

VERVUILING Bedrijf maakt bodem Essche Stroom schoon met moderne Kurstjens stofzuigt



De baggermachinist werkt met een bodemtekening om het chroom uit de vervuilde rivierbedding van de Essche Stroom te halen. Op de foto is de stofzuigarm goed zichtbaar. foto Clemens Le Blanc

Een flinke stofzuiger van de firma Kurstjens behandelt de bodem van de Essche Stroom. Alle vervuiling van oude leerfabrieken wordt eruit gehaald.

door Domien van der Meijden

Fietsers stappen af en gapen even in de Essche Stroom bij de Gasthuisbrug in Esch. Een indrukwekkende stofzuigerboot drijft er in het water en op de achtergrond zie je waterspuwende pijpen vanuit het landschap de Essche Stroom weer met water voeden. Opdrachtgever is waterschap De Dommel die Kurstjens BV uit Hedel (het bedrijf met roots in Esch) opdracht heeft gegeven de bodem van het ri-

viertje prachtig schoon te maken. Er zit namelijk chroom in de bodem van oude leerfabrieken uit Oisterwijk en Tilburg. Kurstjens maakt op ingenieuze wijze de bodem van de Essche Stroom schoon. Daarvoor gebruikt het bedrijf een mechanische slijb-

'Voor Kurstjens is dit werk in de Essche Stroom een mooie thuiswedstrijd'

ontwaterings- en zandscheidingsinstallatie. Met een snijkopzuiger voor op de boot maakt de baggermachinist de bodem los. Projectleider en commercieel directeur Werner Tiemissen van Kurstjens vertelt: „Milieumanagement Niebeek doet het toezicht. Zij maken bodemkaarten aan de hand

van boringen in de bodem. Daarmee brengen ze in kaart waar de vervuiling in de bodem zit. Met die bestektekening gaat onze baggermachinist aan het werk. Eerst wordt de schone bodem afgezogen. Daarna de vuile bodem. Alle schone zanddeeltjes halen we eruit. Dat gebeurt in het depot naast de Essche Stroom waar de machines staan.” Op dit moment is er één 'stofzuiger' bezig. Maar Tiemissen belooft dat er nog een zuiger bij komt. „De ene werkt vanaf de Gasthuisbrug stroomafwaarts richting Sint-Michiëlgestel (Haanwijk). De andere begint bij de monding van de Nemer met de Essche Stroom en werkt vanaf Haaren richting Esch. „In totaal werken we tot en met volgend jaar met vier depots. Het waterschap De Dommel heeft ons die plekken toegewezen. Dit werk is voor ons een flinke grote klus en een mooie thuiswedstrijd. Want Kurstjens is

mechanische slijbontwaterings- en zandscheidingsinstallatie

Essche Stroom schoon



Het pompwater keert schoon weer terug in de Essche Stroom. foto Clemens Le Blanc

natuurlijk in Esch het bedrijf begonnen met Joop en Greet en nu met de tweede generatie Leo Kurstjens. In 1996 is het bedrijf uit Esch vertrokken en in Hedel neergestreken. De werkwijze van Kurstjens mag innovatief genoemd worden. Na 46 jaar Kurstjens BV heeft het bedrijf enorme ervaring opgedaan in de slijbverwerking bij rioolzuiveringen. De kunst van verantwoord baggeren en vervuild slijb verwerken zit hem vooral in de goede milieutechniek. Die moet ervoor zorgen dat het niet te duur wordt en de hoeveelheid vervuild slijb zo klein mogelijk is. Het systeem dat

Kurstjens gebruikt voldoet aan die voorwaarden. „Nu rijden er maximaal drie vrachtwagens per dag met echt vervuilde grond naar de daarvoor vergunde stortplaats. Als we niet met een goed scheidingsapparaat zouden werken, dan waren dat zeker dertig vrachtwagens per dag. Met andere woorden, met ons systeem kun je maximaal, op de plek waar je werkt, het zand zuiveren en opnieuw gebruiken. We zijn hier in Esch tot volgend jaar nog bezig met zeker tien man personeel. Dat is dus mooie vaste werkgelegenheid in een moeilijke tijd.”

Kurstjens BV

- In 2011 bestaat Kurstjens BV 46 jaar.
- Het bedrijf is door Joop en Greet Kurstjens uit Esch opgebouwd.
- Inmiddels is de tweede generatie aan snee met Leo Kurstjens.
- Kurstjens was het eerste bedrijf dat in de Benelux met nieuwe technieken het zuiveringslijb bewerkte.
- Daarvoor werden zeefbandpersen gebruikt om het grote volume van slijb tot aanvaardbare en betaalbare proporties terug te brengen.
- Het bedrijf verkaste in 1996 naar Hedel, waar het hoofdkantoor zit.
- Op dit moment is Kurstjens ook druk bezig in Hongarije.
- Daar is een slijbvergistingsinstallatiebedrijf opgezet.
- Bij de Essche Stroom heeft het bedrijf tot volgend jaar werk voor zeker tien medewerkers van het bedrijf.
- Niebeek Milieumanagement voert de controle uit op het werk in Esch.