



Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Argeș

PROIECT DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr..... din

Ca urmare a notificării adresate de **SC TRF CONCEPT CONCRET SRL**, cu sediul în comuna Călinești, sat Gorganu nr. 132, județul Argeș, privind **PUZ: "Amenajare piscicolă cu exploatare agregate minerale"**, în orașul Ștefănești, punct Zăvoi, jud. Argeș, înregistrată la APM Argeș cu nr. 8154/13.04.2018 în baza:

- *HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;*
- *OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;*
- *HG nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;*
- *OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;*
- *Ord. nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar;*
- *Ord. nr. 2387/2011 pentru modificarea Ord. nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.*

Agenția pentru Protecția Mediului Argeș

- ca urmare a consultării autorităților publice participante în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din data de 02.05.2018;
 - în conformitate cu prevederile art.11, alin. (3) și a anexei nr. 1 – Criterii pentru determinarea efectelor semnificative potențiale asupra mediului din H.G. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- în lipsa comentariilor motivate din partea publicului interesat

decide:

Planul PUZ: "Amenajare piscicolă cu exploatare agregate minerale", în orașul Ștefănești, punct Zăvoi, jud. Argeș, **titular SC TRF CONCEPT CONCRET SRL nu**

necesită evaluare de mediu și nu necesită evaluare adecvată și se va supune adoptării fără aviz de mediu.

1. Caracteristicile planurilor și programelor cu privire, în special, la:

a) gradul în care planul sau programul 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:

- prin proiect se propune realizarea unei amenajări piscicole cu exploatare de agregate minerale din terasa mal stang rau Arges, punct Zavoi, oras Stefanesti, judetul Arges.

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

Amplasamentul studiat este liber de constructii, fiind un teren ce are categoria de folosinta arabil și canal de desecare (1053 mp).

Terenul are suprafata totala de 97160.0 mp, din care 72594.0 mp alocati amenajarii piscicole si 24566.0 mp pentru amplasare utilitati necesare activitatii de exploatare comercializare agregate minerale.

c) relevanța planului sau programului în/pentru integrarea considerațiilor de mediu, mai ales din perspectiva promovării dezvoltării durabile: nu este cazul.

d) problemele de mediu relevante pentru plan - nu este cazul deoarece:

- planul analizat se fundamentează pe principiul dezvoltării durabile, pe protejarea mediului si privește activități care sa aibă in vedere o dezvoltare economica armonioasa. In etapa de realizare a proiectului se vor utiliza tehnologii prietenoase mediului, care respecta prevederile legale privind protecția acestuia;
- amplasarea viitoarelor construcții se va realiza in afara zonelor de siguranță a rețelelor edilitare.

e) relevanța planului sau programului pentru implementarea legislației naționale și comunitare de mediu - reglementările urbanistice propuse ale planului analizat se vor realiza implementând legislația națională si comunitara de mediu.

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:

- propunerea PUZ se corelează cu prevederile Planului Urbanistic General al comunei Ștefănești, aprobat, in sensul inglobarii acestui amplasament in cadrul comunei, prin introducerea lui în intravilan.

c) natura transfrontieră a efectelor – nu este cazul;

d) riscul pentru sănătatea umană sau pentru mediu (de exemplu, datorită accidentelor) - nu este cazul;

e) mărimea și spațialitatea efectelor (zona geografică și mărimea populației potențial afectate – nu este cazul;

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:

Sproprietate = 97160.0 mp, din care:

- S.amenajare piscicola = 72594.0 mp
- S.alta utilitate = 24566.0 mp
 - Spilieri siguranta = 24030.0 mp
 - Sbazine piscicole = 58989.0 mp
 - Sfara restrictii = 14141.0 mp

Pe terenul in suprafata de 24566.0 mp, beneficiarul va amplasa utilitati necesare desfasurarii activitatii de exploatare si intretinere amenajare piscicola

La nivelul amenajarii piscicole, bilantul suprafetelor este:

- Samenajare piscicola = 72594.0 mp
 - Sbazin 1 = 50273.0 mp
 - Sbazin 2 = 8716.0 mp
 - Spilieri siguranta (diferenta) = 13605.0 mp

g) efectele asupra zonelor sau peisajelor care au un statut de protejare recunoscut pe plan național, comunitar sau internațional: nu este cazul, amplasamentul nu este situat în sit Natura 2000 sau altă arie naturala protejată de interes comunitar.

