



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare pentru Ecologie Industrială – ECOIND



Sucursale
INCD ECOIND

INCD ECOIND - Sucursala Timișoara

Laboratorul Analize de Mediu
Accreditat RENAR
Str. Bujorilor 115, 30043, Timișoara
E-mail: ecoind.tm@gmail.com

INCD ECOIND - Sucursala Râmnicu Vâlcea

Str. Uzinei 1, 240401, Râmnicu Vâlcea
E-mail: valcea@incdecoind.ro

Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională
prin Programul Operațional Competitivitate

Editorul materialului INCD ECOIND
Data publicării martie 2017

Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția
oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României

Date de contact:

Director Proiect Partener ECOIND / Director General INCD ECOIND
dr. chim. Luoana Florentina Pascu

Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Ecologie
Industrială - ECOIND
Drumul Podu Dâmboviței 71-73, sector 6, 060652, București, România
Tel 021 4106716, Fax 021 4100575
E-mail ecoind@incdecoind.ro
Web www.incdecoind.ro

ACTIVITĂȚI DE CERCETARE și SERVICII DE MEDIU

**Viziunea INCD ECOIND a fost și rămâne aceea
de a fi lider național,
cu recunoaștere internațională,
în domeniul cercetării și serviciilor de mediu**

Material realizat în cadrul proiectului "Promovarea, identificarea și realizarea de
parteneriate pentru transfer de cunoștințe în domeniul ecologiei industriale", SMIS 105581

Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională
prin Programul Operațional Competitivitate

Departament Evaluare Monitorizare Poluare Mediu

Obiectul principal de activitate este elaborarea de studii privind evaluarea poluării generate de activitățile industriale și non - industriale în conformitate cu cerințele legislative de mediu în vigoare

- Evaluarea impactului asupra mediului
- Bilanțuri de mediu
- Evaluarea riscului ecologic
- Documentații de mediu
- Dezvoltare metode de management al poluării
- Caracterizare deșeuri/evaluarea calității acestora

Unicul institut la nivel național care are o abordare globală a problemelor de ecologie industrială, direcțiile principale de acțiune constituindu-se într-un ciclu de activități de cercetare / dezvoltare / asistență tehnică și consultanță



Departament Control Poluare

Acreditat RENAR

Cercetare aplicativă și servicii în domeniul controlului și monitorizării calității componentelor de mediu apă, aer, sol, sedimente și deșeuri

- Emisii de poluanți
- Gaze cu efect de seră
- Poluare fonică
- Aerul ambiental și din interiorul clădirilor
- Caracterizare combustibili
- Nivel de miroso
- Tehnici avansate de microbiologie, biochimie și biologie moleculară
- Investigații analitice
- Poluanți /Medicamente
- Evaluarea calității apelor potabile / uzate
- Controlul și caracterizarea biologică/bacteriologică a componentelor de mediu
- Evaluarea stării ecologice a sistemelor acvatice
- Biodiversitate
- Biodegradabilitatea poluanților
- Evaluarea toxicității asupra organismelor acvatice/terestre și microorganismelor
- Evaluarea riscului ecologic
- Asistență tehnică și consultanță de specialitate

Departament Sisteme de Management

Activitate de cercetare și servicii în domeniul sistemelor de management

- Elaborare și verificare standarde ocupaționale
- Evaluare competențe profesionale în domeniul protecției mediului
- Audit de mediu
- Preluare și adaptare standarde internaționale
- Instruire și formare de personal

Departament Tehnologii de Mediu & Transfer Tehnologic

Activități de cercetare—dezvoltare tehnologică și servicii

- Analiză diagnostic pentru evaluarea eficienței tehnologiilor aplicate pentru potabilizare surse de apă / epurare ape uzate
- Optimizare / re tehnologizare / completare fluxuri tehnologice existente
- Dezvoltare (bio)tehnologii de tratare/epurare ape / ape uzate
- Tratare recuperativă a deșeurilor organice din fluxurile de epurare a apelor uzate
- Valorificare nămoluri
- Bioremediere soluri
- Implementarea cerințelor economiei circulare în strategiile de dezvoltare durabilă a operatorilor industriali
- Laborator Microscopie Electronică și Corelativă
- Laborator Biologie Moleculară
- Consultanță, asistență tehnică



Certificări INCD ECOIND

- Sistemul Integrat de Management Calitate-Mediu, SR EN ISO 9001:2008 și SR EN ISO 14001:2005
- Sistemul de Management Sănătate și Securitate Ocupațională, conform referințial OHSAS 18001:2007
- Laboratoarele de încercări analitice din cadrul Departamentului Control Poluare (DCP) și Laboratorului Analize Mediu din cadrul sucursalei Timișoara sunt acreditate RENAR, conform referințial SR EN ISO/CEI 17025:2005
- Laboratorul Control Poluare Aer din cadrul DCP îndeplinește cerințele SR CEN/TS 15675:2009 pentru măsurarea emisiilor de poluanți
- Certificat de Atestare nr. 151/18.12.2015 pentru elaborarea documentațiilor tehnice pentru obținerea avizelor și autorizațiilor de gospodărire a apelor
- Atestare pentru elaborarea studiilor de protecție a mediului

<http://erris.gov.ro/Department-for-Environmental>
<http://erris.gov.ro/Research-Center-MEDIND>
<http://erris.gov.ro/Research-Center---INFRAECO>