



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Nr. 3844 / 21.02.2019

Referitor dosar 9551/22.05.2018

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 39 din 19.02.2019

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **GRECU SILVIA** din localitatea **Cîrțișoara, extravilan, CF 102638, nr. top 102638**, jud. **Sibiu**, înregistrată la APM Sibiu cu nr. 9551/22.05.2018 și a completărilor ulterioare înregistrate cu nr. 21746 din 17.12.2018, nr. 1187 din 22.01.2019 și 3117/13.02.2019, în baza:

- **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare;
- **Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin **Legea nr. 49/2011**,

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Sibiu decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din 06.02.2019, că proiectul „**Amenajare păstrăvărie**”, propus a fi realizat în localitatea **Cîrțișoara, extravilan, CF 102638, nr. top 102638**, jud. **Sibiu**, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.**

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

Proiectul se încadrează în prevederile H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în Anexa 2 - lista proiectelor pentru care trebuie stabilită necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului, pct. 1, lit. f).

1. Caracteristicile proiectului

a) mărimea proiectului:

Terenul pe care urmează a se realiza investiția este situat în extravilanul localității Cîrțișoara, situația actuală a terenului – neproductiv – în suprafață de 7950 mp, conform Certificatului de Urbanism, emis de Comuna Cîrțișoara.

Obiectivele proiectului propus:

- priză de suprafață de tip crib pe canalul de evacuare din păstrăvăria Bâlea – Direcția Silvică Sibiu;
- 7 bazine piscicole cu un volum total de 1232.4 mc.

Amenajarea piscicolă va avea o suprafață de luciuri de apă de 1027 mp, compusă din 7 bazine de formă neregulată, dispuse în paralel și serie, de tip îngropat cu pereți placați cu piatră de râu cu următoarele caracteristici:

Bazin	Volum (mc)	Suprafață (mp)	Adâncime/ adâncime utilă (m)
B1	73,20	61	1,20
B2	181,20	151	1,20
B3	181,20	151	1,20

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0269/256.547;
Fax. 0269/444.145; e-mail: office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



B4	181,20	151	1,20
B5	205,20	171	1,20
B6	205,20	171	1,20
B7	205,20	171	1,20
TOTAL	1232,40	1207,00	-

Priza de apă va fi amplasată pe malul stâng al canalului de evacuare din păstrăvăria Bâlea – Direcția Silvică Sibiu, la cca. 32 m de aceasta. Raportat la cursul de apă Laita amplasamentul este situat la 112 m de malul drept.

Alimentarea cu apă pentru piscicultură

Sursa de apă: asigurarea necesarului folosinței piscicole se va face din canalul de evacuare din păstrăvăria Bâlea – Direcția Silvică Sibiu, prin prelevarea unui debit mediu de cca 3,72 mii mc/zi.

Volume și debite prelevate/evacuate:

	total captat an	din care pentru:			volum captat		total evacuat an	volum evacuat	
		umplere	primenire întreținere	acoperiri pierderi	lunar	zilnic			
mii mc	1360	1,2324	1348	12	113	3,78	1292	108	3,59
perioada	PIF	ian-dec. 365 zile	ian-dec. 365 zile		30 zile	24 ore	ian-dec. 365 zile	30 zile	24 ore

Suprafața piscicolă amenajată:

total ha	pepiniere (ha)	incubație artificială (ha)	crescătorii		păstrăvării	iazuri amenajate (ha)	lucii apă realiz. prin barare(ha)
			furațate (ha)	nefurațate (ha)			
0,1027	0	0	0,1027	-	0,1027	-	-

Coordonate STEREO 70 pentru captare:

X	Y
465819.437	465882.484

Captarea este de tip captare în albie cu funcționare gravitațională. Priza este amplasată pe firul apei și este protejată de o construcție tip crib.

Componentă captare:

- aripa de dirijare din bolovani agabaritici pozată în avalul prizei care asigură accesul apei în zona captării cu $h=0,50$ m;
- saltea din suluri de fascine pe care se montează priza;
- priza propriu-zisă, sorbul;
- crib din beton armat cu barbacane cu rol de protecție a prizei (1,20 x 1,20 x 0,80 m);
- anrocamente pentru lestare;
- conductă de aducțiune PND cu Dn 800 mm, $L=2,20$ m.

