



OFICIUL DE STUDII PEDOLOGICE ȘI AGROCHIMICE CLUJ

Cod fiscal: 4736469, Cont IBAN: RO43TREZ21620F330800XXXX,
Cluj-Napoca, Str. Fagului, nr. 1, Cod 400483, Jud. Cluj,
Tel. 0264-443471, Tel/Fax 0264-443467, e-mail: cluj.ospa@yahoo.com,
ospa.cj@madr.ro, web: www.ospacluj.ro



Nr. 8 din 05.01.2024

RAPORT DE ACTIVITATE PENTRU ANUL 2023

Ref: conform modelului prevăzut în anexa nr. 3 a Legii nr. 544/2001 cu modificările și completările ulterioare și a adresei MADR nr. 281122/21.12.2023.

I. Profilul organizațional

1.1. Misiunea OFICIULUI DE STUDII PEDOLOGICE ȘI AGROCHIMICE CLUJ, precum și obiectivele care trebuiau atinse în perioada de raportare, anul 2023

Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Cluj (OSPA Cluj) funcționează (din anul 1968), în temeiul prevederilor din HG 477/1990, a HG 362/2002 și a Ordinului MADR 362/2021, ca instituție de stat de interes public, cu personalitate juridică, în subordinea Direcției pentru Agricultură a Județului Cluj (DAJ Cluj). OSPA Cluj funcționează în subordinea tehnică a Direcției Îmbunătățiri Funciare și Fond Funciar din cadrul Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale (MADR) și în subordinea metodologică a Institutului Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Pedologie, Agrochimie și Protecția Mediului – ICPA București.

Finanțarea OSPA Cluj se realizează **integral din venituri proprii** conform HG 8/2009, a HG 477/1990, a Legii 246/2020 privind Utilizarea, Conservarea și Protecția Solului, și a Ordinului MADR 362/2021. Veniturile realizate prin lucrări contractuale, specifice obiectului de activitate sunt destinate acoperirii cheltuielilor pentru realizarea acestora și sunt utilizate potrivit prevederilor legale. OSPA Cluj deservește județele Cluj și Bistrița-Năsăud. Județul Bistrița-Năsăud nu are în structură instituțională OSPA.

OSPA Cluj este o instituție tehnică care realizează studii pedologice, agrochimice și alte studii și cercetări specifice care reprezintă bunuri proprietate publică accesibile contra cost persoanelor fizice și juridice interesate, cu excepția cazurilor reglementate potrivit prevederilor legale.

Studiile pedologice întocmite, precum și bazele de date aferente sistemelor județene de monitorizare, Cluj și Bistrița-Năsăud, sunt în administrarea direcțiilor pentru agricultură (DAJ Cluj și DAJ Bistrița-Năsăud), în vederea fundamentării acțiunilor specifice, a elaborării strategiilor de dezvoltare din mediul rural și a siguranței alimentare.

OSPA Cluj își realizează misiunea prin obiectul de activitate sintetizat în următoarele activități și atribuții prin elaborarea și întocmirea de studii în domeniile specifice (Legea 246/2020):

a) elaborează studii pedologice și agrochimice, realizează și reactualizează sistemele județene de monitorizare sol-teren pentru agricultură;

b) elaborează studiile agrochimice pentru utilizarea rațională, monitorizarea cantitativă și calitativă a aplicării îngrășămintelor minerale și/sau organice, precum și a amendamentelor;

c) elaborează proiecte de organizare și sistematizare a terenurilor agricole în cadrul unității administrativ-teritoriale, pe care le pun la dispoziția primăriilor și consiliilor locale;

d) urmărește permanent optimizarea exploatațiilor agricole în scopul îmbunătățirii eficienței economice, creșterii producției și îmbunătățirii indicilor de calitate a producțiilor agricole, prin realizarea documentelor/studiilor de evaluare, cercetări științifice, testări sau verificări ale calității produselor agricole în raport de calitatea solului, a apei de irigat, a fertilizării și tratamentelor fitosanitare, ale tehnologiilor de producție pentru agricultură;

e) propune și participă la elaborarea și actualizarea metodologiilor de întocmire a studiilor pedologice și agrochimice, a normelor și reglementărilor specifice domeniului de activitate în ceea ce privește utilizarea, conservarea, ameliorarea și protecția calității solului;

f) stabilește grupele de terenuri neproductive care pot fi amenajate în cadrul perimetrelor de ameliorare și folosite pentru producția agricolă, inclusiv pentru recuperarea pajiștilor permanente scoase din circuitul agricol în condițiile legii, la propunerile înaintate de unitățile administrativ-teritoriale;

g) în baza studiilor efectuate propune și stabilește măsurile și lucrările necesare pentru protecția și ameliorarea terenurilor neproductive care pot fi amenajate în cadrul perimetrelor de ameliorare și folosite pentru producția agricolă, inclusiv pentru recuperarea pajiștilor permanente scoase din circuitul agricol în condițiile legii;

h) elaborează studii, întocmește și actualizează anual baza de date la nivel județean a terenurilor degradate și a zonelor de risc la eroziune, exces sau deficit de umiditate, scăderea conținutului de materie organică și elemente nutritive, reducerea biodiversității, compactarea, sodizarea, alcalinizarea, acidifierea și deșertificarea;

i) elaborează studii pedologice și/sau agrochimice bonitatea terenurilor agricole pentru: încadrarea în clasa de calitate, concesionarea, arendarea, comasarea parcelelor, schimbarea categoriei de folosință, scoaterea din circuitul agricol, redarea/introducerea în circuitul agricol;

j) elaborează studii de specialitate și/sau analize privind înființarea plantațiilor, amenajărilor orizicole, legumicole piscicole, evaluare, prognoză, impact și bilanț de mediu pentru obținerea autorizației de mediu;

k) supraveghează și propune măsuri pentru protecția și restabilirea calității solului în cazul producerii de daune sau degradări ale solului, precum și a modului de utilizare a îngrășămintelor.

Conducerea OSPA Cluj este asigurată de către director care este ordonator de credite și reprezintă instituția în relațiile cu persoanele fizice și juridice. Directorul a fost încadrat pe bază de concurs, fiind numit prin Decizia nr. 18/23.04.2014 a DAJ Cluj. În luarea deciziilor directorul este sprijinit de contabilul unitatii și șefii de compartimente (*Compartiment calitate; Compartiment financiar, contabil, personal, salarizare, administrativ; Compartiment studii pedologice și agrochimice, evaluarea terenurilor agricole; Compartiment analize de laborator; Compartiment monitorizare, bonitate, cartografie, editie și multiplicare*). În lipsa directorului, este desemnată o persoană care poate reprezenta instituția, în limitele împuternicirii acordate și a dreptului de semnătură. Contabilul coordonează activitatea financiară și răspunde de folosirea legală a resursei financiare. Personalul OSPA este constituit din specialiști în domeniul, cu experiență profesională, grupat în: 1 personal de conducere și 11 posturi - personal funcții de execuție.

