

Solicitare informatii in baza legii 544/2001

Michael Orleanu <orleanu@cem.ro>

Fri 08/12/2023 12:00

To:contact544@research.gov.ro <contact544@research.gov.ro>

Cc:office@research.gov.ro <office@research.gov.ro>

Buna ziua!

Ne adresam dvs. atat in calitate de Minister al Cercetarii, Inovarii si Digitalizarii care gestioneaza cercetarea finantata din fonduri publice si punerea la dispozitie a rezultatelor acesteia catre cetatenii Romaniei, dar si in calitate de institutie in a carei coordonare se afla Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Metale si Resurse Radioactive - ICPMRR Bucuresti.

Deoarece pe siteul [Despre noi – INCDMRR](#) al institutului sunt mentionate atat mailuri cat si numere de telefon care nu sunt functionale, va inaintam solicitarea noastra in baza Legii 544/2001, in vederea

1. a traserii acesteia catre INCDMRR sau/si
2. a solutionarii solicitarii direct din partea institutiei dvs.

Cu stima,

Michael Orleanu

Presedinte Fundatia Centrul de Ecologie Montana

0745978023

From: Michael Orleanu <orleanu@cem.ro>

Sent: 08 December 2023 11:38

To: director_general@icpmrr.ro <director_general@icpmrr.ro>

Subject: Solicitare informatii in baza legii 544/2001

From: Michael Orleanu

Sent: 07 December 2023 13:09

To: icpmrr@icpmrr.ro <icpmrr@icpmrr.ro>

Subject: Solicitare informatii in baza legii 544/2001

SOLICITARE

Luand in considerare ca **Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Metale si Resurse Radioactive** – Bucuresti are ca directii principale de activitate:

- Cercetari fundamentale si aplicative în domeniul extractiei, procesarii si purificarii uraniului, radioprotectiei si reabilitarii ecologice a mediului afectat de activitatile specifice domeniului;
- Studii pentru elaborarea strategiilor de diagnoza si prognoza în domeniu;
- Cercetarea aplicativa si/sau dezvoltarea tehnologica în domeniul valorificarii resurselor minerale;
- Inginerie si consultanta (probe, masuratori, solutii de reabilitare/ modernizare/ retehnologizare, diagnoza, teste, monitorizari, studii de impact, bilanturi de mediu, analize de risc radiologic si securitate nucleara, puneri în functiune, audituri etc.);

Luand in considerare raspunsul CNCAN la adresa noastra prin care solicitam acestei institutii informatii legate de slamurile din actualul si fostul perimteru al CNU - Sucursala Feldioara, Judetul Brasov, si recomandarea acesteia sa luam legatura cu dvs.;

Invocand prevederile Legii 544/2001 privind accesul la informatii publice;

Constatand ca pe siteul institutiei dvs. ([INCDMRR – Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Metale si Resurse Radioactive Bucuresti](#)) nu se regaseste o bibliografie stiintifica digitala;

Prin prezenta, subsemnatul Michael Orleanu, domiciliat in Moieciu de Sus 125, 507134 Moieciu, in calitate de presedinte al Fundatiei Centrul de Ecologie Montana (CEM), va rog sa ne puneti la dispozitie (in format electronic) informatii, studii si date statistice, **dupa cum urmeaza cu precadere la slamul/tailingurile (tailing ponds for mill tailings) aflate in perimetrul CNU Feldioara, anume cu privire la:**

1. Exista un program de monitorizare stiintifica a arealului de prelucrare a uraniului de la CNU Feldioara/Nuclearelectrica (cu exceptia sistemului simplist de monitorizare a medului din anul 1976 care se afla si azi in derulare prin APM Brasov si firmele prelucratoare de uraniu)?
2. Exista o strategie si/sau un program de renaturare al arealului bazinelor de tailing de la CNU Feldioara/Nuclearelectrica postproductie ?
3. Care este strategia sau programul de renaturare actual al arealului bazinelor de tailing de la CNU Feldioara/Nuclearelectrica postproductie?
4. Este INCDMRR implicat, ca institutie de cercetare de stat, in vreun proces de planificare pentru dezafectarea si renaturarea bazinelor de tailing de la Feldioara?
5. Ce lege reglementeaza finantarea planificarea acestor renaturari?
6. Considera INCDMRR indicatorii de mediu urmariti la CNU Feldioara/Nuclearelectrica suficient de exhaustivi pt monitorizarea mediului?
7. Care a fost modul de selectie al acestora?
8. Care model international sau din UE sta la baza sistemului de monitorizare mediului inconjurator la CNU Feldioara/Nuclearelectrica?
9. Care este necesarul optim din punct de vedere al INCDMRR legat de sistmeul de monitorizare al mediului al arealului CNU Feldioara/Nuclearelectrica?
10. Considera CNU tailingurile suficient de bine administrate si protejate pentru populatia civila incat de la acestea sa nu provina nici un pericol pentru populatie dpdv apa (de suprafata si acvifer), aer si sol ?
11. Ce studii au fost efectuate in zona legate de:

