



Project: Walstroom Zuid-Holland
Locatie: Provinciale vaarwegen
Opdrachtgever: Provincie Zuid-Holland
Uitgevoerd: 2010

Korte omschrijving:

Na een aanbesteding van de provincie Zuid-Holland hebben wij de opdracht verworven voor het leveren en monteren van 38 walstroomkasten voor de beroepsvaart langs de provinciale waterwegen. Verdeeld over 19 locaties worden er 108 aansluitingen gerealiseerd.



Walstroom levert schippers elektriciteit vanaf de wal. Dieselgeneratoren hoeven daardoor niet meer te draaien. Dat is gunstig voor de luchtkwaliteit en beperkt de geluidsoverlast. Met walstroom wordt een aanzienlijke reductie van PM (fijnstof), NOx (stikstofoxiden) en CO₂ (koolstofdioxide₂) uitstoot bereikt, nodig om de luchtkwaliteit in het dichtbewoonde Nederland te verbeteren.

Een kast heeft drie soorten aansluitingen: 230V (16A), 400V (32A) en 400V (63A). Elke kast biedt voldoende aansluitpunten voor alle schepen die bij de kast afgemeerd liggen.



Iedere wandcontactdoos is voorzien van een unieke code (walstroom aansluitnummer) welke de schipper moet doorbellen of via de algemene website www.walstroom.nl moet inloggen, indien deze stroom wenst. Via een slimme energie meter zal dan de wandcontactdoos worden "vrijgegeven" zodat deze gebruikt kan worden.

Momenteel zijn wij bezig met de uitvoering van dit project en is de eerste zojuist opgeleverd.

