

Digitale Afvalstromen Registratie



Digitale Afvalstromen Registratie

Bedrijven die werken op bouwlocaties hebben de belangrijke plicht om ervoor te zorgen dat afvalstoffen op een juiste wijze worden afgevoerd. Dit is in Nederland georganiseerd met begeleidingsbrieven. Uitgifte en controle van begeleidingsbrieven is een door het Landelijk Meldpunt Afvalstoffen wettelijk gereguleerd proces.

Slim ingezet

Het begeleidingsbrieven systeem is een papieren, lastig te beheersen proces maar wordt sinds enkele jaren digitaal gefaciliteerd.

ARCADIS heeft in 2013 het initiatief genomen om dit systeem te introduceren op spoorprojecten. ProRail, verantwoordelijke partij voor alle spoorse projectlocaties, heeft het concept beoordeeld en stelt dat nu ook op het spoor het systeem is toegestaan. Het LoadIT systeem voldoet, dankzij de inzet van Logistiek Zonder Papier BV, aan de vigerende wet en regelgeving en is daarmee beschikbaar om in te zetten bij een zeer uiteenlopend aantal opdrachtgevers.





Real time op de hoogte

Grootste voordeel ten opzichte van het traditionele begeleidingsbrievenproces is dat het systeem 24/7 beschikbaar is en real time online inzicht geeft in de actuele afvalstroom. Eventuele fraude en fouten worden hiermee ook direct gedetecteerd en doorgegeven aan de verantwoordelijke opdrachtgever. Het digitale archief is zonder tussenstap direct op te nemen in het projectdossier.

Registratie van de afvalstoffen vindt plaats door middel van vooraf uitgegeven digitale passen welke gescand worden bij een registratiezuil. Registratie en uitgifte kan ook per SMS, PDA, iPad of telefoon.

Elke bouwplaats is tijdelijk, dus de registratiezuil moet te zijner tijd ook weer verwijderd worden. ARCADIS heeft hierom een nog efficiëntere oplossing ontwikkeld, de mobiele

Mobiele registratiezuil

De registratiezuil is geïnstalleerd op een aanhangwagen en uitgerust met zonnecellen en een accu. De zonnecellen wekken voldoende energie op om het systeem continue zonder externe aansluiting te laten functioneren. Zo is de registratiezuil beter inzetbaar op projectlocaties en bij verschillende opeenvolgende projecten. De mobiele registratiezuil heeft zijn nut in de praktijk inmiddels bewezen.

De mobiele registratiezuil opereert volledig energieneutraal maar de echte CO2 reductie zit in de nu niet gemaakte reiskilometers door bonnentekenaars en het uitsparen van kilo's papier per project.

Wat kan ARCADIS voor u betekenen?

ARCADIS faciliteert het inregelen en de afwikkeling van de digitale afvalstromen registratie. Samen met de opdrachtgever stellen we een projectspecifiek plan op. Met de inzet van deze nieuwe mobiele registratiezuil maar ook van SMS, PDA, iPad of telefoon en persoonlijke begeleiding kunnen wij u helpen om de afvalstromen van uw project efficiënt, duurzaam en kostenbesparend in te richten.





Over ARCADIS

ARCADIS is de leidende wereldwijd opererende ontwerp- en adviesorganisatie op het gebied van de natuurlijke en gebouwde omgeving. In samenwerking met onze klanten leveren we uitzonderlijke en duurzame resultaten door de toepassing van ontwerp, advisering, engineering, project- en management diensten. ARCADIS onderscheidt zich door zijn getalenteerde en gepassioneerde mensen en de unieke combinatie van capaciteiten die de hele levenscyclus van activa omvatten, de diepe inzichten in marktsectoren en het vermogen om de veiligheid & gezondheid en duurzaamheid te integreren in het ontwerp en de levering van oplossingen over de hele wereld. Wij zijn met 28.000 mensen die €3 miljard aan inkomsten genereren. Wij ondersteunen UN-Habitat met kennis en expertise om de leefomstandigheden in snel groeiende steden over de hele wereld te verbeteren.

Bezoek ons op www.arcadis.nl

Meer informatie

Secretariaat Rail & OV
033 477 1027
secretariaatrail&ov@arcadis.nl

Anette Beijaard
06 2706 7192
anette.beijaard@arcadis.nl

Marco Staubesand
06 2706 0203
marco.staubesand@arcadis.nl

Amersfoort

ARCADIS Nederland BV
Piet Mondriaanlaan 26
3812 GV Amersfoort
Postbus 220
3800 AE Amersfoort
T 033 477 1000
E info@arcadis.nl
I www.arcadis.nl

Amsterdam	088 426 1261
Apeldoorn	055 581 5999
Arnhem	026 377 8911
Assen	0592 392 111
Goes	011 322 7410
's-Hertogenbosch	073 680 9211
Hoorn	022 928 5285
Maastricht	043 352 3311
Rotterdam	010 253 2222
Zwolle	038 777 7700