

KONSORTIUM



BTG Biomass Technology Group BV, Nederländerna
Patrick Reurman, reurman@btgworld.com
www.btgworld.com



WIP Renewable Energies, Tyskland
Dominik Rutz, Dominik.Rutz@wip-munich.de
www.wip-munich.de



BIOENERGY 2020+, Österrike
Dina Bacovsky, Dina.bacovsky@bioenergy2020.eu
www.bioenergy2020.eu



**Deutsches Biomasseforschungszentrum
gemeinnützige GmbH, Tyskland**
Arne Groengroeft, arne.groengroeft@dbfz.de
www.dbfz.de



Centre for Research & Technology, Hellas, Grekland
Manolis Karampinis, karampinis@certh.gr
www.certh.gr, www.cperi.certh.gr



VTT Technical Research Centre of Finland Ltd, Finland
Heidi Saastamoinen, heidi.saastamoinen@vtt.fi
www.vttresearch.com



**Centro de Investigaciones Energéticas,
Medioambientales y Tecnológicas, Spanien**
Mercedes Ballesteros, m.ballesteros@ciemat.es
www.ciemat.es



ESS – Energikontor Sydost AB, Sverige
Daniella Johansson,
daniella.johansson@energikontorsydost.se
www.energikontorsydost.se



**JP Elektroprivreda BiH d.d.-Sarajevo,
Bosnien och Herzegovina**
Anes Kazagic, a.kazagic@epbih.ba
www.epbih.ba/eng



Technip Benelux B. V., Nederländerna
Mark Wanders, mark.wanders@technipfmc.com
www.TechnipFMC.com



Stichting Wageningen Research, Nederländerna
Marieke Meeusen, marieke.meeusen@wur.nl
www.wur.nl



Swedish Biofuels AB, Sverige
Andrew Hull, andrew.hull@swedishbiofuels.se
www.swedishbiofuels.se



Hellenic Petroleum S.A., Grekland
Spyros Kiartzis, skiartzis@helpe.gr
www.helpe.gr/en



Biocarburantes de Castilla y León S.A., Spanien
Juan María García Alonso, juan.garcia@vertexbioenergy.com
www.vertexbioenergy.com

KONTAKT

BIOFIT Koordinering

BTG Biomass Technology Group BV, Nederländerna
Patrick Reurman, John Vos

Email: reurman@btgworld.com
Tel.: +31 53 486 11 98
Email: vos@btgworld.com
Tel.: +31 53 486 11 91
Website: www.btgworld.com

BIOFIT Dissemination & Kommunikation

WIP Renewable Energies, Tyskland
Dominik Rutz, Rainer Janssen

Email: dominik.rutz@wip-munich.de
Tel.: +49 89 720 12 739
Email: rainer.janssen@wip-munich.de
Tel.: +49 89 720 12 743
Website: www.wip-munich.de



Ansvarsfriskrivning:

Hela ansvaret för innehållet i denna flyer ligger hos författarna. Den speglar inte nödvändigtvis åsikterna i den Europeiska Unionen. Varken INEA eller den Europeiska Kommissionen är ansvariga för hur innehållet används.

www.biofit-h2020.eu



BIOFIT
Bioenergy Retrofits for Europe's Industry



Projektet finansieras av Horisont 2020-programmet under avtal nummer 817999.

BIOFIT-PROJEKTET

Ett av de snabbaste sätten att öka Europas andel av förnybar energi är att bygga om befintliga anläggningar för att kunna använda bioenergi som bränsle. Detta gör industrierna mer hållbara.

BIOFIT-projektet kommer att initiera och stödja möjligheter för ombyggnad för bioenergi som bränsle inom fem sektorer: första generationens biodrivmedel, papper- och massabruk, raffinaderier samt kraft - och kraftvärmeverk.



combined heat and power



fossil firing power



first-generation biofuels



fossil refineries



pulp and paper

Undersökningar gällande ombyggnad för bioenergi kommer därför att inkludera bioetanol, biodiesel, biofotogen, bioenergi bärare, andra avancerade biobränslen liksom förnybara bränslen samt värme - och kraftgenerering baserad på biomassa.

Istället för att bygga helt nya anläggningar kan ombyggnaden av en fabrik eller installation till att vara modernt, vara ett mycket bra alternativ för att ersätta ett fossilt bränsle eller för att uppgradera förnybar teknik som har blivit omodern. Att bygga om en anläggning betyder oftast lägre kapitalkostnader, kortare ledtider, snabbare implementering, mindre förlorad produktionstid och lägre risker.



BIOFIT AKTIVITETER

- Framtagande av tio konkreta fallstudier av ombyggnad för bioenergi för varje omnämnd industri, tillsammans med industri- och marknadsaktörer.
- Översikt av valmöjligheter som finns vid ombyggnad för bioenergi och om de förutsättningar som krävs för att ombyggnad för bioenergi ska vara möjlig.
- Stöd från olika intressenter och marknadsaktörer, framförallt från industrin, genom kommunikation av resultat och kunskap, lyfta möjligheter till dialog och framtagande av vertyg och riktlinjer.
- Utvärdering av rättsliga, institutionella och politiska villkor för att identifiera allmänna och industrispecifika hinder och möjligheter.
- Rådgivning för beslutsfattare på nationell och regional nivå vilket ska verka i riktning mot mer välgrundade beslut, ge stöd om marknader och finansiella frågor.

BIOFIT INDUSTRIPLATTFORM

BIOFITs industriplattform är formad att involvera ett brett spektrum av industrirepresentanter i projektaktiviteterna.

Plattformens syfte är att stödja nätverkanter mellan industrier för att främja marknadsupptagningen av olika tekniker för ombyggnad för bioenergi, för att samla feedback från industrin, icke-statliga organisationer och beslutsfattare och att utbyta kunskap och erfarenhet mellan de olika industrierna.

Intressenter som vill gå med i BIOFITs Industriplattform omedels vänligen att besöka vår hemsida på www.biofit-h2020.eu eller att ta kontakt med Arne Groengroeft, DBFZ Deutsches Biomasseforschungszentrum gemeinnützige GmbH via Arne.Groengroeft@dbfz.de.

BIOFIT FALLSTUDIER

Biocarburantes of Castilla Y Leon
Spanien



Swedish Biofuels
Sverige



AustroCel Hallein
Österrike



Fossil refinery



Hellenic Petroleum
Grekland



Elektroprivreda BiH
Tuzla, Bosnien-Herzegovina



EP Produzione
Italien



Elektroprivreda BiH
Kakanj, Bosnien-Herzegovina



Sölvesborgs Energi
Sverige

