

ANEXA 1

RAPORT DE AUTOEVALUARE perioada Ianuarie 2005 – Decembrie 2007

1. Datele de autentificare ale unității de cercetare-dezvoltare

- 1.1. Denumirea: CONSILIUL LOCAL COPSA MICA
- 1.2. Statutul juridic*1): autoritate publică locală
- 1.3. Actul de înființare*2): **Legea 215/2001**
- 1.4. Numărul de înregistrare în Registrul potențialilor contractori: 3549
- 1.5. PRIMAR : DANIEL TUDOR MIHALACHE
- 1.6. Adresa: STR. ALEEA CASTANILOR, NR. 8, JUD. SIBIU
- 1.7. Telefon : 0269/840120 Fax: 0269/840149
e-mail: primaria_copsa@birotec.ro

2. Domeniul de specialitate

2.1. Conform clasificării UNESCO*3): 2410.05 (ecologie umană)

2.2. Conform clasificării CAEN:

- Cod CAEN: 8411 Servicii de administrație publică generală
- Cod CAEN: 8899 Activități de asistență socială, fără cazare
- Cod CAEN: 8424 Activități de ordine publică și protecție civilă
- Cod CAEN: 6832 Administrare imobile pe baza de comision sau contract
- Cod CAEN: 7211 Cercetare dezvoltare în biotehnologii
- Cod CAEN: 7219 Cercetare dezvoltare în alte științe naturale și inginerie
- Cod CAEN: 8690 Activități referitoare la sănătatea umană
- Cod CAEN: 8810 Activități de asistență socială, fără cazare
- Cod CAEN: 9609 Alte activități de servicii
- Cod CAEN: 9101 Cultură
- Cod CAEN: 9319 Alte activități sportive

3. Starea unității de cercetare-dezvoltare

3.1. Misiunea unității de cercetare-dezvoltare, direcțiile de cercetare, dezvoltare, inovare: (maximum 1.000 de caractere):

Consiliul Local al orașului Copsa Mica are ca principal obiect de activitate servicii de administrație publică generală fiind una din cele două autorități publice de la nivel local, având ca obiectiv general realizarea de servicii

publice de interes local. In vederea realizarii acestor servicii la un nivel calitativ ridicat, autoritatea locala a acordat o atentie deosebita sectorului cercetarii mai ales in ceea ce priveste efectuarea unor evaluari a gradului de poluare existent, poluare care a afectat si afecteaza inca populatia, flora si fauna din zona Copsa Mica. De asemenea, cercetarea mai curpinde si posibilitati teoretice de depoluare/remediere a solurilor, respectiv de utilizare eficienta si durabila a solurilor poluate. Tot o directie de cercetare a fost reprezentata de evaluarea riscurilor corespunzatoare, atat pentru mediu (apa, aer, sol) cat si pentru oameni, animale si bunuri. Datele obtinute si concluziile acestei activitati de cercetare au fost verificate din punct de vedere al plauzibilitatii lor si sunt prezentate atat descriptiv cat si sub forma de tabele, grafice, harti si imagini foto, in final rezultand o prezentare a situatiei poluarii, atat pe orizontala (intinderea ariei poluate) mentionandu-se modul de utilizare a terenurilor in zonele sensibile, cat si pe verticala (adancimea poluarii).

S-a prezentat si o propunere de actiuni in vederea determinarii exacte a gradului de poluare (prelevare de probe si analize fizico-chimice), precum si o estimare a costurilor acestora. Toate aceste determinari si actiuni vor permite luarea unei decizii in ceea ce priveste prioritatile perioadei urmatoare, cele mai adecvate metode de remediere respectiv de folosire a solurilor din zona.

3.2. Modul de valorificare a rezultatelor de cercetare, dezvoltare, inovare si gradul de recunoastere a acestora (maximum 1.000 de caractere):

Evaluarea rezultatelor activitatii de cercetare obtinute trebuie sa genereze o imagine adecvata asupra situatiei poluarii in zona si a efectelor metalelor grele asupra plantelor, animalelor si oamenilor. Un rezultat principal al determinarilor trebuie sa fie "harta poluarii mediului", pe baza careia se vor putea lua hotarari privind masurile necesare pentru remedierea situatiei, in functie de modul de utilizare a terenului. Aceste masuri vor fi luate in baza experientei internationale in domeniu, respectand simultan criteriile economice si cele de protectie a mediului si sanatatii. Toate datele obtinute vor fi incluse intr-o baza de date computerizata.