Toate serviciile oferite de OSPA Cluj sunt prezentate la adresa de site: <http://www.ospacluj.ro> și pot fi realizate numai pe bază de contract: <http://www.ospacluj.ro/formulare.html>

II. Politici publice

2.1. Indici de performanță, cu prezentarea gradului de realizare a acestora

Principalele programe, respectiv activități realizate de OSPA Cluj sunt:

2.1.1. Programul Național de Monitorizare Sol-Teren pentru Agricultură care prevede la Anexa 1 din Ordinul MADR 362/2021 – PROGRAMUL privind elaborarea de studii pedologice și agrochimice prin oficiile de studii pedologice și agrochimice (OSPA) pentru perioada 2022-2031, următoarele:

Nr. crt.	Județul	Suprafața agricolă a Județului (ha)	Suprafața agricolă cuprinsă în Program pentru elaborarea studiilor pedologice și agrochimice, în perioada 2022-2031 (ha)		Valoarea estimativă (mii lei)	
			Total suprafață	Anual	Total	Anual
1	Cluj	432835 (81 UAT-uri)	352893	35289	25408	2541
2	Bistrița Năsăud	297600 (62 UAT-uri)	228939	22894	16484	1648
Total		730435	581832	58183	41892	4189

Conform Ordinul MADR 362/2021 valabilitatea studiilor este de: 10 ani - studiul pedologic; 4 ani (1-2 soluri poluate) - studiul agrochimic.

Conform Ordinului MADR 362/2021, Anexa 4, Art. 12, punctul 2, OSPA Cluj elaborează și transmite către DAJ (Cluj și Bistrița-Năsăud), **Raportul anual privind starea de calitate a solului:**

Anexa 1: Raportul anual, 2023, privind starea de calitate a solului la nivelul județului Cluj (nr. 03/03.01.2024);

Anexa 2: Raportul anual, 2023, privind starea de calitate a solului la nivelul județului Bistrița-Năsăud (nr. 04/03.01.2024);

Situația studiilor pedologice pe cele 2 județe gestionate pedologic de OSPA Cluj este:

a. Județul Cluj (2023), din 81 UAT (432835 ha): 8 UAT cu studii până în 10 ani; 67 UAT cu studii mai vechi de 10 ani; 6 UAT fără studii pedologice și agrochimice.

UAT cu studii până în 10 ani (8)	UAT cu studii mai vechi de 10 ani (67)	UAT fără studii pedologice (6)
Beliș (10256 ha)-2023; Ciucea (2749 ha)-2023; Căpușu Mare (6867 ha)-2017; Gârbău (4869 ha)-2014; Moldovenești (9094 ha)-1986, 2021; Poieni (9191 ha)-2016; Sic (4048 ha)-2014; Țaga (6389 ha)-1989, 2022.	Aghireșu (6867 ha)-2011; Aiton (3777 ha)-2006; Aluniș (3942 ha)-1989; Apahida (7819 ha)-2002; Așchileu Mare (4066 ha)-1996; Baciu (5558 ha)-1994; Băișoara (4826 ha)-2011; Bobâlna (6822 ha)-1997; Bonțida (6227 ha)-2006; Borșa (5123 ha)-2011; Buza (2074 ha)-2006; Căianu (4094 ha)-2008; Călărași (3189 ha)-2011; Călățele (4442 ha)-1988; Cămărașu (4007 ha)-2003; Cășeu (4624 ha)-1999; Cătina (4100 ha)-2005; Cățcău (2579 ha)-1997; Ceanu Mare (8133 ha)-2004; Chinteni (7242 ha)-1995; Ciurila (5390 ha)-1994; Cojocna (10462 ha)-2008; Cornești (6195 ha)-1989; Cuzdrioara (1384 ha)-1998; Dăbâca (3622 ha)-1989; Feleacu (3723 ha)-1995; Fizeșu Gherlii (4218 ha)-2009; Florești (3956 ha)-1991; Frata (6040 ha)-2004; Geaca (5004 ha)-2003; Gilau (4035 ha)-1991; Iara (8059 ha)-2011; Iclod (5134 ha)-2011; Izvoru Crișului (3283 ha)-2007; Jichișu de Jos (2689 ha)-1998; Jucu (6491 ha)-2010; Luna (4090 ha)-2002; Mănăstireni (5399 ha)-2007; Mica (4256 ha)-1998; Mihai Viteazu (2572 ha)-2007; Mintiu Gherlii (5295 ha)-2006; Mociu (6160 ha)-2003; Palatca (3629 ha)-2005; Panticeu (5209 ha)-1996; Petreștii de Jos (5826 ha)-2009; Ploscoș (3459 ha)-2006; Râșca (3825 ha)-2007; Recea Cristur (5449 ha)-2011; Săcuieu (6445 ha)-2012; Săndulești (1810 ha)-2010; Săvădisla (6859 ha)-1991; Sâncraiu (4442 ha)-1988; Sânmartin (4609 ha)-1987; Sânpaul (5847 ha)-1994; Suatu (4501 ha)-2004; Trittenii de Jos (4460 ha)-2006; Tureni (5377 ha)-2010; Unguraș (4556 ha)-1999; Vad (4880 ha)-1996; Viișoara (4993 ha)-2005; Vultureni (4244 ha)-1996; Câmpia Turzii (1688 ha)-2004; Cluj-Napoca (9848 ha)-2000; Dej (6177 ha)-2000; Gherla (2585 ha)-2008; Huedin (4218 ha)-2007; Turda (6966 ha)-2008.	Chiuești (6189 ha); Măguri Răcătău (9750 ha); Mărgău (12003 ha); Mărișel (4365 ha); Negreni (3997); Valea Ierii (5629 ha);

b. Județul Bistrița-Năsăud (2023), din 62 UAT (297600 ha): 14 UAT cu studii până în 10 ani; 24 UAT cu studii mai vechi de 10 ani; 24 UAT fără studii pedologice și agrochimice.

