



Sector- en/of keteninitiatieven

Opdrachtgever

Van de Kreeke Beheer B.V.

Auteur

Michael Ernst – [Coning Adviesgroep B.V.](#)

CO₂-manager

Marcel Kees

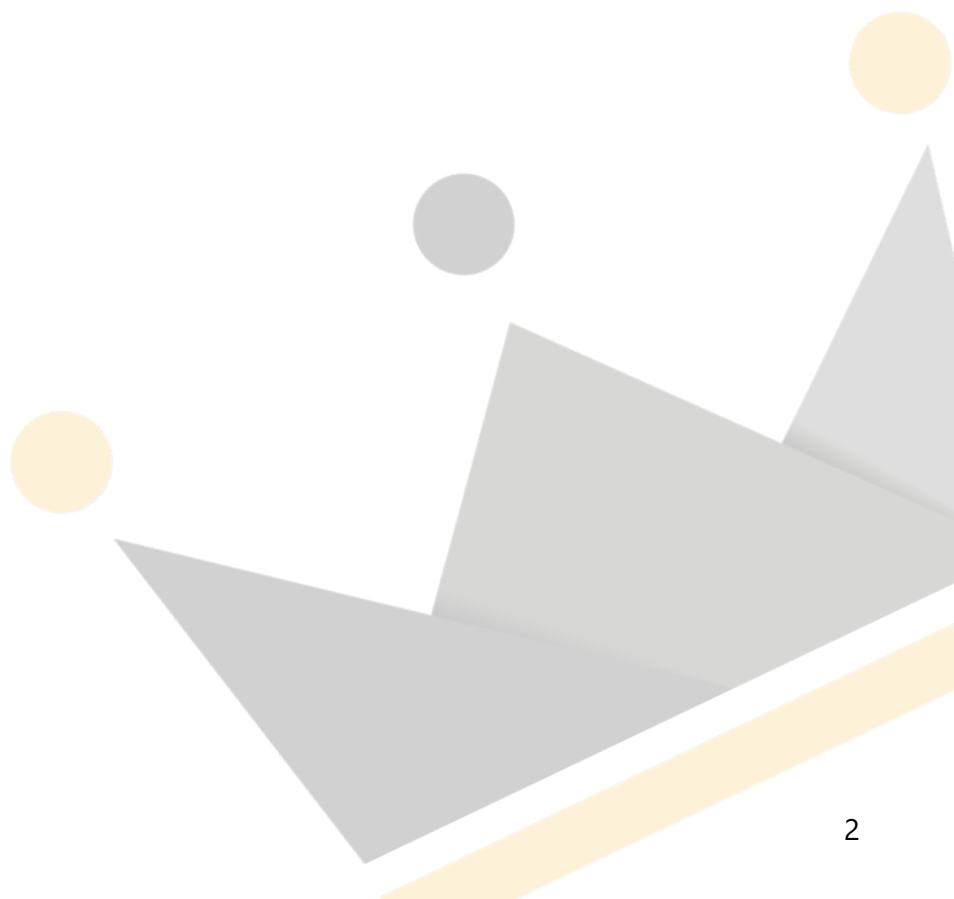
Datum/versie nummer

25 juni 2021



Inhoudsopgave

Inhoudsopgave	2
1 Inleiding.....	3
1.1 Actieve deelname.....	3
1.2 Voortgang initiatief	3
1.3 Leeswijzer	3
2 Inventarisatie initiatieven	4
3 Toelichting initiatieven.....	7
3.1 Initiatief: Zuid-Limburg Bereikbaar	7
3.2 Initiatief: TIORC (Totaal Integraal Optimaal Renovatie Concept)	7
3.3 Initiatief: Rolling Solar	8
4 Actieve deelname.....	9



1 Inleiding

Vanuit de CO₂-Prestatieladder wordt gevraagd om deelname aan een sector- en/of keteninitiatief. Het bedrijf dient zich daarbij op de hoogte te stellen van de initiatieven die binnen de branche spelen.

