



## Agenția pentru Protecția Mediului Mureș

### DECIZIA DE ÎNCADRARE

PROIECT din 06.10.2015

**a Planului Urbanistic Zonal** - pentru "Stabilire zonă funcțională pentru amenajare piscicolă și agrement" pe un amplasament cu o suprafață totală de 35400mp situat în extravilanul comunei Aluniș, jud. Mureș.

Titularul planului: Parohia Reformată Aluniș

Ca urmare a notificării adresate de: Parohia Reformată Aluniș cu sediul/domiciliul în com. Aluniș, str. Principală, nr. 654, jud. Mureș, înregistrată la nr. 4806 din 31.07.2015, însoțită de Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 232/29.09.2015 emis de AN Apele Române – ABA Mureș, în baza Hotărârii Guvernului nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, a Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, APM Mureș, decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul Comitetului Special Constituit din data de 06.10.2015 că acest plan **nu se supune evaluării de mediu.**

**Motivele care au stat la baza deciziei conform Anexei nr.1 din H.G. 1076 / 2004 sunt următoarele:**

**1. Caracteristicile Planului Urbanistic Zonal cu privire, în special, la:**

**a) Gradul în care planul creează un cadru pentru proiecte și alte activități viitoare, fie în ceea ce privește amplasamentul, natura, mărimea și condițiile de funcționare, fie în privința alocării resurselor:**

Zona studiată se situează în extravilanul localității Aluniș, pe malul stâng al râului Mureș la cca. 50 m de mal. Terenul, în suprafață de 35400 mp, este liber de construcții cu regimul de teren neagricol și ape stătătoare, fiind situat în interiorul sitului Natura 2000 ROSCI0368 Râul Mures între Deda și Reghin.

Se dorește realizarea a două lacuri piscicole cu valorificarea resurselor minerale rezultate în urma excavațiilor. Adâncimea medie de excavare va fi de cca 4 – 5 m sub cota terenului. Sterilul se va folosi parțial pentru refacerea terenului exploatat și la amenajarea taluzului viitoarelor lacuri, acesta urmând să fie înierbat. Necesarul de apă, al viitoarei amenajări piscicole, se va realiza din subteran (pânza freatică). Lacurile vor fi populate cu specii de pește specifice apelor stagnante.

Amenajarea se va realiza în etape și va cuprinde: alei pietonale, căi de acces auto temporare (pe durata realizării amenajării), zone cu vegetație specifică, oglinzi de apă, zone umede, pontoane și umbrare.

În zona de acces dinspre pod se vor amenaja spații de parcare, grupuri sanitare și o zonă de recepție și administrare. Căile de acces existente sunt propuse pentru reabilitare cu pietriș și lemn.

Planul Urbanistic Zonal creează cadrul pentru proiecte care sunt listate în anexa 2 din H.G. nr. 445 / 2009, pct. 1 lit) f, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.





**Agenția pentru Protecția Mediului Mureș**

Puncte amonte și aval care delimitează  
lacul 1, în coordonate STEREO 70:

Nr. Pct.	X	Y
1803	600 329	486 475
1901	600 292	486 456
1902	600 267	486 449
1903	600 257	486 442
1904	600 237	486 423
1905	600 221	486 415
1906	600 207	486 406
2008	600 197	486 400
2009	600 111	486 320
2010	600 102	486 289
2011A	600 095	486 267
2012	600 091	486 256
2013	600 092	486 238
205	600 089	486 219
301	600 102	486 247
302	600 106	486 260
303	600 114	486 275
304	600 124	486 287
305	600 135	486 304
401A	600 141	486 315
401	600 144	486 322
402A	600 158	486 345
402	600 159	486 346
501A	600 160	486 347
501	600 185	486 360
601A	600 201	486 366
601	600 220	486 380
701A	600 241	486 399
701	600 242	486 400
702A	600 256	486 403
702	600 257	486 403
801A	600 265	486 405
801	600 267	486 406
802	600 270	486 408
803	600 272	486 410
901A	600 281	486 431
901	600 283	486 435
902	600 286	486 439
903	600 290	486 442
904	600 795	486 447
1001	600 319	486 460
1007	600 332	486 471
1803	600 329	486 475

Puncte amonte și aval care delimitează  
lacul 2, în coordonate STEREO 70:

Nr. Pct.	X	Y
902	600 296	486 367
903	600 291	486 372
904	600 285	486 372
905	600 278	486 373
906	600 269	486 378
907	600 268	486 380
908	600 267	486 389
1002	600 269	486 394
1003	600 258	486 390
1004	600 251	486 387
1005	600 246	486 382
1103	600 172	486 334
1201	600 114	486 249
1202	600 113	486 246
1203	600 111	486 242
1204	600 111	486 237
1301	600 111	486 230
1302	600 109	486 223
1303	600 107	486 216
1304	600 103	486 209
1305	600 098	486 202
1306	600 094	486 197
1307	600 089	486 193
1401	600 088	486 190
1402	600 086	486 186
304	600 086	486 182
303	600 086	486 179
302	600 086	486 175
401	600 086	486 175
501	600 124	486 206
502	600 136	486 215
503	600 140	486 220
601	600 151	486 235
602	600 178	486 260
603	600 192	486 272
604	600 198	486 277
701	600 201	486 280
702	600 211	486 292
704	600 255	486 329
801	600 265	486 337
802	600 279	486 347
901	600 296	486 361
902	600 296	486 367



**b) Gradul în care planul influențează alte planuri și programe, inclusiv pe cele în care se integrează sau derivă din ele:**

Zona studiată nu este propusă pentru introducerea în intravilan, amenajarea celor două lacuri se va realiza în extravilanul localității, obiectiv care nu figurează în programul de dezvoltare, respectiv PUG-ul localității Aluniș. Obiectivul de piscicultură/agrement se va înscrie în programul de dezvoltare al localității cu scopul valorificării în condiții optime și eficiente a acestor resurse pe plan local.