- a. Efectele eroziunii eoliene a suprafețelor bazinelor asupra plantelor în sol și deasupra solului
- b. Efectele migrației radionuclizilor în corpurile de apă
- c. A fost elaborat (chiar și la stare conceptuală) un sistem modern de monitorizare integrată a mediului propus de INCDMRR
- d. Efectele migrației prin radionuclizi prin straturile de argilă (componenta structurii argilei folosită ca strat de protecție împotriva contaminării apei freactice, dar și a startului de pamant sau argilă folosit ca protecție împotriva eroziunii prin apă și vânt)
- e. Stratificarea și transformarea radionuclizilor în slămurile la care facem referire
- f. Modelarea stabilității barajelor bazinelor în caz de cutremur
- g. Modelarea stabilității barajelor bazinelor în contextul schimbărilor climatice
- h. Prelucrarea și depozitarea reziduurilor rezultate din epurarea/prelucrarea apei (a stației de epurare) a instalațiilor de prelucrare a uraniului
- i. Compoziția chimică a slămurilor de la Feldioara
- j. Studii cu privire la riscurile din perimetrele prevăzute de lege de 3km resp. de 8km din jurul tailingurilor
- k. Screening al populației și/sau al angajaților

- 12. Când au fost examinate din punct de vedere structural Barajele bazinelor tailingurilor de la CNU Feldioara/Nuclearelectrică?
- 13. Imaginile satelitare istorice relevă faptul că din 1985 tailingurile nu sunt în permanență acoperite de apă și că există astfel în permanență o eroziune eoliană a pulberilor cu conținut de eradionuclizi și/sau metale grele sau alte elemente chimice toxice. Din ce motiv nu sunt acoperite tailingurile la CNU Feldioara/Nuclearelectrică în permanență cu apă pentru a preîntâmpina orice posibilitate de distribuție și propagare prin aer (eroziune și transport eolian) ?
- 14. Care este volumul actual de tailinguri în bazinele de la CNU Feldioara/Nuclearelectrică?
- 15. Care este grosimea stratului actual de tailinguri în bazinele de la CNU Feldioara/Nuclearelectrică?
- 16. Care este volumul și grosimea proiectată pe tailinguri a acestor bazine?
- 17. Care este cantitatea istorică de minereu transportată de la minele de uraniu din România la CNU Feldioara în vederea prelucrării?
- 18. Care este cantitatea de minereu de uraniu existentă în prezent aflată la CNU Feldioara în vederea prelucrării?
- 19. Care este cifra istorică a trenurilor/transporturilor prin care s-a transportat minereul de uraniu la CNU Feldioara?

Mentionăm că datele solicitate contribuie la aprofundarea și la analiza situației revizuirii, elaborării și implementării strategiei de dezvoltare durabilă a Județului Brașov și la elaborarea unor propuneri de politici publice sectoriale de implementare a dezvoltării durabile în Județul Brașov pe care le pregătim.

Vă rugăm să ne răspundeți menționând la fiecare punct numărarea întrebărilor pentru a putea urmări exact răspunsul dvs.

Vă rugăm de asemenea să ne puneți la dispoziție sau să ne indicați dacă există studii conexe și/sau rapoarte ale INCDMRR sau a altor instituții de care aveți cunoștința legate de aceste subiecte și dacă acestea pot fi accesate în mediul online.

Vă mulțumim pentru sprijinul acordat,

Michael Orleanu
Centrul de Ecologie Montana
0040745978023
www.cem.ro