UAT cu studii până în 10 ani (14)	UAT cu studii mai vechi de 10 ani (24)	UAT fără studii pedologice (24)
Beclean (3659 ha)-2017; Braniștea (3234 ha)-2022; Bistrița (8292 ha)-2022; Căianu Mic (3905 ha)-2015; Cetate (4487 ha)-2022; Dumitrița (4295 ha)-2022; Mărișel (6188 ha)-2015; Monor (4267 ha)-2017; Năsăud (3245 ha)-2021; Negriștea (4302 ha)-2023; Tiha Bârgăului (6706 ha)-2016; Uriu (3099 ha)-2017; Zagra (8187 ha)-2018; Șieuț (4739 ha)-2016;	Chiochiș (7155 ha)-2011; Urmeniș (4941 ha)-2005; Bistrița Bârgăului (3148 ha)-2008; Budacu de Jos (4653 ha)-2011; Șieu Măgheruș (4032 ha)-2002; Șieu (5900 ha)-2002; Sânmihaiu de Câmpie (5623 ha)-2003; Petru Rareș (4244 ha)-2003; Ciceu Giurgești (7675 ha)-2003; Budești (4624 ha)-2004; Șintereag (5261 ha)-2004; Micești (3633 ha)-2006; Silivașu de Câmpie (2651 ha)-2005; Teaca (10030 ha)-2005; Milaș (4207 ha)-2006; Nimigea (7111 ha)-2005; Șieu Odorhei (3531 ha)-2006; Matei (6819 ha)-2008; Nușeni (7131 ha)-2012; Prundu Bârgăului (2464 ha)-2010; Lechința (10476 ha)-2009; Josenii Bârgăului (3560 ha)-2010; Galații Bistriței (5044 ha)-2010; Livezile (6846 ha)-2010.	Coșbuc (4094 ha); Ciceu Mihăiești (2252 ha); Runcu Salvei (1658 ha); Chiuza (2695 ha); Dumitra (6909 ha); Feldru (7248 ha)*; Ilva Mică (2218 ha); Ilva Mare (3225 ha); Leșu (3872 ha); Lunca Ilvei (3142 ha); Măgura Ilvei (2882 ha); Maieru (4627 ha); Parva (2771 ha); Rebra (2941 ha)*; Rebrășoara (5840 ha); Rodna (7589 ha); Romuli (2119 ha); Salva (3550 ha); Șanț (8661 ha); Sângeorz Băi (6640 ha); Spermezeu (3353 ha); Poiana Ilvei (1265 ha); Târlășua (6598 ha); Telciu (10380 ha).

Nota: * Feldru, Rebra – s-a executat în anul 2022 faza de teren, urmează execuția în anul 2023 a fazei finale de birou.

Pentru anul 2023 prin Nota de Fundamentare transmisă MADR s-au solicitat fonduri pentru următoarele UAT-uri:

a. Județul Cluj: Beliș – 10256 ha (birou); Ciucea – 2749 ha (birou); Mărgău – 12003 ha (teren, birou, laborator); Negreni – 1639 ha (teren, birou, laborator); Măguri Răcătău – 2521 ha (teren, birou, laborator); Mărișel – 457 ha (teren, birou, laborator); Valea Ierii – 410 ha (teren, birou, laborator); Chiuești – 1927 ha (teren, laborator).

b. Județul Bistrița Năsăud: Negriștea – 4382 ha (birou, laborator); Feldru – 7248 ha (teren); Rebra – 2941 ha (teren); Telciu – 10380 ha (teren, laborator).

Prin **Lista de Investiții a MADR pentru anul 2023** în Programul Național de Monitorizare Sol-Teren pentru Agricultură s-au asigurat fonduri pentru:

a. Județul Cluj: **539661,77 lei** (Beliș – 10256 ha, birou, fază finală: 414109,88 lei; Ciucea – 2749 ha, birou, fază finală: 125551,89 lei) .

b. Județul Bistrița Năsăud: **796119 lei** (Negrilești – 4302 ha, birou, fază finală: 136886 lei; Feldru - 7248 ha, fază teren: 465564 lei; Rebra – 2941ha, fază teren: 193669 lei).

2.1.2. Studii pedologice și agrochimice pentru întocmirea Amenajamentelor pastorale, conform HG 1064/2013 cu modificările și completările ulterioare, HG 214/2017 - se întocmesc de către OSPA, în baza Notei de Fundamentare transmisă către MADR.

Prin Notele de Fundamentare (NF) 2023, transmise către MADR, s-au solicitat fonduri pentru următoarele UAT-uri:

Nr. crt.	UAT, Jud. Cluj	Suprafața propusă de OSPA pe care să se realizeze studii pedologice și agrochimice (ha)	Nr. Crt.	UAT, Jud. Bistrița Năsăud	Suprafața propusă de OSPA pe care să se realizeze studii pedologice și agrochimice (ha)
1	Aghireșu	4471,1	1	Bistrița Bârgăului	2327
2	Aiton	1746	2	Branșitea	1091
3	Beliș	3360,82	3	Căianu Mic	2357,01
4	Ciucea	2279	4	Coșbuc	1800,77
5	Ciurila	2690	5	Dumitrița	3531
6	Cluj-Napoca	3633	6	Feldru	4485
7	Dej	2877	7	Milaș	1391,75
8	Feleacu	2262	8	Năsăud	1736
9	Huedin	2271	9	Negrilești	3370
10	Mărgău	11488	10	Prundu Bârgăului	1730
11	Mihai Viteazu	765	11	Rebra	2537,1
12	Mociu	3144	12	Salva	1743,17
13	Moldovenești	5000	13	Șintereag	2735
14	Poieni	7845	14	Telciu	8568
15	Sânmartin	3360,15	15	Zagra	5358
16	Sânpaul	3353,06		Total	45570,8 (4365408 lei)
17	Suatu	1348			
18	Țaga	2480,24			
19	Unguraș	2670			
20	Viișoara	1891			
	Total	69171,66 (6943813 lei)			

Prin **Lista de Investiții** primită anual de la MADR au fost asigurate fonduri pentru realizarea studiilor pedologice și agrochimice necesare întocmirii Amenajamentelor Pastorale. Situația studiilor pedologice și agrochimice necesare întocmirii Amenajamentelor pastorale, realizate în ultimii 7 ani este următoarea:

a. Jud. Cluj:

Anul	Număr	Studii realizate (suprafața) (clasa de calitate pentru pajiște)
2017	3	Așchileu (1755 ha) (IV); Mănăstireni (3078 ha) (IV); Sâncraiu (2429 ha) (IV).
2018	16	Săndulești (880 ha) (III); Borșa (1943 ha) (III); Tureni (2060,31 ha) (III); Chinteni (3188 ha) (III); Fizeșu Gherlii (2388 ha) (IV); Câmpia Turzii (184,176 ha) (III); Cămarașu (1333 ha) (III); Jucu (1979,66 ha) (III); Turda (1409,3373 ha) (III); Gherla (1486 ha) (III); Iclod (1435,10 ha) (IV); Ploscoș (1190 ha) (IV); Recea Cristur (2858 ha) (IV); Apahida (2166,04 ha) (III); Frata (1448 ha) (III); Izvoru Crișului (1601,90) (IV).
2019	8	Gilău (2044,60 ha) (IV); Cuzdrioara (533,37 ha) (III); Vad (2574,60 ha) (IV); Căpușu Mare (4093 ha) (IV); Cojocna (4310,63 ha) (IV); Geaca (2242 ha) (IV); Panticeu (3597 ha) (IV); Buza (681,71 ha) (III).
2020	12	Vultureni (2410 ha) (IV); Iara (5596,61 ha) (IV); Băișoara (4144,55 ha) (IV); Călățele (4001,09 ha) (IV); Gârbău (3237,93 ha) (IV); Sic (2189,09 ha) (III);

		Călărași (1036 ha) (III); Săvădisla (4267 ha) (III); Petreștii de Jos (2898,3518 ha) (III); Ceanu Mare (2717,63 ha) (III); Mărișel (3908,04 ha) (III); Jichișu de Jos (1116,17 ha) (III).
2021	15	Căianu (1543 ha) (III); Mica (1934,68 ha) (IV); Cășeu (2837,07 ha) (III); Câțcău (1124 ha) (III); Baci (2910,402 ha) (IV); Tritenii de Jos (954,66 ha) (III); Aluniș (2274 ha) (III); Chiuești (4262 ha) (III); Măguri Răcătău (7229,17 ha) (III); Negreni (2357,6753 ha) (III); Valea Ierii (5219,02 ha) (III); Săcuieu (3208,82 ha) (IV); Mintiu Gherlii (2638,07 ha) (III); Florești (2256 ha) (III); Palatca (1308 ha) (III).
2022	7	Râșca (3011,6111 ha) (III); Cătina (1712 ha) (III); Dăbâca (1848,51 ha) (III); Bonțida (2850 ha) (III); Cornești (3534,66 ha) (III); Luna (713,7679 ha) (III); Bobâlna (6632,1 ha) (III).
2023	6	Unguraș (2907,29 ha) (III); Sânmartin (3360,15 ha) (III); Moldovenești (5708,27 ha) (III); Mihai Viteazu (725,23 ha) (III); Dej (3527,17 ha) (III); Ciurila (3326,02 ha) (III).
2024	14 (în curs de realizare)	Aghireșu (4471,1 ha); Aiton (1746 ha); Beliș (3360,82 ha); Ciucea (2279 ha); Cluj-Napoca (3633 ha); Feleacu (2262 ha); Huedin (2271 ha); Mărgău (11488 ha); Mociu (3144 ha); Poieni (7845 ha); Sânpaul (3353,06 ha); Suatu (1348 ha); Țaga (2480,24 ha); Viișoara (1891 ha).
Total	81	

- Realizat în 2023:

Nr. crt.	UAT	Nr. contract	Suprafață, ha	Suma, lei	Termen
1	Unguraș	Nr. 209 din 27.03.2023	2907,29	334764,13	28.07.2023
2	Sânmartin	Nr. 210 din 27.03.2023	3360,15	382407,15	28.07.2023
3	Moldovenești	Nr. 231 din 30.03.2023	5708,27	392568,20	28.07.2023
4	Mihai Viteazu	Nr. 211 din 27.03.2023	725,23	86466,74	28.07.2023
5	Dej	Nr. 212 din 27.03.2023	3527,17	398440,10	28.07.2023
6	Ciurila	Nr. 213 din 27.03.2023	3326,02	386631,21	28.07.2023
	Total, lei			1981277,53	

b. Jud. Bistrița Năsăud:

Anul	Număr	Studii realizate (suprafața) (clasa de calitate pentru pajiște)
2018	8	Bistrița (3815,36 ha) (IV); Lechința (2764,32 ha) (IV); Beclean (1724,30 ha) (III); Silivașu de Câmpie (735,12 ha) (III); Petru Rareș (796,93 ha) (III); Romuli (2134 ha) (IV); Miceștii de Câmpie (1614,76 ha) (IV); Șieu (3668,66 ha) (IV).
2019	10	Șieu Măgheruș (2221 ha) (III); Chiuza (1381,67 ha) (IV); Matei (2968,85 ha) (III); Nușeni (3600,74 ha) (IV); Sânmihaiu de Câmpie (1965,08 ha) (IV); Uriu (1410 ha) (III); Galații Bistriței (2263,55 ha) (III); Șieuț (2560 ha) (IV); Budacu de Jos (2319,87 ha) (IV); Ciceu Giurgești (2244 ha) (IV).
2020	9	Ilva Mică (3519 ha) (III); Budești (2575,46 ha) (IV); Chiochiș (2820 ha) (IV); Urmeniș (1481 ha) (IV); Josenii Bârgăului (2723 ha) (IV); Târlișua (5316,78 ha) (III); Livezile (4449 ha) (IV); Mărișelu (3424 ha) (IV); Ciceu Mihăiești (964 ha) (IV).
2021	14	Teaca (5669,76 ha) (III); Monor (2897 ha) (III); Spermezeu (4186 ha) (IV); Dumitra (2669,65 ha) (III); Maieru (2159,67 ha) (III); Parva (2426,5 ha) (III); Poiana Ilvei (1128,75 ha) (III); Ilva Mare (2669 ha) (III); Tiha Bârgăului (6676,12

		ha) (IV); Lunca Ilvei (2656,57 ha); Leșu (3122,66 ha); Sângeorz Băi (2010,76 ha) (III); Șieu Odorhei (1620,38 ha) (III); Cetate (2538,3538 ha) (IV).
2022	6	Nimigea (4089 ha) (III) ; Rebrîșoara (4369 ha) (III); Măgura Ilvei (1236 ha) (IV) ; Runcu Salvei (1363,87 ha) (III); Rodna (6002,42 ha) (IV); Șanț (7704,74 ha) (IV).
2023	-	Nu s-au realizat studii
2024	15 (în curs de realizare)	Bistrița Bârgăului (2327 ha); Branșitea (1091 ha); Căianu Mic (2357,01 ha); Coșbuc (1800,77 ha); Dumitrița (3531 ha); Feldru (4485 ha); Milaș (1391,75 ha); Năsăud (1736 ha); Negrițești (3370 ha); Prundu Bârgăului (1730 ha); Rebra (2537,1 ha); Salva (1743,17 ha); Șintereag (2735 ha); Telciu (8568 ha); Zagra (5358 ha).
Total	62	

Situația centralizatoare a realizării studiilor pedologice și agrochimice (**finalizate**) necesare întocmirii Amenajamentelor Pastorale, pe ani, pe cele 2 județe gestionate pedologic de OSPA Cluj, este următoarea:

Județul Cluj (finalizate)								
2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Total UAT-uri
3	16	8	12	15	7	6	14	81

Județul Bistrița – Năsăud (finalizate)								
2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Total UAT-uri
0	8	10	9	14	6	0	15	62

2.1.3. Întocmirea de studii pedologice necesare aplicării prevederilor legale pentru scoaterea definitivă / temporară a terenurilor din circuitul agricol și stabilirea corectă a taxelor aferente (inclusiv PUG & PUZ) se realizează pe bază de contract – în anul 2023 au reprezentat cca. **186 beneficiari**.

