het mogelijk om de CO₂-uitstoot bij de realisatie van deze projecten, te reduceren.

Binnen de keten is het daardoor mogelijk voor Waalpartners om CO₂-reductie te bereiken.

Doorgaand Initiatief (zie business unit Advies en Duurzaamheid) door Waalpartners t.b.v. het reduceren van CO₂-uitstoot binnen het engineeringsproces: vanaf juni 2020

Het doel is om de uitstoot van CO₂ te reduceren van projecten welke door Waalpartners worden voorbereid. Binnen het engineeringsproces van Waalpartners, in samenspraak met de duurzaamheidsambitie van een opdrachtgever, denkt Waalpartners vroegtijdig mee welke duurzame oplossingen/toepassingen mogelijk zijn om duurzaamheid in het project en de ontwerpen te integreren. Hiervoor zijn drie opties geïntroduceerd:

- 1. Het toepassen van de Aanpak Duurzaam GWW.** Deze aanpak is haalbaar voor projecten welke zich nog in de initiatief of Voorlopig Ontwerp fase bevinden. De duurzaamheidsmaatregelen kunnen hierdoor volledig in het project geïntegreerd worden. Hiermee waarborgen wij dat duurzaamheidsambities van de opdrachtgever en die van de betrokken stakeholders in het project worden verankerd
- 2. Het toepassen van het Ambitiweb:** Wij vertalen de projectspecifieke duurzaamheidsambities van de opdrachtgever naar verschillende maatregelen. Hiervoor gebruiken wij het Ambitiweb als instrument. Voor projecten in de in de initiatief of Voorlopig Ontwerp fase is dit toepasbaar. Om de duurzaamheidsambities goed te kunnen vertalen naar concrete maatregelen verdelen wij deze in drie hoofdgroepen: People, Planet en Profit. De maatregelen worden per hoofdgroep getoetst middels een multicriteria-analyse waaruit definitieve maatregelen volgen. Na overleg met de opdrachtgever worden deze maatregelen toegepast in het ontwerp of vastgelegd in uitgangspunten, randvoorwaarden, specificaties en/of gunningscriteria. Hiermee vertalen wij de ambities op een integrale wijze naar passende, concrete en haalbare maatregelen.
- 3. Duurzaamheidsanalyse :** Bij projecten welke zich in de definitief Ontwerp en/of contractfase bevinden is het niet meer doelmatig om de volledige Aanpak Duurzaam GWW op een project toe te passen. Waalpartners ziet echter nog wel mogelijkheden om ook in deze fase van het project duurzaamheidsmaatregelen toe te passen. De verschillende ontwerpdelen worden hiervoor door onze specialisten kritisch beschouwd middels een duurzaamheidsanalyse. Maatregelen die toegepast kunnen worden, en de effecten die deze opleveren, worden hierin beschouwd. Na overleg met de opdrachtgever worden deze maatregelen toegepast in het ontwerp of vastgelegd in uitgangspunten, randvoorwaarden, specificaties en/of gunningscriteria. Hiermee vertalen wij de ambities van de opdrachtgever op een praktische wijze naar passende, concrete en haalbare maatregelen.

Doorlopend initiatief / Deelname aan sector – of keteninitiatieven: Stichting Rondom GWW

Stichting Rondom GWW is een initiatief van verschillende MKB-bedrijven uit de omgeving van Rotterdam. Samen met de gemeente Rotterdam is het 'Open MKB Convenant' afgesloten. Waalpartners participeert hierin. Afsproken is om samen kennis te ontwikkelen en te delen om concreet invulling te geven aan een duurzame inrichting, beheer & onderhoud van de openbare ruimte. Tijdens de InfraTech 2017 zijn diverse presentaties gegeven waarin duurzaamheidsvraagstukken en – oplossingen besproken zijn en waarbij inhoudelijke discussies met aanwezige vakgenoten zijn gevoerd. Waalpartners heeft hierbij een presentatie gegeven omtrent het uitvoeren van werken conform het Halftime-principe.