1.1 Actieve deelname

De gedachte achter deelname aan een initiatief is dat door interactie met andere bedrijven informatie kan worden uitgewisseld en in samenwerking nieuwe ideeën en ontwikkelingen t.b.v. CO₂-reductie tot stand kunnen komen. Vanuit dit doel vraagt de norm om een actieve deelname, middels bijvoorbeeld werkgroepen. Verslagen van bijeenkomsten en van overlegmomenten, en presentaties van het bedrijf in de werkgroep kunnen dienen als bewijs van actieve deelname tegenover de auditor.

1.2 Voortgang initiatief

Mocht een initiatief waaraan wordt deelgenomen op een gegeven moment niet meer relevant zijn voor het bedrijf (wanneer gedurende een half jaar of langer geen voortgang in het initiatief of actieve deelname aangetoond kan worden) en de deelname wordt beëindigd, dan kan de inventarisatie van de initiatieven dienen als bron voor het kiezen van deelname aan een ander initiatief.

1.3 Leeswijzer

In hoofdstuk 2 wordt de inventarisatie van sector- en keteninitiatieven gegeven waarbij gefocust is op de initiatieven die voor de organisatie relevant kunnen zijn. Vervolgens wordt in hoofdstuk 3 beschreven aan welke initiatieven deelgenomen wordt en welk budget daarvoor vrijgemaakt is.

2 Inventarisatie initiatieven

Sector- en of keteninitiatieven omtrent CO ₂ -reductie	
<p>Logistiek Zuid Limburg Bereikbaar</p> <p>Het verminderen van de CO₂ uitstoot ten gevolge van stimulering CO₂ Prestatieladder, efficiënt bestelverkeer, lading bundelen en vergroenen wagenpark.</p> <p>Het initiatief zou moeten leiden tot CO₂-reductie door:</p> <ul style="list-style-type: none">- Stimuleren gebruik CO₂-Prestatieladder- Lading bundelen door platformen en stimuleren samenwerking- Efficiënt bestelverkeer in de bouw door o.a. digitalisering en aanpassing in de logistiek- Via subsidieregelingen komen tot inzet zwaar elektrisch vrachtvervoer.	<p>https://www.logistiekbereikbaar.nl/nl/over-ons/</p>
<p>TOTAAL INTEGRAAL OPTIMAAL RENOVATIE CONCEPT</p> <p>Een groep betrokken ondernemers in Limburg, gecoördineerd en gefaciliteerd door Hogeschool Zuyd biedt u TIORC aan. Een gezamenlijke, integrale aanpak voor de upgrade van de bestaande woningvoorraad. Een uniek en aantrekkelijk concept voor woningcorporaties en bewonersverenigingen in Limburg. Met name de integrale aanpak heeft voor u als eigenaar van vastgoed meerwaarde: naast de techniek worden ook de economische, juridische én sociale aspecten aangepakt. Een zogenaamde 'one stop shopping'. De vernieuwing zit in de optimale combinatie van Limburgse bedrijven in de bouw- en installatiebranche, financierder, juristen en eigenaren die willen investeren in bestaande woningen. Dit leidt tot fysieke verduurzaming, financiële en sociale innovatie van wijken.</p> <p>Onze woningvoorraad is voldoende, zo blijkt uit de cijfers, maar de kwaliteit laat helaas te wensen over. De bewoners zien hun energierekening stijgen, omdat hun huizen niet of nauwelijks geïsoleerd zijn. Ouderen maken zich zorgen. Hun vertrouwde huis moeten zij wellicht verlaten omdat deze niet geschikt is voor bewoning tot op hoge leeftijd. Slecht onderhouden, vervallen of leegstaande woningen, leiden tot verloedering en hebben een negatieve uitstraling op de wijk. De leefbaarheid van een hele gemeenschap wordt hierdoor aangetast.</p> <p>Voorkom als eigenaar dat er een negatieve spiraal ontstaat waardoor de aantrekkelijkheid van een woongebied en de waarde van uw woningen steeds verder onder druk komen te staan. Deze situatie vraagt om een daadkrachtige, innovatieve en professionele aanpak.</p> <p>De rol van Van de Kreeke is het uitvoeren van werkzaamheden.</p>	<p>https://www.tiorc.nl</p>

