

KONZORCIJ



BTG Biomass Technology Group BV, Holandija
Patrick Reumerman, reumerman@btgworld.com
www.btgworld.com



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



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



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



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



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



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



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



**JP Elektroprivreda BiH d.d.-Sarajevo,
Bosna i Hercegovina**
Anes Kazagic, a.kazagic@epbih.ba
www.epbih.ba/eng



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



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



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



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



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

KONTAKT

BIOFIT Koordinacija

BTG Biomass Technology Group BV, Holandija
Patrick Reumerman, John Vos

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

BIOFIT Diseminacija & Komunikacija

WIP Renewable Energies, Njemačka
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



Izjava o odricanju od odgovornosti:

Isključivu odgovornost za sadržaj ovog letka snose autori. Sadržaj ne odražava nužno mišljenje Evropske Unije, niti su INEA i Evropska komisija odgovorni za bilo kakvu upotrebu informacija sadržanih u ovom letku.

www.biofit-h2020.eu



BIOFIT
Bioenergy Retrofits for Europe's Industry



RETROFIT
EVROPSKE
INDUSTRIJE
UVOĐENJEM
BIOGORIVA

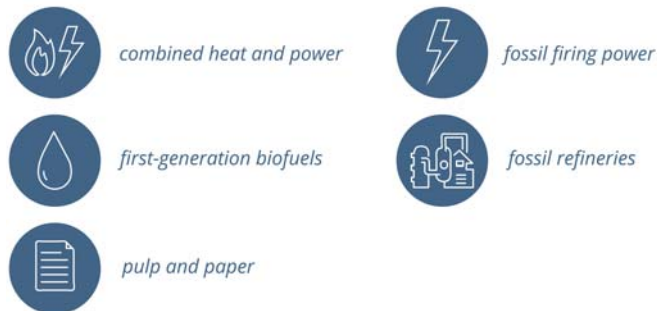


Ovaj projekat je finansijski podržan kroz Horizont 2020 Program istraživanja i inovacija Evropske Unije prema Ugovoru o grant sredstvima br. 817999

BIOFIT PROJEKAT

Retrofit korištenjem biogoriva je jedan od brzih načina povećanja udjela obnovljivih izvora energije u Evropi, čineći proizvodnju energije u postojećim industrijskim sektorima održivom.

Projekat BIOFIT će podržavati i inicirati mogućnosti korištenja bioenergije u pet industrijskih sektora, i to biogoriva prve generacije, industrije celuloze i papira, fosilnih rafinerija, elektrana na fosilna goriva i kogenerativnih elektrana (CHP postrojenja).



Mogućnosti retrofita korištenjem biogoriva će razmatrati upotrebu bioetanola, biodizela, bio-kerozina, kao i drugih naprednih oblika biogoriva, ali i proizvodnju topline i električne energije na bazi biomase.

Pored izgradnje potpuno novih bioenergetskih postrojenja, opcija retrofita - tj. izmjena ili rekonstrukcija postojećih dijelova u fabrikama ili instalacijama najmodernijim tehnologijama - može biti vrlo dobra alternativa za zamjenu fosilnih goriva ili nadogradnju zastarjelih tehnologija na obnovljive izvore energije. Retrofit često znači niže kapitalne izdatke (CAPEX), kraće vrijeme isporuke, bržu implementaciju, manje gubitke u proizvodnji i manje rizike.



BIOFIT AKTIVNOSTI

- Razvoj 10 konkretnih prijedloga (Studija slučaja) za retrofit upotrebom biogoriva, po 2 u svakoj od navedenih industrija, zajedno sa industrijskim i tržišnim akterima.
- Precizan i potpun pregled opcija retrofita upotrebom biogoriva, kao i uvid u uslove pod kojima je svaka od razmatranih opcija izvodljiva.
- Angažovanje i pružanje podrške zainteresovanim stranama i tržišnim akterima, posebno iz industrije, kroz prikaz rezultata, širenje znanja, dijalog i razvoj i predočavanje najboljih praksi i alata.
- Evaluacija aktuelnih okvirnih uslova (zakonskih, institucionalnih i političkih) s ciljem identifikacije generičkih i za industriju specifičnih prepreka i olakšica.
- Savjetovanje kreatora politika na nacionalnom i regionalnom nivou koje će služiti kao polazna osnova za bolje informisanje u politici, podrška tržištu i kod definisanja finansijskih okvira.

BIOFIT INDUSTRIJSKA PLATFORMA

BIOFIT industrijska platforma postavljena je tako da u projektne aktivnosti uključi širok spektar predstavnika industrije.

Cilj ove platforme je podrška umrežavanju između industrija kako bi se podstaklo tržišno uvođenje tehnologija za retrofit, prikupljanje povratnih informacija i preporuka iz industrije, nevladinih organizacija i kreatora politike, kao i razmjena znanja i iskustva među različitim industrijskim sektorima.

Zainteresovane strane koje žele da se pridruže BIOFIT industrijskoj platformi molimo da posjete našu web stranicu na www.biofit-h2020.eu ili stupe u kontakt sa Arne Groengroeft, DBFZ Deutsches Biomasseforschungszentrum gemeinnützige GmbH, preko Arne.Groengroeft@dbfz.de.

BIOFIT STUDIJE SLUČAJA

Biocarburantes of Castilla Y Leon
Španija



Swedish Biofuels
Švedska



AustroCel Hallein
Austrija



Fosilna rafinerija



Hellenic Petroleum
Grčka



Elektroprivreda BiH
Tuzla, Bosna i Hercegovina



EP Produzione
Italija



Elektroprivreda BiH
Kakanj, Bosna i Hercegovina



Sölvesborgs Energi
Švedska

