



## Keteninitiatief hergebruik staal binnen RSN project

Eén van de grootste Opdrachtgevers van Knook Staal en Machinebouw is Rijkswaterstaat. De contracten hiervoor worden uitgevoerd op basis van UAVGC. Ook indirect wordt voor deze opdrachtgever werkzaamheden uitgevoerd op het Project Stuwensemble Nederrijn en Lek.

Dit project omvat de renovatie van de drie stuwcomplexen Hagestein Amerongen en Driel. Een van de eisen vanuit de Vraagspecificatie Proces behorend bij dit contract is het aanleveren van de Status van initiatieven op het gebied van energieverbruik, energiereductie, communicatie en CO<sub>2</sub>-reductie in het kader van de bij inschrijving aangeboden CO<sub>2</sub>-reductieambitie.

Het bestaande leidingwerk en appendages van de nivelleerschouwen vervaardigd van rvs dienden volgens de bestekvoorwaarden vervangen te worden. Echter is aan Opdrachtgever voorgesteld het bestaande leidingwerk na inspectie hiervan in verband met de huidige staat te reinigen en niet te vervangen.

Ook de schuifgeleidingen (RVS strips) op de sluisdeuren die vervangen zouden moeten worden bleken na uitvoering van een inspectie met toepassing van borstel- en slijpwerk nog hergebruikt te kunnen worden.

Op beide voorstellen tot hergebruik is uit oogpunt van duurzaamheid positief door Opdrachtgever beslist.



De daadwerkelijke werkzaamheden van het volledige project zijn gestart in 2016, de renovatie is volgens planning in 2021 afgerond.

Budget:

Studie naar hergebruik materiaal alsmede begeleiding en onderzoek etc.	40 uur studie, begeleiding en uitvoering onderzoek à € 75,00	€ 3.000,00
--	--	------------