3.3. Situatia financiar - datorii la bugetul de stat: NU

4. Criterii primare de performan

4.1. Lucrari stiintifice/tehnice publicate in reviste de specialitate cotate ISI*4)

4.1.1. Numar de lucrari stiintifice	0
4.1.2. Punctaj cumulativ ISI*5)	0
4.1.3. Numar de citiri in reviste de specialitate cotate ISI*6)	0
Total punctaj cap. 4.1:	0
4.2. Brevete de inventie*7)	
4.2.1. Numar de brevete	0

4.2.2. Număr de citiri de brevete în sistemul ISI 0

(Lista brevetelor și citirilor, grupate pe ani, se atașează ca anexa nr. 4.2)

Total punctaj cap. 4.2: 0

4.3. Produse și tehnologii rezultate din activități de cercetare, bazate pe brevete, omologii sau inovații proprii. Studii prospective și tehnologice și servicii rezultate din activitatea de cercetare-dezvoltare, comandate de beneficiar

(Se indică contractul și firma care utilizează produsul, serviciul și tehnologia).

4.3.1. Număr de produse, tehnologii, studii, servicii: $4 \times 20 = 80$

Total punctaj cap. 4.3: 80

Total punctaj cap. 4: 80

5. Criterii secundare de performanță

5.1. Lucrări științifice (tehnice) publicate în reviste de specialitate*8) fără cota ISI

5.1.1. Număr de lucrări 0

Total punctaj cap. 5.1: 0

5.2. Lucrări științifice prezentate la conferințe internaționale cu comitet de program

5.2.1. Număr de comunicări prezentate $1 \times 5 = 5$

Total punctaj cap. 5.2: 5

5.3. Modele fizice, modele experimentale, modele funcționale, prototipuri, normative, proceduri, metodologii, reglementări și planuri tehnice noi sau perfecționate, realizate în cadrul programelor naționale sau comandate de beneficiar

5.3.1. Număr de modele, normative, proceduri etc.: $3 \times 5 = 15$

(Lista modelelor, normativelor etc., grupate pe ani, este atașată ca anexa nr. 5.3)

Total punctaj cap. 5.3: 15

Total punctaj cap. 5: 20

6. Prestigiul profesional

6.1. Membri (incluzând statutul de recenzor) în colectivele de redacție ale unor reviste (cotate ISI sau incluse în baze de date internaționale) sau în colective editoriale ale unor edituri internaționale recunoscute

Număr de prezențe în perioada pentru care se face evaluarea: 0

Nr. crt. Nume Titlul revistei/editurii

6.2. Membri în colectivele de redacție ale revistelor recunoscute național (din categoria B în clasificarea CNCSIS)

Număr de prezențe: 0

Nr. crt. Nume Titlul revistei/editurii

6.3. Premii internaționale obținute printr-un proces de selecție

Număr de premii: 0

Nr. crt. Nume Premiul Anul

6.4. Premii naționale ale Academiei Române

Număr de premii:	0
Nr. crt. Nume Premiul Anul	
6.5. Conducători de doctorat, membri ai unității de cercetare	
Număr de conducători de doctorat:	0
Nr. crt. Nume	
6.6. Număr de doctori în știință, membri ai unității de cercetare	
Număr de doctori în știință :	0
Total punctaj cap. 6:	0

Total punctaj cap. 4+5+6: 100

7. Venituri realizate prin contracte de cercetare în domeniul pentru care se face evaluarea (în perioada pentru care se face evaluarea):

7.1. Numărul și valoarea contractelor de cercetare internaționale finanțate din fonduri publice*9): 0

7.2. Numărul și valoarea contractelor de cercetare internaționale finanțate din fonduri private: 0

7.3. Numărul și valoarea contractelor de cercetare naționale finanțate din fonduri publice*10): 1

	Anul 2007	Valoare
	PNCDI II	
	Program PARTENERIATE	
1.	Program complex de asigurare a calitatii si securitatii mediului in zone rurale specifice poluate cu pesticide si metale grele cu impact asupra calitatii vietii	150.000
2.	Remedierea si utilizarea durabila a solurilor poluate cu metale grele din zona Copsa Mica	45000

