



Raport de evaluare continuă pentru proiectul POC-A1-A1.2.3-G-2015
„Eco-Nanotehnologii de depoluare a apelor și valorificarea deșeurilor”
Perioada 01.07.2021-22.09.2021

În cadrul proiectului POC-A1-A1.2.3-G-2015, *Eco-Nanotehnologii de depoluare a apelor și valorificarea deșeurilor* au avut loc, în perioada 01.07.2021-22.09.2021, o serie de activități pentru implementarea în bune condiții a proiectului.

Activitățile de tip *C.1.1 Activități de cercetare industrială contractuale, executate pentru și în numele întreprinderii*, au avut ca rezultat un raport tehnico-științific intermediar:

- În cadrul Ctr. Subsidar nr. 18101/04.10.2019: Raport Tehnico-Stiintific nr. 259/31.08.2021 privind tratarea deșeurilor miniere, cu PV avizare interna nr. 17534/22.09.2021; PV receptie servicii nr. 299/22.09.2021.

Rezultatele obținute în cadrul activităților de tip *D.1 Cercetare industrială și dezvoltare experimentală realizată în colaborare efectivă* au fost prezentate astfel:

- În cadrul Ctr. Subsidar nr. 21984/22.12.2020:

- a) Raport Tehnico-Stiintific nr. 263/31.08.2021 privind fotodegradarea unor compuși organici cu ajutorul unui sistem pilot de fotodegradare întocmit de către Organizația de cercetare cu PV avizare interna nr. 17534/22.09.2021; PV receptie rezultate nr. 305/22.09.2021;
- b) Raport Tehnico-Stiintific nr. 267/31.08.2021 privind optimizarea, testarea și omologarea instalatiei pilot experimental P pentru un fotoreactor cu aplicatii multiple

întocmit de către întreprinderea SC ECOPROIECT SRL, PV avizare interna nr. 268/31.08.2021; PV receptie rezultate nr. 451/09.09.2021.

- În cadrul Ctr. Subsidiar nr. 15786/16.09.2019:

a) Raport Tehnico-Stiintific nr. 261/31.08.2021 privind validarea tehnologiei de recuperare pentru substanțele identificate cu potențial de valorificare întocmit de către Organizația de cercetare, cu PV avizare interna nr. 17534/22.09.2021; PV receptie rezultate nr. 484/22.09.2021;

b) Raport Tehnico-Stiintific nr. 445/31.08.2021 privind interpretarea rezultatelor pentru toate tipurile de probe analizate in cadrul proiectului, validarea rezultatelor de laborator folosind instalatia pilot, validarea tehnologiei de recuperare întocmit de către întreprinderea EDAS EXIM SRL, PV avizare interna nr. 446/31.08.2021; PV receptie rezultate nr. 449/07.09.2021.

-În cadrul Ctr. Subsidiar nr. 5942/24.04.2020:

a) Raport Tehnico-Stiintific nr. 260/31.08.2021 privind separarea unor compusi ai metalelor grele din nămoluri prin separare magnetica întocmit de către Organizația de cercetare, cu PV avizare interna nr. 17534/22.09.2021 si PV receptie rezultate nr. 301/22.09.2021;

b) Raport Tehnico-Stiintific nr. 265/31.08.2021 privind testarea instalatiei pilot (P2) de recuperare prin separare magnetica a metalelor/compusilor metalici, efectuate in scopul optimizarii acesteia si validarii tehnologiei de recuperare a metalelor/compusilor metalici întocmit de către întreprinderea CALORIS Group SRL, PV avizare interna nr. 267/31.08.2021; PV receptie rezultate nr. 450/09.09.2021.

-În cadrul Ctr. Subsidiar nr. 7223/27.05.2020:

a) Raport Tehnico-Stiintific nr. 262/31.09.2021 privind realizarea si testarea instalatiei pilot industrială de deferizare-demanganizare pentru tratare ape, testarea eficientei instalatiei pilot industrială de deferizare-demanganizare pe ape reale si Raport tehnico-stiintific final nr. 264/31.08.2021 întocmite de către Organizația de cercetare, cu PV avizare interna nr. 17534/22.09.2021; PV receptie rezultate nr. 10952/22.09.2021;

b) Raport Tehnico-Stiintific nr. 10888/31.08.2021 privind realizarea si testarea instalatiei pilot industriale de deferizare - demanganizare pentru tratare ape (activitati DE) întocmit de către întreprinderea DFR Systems SRL, PV avizare interna nr. 10887/31.08.2021; PV receptie rezultate nr. 448/07.09.2021.

În cadrul activitățile de tip E.2 *Monitorizarea rezultatelor și indicatorilor de rezultate* a fost elaborat Raportul de progres al proiectului, s-au întocmit pontaje lunare si

documente pentru angajarea unor cheltuieli, s-a întocmit Notificarea nr. 68, și s-au monitorizat activitățile desfășurate, s-au achiziționat servicii de promovare, s-au întocmit rapoarte financiare și Cererea de rambursare nr. 19.

În cadrul activitățile de tip *E.3 Informarea și publicitatea privind proiectul* s-a actualizat permanent pagina web a proiectului www.nanostructuri-fluide.ro/eco-nano-eco cu informații privind indicatorii proiectului și s-au adăugat rezultatele etapei anterioare. De asemenea s-au realizat broșuri și pliante cu informații privind rezultatele proiectului și s-a publicat anunțul în ziarul National privind finalizarea proiectului.

Elaborat,

ANTON Adina Mirela



Data,

22.09.2021