Descrierea sumară a propunerilor planului:

Etapele realizarii bazinului piscicol:

- exploatare zacamant deasupra acvifer freatic;
- exploatare sub acviferul freatic;
- geometrizare taluzuri bazin piscicol;
- populare bazin cu pesti si amenajarea dotarilor pentru pescuit sportiv si agrement
- amenajare teren.

Dupa finalizarea exploatarii, terenul se va transforma in zona de agrement, respectiv pentru pescuit sportiv.

Vecinatati:

- Nord – Est: canal desecare
- Sud – Est: canal desecare Izvorani
- Sud – Vest: teren proprietate de stat

Terenul este amplasat:

- la 285.0 m est de baraj Pitesti
- la 45.0 m N(colt sudic) de canalul CHE Pitesti
- la 27.0 m NE de autostrada A1
- la 1.3 km SV de intravilan oras Stefanesti
- latura NE, amonte/aval, la 5.9 m/13.6 m de canalul de desecare
- latura SE, amonte/aval, la 11.4 m/0.0 m de Valea Izvorani

Prin zona de sud a proprietatii, la 47.5 m/196.0 m de latura SV trece LEA 110 kV.

Tot in zona de sud a proprietatii, la 23.0 m de latura sud-vestica se afla un canal de irigatii dezafectat.

Prin zona centrala a proprietatii, la circa 170.0 m de latura SV, trece conducta TRANSGAZ. Cele doua bazine piscicole sunt despartite de pilierul de siguranta al TRANSGAZ(20.0 m de o parte si de alta a conductei), bazinul B1 la NE de conducta de gaze si bazinul B2 la sud de aceasta.

Bazinul B1 se va realiza intre latura nord-estica a terenului si limita nord-estica a pilierului TRANSGAZ. Bazinul B2 se va realiza intre limita sud-vestica a pilierului TRANSGAZ si limita nord-estica a pilierului LEA 110 kV.

Limita sud-vestica a amenajarii piscicole va fi la 69/176 m nord-est(amonte/aval) de Autostrada A1, la 217/165 m nord de canalul CHE Pitesti.

Exploatarea agregatelor, in vederea realizarii amenajarii piscicole, presupune lucrari de excavatii pe o adancime minima de 4.79 m o adancime maxima de 5.70 m, functie de cota terenului, la 4.0 m sub nivelul hidrostatic.

Caracteristici teren si bazine

Teren	Forma	Dimensiuni (m)			Cote teren(mdMN)
		B=315.8	B=208.9	L=363.9	
Teren 97160.0 mp	Trapezoidala	B=315.8	B=208.9	L=363.9	258.20/258.08 258.00/256.84
Teren amenajare piscicola	2 terenuri cu forma trapezoidala				258.20/258.08 257.99/257.29
Bazin B1, 50273.0 mp	Trapezoidala	B=315.8	B=232.1	L=174.0	258.20/258.08 258.10/257.29
Bazin B2, 8716.0 mp	Trapezoidala	B=168.2	B=20.1	L=89.0	258.06/257.50 257.99/257.29

Din punct de vedere geomorfologic, in zona de amplasament domina terasele si luncile joase, cu altitudini cuprinse intre 216.00 mdMN si 218.00 mdMN.

Materialul excavat va fi comercializat prin vanzare directa.

Coordonatele perimetrului proprietate S=97160.0 mp

NR. PUNCT	X(N)	Y(E)	NR. PUNCT	X(N)	Y(E)
1	372246.94	493021.93	7	371888.13	492843.71
2	372045.31	493198.81	8	371882.91	492841.12
3	371770.38	492960.40	9	371912.87	492806.87
4	371777.82	492951.98	10	372044.12	492871.26
5	371781.62	492953.61	11	372080.84	492889.29
6	371789.17	492951.62	12	372279.17	492986.61

Coordonate amenajare piscicola, S=72594.0 mp

NR. PUNCT	X(N)	Y(E)	NR. PUNCT	X(N)	Y(E)
1	372246.94	493021.93	7	371888.13	492843.71
2	372045.31	493198.81	8	371882.91	492841.12
3	371770.38	492960.40	14	371929.53	493097.24
4	371777.82	492951.98	13	371940.93	492820.65
5	371781.62	492953.61	10	372044.12	492871.26
6	371789.17	492951.62	11	372080.84	492889.29
			12	372279.17	492986.61