7.4. Numărul și valoarea contractelor de cercetare naționale finanțate din fonduri private: 0

7.5. Alte surse: 3

	PHARE	
	Anul 2006	Valoare (Euro)
1.	Proiect: Acte de identitate pentru romii din judetul Sibiu Contract PHARE RO 2005/017-553.01.01	47690
2.	Proiect: Centrul de sprijin la domiciliu pentru persoane de varsta a IIIa in orasul Copsa Mica Contract PHARE RO 0108.03.03 401	102340
	Anul 2007	
1.	Proiect: Consolidarea democratiei in Romania. Componeta 1. Birouri de consiliere pentru cetateni Contract PHARE/2005/017-553.01.02	19370

7 bis. Venituri realizate din activități economice (servicii, microproducție):

AN 2005 = 3.776 LEI

AN 2006 = 28084 LEI

AN 2007 = 70830 LEI

8. Resursa umană de cercetare

(situația va fi prezentată pe ani)

8.1. Total personal de cercetare care realizează venituri din activitatea de cercetare-dezvoltare/din care doctori în știință : 0

8.1.1. Cercetători științifici gradul 1 (profesori)/din care doctori în știință : 0

8.1.2. Cercetători științifici gradul 2 (conferențieri)/din care doctori în știință : 0

8.1.3. Cercetători științifici gradul 3 (lectori)/din care doctori în știință : 0

8.1.4. Cercetători științifici/din care doctori în știință : 0

8.1.5. Ingineri principali : 1

8.1.6. Total personal auxiliar de cercetare angajat:

2 persoane

8.2. Date privind perfecționarea resursei umane

8.2.1. Număr de doctoranzi și masteranzi care lucrează în unitatea de cercetare-dezvoltare la data completării formularului: 0

8.2.2. Număr de teze de doctorat realizate în unitatea de cercetare-dezvoltare în perioada pentru care se face evaluarea: 0

9. Infrastructura de cercetare-dezvoltare

9.1. Laboratoare de cercetare-dezvoltare: Nu

9.2. Lista echipamentelor performante achiziționate în ultimii 10 ani:

APARAT	ANUL FABRICATIEI	Valoare RON	Sursa de finanțare
35 Computere Pentium IV	2000-2007	75000	Proprie (buget local)
10 Imprimante Laser	2002-2007	50000	Proprie
2 Laptop pentium IV	2004, 2007	7000	Proprie
Rețea de calculatoare cu acces internet wireless, full time	2004	10000	Proprie

Criteriul	Factor de importanta punctaj
A REZULTATELE ACTIVITĂȚII DE CERCETARE-DEZVOLTARE	100
A1 CRITERII PRIMARE DE PERFORMANȚĂ	80
1. Lucrări științifice/tehnice în reviste de specialitate cotate ISI*)	0
2. Factor de impact cumulativ al lucrărilor cotate ISI	0
3. Citiri în reviste de specialitate cotate ISI	0
4. Brevete de invenție	0
5. Citiri în sistemul ISI ale cercetărilor brevetate	0
6. Produse tehnologice rezultate din activități de cercetare, bazate pe brevete, omologii sau inovații proprii. Studii prospective tehnologice și servicii rezultate din activitatea de cercetare-dezvoltare, comandate de beneficiar	4x20=80
A2 CRITERII SECUNDARE DE PERFORMANȚĂ	20
1. Lucrări științifice/tehnice în reviste de specialitate fără cota ISI	0
2. Comunicări științifice prezentate la conferințe internaționale	1x5=5
3. Modele fizice, modele experimentale, modele funcționale, prototipuri, normative, proceduri, metodologii, reglementări și planuri tehnice noi sau perfecționate, realizate în cadrul programelor naționale sau comandate de beneficiar	3 x 5 = 15
B PRESTIGIUL PROFESIONAL	0
1. Membri în colectivele de redacție ale revistelor recunoscute ISI (sau incluse în baze internaționale de date) și în colective editoriale internaționale	0
2. Membri în colectivele de redacție ale revistelor recunoscute național (categoria B în clasificarea CNCSIS)	0
3. Premii internaționale obținute prin proces de selecție	0
4. Premii ale Academiei Române	0
5. Număr de conducători de doctorat, membri ai unității de cercetare	0
6. Număr de doctori în știință, membri ai unității de cercetare	0