2.1.4. Studii pedologice și agrochimice de specialitate pentru: terenuri arabile, pajiști, înființarea de plantații de livezi, vii, silvice, aplicarea îngrășămintelor, a namolurilor, amendamentelor, combaterea poluării etc. se realizează pe bază de contract – în anul 2023 au reprezentat cca. **112 de beneficiari**.

2.1.5. Pentru realizarea acestor studii pedologice și agrochimice au fost efectuate un număr de cca. **298 analize de laborator pentru punctele 2.1.3 și 2.1.4, la care se adaugă analizele standard prevăzute pentru studiile pedologice de la punctele 2.1.1 și 2.1.2.**

2.2. Scurtă prezentare a programelor desfășurate și a modului de raportare a acestora la obiectivele instituționale a OSPA Cluj

OSPA Cluj deservește 2 județe: Cluj (432835 ha) și Bistrița-Năsăud (297600 ha).

Prin Ordinul MADR nr. 996/10.03.2023 privind stabilirea numărului maxim de posturi pentru OSPA Cluj s-a stabilit pentru instituția noastră un număr de 13 posturi, număr de posturi apropiat cu al altor oficii din țară, fără a se ține cont de faptul că OSPA Cluj deservește 2 județe: Cluj și Bistrița-Năsăud, iar suprafața agricolă însumată a acestora este de 730435 ha, mult mai mare decât cea ce revine altor OSPA din țară, prevăzută în "Programul privind elaborarea de studii pedologice și agrochimice prin OSPA pentru perioada 2022-2031", conform Ordinului MADR nr. 362/2021, anexa 1.

Prin OUG 34/2013, HG 1064/2013, Legea 86/2014, HG 78/2015, Legea 156/2015, HG 214/2017, Ordinul 234/2017 sunt reglementate procedurile pentru realizarea studiilor pedologice și agrochimice care stau la baza întocmirii planului de fertilizare și a stabilirii măsurilor agropedoameliorative, necesare realizării amenajamentelor pastorale ale suprafețelor de pajiști permanente, din cele 2 județe: Cluj și Bistrița-Năsăud. În acest sens OSPA Cluj trebuie să realizeze aceste studii pentru 81 UAT-uri la nivelul județului Cluj și 62 UAT-uri la nivelul județului Bistrița-Năsăud, ambele județe având zone montane și submontane cu suprafețe însemnate de pajiști.

În ultimii ani activitatea OSPA Cluj a înregistrat o proporție crescândă a studiilor realizate pentru mediul privat, reprezentând peste 25% din bugetul anual al OSPA Cluj. În condițiile dezvoltării activității fermelor din cele 2 județe (Cluj și Bistrița-Năsăud), a măsurilor implementate de MADR în cadrul PNDR

2014-2022, PNS 2023-2027, studiile realizate de OSPA Cluj sunt într-o măsură tot mai mare solicitate de mediul privat, constituindu-se într-un factor de dezvoltare important pentru agricultura din cele 2 județe. Astfel, păstrarea și creșterea numărului de angajați, în cadrul OSPA Cluj, în vederea realizării studiilor necesare, a sprijinirii mediului privat cu studii de specialitate (agrochimice, de bonitare, pentru înființarea de plantații, pentru administrarea gunoiului, a nămolurilor etc.) reprezintă un obiectiv important, un factor de dezvoltare a agriculturii, obiectiv cuprins în Programul de guvernare și în Planul de acțiuni ale MADR.

Având în vedere că numărul de posturi alocate OSPA Cluj este egal cu al altor OSPA care deservește un singur județ, considerăm ca obiectiv strategic de dezvoltare a instituției creșterea numărului de angajați cu 2 specialiști în domeniul pedologiei și agrochimiei.

III. Transparență instituțională

3.1. Raportarea cheltuielilor, defalcate pe programe și capitole de cheltuieli

Sinteza principalelor activități ale OSPA Cluj, în anul 2023, arată o pondere de 80,83% ale veniturilor OSPA Cluj din programele naționale de monitorizare și amenajamente pastorale, respectiv o pondere de 19,17% ale veniturilor realizate cu mediul privat, instituții și administrații locale.

Nr. crt.	Acțiuni întreprinse	Număr beneficiari	Venituri / Procent din veniturile OSPA Cluj, 2023
1	Întocmirea de studii pedologice și agrochimice pentru realizarea și reactualizarea <i>Sistemului național și județean de monitorizare sol-teren pentru agricultura (Ordinul MADR 362/2021)</i>	2 UAT jud. Cluj + 3 UAT jud. Bistrița Năsăud	539661,77 lei jud. Cluj + 796119 lei jud. BN (Total = 1335780,77 lei) 32,56%
2	Întocmirea de studii pedologice și agrochimice pentru întocmirea <i>Amenajamentelor pastorale (HG 1064/2013 cu modificările și completările ulterioare; HG 214/2017)</i>	6 UAT jud Cluj + 0 UAT jud BN	1981277,53 lei jud. Cluj + 0 lei jud. BN (Total = 1981277,53 lei) 48,27%
3	Întocmirea de studii pedologice necesare aplicării prevederilor legale pentru scoaterea definitivă/ temporară a terenurilor din circuitul agricol și stabilirea corectă a taxelor aferente (inclusiv PUG & PUZ)	186 studii	787088,69 lei 19,17%
4	Studii pedologice și agrochimice de specialitate pentru: terenuri arabile, pajisti, înființarea de plantații de livezi, vii, silvice, aplicarea îngrășămintelor, a nămolurilor, amendamentelor, combaterea poluării, buletine analize, documente justificative, etc. (beneficiari privați)	112 studii	
	Total	MADR & 298 beneficiari privați	4104146,99 lei 100%