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Str. Egalității, Nr. 50 A, mun. Pitești, Cod 110049

E-mail office@apmag.anpm.ro; Tel. 0248/213099; Fax. 0248/21320

Coordonate bazine piscicole (zone exploatabile)

Bazin 1, 50273 mp			Bazin 2, 8716 mp		
NR. PUNCT	X(N)	Y(E)	NR.PUNCT	X(N)	Y(E)
A	372270.98	492988.16	G	372040.94	492875.29
B	372243.16	493018.64	H	371936.81	493007.41
C	372045.31	493192.15	I	371943.37	492848.17
D	371933.47	493088.32	J	371958.24	492834.71
E	371934.00	493075.59			
F	372077.67	492893.31			

Alimentarea cu apa potabila

Alimentarea cu apa potabila a personalului care va efectua lucrarile de exploatare, paza si intretinere se va face cu apa imbuteliata din comert.

Alimentarea cu apa tehnologica

In procesul tehnologic de exploatare a agregatelor minerale, nu se foloseste apa.

Alimentarea cu apa a iazului piscicol se va face natural, prin infiltratii direct din panza freatica si din precipitatii meteorice.

Evacuarea apelor uzate: In zona sudica a proprietatii, va fi amplasat un WC ecologic.

Constructii propuse

La sud de amenajarea piscicola, pe terenul in suprafata de 24566.0 mp, ce face parte din suprafata totala de 97160.0 mp, beneficiarul va amplasa utilitati necesare activitatii de exploatare si comercializare a agregatelor minerale excavate:

- cabina paza;
- cantar pentru cantarirea materialului excavat si comercializat;
- baraca administrativ;
- rampa depozitare deșeuri menajere;
- sistem iluminat cabină pază.

ELEMENTE PRIVIND ACTIVITATEA DE EXPLOATARE:

Modalitatea de exploatare- lucrari proiectate

Exploatarea se va face pe o adancime minima de 4.79 m si pe o adancime maxima de 5.7 m, cu cota fundului bazinului la 4.0 m sub nivelul hidrostatic.

Amenajarea piscicola se va realiza prin exploatarea de agregate minerale din perimetrul exploatabil in suprafata totala de 58989.0 mp, aferente bazinelor B1 si B2.

Volumul total care se va exploata din perimetrul exploatabil (in interiorul pilierilor), in suprafata de 58989.0 mp, conform cotelor si dimensiunilor proiectate este de 301326.5 mc, din care 225181.5 mc sub nivelul hidrostatic, valorificabil 272240.0 mc, coperta 29086.5 mc.

Exploatarea agregatelor minerale din perimetrul analizat se va realiza pe parcursul a 7 ani de zile.

Materialul excavat va fi comercializat direct din zona de exploatare, in forma bruta, nesortata.

Utilajele aflate in dotarea societatii sunt: 1 incarcator frontal tip Wolla cu cupa de 3.0 mc., un excavator cu cupa de 1.2 mc, un buldozer pentru decopertare si pentru haldarea materialului steril, autobasculante cu capacitatea de 9 mc – 18 mc.

ELEMENTE PRIVIND AMENAJAREA PISCICOLĂ:

Viitoarea amenajare piscicola, ce va rezulta in urma exploatarei de balast, va fi folosita pentru agrement, respectiv pescuit sportiv. Amenajarea piscicola va ocupa o suprafata totala de 72594.0 mp si va fi compusa din doua bazine (B1 si B2), in suprafata totala de 58989.0 mp si o zona verde in zona pilierilor ($S = 13605.0$ mp).

Cele doua bazine vor avea forma trapezoidala, taluze $m = 1$, adancime apa $H_a = 4.0$ m.

Stratul vegetal de pe maluri si taluzuri se va face prin inierbare, protejand malul lacului impotriva factorilor de eroziune(apa, vant). Pentru protejarea malurilor s-a prevazut perdea de protectie din stuf.

Formula de populare

Avand in vedere faptul ca bazinul piscicol este destinat pentru agrement, cresterea pestelui se va face fara furajare, pestele hranindu-se cu vegetatia naturala din lac.