Număr mediu personal de cercetare pentru perioada evaluată ianuarie 2005-decembrie 2007 = 1

Punctaj obținut

A1 CRITERII PRIMARE DE PERFORMANȚĂ = 80 puncte

A REZULTATELE ACTIVITĂȚII DE CERCETARE-DEZVOLTARE = 100 puncte

Punctaj obținut conform cu Art. 4 alineat 2 din Anexa 2 Criterii și Standarde de evaluare pentru atestare și acreditare, la Hotărâre 551/2007

CRITERII PRIMARE DE PERFORMANȚĂ = 80: 1 = 80

REZULTATELE

ACTIVITĂȚII DE CERCETARE-DEZVOLTARE = 100: 1 = 100 puncte

Primar,
Daniel Tudor Mihalache

Anexa 4.3

Produse și tehnologii rezultate din activități de cercetare, bazate pe brevete, omologii sau inovații proprii. Studii prospective tehnologice și servicii rezultate din activitatea de cercetare-dezvoltare, comandate de beneficiar

Ian 2005 – Dec 2007

Nr. crt.	Proiect/contract de cercetare/contract comercial / Beneficiar	Rezultat	Termen de raportare/predare (luna)
1	Expunerea la plumbul din mediu ambiant și factorii sociali în relație cu nivelele plumbemiei la copiii de 4-6 ani din Copsa-Mica, România” – proiect finanțat de Fogarty International center, SUA 2003-2005	Banci date demografice pt. raport anual	Iulie 2003-2005
2	Contract (coordinator ULB Sibiu): Cercetarea și evaluarea datelor și studiilor existente privind zona industrială Copsa Mica . Propunere de acțiuni în vederea determinării exacte a gradului de poluare Beneficiar : Consiliul Județean Sibiu	Studiu documentar privind istoricul activităților industriale, aspecte legate de ocuparea și migrarea forței de muncă, aspecte sociale la nivel comunitar	Mai 2006
3	PNCD II/P4/Remedierea și utilizarea durabilă a solurilor poluate cu metale grele din zona Copsa Mica Director proiect Prof. Dr. Horea Barbu ULB Sibiu Beneficiar: CNMP – Programul 4 “Parteneriate în domeniile prioritare”	Studiu documentar privind utilizarea solurilor și apelor în zona copsa Mica	Decembrie 2007
4	PNCD II/ P4/31-074/ 18.09.2007 “Program complex de asigurare a calității și securității mediului în zone rurale specifice poluate cu pesticide și metale grele cu impact asupra calității vieții” Faza I - “Aspecte demografice ale zonei rurale specifice studiate (dinamica populației, structura populației pe sexe și grupe de vîrstă, migrația, informații socio-economice) Beneficiar: CNMP – Programul 4 “Parteneriate în domeniile prioritare”	Studiu documentar Banca de date	Decembrie 2007

Anexa nr. 5.2

Lista lucrurilor științifice prezentate la conferințele internaționale cu comitet de program grupate pe ani

Ian 2005- Dec 2007

Nr. crt.	Comunicarea	Conferința	Autor Institutul
	2006		
1	Aspecte energetice și probleme sociale în Copsa Mica	Conferința „Strategii sociale și energetice”, iunie 2006	Deaconu Adrian, Cordea Anca (Consiliul Local Copsa Mica)

Anexa nr. 5.3

Listă modele fizice, modele experimentale, modele funcționale, prototipuri, normative, proceduri, metodologii, reglementări și planuri tehnice noi sau perfecționate, realizate în cadrul programelor naționale sau comandate de beneficiar grupate pe ani

Ian 2005- Dec 2007

Nr. crt.	Proiect Contract	Rezultat	Luna
1	Proiect: Acte de identitate pentru românii din județul Sibiu Contract PHARE RO 2005/017-553.01.01	Metodologie	2006
2	Proiect: Centrul de sprijin la domiciliu pentru persoane de vârstă a III-a în orașul Copsa Mica Contract PHARE RO 0108.03.03 401	Procedura de evaluare	2006
3	Proiect: Consolidarea democrației în România. Componența 1. Birouri de consiliere pentru cetățeni Contract PHARE/2005/017-553.01.02	Procedura de evaluare	2007