Total Venituri OSPA Cluj 2023: 4104146,99 lei

Total Cheltuieli OSPA Cluj 2023: 1356210,51 lei

3.2. Informații legate de procesul de achiziții, litigii în care este implicată instituția

Achizițiile efectuate, au fost realizate, pe bază de contract, conform legislației în vigoare. Principalele achiziții efectuate, în 2023, au fost:

- În anul 2023 au fost realizate – **Reparații și amenajări exterioare aferente clădirii OSPA Cluj** – de către firma SC Marahouse SRL: respectiv **amenajarea zidului de pământ din partea dreaptă a clădirii OSPA Cluj** (montare pavaj grilă beton, nisip, terasament prin sapată mecanizată și manuală), lucrare în valoare totală de 9428,22 lei; realizare **împământare a instalației electrice aferente clădirii OSPA Cluj**, lucrare în valoare de 12990,16 lei. Scopul reparațiilor a fost siguranța și protecția muncii în cadrul OSPA Cluj în cazul împământării instalației electrice și izolarea clădirii în partea de N-V, astfel încât să nu se mai infiltreze apă la subsolul și parterul clădirii OSPA Cluj, fixarea zidului de pământ din această parte a clădirii și amenajarea colectării și evacuării apelor pluviale.

- În anul 2023 s-au realizat achiziții importante pentru – Laboratorul *de analize: Cuptor calcinare*, în valoare de 29779,75 lei de la MCSS Standard Solution SRL; *accesorii și punere în funcțiune Shaker Laboshake Clamping Roll*, în valoare de 7685,02 lei de la Analytik Jena România SRL; *revizie fotometru*, în valoare de 11519,20 lei de la Labexpert Service SRL; *reactivi*, în valoare de 1504,79 lei (Laboratorium SRL) și *reactivi și sticlărie*, în valoare de 2470,44 lei (Nordic Chemicals SRL); *chirie butelii*: 1406,68 lei de la Linde Gaz SRL.
- În anul 2023 au fost achiziționate – **3 monitoare Lenovo, 3 desktop, 3 kit tastatură**, de la Intend Computer SRL, în valoare de 10919,18 lei.
- **Recertificare a Sistemului de Management al Calității ISO 9001**: CertRom SRL (supraveghere SMC = 1478,37 lei) și Cert Consult SRL (consultanta în vederea susținerii auditului de certificare și menținerea certificării sistemului de management al calității = 3527,38 lei).
- **Tichete de masă**: 13800 lei, Sodexo Pass România SRL.
- **Cheltuieli gestiune și management contabilitate**: 9996 lei Adi-Com Soft software pentru institutiile bugetare; 2800 lei Dancea Gabriela Aurelia PFA.
- **Analizele obligatorii ale tuturor angajatilor OSPA Cluj** la Cabinetul de medicina muncii Consult SRL Cluj-Napoca, în valoare de 1795 lei (Suciu G. Doina medic primar medicina muncii).
- **Apă potabilă**: 902 lei de la Flow Lane Aqua SRL; 1760,25 lei de la SC Nisre SRL.
- **Servicii de curățenie**, de la SC Galano Prest SRL, în valoare de 1695,75 lei/luna (17125,73 lei/an).
- **Servicii program contabilitate**, de la Net Cont SRL, în valoare de 2629,9 lei.
- **Servicii muncitor**, de la PFA Maier Loredan Ioan, în valoare de 31650 lei.

Alte achiziții au constat în: licențe (3152,98 lei), telefonie - internet (1514,27 lei), combustibil (8012,12 lei), pază instituție de la Pyrostop Total Security Group SRL (2226,28 lei), revizie auto (1668,46 lei), asigurare obligatorie autoturisme (2963,96 lei), salubritate (1119,44 lei), apă (4259,78 lei), energie electrică (13151,2 lei), gaz (9309,28 lei), protecția muncii (1400 lei, PFA Cîmpean I. R. Vasile), materiale și consumabile (6210,86 lei, Cora Office Solutions SRL), întreținere centrale (1456,29 lei, Central Service Instal SRL), servicii listare hărți (2059,15 lei, SC Roxer Grup SRL), cheltuieli cu deplasările etc. pentru funcționarea OSPA Cluj.

3.3. Organigrama

Structura organizatorică a Oficiului de Studii Pedologice și Agrochimice Cluj conform Ordinului MADR nr. 996/R/10.03.2023, este următoarea:

Nr. crt.	Posturi	Ocupate	Vacante
I	Personal de conducere		
1	Director	1	-
II	Personal funcții de execuție		
<i>Compartiment calitate</i>			
2	Inginer agronom	1	-
<i>Compartiment financiar, contabil, personal, salarizare, administrativ</i>			
3	Contabil	1	-
<i>Compartiment studii pedologice si agrochimice, evaluarea terenurilor agricole</i>			
4	Inginer pedolog	1	-
5	Inginer pedolog	1	-
6	Inginer pedolog	1	-
7	Inginer pedolog	1	-
8	Inginer pedolog	1	-
9	Inginer pedolog	-	1
<i>Compartiment analize de laborator</i>			
10	Inginer chimist	1	-
11	Inginer chimist	1	-
12	Tehnician	1	-
<i>Compartiment monitorizare, bonitare, cartografie, editie si multiplicare</i>			
13	Inginer agronom	1	-
	Total	12	1

3.4. Informații despre managementul resurselor umane

3.4.1. Organizator de practică, activități instructiv – educative și formative, potrivit legislației în vigoare pentru USAMV Cluj și UBB Cluj.

- Protocol de colaborare cu Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Geografie privind efectuarea stagiului de practică în cadrul programelor de studii universitare de licență și masterat. În anul 2023: **22 studenți în practică** de la UBB Cluj.
- Convenție cadru cu USAMV Cluj, Facultatea de Agricultură, privind efectuarea stagiului de practică în cadrul programelor de studii universitare de licență și masterat. În anul 2023: **20 studenți în practică** de la USAMV Cluj.



3.4.2. Acțiuni pentru dezvoltare competențelor profesionale prin participarea/organizarea de manifestări științifice, simpozioane, conferințe, seminarii, cursuri și altele.

