

Verkenning van een bioraffinaderij voor isobutanol in Rotterdam *suiker en bietenpulp*

J.A. Posada Duque (**Utrecht University**)

H. Zirkzee (**Zirk@Technology BV**)

E.W. van Hellemond (**Suiker Unie**)

A. Lopez-Contreras (**Wageningen UR Food & Biobased Research**)

J. van Hal (**ECN**)

A.J.J. Straathof (**Delft University of Technology**)

February 2014

ECN-F--14-003



ECN

Westerduinweg 3
1755 LE Petten
The Netherlands

P.O. Box 1
1755 LG Petten
The Netherlands

T +31 88 515 4949
F +31 88 515 8338
info@ecn.nl
www.ecn.nl