<p>Rolling Solar</p> <p><i>Integratie van dunnefilm-PV in het wegdek en de weginfrastructuur. Dat is het doel van het interreg-project Rolling Solar.</i></p> <p>Duitsland, België en Nederland zijn intern verbonden door een totale lengte van 1 miljoen kilometer aan wegen. Dit vertegenwoordigt een enorm oppervlak aan gebouwde omgeving dat gebruikt kan worden voor duurzame-energieopwekking door zonnecelmaterialen te integreren in het wegdek en de weginfrastructuur.</p> <p>Veelbelovende voorbeelden zijn al gerealiseerd door kristallijn siliciumzonnecellen te integreren in fietspaden, wegen en een grote variatie aan geluidsschermen. De kosten van dergelijke systemen zijn echter nog hoog. Niet alleen omdat ze tot op heden niet in grote volumes toegepast worden, maar ook omdat ze gebaseerd zijn op broze siliciumzonnecellen. Deze vereisen een aanzienlijke mechanische bescherming en veel assemblage. Dit project heeft tot doel de kosten te verlagen door flexibele, minder kwetsbare dunne film PV-modules te gebruiken en door een effectievere wijze van integratie.</p> <p>Het project Rolling Solar beoogt door innovatieve ontwikkeling en kennisdeling een grensoverschrijdende samenwerking te stimuleren tussen industrie en onderzoeksinstellingen rond zonnecellen, productie, materiaaltechnologie, transport en publieke infrastructuur. Het doel is fabrikanten en bouw- en constructiebedrijven technisch in staat stellen om de kosteneffectieve integratie van zonnecelmateriaal in de publieke infrastructuur te realiseren. Het beoogde resultaat is grootschalige duurzame elektriciteitsopwekking zonder extra landgebruik dicht bij de gebruiker mogelijk te maken. Ter illustratie: de integratie van PV in alle 35.000 kilometer Nederlandse fietspaden, zou per jaar 15 terawattuur (TWh) aan elektriciteit opleveren en een CO2-reductie in de orde van 5 miljoen ton per jaar ten opzichte van de huidige stroomopwekking uit fossiele brandstoffen.</p>	<p>https://rollingsolar.nl/home</p>
<p>Nederland CO2 Neutraal</p> <p>Werken aan CO2-reductie kan ook leuk zijn! Dat is de boodschap die de oprichters van het initiatief Nederland CO2 Neutraal haar deelnemers meegeven. Het doel achter het initiatief is het actief informeren en betrekken van bedrijven bij bewerkstelligen. Dit wordt niet alleen gerealiseerd door het verstrekken van informatie, maar ook door het organiseren van bijeenkomsten en werkgroepen.</p>	<p>http://nlco2neutraal.nl</p>
<p>Duurzameleverancier.nl</p> <p>Sectorinitiatief van Movares. Samen met andere marktpartijen uit de sector (van ingenieursbureaus tot aannemers) bouwt Movares aan een platform van partijen die hun leveranciers actief ondersteunen in het opzetten en uitvoeren van duurzame bedrijfsvoering, te beginnen door bij de belangrijkste leveranciers na te vragen wat zij op dit gebied al doen.</p>	<p>https://www.duurzameleverancier.nl</p>
<p>Duurzaamgebouwd.nl</p> <p>Een platform voor kennisdeling en innovatie op het gebied van duurzaam bouwen.</p>	<p>http://duurzaamgebouwd.nl</p>
<p>Leaders for Nature</p>	

<p>Een programma van UICN NL dat tot doel heeft het Nederlandse bedrijfsleven te helpen verduurzamen met bijzonder oog voor biodiversiteit. Vanaf 2016 gaan ze de samenwerking met bedrijven intensiveren via langlopende individuele partnerschappen.</p>	<p>https://www.iucn.nl</p>
<p>Groencollectief</p> <p>Groencollectief Nederland is een landelijk samenwerking verband van regionaal opererende zelfstandige ondernemers, allen toonaangevend op het gebied van professionele groenvoorziening. Door samenwerking op het gebied van marktwerking, kennisdeling, CO2-reductie, positie alsmede de positie van haar zakelijk relaties. Kortom: gebundelde krachten om samen te werken aan een groene toekomst.</p>	<p>http://www.groencollectiefnederland.nl</p>

3 Toelichting initiatieven

3.1 Initiatief: Zuid-Limburg Bereikbaar

3.1.1 Achtergrond

Het verminderen van de CO₂-uitstoot ten gevolge van stimulering CO₂-Prestatieladder, efficiënt bestelverkeer, lading bundelen en vergroenen wagenpark. Het initiatief zou moeten leiden tot CO₂-reductie tot:

- Stimuleren gebruik CO₂-Prestatieladder;
- Lading bundelen door platformen en stimuleren samenwerking;
- Efficiënt bestelverkeer in de bouw door o.a. digitalisering en aanpassing in de logistiek;
- Via subsidieregelingen komen tot inzet zwaar elektrisch vrachtvervoer.