Zona este accesibilă din mai multe direcții. Principala cale de acces o reprezintă drumul de legătură Aluniș – Vălenii de Mureș, fiind conectată la acesta printr-un drum de exploatare situat în apropierea podului peste râul Mureș. O altă cale de acces este reprezentată de drumurile de exploatare aflate în partea de nord a amplasamentului precum și din drumurile de exploatare existente perimetral ce vor fi transformate în alei pietonale.

Prin documentația prezentă se propune amenajarea perimetrelor izolate, deservite de căile de acces existente, necesare implementării programului de zonă cu profil piscicol și de petrecere a timpului liber. Nu se stabilesc indicatori urbanistici deoarece zona nu este propusă pentru introducerea în intravilan și în perimetrul de amplasare nu se propune construirea de clădiri.

Bilanțul teritorial:

ZONE FUNCTIONALE	Existent mp	Existent %	Propus mp	Propus %
LAC (LUCIU APA)	0	0	15500,0	43,79
ZONE UMEDE	0	0	8500,0	24,01
CAROSABIL(PARCARI) PIETRUITE	0	0	1300,0	3,67
PIETONAL PIETRUIT	0	0	1500,0	4,24
SPATII VERZI AMENAJATE			6100,0	17,23
TEREN LIBER	35400,0	100	2500,0	7,06
TOTAL	35400,0	100	35400,0	100

Prevederile PUG Aluniș, se vor completa cu propunerile de amenajare și dezvoltare urbanistică ale zonei studiate prin PUZ și prevederile RLU aferent, după adoptarea acestora prin Hotărârea Consiliului Local.

**c) Relevanța planului în/pentru integrarea considerațiilor de mediu, mai ales din perspectiva promovării dezvoltării durabile:**

În zona studiată nu se vor solicita racorduri la rețele tehnico – edilitare. Personalul angajat și clienții vor consuma apă îmbuteliată. Alimentarea cu apă a amenajării piscicole se va realiza natural din subteran (pânză freatică).

Amenajarea piscicolă va fi prevăzută cu toalete ecologice. Din amenajarea piscicolă nu vor fi evacuate ape în cursuri de apă de suprafață, golirea heleșteului se va face în situații speciale o dată la 5 ani pentru decolmatare și repopulare prin pomparea apei în râul Mureș. Nu vor rezulta ape uzate poluate cu nutrienți deoarece furajarea peștilor se va face cu furaje ecologice.

Apele pluviale vor fi colectate printr-un sistem de rigole deschise, cu evacuare în râul Mureș.

Pământul și agregatele minerale rezultate din execuția săpăturilor vor fi utilizate pentru proiecte de infrastructură.

Gunoiul menajer colectat în containere închise se va transporta în locurile stabilite de către primărie.



- d) **Probleme de mediu relevante pentru plan:** Nu este cazul.
- e) **Relevanța planului pentru implementarea legislației naționale și comunitare de mediu:** Nu este cazul
2. **Caracteristicile efectelor și ale zonei posibil a fi afectate cu privire, în special, la:**
- a) **Probabilitatea, durata, frecvența și reversibilitatea efectelor:** Nu este cazul.
- b) **Natura cumulativă a efectelor:** Nu este cazul.
- c) **Natura transfrontieră a efectelor:** Nu este cazul.
- d) **Riscul pentru sănătatea umană sau pentru mediu ( de exemplu, datorită accidentelor):** PUZ-ul nu prezintă risc pentru sănătatea umană și pentru mediu.
- e) **Mărimea și spațialitatea efectelor( zona geografică și mărimea populației potențial afectate):** Impact redus.
- f) **Valoarea și vulnerabilitatea arealului posibil a fi afectat, date de.**
- i) **Caracteristicile naturale speciale sau patrimoniul cultural:** Nu este cazul.
- ii) **Depășirea standardelor sau a valorilor limită de calitate a mediului:** Nu este cazul.
- iii) **Folosirea terenului în mod intensiv:** Nu este cazul.
- g) **Efectele asupra zonelor sau peisajelor care au un statut de protejare recunoscut pe plan național, comunitar sau internațional:** Amenajarea piscicolă va avea un efect nesemnificativ asupra sitului Natura 2000 ROSCI0368 Râul Mureș între Deda și Reghin. La terminarea lucrărilor, 30% din amenajarea piscicolă va rămâne pentru menținerea în stare favorabilă de conservare speciile de pești autohtoni de interes comunitar și posibilități de creare zone cu habitate favorabile speciilor de amfibieni de importanță comunitară .
3. **În urma apariției anunțului public privind depunerea primei versiuni a PUZ-ului** în vederea obținerii avizului de mediu (apărut în ziarul *Zi de zi* din 16.07.2015 și 20.07.2015) nu s-au înregistrat la A.P.M.Mureș comentarii și propuneri din partea publicului.  
Planul urmează să fie supus procedurii de adoptare **fără aviz de mediu**
4. Titularul planului are obligația conform prevederilor art.15 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195 / 2005 cu modificările și completările ulterioare, de a notifica A.P.M. Mureș dacă intervin elemente noi necunoscute la data emiterii prezentei, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii prezentei, înainte de realizarea modificării.
5. Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

