



DEELNAME KETENINITIATIEVEN

TEN BEHOEVE VAN DE CO₂ PRESTATIELADDER
SHANKS BV



VERSIE 2.1

29 MAART 2014

DEELNAME KETENINITIATIEVEN SHANKS BV

Shanks en haar bedrijven nemen actief deel in verschillende keteninitiatieven op het gebied van duurzaamheid en CO₂-reductie. Daarnaast worden er met regelmaat ook vergelijkbare projecten gestart met een interne focus. In dit document vindt u een overzicht van een aantal geïnitieerde projecten met de daarbij horende status.

Nr.	001
Bedrijf	Van Vliet Groep
In samenwerking met	Provincie Utrecht
Onderwerp	Op Kop (Klimaatneutrale provincie)
Omschrijving	<p>De provincie Utrecht wil een kopgroep van Utrechtse gemeenten, instellingen en bedrijven vormen die werk willen maken van een klimaatneutrale provincie (hierna te noemen: "koplopers").</p> <p>Er zijn nu al 103 koplopers: organisaties die een klimaatneutrale bedrijfsvoering willen voeren. Om klimaatneutraal te worden, gaan zij energie besparen, duurzame energie opwekken en de resterende CO₂ -uitstoot compenseren.</p>
STATUS	<p>Het project Op Kop is door de provincie Utrecht omgedoopt in Utrecht2040.</p> <p>Utrecht2040 is een netwerk van bedrijven, overheden en organisaties, die in allianties samenwerken aan projecten voor een duurzame en aantrekkelijke provincie Utrecht. Van Vliet Groep heeft zich als netwerkpartner voor dit initiatief aangemeld.</p>

Nr.	004
Bedrijf	ICOVA
In samenwerking met	Koninklijke Saan, Rederij 't Smidtje, Rederij de Nederlanden, Canal Company
Onderwerp	Mokum Mariteam: Vracht door de Gracht
Omschrijving	<p>Het keteninitiatief Mokum Mariteam ontwikkelt zich steeds meer in de richting van EcoCassette vervoerder. Het effect hiervan is een oplopend effect in de binnenstad van Amsterdam bij het vermijden van CO2 en fijnstof. Iedere EcoCassette die in gebruik is zorgt ervoor dat een hoeveelheid van 15 a 20 m3 afval/reststof gecompriemd kan worden afgevoerd. Dit leidt per volle EcoCassette tot een reductie van tenminste 4 stadsritten!</p> <p>Icova bedient inmiddels een aantal klanten met het gemak van de City Supplier, waaronder hotels, winkels, bouwbedrijven en musea. De City Supplier is een vrachtschip dat volledig op elektra vaart en is dus een CO2 vrij vrachtschip. Het elektrische schip is een uitstekend voorbeeld van omgekeerde logistiek. Steeds meer goederen, zoals bouwmaterialen, worden per schip in de stad afgeleverd en het afval wordt de stad uitgevaren. Om klanten hier meer gebruik van te laten maken zijn ca. 20 klantlocaties in de binnenstad die gebruik maken van EcoCassettes benaderd. Deze locaties zullen in de komende maanden worden omgezet naar de vaarroute van Mokum Mariteam.</p> <p>Tevens is de City Supplier uitgerust met een OBC waardoor communicatie met de planning van Icova optimaal kan verlopen. De City Supplier heeft plaats voor 10 EcoCassettes, waardoor 40 vrachtwagenritten worden bespaard door de stad. Op jaarbasis zal dit uiteindelijk leiden tot ruim 4000 vermeden stadstransporten! Deze nieuwe vorm van multimodale stedelijke distributie betekent voor Amsterdam een aanzienlijke besparing van CO2 -uitstoot.</p> <p>Voor meer info zie : http://www.mokummariteam.nl/</p>
STATUS	Naast bovenstaand initiatief heeft ECOVISION diverse nieuwe initiatieven zoals de Ecopuller en Ecomover in combinatie met reguliere transportmiddelen. Deze initiatieven zijn er ook op gericht om transportkilometers te verminderen.

Nr.	005
Bedrijf	Reym
In samenwerking met	Leverancier
Onderwerp	Dubbelpompsysteem op druk/vacuümwagens
Omschrijving	<p>Mogelijkheid tot schakelen tussen kleine en grote vacuümpomp vermindert het brandstofgebruik en emissie van schadelijke dampen.</p> <p>Het toepassen van het dubbelpompsysteem levert belangrijke voordelen op;</p> <ul style="list-style-type: none"> o het brandstofverbruik is lager en het rendement van de gaswasser is groter als met de kleine pomp wordt gewerkt; o door de toepassing van twee vacuümpompen kan optimaal worden geschakeld tussen 'vacuümtransport' en 'luchttransport' <p>Diverse testen wijzen uit dat hierdoor 45% brandstofbesparing mogelijk is door het toepassen van de juiste gebruiksinstructie.</p>
STATUS	Inmiddels zijn 2 vacuümwagens met dubbelpompsysteem actief

Nr.	006
Bedrijf	Shanks Nederland BV
In samenwerking met	Royal HaskoningDHV
Onderwerp	Afvalwijzer
Omschrijving	<p>Door afval vroeg in het afvalverwerkingsproces te scheiden, kunnen afvalstoffenstoffen worden hergebruikt. Door afval gescheiden in te zamelen, is de kwaliteit van de gescheiden ingezamelde afvalstoffen beter en blijft er minder restafval over. Hierdoor kan er CO₂ uitstoot worden vermeden.</p> <p>De Afvalwijzer is een hulpmiddel dat organisaties inzicht geeft in de mogelijkheden die er zijn om het effect van hun CO₂ uitstoot te beperken en wat de effecten zijn van het gescheiden inzamelen van bedrijfsafval. Dat gebeurt allereerst met cijfers en een speciale calculator.</p> <p>De afvalwijzer is ook als APP beschikbaar Apple en Android systemen.</p>
STATUS	In 2013 wederom diverse CO2 berekeningen opgeleverd voor (vaste) klanten van Shanks