3.1.2 Aanleiding actieve deelname

De uitdaging is ervoor zorgen dat maatschappelijk verantwoord ondernemen voldoende rendabel is. We streven hierbij als Zuid-Limburg Bereikbaar na om maximaal van toegevoegde waarde te zijn met passende proposities en advies op maat. Het convenantschap biedt de mogelijkheid om in te kunnen spelen op de aanwezige behoefte/vraagstukken en ontwikkelingen op het gebied van logistiek en transport. De (logistieke) aanpassingen die hier op volgen moeten leiden tot minder ritten (en daarmee minder kilometers) en de kilometers die wel gereden moeten worden zoveel mogelijk te vergroenen met als resultaat:

- CO₂-reductie;
- Minder gereden kilometers waaronder tijdens de spits;

3.2 Initiatief: TIORC (Totaal Integraal Optimaal Renovatie Concept)

Een groep betrokken ondernemers in Limburg, gecoördineerd en gefaciliteerd door Hogeschool Zuyd biedt u TIORC aan. Een gezamenlijke, integrale aanpak voor de upgrade van de bestaande woningvoorraad. Een uniek en aantrekkelijk concept voor woningcorporaties en bewonersverenigingen in Limburg. Met name de integrale aanpak heeft voor u als eigenaar van vastgoed meerwaarde: naast de techniek worden ook de economische, juridische én sociale aspecten aangepakt. Een zogenaamde 'one stop shopping'. De vernieuwing zit in de optimale combinatie van Limburgse bedrijven in de bouw-- en installatiebranche, financierder, juristen en eigenaren die willen investeren in bestaande woningen. Dit leidt tot fysieke verduurzaming, financiële en sociale innovatie van wijken.

Onze woningvoorraad is voldoende, zo blijkt uit de cijfers, maar de kwaliteit laat helaas te wensen over. De bewoners zien hun energierekening stijgen, omdat hun huizen niet of nauwelijks geïsoleerd zijn. Ouderen maken zich zorgen. Hun vertrouwde huis moeten zij wellicht verlaten omdat deze niet geschikt is voor bewoning tot op hoge leeftijd. Slecht onderhouden, vervallen of leegstaande woningen, leiden tot verloedering en hebben een negatieve uitstraling op de wijk. De leefbaarheid van een hele gemeenschap wordt hierdoor aangetast.