Instalații de tratare: apa prelevată nu este tratată, fiind folosită la calitatea de prelevare

Instalații de captare și distribuție a apei: din camera cribului, pleacă o conductă de aducțiune PND cu Dn 700 mm, cu $L= 36$ m, care alimentează toate cele 7 bazine. Alimentarea bazinelor se face gravitațional.

Volume de apă asigurate în surse

Alimentarea cu apă pentru piscicultură a folosinței se va face în regim nominal.

	m ³ /zi	l/s	anual mii mc
Zilnic maxim	4924,80	57,00	1798
Zilnic mediu	3693,60	42,75	1348
Zilnic minim	1846,80	21,38	674,08

Ape uzate menajere: de pe amplasament nu se evacuează ape uzate menajere.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0269/256.547;

Fax. 0269/444.145; e-mail: office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

Ape evacuate din exploatarea piscicolă: fiecare bazin este prevăzut cu golire de fund din PVC cu Dn200 mm și preaplin, pentru menținerea cotei optime a apei în bazin. Din bazinele B4, B2, și B1 apa este evacuată prin tubulatură PVC cu Dn700 mm, în lungime totală de L=21 m, spre o conductă de evacuare cu L=4 m, care transportă apele spre gura de vărsare. Gura de evacuare este amplasată pe malul stâng al canalului de evacuare din păstrăvărie, din amonte cu descărcare finală în cursul de apă Laita, având următoarele coordonate:

X	Y
465816,600	466005,891

Apele pluviale – apele pluviale convențional curate vor fi dirijate gravitațional către canalul existent adiacent incintei și se vor evacua în cursul de apă Laita.

Condiții de deversare în receptori

Bilanțul evacuărilor apelor de pe amplasament:

categoria apei	receptori autorizați	volum total evacuat				Q ^{orar max.} mc/h
		zilnic mii mc			anual mii mc	
		maxim	mediu	minim		
tehnologice provenite din bazinele de creștere păstrăv care nu necesită epurare	parăul Laita		3,6		1292	
pluviale care nu necesită epurare	pârăul Laita	în funcție de durata și intensitatea ploii				

Accesul la amenajarea piscicolă se va face din DN 7 C în zona km 145+500 Bălea Lac - Cârțișoara – DN1 pe un drum de exploatare în lungime de cca. 2 km amonte pe valea cursului de apă Laita.

Lucrările pentru refacerea amplasamentului în zona afectată de execuția investiției vor consta în gestionarea stratului rezultat la decopertarea suprafeței care va fi refolosit la reconstrucția amplasamentului afectat de lucrări;

b) cumulara cu alte proiecte – nu este cazul;

c) utilizarea resurselor naturale – nu este cazul;

d) producția de deșeuri – În perioada de execuție pot rezulta următoarele tipuri de deșeuri: pământ de decopertă, de excavație, materiale de construcții, etc.;

e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort: emisii de gaze de la utilaje, mijloace de transport, particule rezultate în urma lucrărilor de excavație, manipulare materiale și zgomot, vibrații pe timpul execuției lucrărilor;

f) riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele folosite – redus, în condițiile respectării normelor de protecția muncii.

2. Localizarea proiectului

2.1. utilizarea existentă a terenului – terenul pe care se va implementa proiectul este situat în extravilanul localității Cârțișoara. Proiectul respectă dispozițiile art. 71 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, conform Certificatului de urbanism emis de Comuna Cârțișoara și a verificării documentației de către geograf Mihaela Radu.

2.2. relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora – în zona de amplasament a proiectului de investiție nu există resurse naturale sau zone protejate prin legislația în vigoare;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0269/256.547;

Fax. 0269/444.145; e-mail: office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

2.3. capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:

- a) zonele umede – nu este cazul;
- b) zonele costiere – nu este cazul;
- c) zonele montane și cele împădurite – nu este cazul;
- d) parcurile și rezervațiile naturale – nu este cazul.
- e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate, etc. – nu este cazul.
- f) zonele de protecție specială, mai ales cele desemnate prin Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, zonele prevăzute prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, și Hotărârea Guvernului nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică – nu este cazul;
- g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite – nu este cazul.
- h) ariile dens populate - nu este cazul.
- i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică – nu este cazul.

