

MEMO



Burg. van Roijensingel 13
8011 CT ZWOLLE

tel 038 – 422 4402
fax 038 – 4221 999
mail info@4infra.nl
internet www.4infra.nl

Rabobank Zwolle
Rek. nr. 13 09 42 251

BTW nr. NL 8196.78.090.B.01
KvK nr. 05084212

Plaats

Zwolle, 3 februari 2012

Briefnummer

201202151323

Projectnummer

41124

Onderwerp

CO2 overdrachtdossier

Op 3 februari 2012 heeft 4Infra tijdens een innovatiebijeenkomst van de Stichting Klimaat Actief Ondernemen (SKAO) het CO₂-overdrachtdossier gepresenteerd.

CO₂-overdrachtdossier

Tijdens de looptijd van een infrastructurele project zijn meerdere stakeholders actief bezig om CO₂-reducerende maatregelen te nemen maar een totale samenhang over het gehele project ontbreekt. Via een CO₂-overdrachtdossier kan tussen de stakeholders onderling gecommuniceerd worden over de maatregelen en kunnen de effecten op de uitstoot op projectniveau inzichtelijk gemaakt worden.

Bij de start van het project kan een opdrachtgever de bij het project behorende CO₂-uitstoot bij benadering bepalen. De opdrachtgever kan door middel van het maken van keuzes deze uitstoot verminderen. Denk daarbij aan keuzes in voorgeschreven materiaalgebruik, het beschikbaar stellen van werktijd en werkruimte en het efficiënt combineren van projecten. De bij het project behorende kenmerkende CO₂-uitstoot en de doorgevoerde reducerende maatregelen kunnen via een CO₂-overdrachtdossier doorgegeven worden aan de volgende stakeholder; bijvoorbeeld een ingenieursbureau.

Het ingenieursbureau kan op basis van zijn engineering invloed uitoefenen op de CO₂-uitstoot van het project. Te denken valt daarbij aan het uitdenken van een efficiënte bouwfaserings en het opstellen van een ontwerp waarmee de aannemer de mogelijkheid wordt gegeven om met geprefabriceerde bouwdelen te werken. Via het overdrachtdossier is met de opdrachtgever te communiceren over de reductiemaatregelen en de totale omvang van de verkregen reductie.

Aan het einde van de ontwerpfase kunnen de CO₂-gegevens van het project overgedragen worden aan de aannemer.

De aannemer kan via het maken van keuzes in bouwmethode, bouwfaserings en in te zetten materieel en materiaal reductie verkrijgen in de CO₂-uitstoot van het project. De verkregen reductie kan worden vastgelegd in het CO₂-overdrachtdossier. Het dossier wordt bij de oplevering terug gegeven aan de opdrachtgever.

Bij de oplevering en de afronding van het project is de totale reductie van de CO₂-uitstoot van het project inzichtelijk gemaakt.

Geïnteresseerde partijen CO₂-overdrachtdossier

Tijdens de innovatiebijeenkomst op 3 februari 2012 hebben de volgende partijen en personen interesse getoond in het initiatief:

ProRail

Dhr. Ir. L.J. van Dalen

Beleidsadviseur duurzaamheid

Dura Vermeer Divisie Rail BV

Ir. C. Heimensen

Manager duurzaamheid

Universiteit Utrecht

Drs. M. Rietbergen

Lecturer Energie Technology

Spitzke Spoorbouw

Ing. F. van de Leeuw

Met genoemde partijen is afgesproken dat na de bijeenkomst 4Infra actief zal communiceren over het initiatief.

Voor meer informatie en/of deelname aan dit initiatief kunt u contact opnemen met Erik Herrewijnen via email erik.herrewijnen@4infra.nl of telefoonnummer 06-1236 9283.