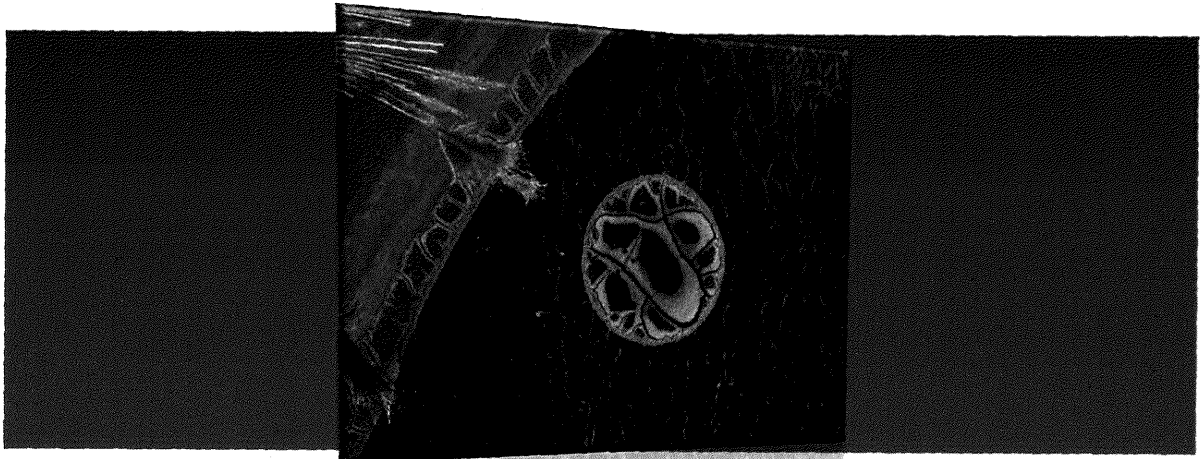


Innovationsallianz ZeroCarbFP



Funktionale Biomasse aus kohlenstoffreichen Abfallströmen

Schlussbericht

zum Vorhaben
ZeroCarbon Footprint (ZeroCarbFP)
Förderkennzeichen: 031A217G

Bewilligungszeitraum: 01.07.2013 – 31.07.2016

gefördert vom



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Die Verantwortung für den Inhalt dieser Veröffentlichung liegt beim Autor.

Essen, im Januar 2017

Dr. Uli Paetzel
Vorstandsvorsitzender
Emschergenossenschaft

Dirk Bogaczyk
Projektleiter ZeroCarbFP
Emschergenossenschaft

Inhalt

Document Control Sheet - Originator Emschergenossenschaft	V
Berichtsblatt - Zuwendungsempfänger Emschergenossenschaft	VI
I. Kurzdarstellung des Vorhabens	1
I.1 Aufgabenstellung	4
I.2 Voraussetzungen, unter denen das Vorhaben durchgeführt wurde	5
I.3 Planung und Ablauf des Vorhabens	6
I.3.1 Planung	6
I.3.2 Änderungen in der Planung	7
I.4 Wissenschaftlicher und technischer Stand	8
I.5 Zusammenarbeit mit anderen Stellen	9
II. Detaildarstellung	10
II.1 Ergebnisse des Vorhabens und Stand der Zielerreichung	10
II.1.1 Ergebnisse	10
II.1.2 Stand des Vorhabens und der Zielerreichung	27
II.2 Positionen des zahlenmäßigen Nachweises	28
II.3 Notwendigkeit und Angemessenheit der geleisteten Arbeiten	29
II.4 Voraussichtlicher Nutzen und Ergebnisverwertung	29
II.4.1 Erfindungen/Schutzrechte	29
II.4.2 Wirtschaftliche Erfolgsaussichten	29
II.4.3 Wissenschaftliche Erfolgsaussichten	30
II.4.4 Wirtschaftliche und wissenschaftliche Anschlussfähigkeit	30
II.5 Fortschritt auf dem Gebiet des Vorhabens bei anderen Stellen	31
II.5.1 Ausgewählte, projektrelevante Publikationen	31
II.6 Veröffentlichung der Ergebnisse	32
II.6.1 Patente/Patentanmeldungen	32
II.6.2 Publikationen 32
II.6.3 Tagungsbeiträge 32