- **Participare la Workshop-ul organizat de IRCM - Misiunea Soluri Sustenabile A Uniunii Europene - Romania, 10 martie 2023, Sala Forum, Grand Hotel Napoca, Cluj-Napoca (Rusu, T.), prezentarea în plen a temei: *Caracteristicile solurilor din Romania.***



- **Participare la Workshop-ul organizat de OSPA Maramureș (Cacovean, H. L.; Feraru, T. Șt.; Calatan, A. G.) – Aplicații de teren – Utilizarea durabilă a solurilor din județul Maramureș, 7-10 septembrie 2023, cu participarea specialiștilor de la majoritatea OSPA din țară.**



- **Participare la A XXII-a Conferință Națională de Știința Solului, Eforie Nord, 27 august – 1 septembrie 2023 (Rusu, T.) – prezentarea în plenul conferinței a temei: Zonarea pedoclimatică și starea de calitate a teritoriului agricol la nivelul județului Cluj.**



- **Participare la Ziua Mondială a Solului, 5 decembrie 2023 (Rusu, T.) organizată de USAMV Cluj-Napoca – prezentarea în plenul conferinței a temei: Principalele proprietăți ale solului și importanța cunoașterii lor.**



Plan anual de perfecționare profesională în cadrul OSPA Cluj, pentru anul 2023, a avut ca și scop: identificarea nevoilor de perfecționare și pregătire profesională a personalului; monitorizarea participării personalului angajat la diferite forme de perfecționare. Pentru anul 2023 au fost realizate următoarele activități de pregătire profesională:

- ✓ Participare la webinarul: **Planificarea responsabilă a achizițiilor publice** (Rusu, T.) - Harrison Consulting and Management, Confirmare de participare nr. 4553806/21.02.2023.
- ✓ Participare la Workshop-ul organizat de OSPA Maramureș 7-10 septembrie 2023 (Cacovean, H. L.; Feraru, T. Șt.; Calatan, A. G.) – Aplicații de teren – **Utilizarea durabilă a solurilor din județul Maramureș**.
- ✓ Participare la A XXII-a Conferință Națională de Știința Solului, Eforie Nord, 27 august – 1 septembrie 2023 (Rusu, T.) - **Managementul solurilor agricole din Dobrogea în condițiile schimbărilor climatice**.

IV. Relația cu comunitatea

Sunt respectate cerințele precizate de Legea nr. 544 din 12 octombrie 2001 (actualizată) privind **Liberul acces la informațiile de interes public**, și completărilor aduse de: rectificarea nr. 544 din 12 octombrie 2001; Legea nr. 371 din 5 octombrie 2006; Legea nr. 380 din 5 octombrie 2006; Legea nr. 188 din 19 iunie 2007; Legea nr. 76 din 24 mai 2012; Legea nr. 144 din 12 iulie 2016.

În cadrul instituției OSPA Cluj nu au fost înregistrate la nivelul anului 2023, reclamații, recomandări, acționări în justiție etc., sau altele precizate de Legea 52/2003 privind **transparența decizională**. Au fost realizate, pe bază de contract, demersuri cu avocat Andrei Marian pentru recuperarea sumelor aferente serviciilor executate pentru clienții rău platnici.

Toate informațiile legate de serviciile oferite de OSPA Cluj sunt prezentate on-line la adresa: <http://www.ospacluj.ro>, iar activitatea OSPA Cluj este prezentată on-line și pe Facebook la adresa: <https://www.facebook.com/OSPACluj>.

În anul 2023 **au fost continuate măsurile de debirocratizare**, simplificare a procedurilor administrative la nivelul OSPA Cluj:

Nr. crt.	Denumire măsura de debirocratizare, simplificare a procedurilor administrative	Rezultate vizate de implementarea măsurii
1	Gruparea serviciilor oferite de OSPA Cluj și organizarea posibilității de achiziționare în întregime online	Economisirea resurselor utilizatorilor pentru accesarea serviciilor (financiare, timp, informaționale, confort etc.)
2	Dezvoltarea capacității și a spectrului de analize în cadrul laboratorului OSPA Cluj, astfel încât să poată fi posibilă analiza acestora în laboratorul propriu, fără a fi necesară deplasarea la alte laboratoare specializate (de exemplu pentru metale grele)	Posibilitatea realizării tuturor analizelor pentru studiile speciale (namoluri etc.) în cadrul laboratorului propriu
3	Optimizarea repartizării lucrărilor în cadrul OSPA Cluj și crearea unor mecanisme de natură să contribuie la reducerea timpilor interni până la finalizarea lucrărilor	Realizarea cu celeritate a studiilor și reducerea timpului necesar finalizării serviciilor contractate de beneficiari

Creșterea gradului de digitizare la nivelul OSPA Cluj. Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Cluj a început din anul 2020 și a continuat în anul 2023, prin implementarea unor măsuri privind utilizarea noilor tehnologii de comunicare și a aplicațiilor informatice în scopul eficientizării activității instituției și a creșterii calității serviciilor oferite. Obiectivul acestor măsuri este implementarea Agendei Digitale Europene 2020 și a OUG nr. 38/2020 (publicată în data de 7 aprilie 2020 în Monitorul Oficial) privind utilizarea înscrisurilor în formă electronică la nivelul autorităților și instituțiilor publice.

V. Nerealizări, cu menționarea cauzelor acestora (acolo unde este cazul)

Problemele existente în domeniul de activitate derivă din faptul că OSPA este o instituție care își desfășoară activitatea într-un sistem instituțional existent și problemele sistemului devin, în parte și problemele domeniului de studii pedologice și agrochimice.

Astfel OSPA Cluj a realizat doar parțial lucrările aprobate în Lista de investiții pentru anul 2023, respectiv 2 UAT pentru jud. Cluj și 3 UAT pentru jud. Bistrița Năsăud în cadrul Sistemului național și județean de monitorizare sol-teren pentru agricultura (Ordinul MADR 362/2021). Pentru programul amenajamente pastorale au fost asigurate sume necesare Studiilor pedologice și agrochimice pentru întocmirea amenajamentelor pastorale (HG 1064/2013 cu modificările și completările ulterioare; HG 214/2017), astfel: pentru jud. Cluj 67 UAT din 81; pentru jud. Bistrița-Năsăud 47 UAT din 62. Sumele alocate în anul 2023 prin listele de investiții nu au putut fi absorbite în totalitate datorită personalului insuficient pentru realizarea studiilor.

Beneficiarul țintă al activităților instituției, sectorul agricol, pe termen scurt, este într-o stare de dezvoltare incipientă și cu grad de informare limitat, ceea ce constituie o altă problemă a domeniului instituției și totodată o direcție de acțiune a managementului de a îmbunătăți promovarea activității OSPA. Astfel putem menționa lipsa de monitorizare a utilizării fertilizanților și folosirea acestora fără planuri de fertilizare; lipsa ciclicității studiilor agrochimice pentru administrarea amendamentelor; valorificarea incompletă a bazei de date privind solul în elaborarea strategiilor de dezvoltare rurală și protecția mediului, digitizarea insuficientă a bazelor de date privind solul la nivel național și județean, etc.