Bazinul piscicol se va popula cu peste din specia crapului si carasului de cultura, puietul necesar fiind procurat din ferme specializate. Cantitatea de puiet necesara este de 150-155 kg/ha si are greutatea de 30 g/buc.

Pentru bazinul piscicol se vor procura 750 kg puiet.

Amenajarea piscicola este destinata pescuitului sportiv .

Apa folosita din panza freatica, corespunde calitativ pentru cresterea optima pestelui de consum in cultura semi intensiva .

Pentru bazinul piscicol s-a prevazut exploatare de tip semi-intensiv in urmatoarele proportii :

- crap de doua veri 30% ;
- crap de trei veri 30% ;
- crap de patru veri 40% .

Pentru monitorizarea principalilor indicatori fizico-chimici ai apei subterane, au fost prevazute 4 foraje ($H=6.0$ m), amonte si aval de fiecare bazin piscicol (in zona pilierilor de protectie) pe directia de curgere a apei subterane.

Forajele pot fi utilizate atat pentru monitorizarea nivelurilor piezometrice, cat si pentru monitorizarea calitatii apei subterane.

Documentația conține:

- Notificare întocmită de titular;
- Prima versiune de plan, întocmită de SC APOMAR CONSULTING 2005 SRL;
- Certificat de înregistrare, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului Argeș, CUI 36515733 din 12.09.2016;
- Contract de închiriere încheiat cu Bratu Petrișor, încheiere de autentificare nr.1/23.02.2017;

- Contract de închiriere încheiat cu Bratu Petrișor, încheiere de autentificare nr. 2/05.04.2017;
- Certificat de urbanism nr. 336/08.08.2017, eliberat de Primăria comunei Ștefănești;
- Aviz de Gospodărire a Apelor nr. 51/15.03.2018, eliberat de ABA Argeș Vede;
- Aviz nr. 160/30.01.2018, eliberat de ANIF Argeș;
- Aviz de amplasament favorabil nr. 39/2017, emis de Distribuție Oltenia SA;
- Aviz nr. 57610/17.10.2017, eliberat de SC Apă Canal 2000 SA;
- Punct de vedere nr. 17664/18.10.2017, emis de DSP;
- Aviz favorabil nr. 4132/01.11.2017, emis de SC OMV Petrom SA;
- Aviz favorabil nr. 1466875/07.11.2017, emis de SRI;
- Aviz de principiu nr. 100/05/03/01/B/AG/11541 din 19.10.2017, emis de Telekom Romania Communications SA;
- Aviz favorabil nr. 55522/2013/20.11.2017, emis de SNTGN „Transgaz” SA Medias;
- Aviz favorabil nr. 4293912/08.02.2018, emis de MAI;
- Punct de vedere nr. 1080166/13.11.2017, emis de ISU Argeș;
- Aviz de începere a lucrării nr. 125/2018, emis de OCPI Argeș;
- Aviz nr. DT 770/06.02.2018, eliberat de MAN;
- Aviz de oportunitate nr. 34594/10.11.2017, emis de Primăria Ștefănești;
- Studiu pedologic nr. 38/15.01.2018, emis de Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice;
- Anunțuri publice;
- Dovada achitării tarifului.

Obligațiile titularului:

- Respectarea legislației de mediu în vigoare.
- Respectarea propunerilor PUDZ- ului.
- Respectarea celorlalte avize/acte de reglementare emise de alte autorități.
- Se va solicita la autoritatea competentă pentru protecția mediului emiterea actelor de reglementare corespunzătoare fiecărei etape a planului de investiții.

Informarea și participarea publicului la procedura de evaluare de mediu/procedura de evaluare adecvată:

APM Argeș a asigurat accesul liber al publicului la informație prin:

- anunțuri publicate de titular în ziarul „Argeșul liber” în data de 13.04.2018 și 16.04.2018 privind depunerea notificării în vederea obținerii avizului de mediu;
- documentația depusă a fost accesibilă spre consultare de către public pe toată durata derulării procedurii de reglementare la sediul APM Argeș;
- anunț public privind luarea deciziei etapei de încadrare afișat pe pagini de internet a APM Argeș în data de _____.
- anunț privind luarea deciziei etapei de încadrare publicat de către titular în data de _____ în ziarul _____

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile **Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004** cu modificările și completările ulterioare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU**

**Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații
ecolog Denisa MARIA**

**Întocmit,
ing. Adina BICĂ**