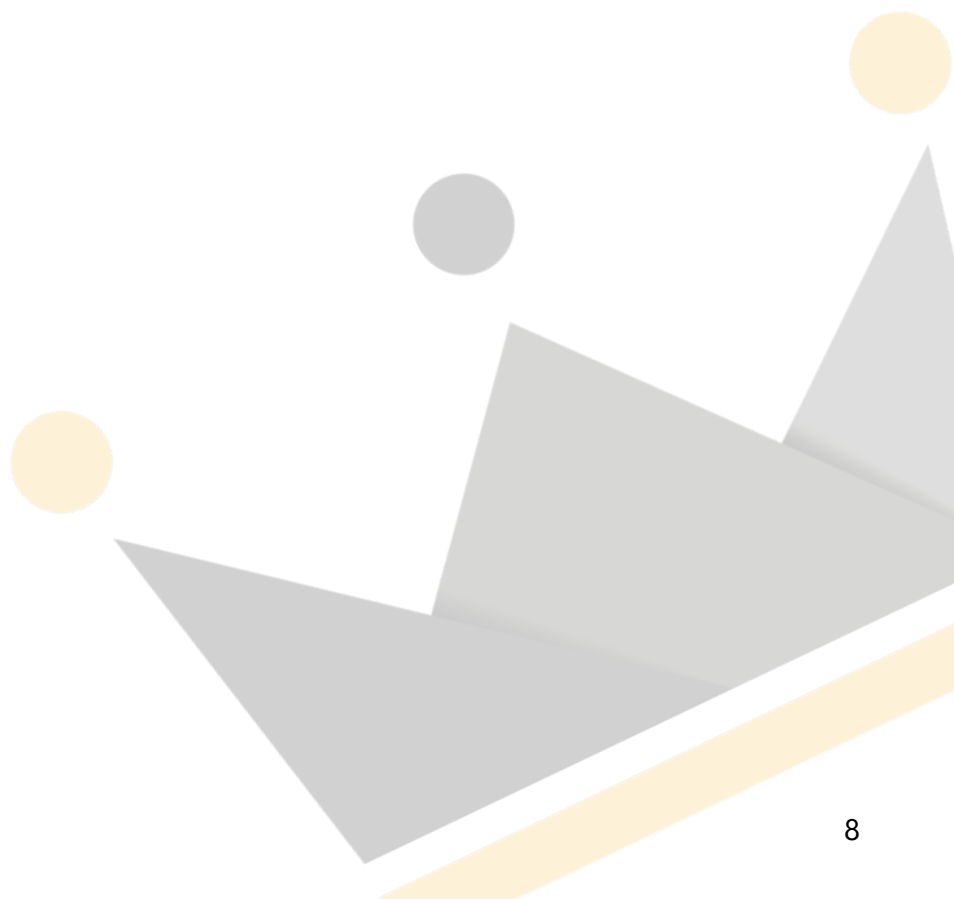
Voorkom als eigenaar dat er een negatieve spiraal ontstaat waardoor de aantrekkelijkheid van een woongebied en de waarde van uw woningen steeds verder onder druk komen te staan. Deze situatie vraagt om een daadkrachtige, innovatieve en professionele aanpak.

Habenu v/d Kreeke is een van de initiatiefnemers van dit project. Algemeen directeur Bas van de Kreeke is actief bij dit initiatief betrokken.

3.3 Initiatief: Rolling Solar

Het project Rolling Solar beoogt door innovatieve ontwikkeling en kennisdeling een grensoverschrijdende samenwerking te stimuleren tussen industrie en onderzoeksinstellingen rond zonnecellen, productie, materiaaltechnologie, transport en publieke infrastructuur.

Habenu van de Kreeke is een veelzijdig bouw- en wegebouwbedrijf. Vanwege een set met eigen specialisten en ingenieurs is het in staat om, naast het uitvoeren van, mee te denken naar innovatieve oplossingen bij infrastructuurele- en betonwerken. Habenu van de Kreeke is in staat om jarenlange innovatieve ervaring en kennis in te brengen in ontwikkelprocessen. Hierbij helpt de jarenlange intensieve samenwerking met kennisinstellingen als UHasselt en UCLL. Derhalve neemt Habenu van de Kreeke al geruime tijd deel aan dit initiatief en staat zij als een van de leden van het consortium als zodanig vermeld.



4 Actieve deelname

Hieronder staat een overzicht van de initiatieven waar de organisatie aan deelneemt. Om deze deelname te bewijzen worden de volgende ondernomen activiteiten bewaard:

- De website van TIORC (<https://tiorc.nl/myblog/>) en de daarbij behoren de nieuwsberichten
- Zuid Limburg Bereikbaar deelnameverklaring; getekend op 07/06/2021
- Zuid Limburg Bereikbaar ambitiedocument;
- De website van RollingSolar (<https://rollingsolar.nl/consortium>) en de daarbij behorende nieuwsberichten.

Kostenpost	Aantal uren	Eenheid	Totaal
TIORC: Inzet medewerkers	384	€ 65,00	€ 25.000,00
TIORC: Jaarlijkse bijdrage	-	-	-
Rolling Solar: Inzet medewerkers	461	€ 65,00	€ 30.000,00
Rolling Solar: Jaarlijkse bijdrage	-	-	-
Zuid Limburg Bereikbaar: Inzet medewerkers	10	€ 65,00	€ 650,00
Zuid Limburg Bereikbaar: Jaarlijkse bijdrage	-	-	-
Totaal			€55.650,00