Trebuie menționată, de asemenea, lipsa Normelor de aplicare a Legii nr. 246 din 10 noiembrie 2020 privind utilizarea, conservarea și protecția solului (Publicată în MO nr. 1057 din 10 noiembrie 2020). Legea prevede următoarele: la "Articolul 45. Prezenta lege intră în vigoare la data de 1 ianuarie 2021"; la "Articolul 44. În termen de 12 luni de la data intrării în vigoare a prezentei legi autoritățile administrației publice centrale competente aprobă prin ordin comun normele metodologice de aplicare a prezentei legi." Cu toate acestea nu au fost elaborate/aprobate normele metodologice de aplicare a legii. În consecință nu se pot implementa măsurile de utilizare durabilă a solului, inclusiv nu se poate elibera Certificatul de calitate a solului, conform precizărilor din lege.

VI. Propuneri pentru remedierea deficiențelor

Analiza diagnostic SWOT elaborată la nivelul Oficiului de Studii Pedologice și Agrochimice Cluj, arată următoarele.

Punctele tari și oportunități:

Nr. crt.	Factor identificat	Probabilitatea de producere (mare / medie / mică)	Impact (mare / mediu / mic)	Implicații manageriale	Modalități de fructificare a factorului
1	Factori interni pozitivi: resursă umană bine pregătită, experiența și reputația angajaților OSPA Cluj, dovedită inclusiv prin organizarea de conferințe la nivel național și internațional; bază de date de calitate	mare	mare	Îndeplinirea obligațiilor din programul de management, profesionalism, calitate și responsabilitate	Îndeplinirea sarcinilor de serviciu, performanță profesională și științifică
2	Factori interni pozitivi: resurse materiale și financiare bune: renovarea completă a sediului OSPA Cluj în ultimii 3 ani și îmbunătățirea condițiilor de lucru; digitizarea arhivei și modernizarea laboratorului de analize (certificare CertRom)	mare	mare	Îndeplinirea obiectivelor manageriale la nivel optim, modificarea și adaptarea structurii cheltuielilor	Dezvoltarea instituției în plan competitiv, calitatea serviciilor, înnoirea bazei materiale
3	Factori externi pozitivi: Interesul sporit al fermierilor și mediului privat pentru analize de sol (factor de dezvoltare agricolă)	medie	mare	Diversificarea și adaptarea serviciilor oferite beneficiarilor	Creșterea veniturilor din mediul privat la 28-33% din veniturile anuale
4	Factori externi: Strategia UE în domeniul solurilor pentru 2030: <i>Culegând beneficiile unor soluri</i>	mare	mare	Pregătirea resursei umane și materiale pentru a valorifica	Acțiunile cheie ale strategiei implică toate activitățile realizate de OSPA

	<i>sănătoase pentru oameni, hrană, natură și climă, EUR-LEX: SWD323</i>			aceasta oportunitate	
5	Factori externi: Lege nr. 246 din 10.11.2020 privind utilizarea, conservarea și protecția solului	mare	mare	Implicare în elaborarea regulamentelor necesare funcționării legii	Atribuțiile și obligațiile care revin MADR se realizează prin intermediul OSPA

Punctele slabe și amenințări:

Nr. crt.	Factor identificat	Probabilitatea de producere (mare / medie / mică)	Impact (mare / mediu / mic)	Implicații manageriale	Modalități de fructificare a factorului
1	Factori interni: personal insuficient (număr de posturi limitate); compartimentele cu un angajat funcționează cu dificultate	mare	mare	Imposibilitatea realizării unei dezvoltări instituționale	Solicitarea către MADR a unui număr mai mare de posturi
2	Factori externi: lipsa coordonării și colaborării, în vederea elaborării metodologiilor de aplicare a legii 246 și a Strategiei UE privind solurile, de către instituțiile responsabile	mare	mare	Imposibilitatea realizării obiectivelor care decurg din aceste legi / programe / strategii	Implicarea proactivă în conștientizarea problemelor și identificarea soluțiilor

Principalele propuneri pentru remedierea deficiențelor de funcționare a OSPA Cluj sunt:

- Îndeplinirea tuturor obligațiilor care derivă din programele naționale de gestionare a solurilor, respectând legislația în vigoare, reglementările care derivă din raporturile de subordonare față de MADR, DAJ și ICPA, precum și reglementările care privesc funcționarea OSPA; *îndeplinirea obiectivelor este condiționată de creșterea numărului de angajați deoarece volumul de muncă impune această suplimentare a numărului de posturi în cadrul OSPA Cluj.*
- Dezvoltarea competențelor profesionale ale personalului OSPA Cluj prin participarea în anul 2024 la conferințe naționale și internaționale, cursuri și workshop-uri de perfecționare.
- Aplicarea principiilor de eficiență, eficacitate și economie în gestionarea mijloacelor financiare și a resurselor umane și materiale în urma continuării digitizării activității institutiei.
- Realizarea unor investiții în modernizarea instituției, protecția și conservarea patrimoniului OSPA. În acest sens este necesar ca în anul 2024 să fie realizate următoarele: renovarea laboratorului de agrochimie și fizica solului, dotarea laboratoarelor astfel încât să fie posibilă acreditarea RENAR.
- Creșterea calității serviciilor OSPA prin creșterea competitivității, dezvoltarea prelucrării informatizate în elaborarea lucrărilor.
- Dezvoltarea activităților de studii pedologice, agrochimice și expertiză adaptate la cerințele beneficiarilor.
- Dezvoltarea OSPA Cluj în plan competitiv, calitatea serviciilor, înnoirea bazei materiale și îmbunătățirea politicii de resurse umane. Angajarea a cel puțin 1 muncitor și 3 specialiști în pedologie și agrochimie, GIS.
- Diversificare și completarea obiectului de activitate în conexiune cu identificarea și atragerea de categorii noi de beneficiari.
- Folosirea eficientă a laboratorului de analize. Prețurile foarte mari la reactivi, sticlărie de laborator, utilități, comparativ cu valorile rezultate din calcularea OMC (oră medie convențională), obligă la actualizarea anuală a acesteia.

Director OSPA Cluj,
Prof. dr. ing. Rusu Teodor



Anexa 3
Din activitatea OSPA Cluj, 2023



Anexa 4

Lucrările de reparații executate la OSPA Cluj, 2023 și achiziție cuptor de calcinare



Realizare împământare a instalației electrice aferente clădirii OSPA Cluj



Fixarea zidului de pământ cu pavaj beton



Achiziție cuptor de calcinare