3. Caracteristicile impactului potențial:

- a) extinderea impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate – impactul asupra mediului pe perioada implementării proiectului va fi local;
- b) natura transfrontalieră a impactului – nu este cazul;
- c) mărimea și complexitatea impactului – în perioada de execuție a proiectului impactul asupra factorilor de mediu sol, subsol, apa freatică, vegetație va fi redus, în perioada de exploatare, impactul asupra mediului va fi nesemnificativ;
- d) probabilitatea impactului – redusă;
- e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului – pe perioada de execuție a lucrărilor – impactul poate fi neglijabil în condițiile respectării tuturor măsurilor impuse.

II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele:

Proiectul propus este localizat în arii protejate, intră sub incidența art. 28 din O.U.G. privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare. Proiectul se va desfășura în aria naturală protejată, ROSPA0098 Piemontul Făgăraș. Pentru proiect a fost emis Avizul nr. 92 din 20.12.2018 de către Administrația Siturilor Natura 2000 Munții Făgăraș și Piemontul Făgăraș, fără a fi impuse condiții.

Condițiile de realizare a proiectului:

- respectarea legislației în vigoare în domeniul protecției mediului;
- executarea lucrărilor conform proiectului avizat;
- respectarea Avizului de Gospodărire a Apelor nr. 51 din 28.07.2017, emis de Sistemul de Gospodărire a Apelor Sibiu;
- respectarea Avizului nr. 92 din 20.12.2018 emis de Administrația Siturilor Natura 2000 Munții Făgăraș și Piemontul Făgăraș;
- se vor lua măsuri pentru diminuarea emisiilor de pulberi în zona șantierului prin umectarea spațiului de lucru sau acoperirea pe cât posibil a acestuia, în vederea respectării STAS 12574/1987 – Calitatea aerului în zone protejate;
- la executarea lucrărilor, se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor și de protecția muncii;
- se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0269/256.547;
Fax. 0269/444.145; e-mail: office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

- nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitări necontrolate de deșeuri;
- managementul deșeurilor generate de lucrări va fi în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului de proiect;
- materialele necesare executării lucrărilor se vor depozita în locuri bine stabilite, amenajate corespunzător, în vederea prevenirii poluării solului și/sau subsolului;
- utilajele utilizate pe durata de realizare a lucrărilor, precum și mijloacele de transport, vor avea o stare tehnică corespunzătoare, astfel încât să fie exclusă orice posibilitate de poluare directă sau indirectă a mediului înconjurător;
- în vederea reducerii nivelului de zgomot și vibrații beneficiarul va impune constructorului să nu folosească utilaje cu grad avansat de uzură care pot emite zgomote înalte, vibrații și poluanți.
- suprafețele de teren afectate temporar prin execuția lucrărilor, vor fi aduse la starea inițială, sarcina revenindu-i titularului proiectului;
- conform prevederilor Ord. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, pentru activitățile înscrise la cod CAEN 0812 – extracția pietrișului și nisipului; extracția argilei și caolinului și cod CAEN 0322 – acvacultura în ape dulci – este necesară solicitarea și obținerea autorizației de mediu.

Conform art. 22, alin. (1) din H.G. nr. 445/2009, titularului proiectului are obligația, de a notifica în scris Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu despre orice modificare a datelor/informațiilor care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare.

Conform art. 49, alin. (3) și (4) din Ordinul MMP nr. 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, la finalizarea lucrărilor, veți notifica Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor prezentei decizii. Procesul-verbal întocmit în urma controlului se va anexa și va face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape din procedura de evaluare a impactului asupra mediului și nu se supune procedurii de evaluare adecvată.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Prezenta decizie a fost emisă în 3 (trei) exemplare originale, fiecare având un număr de 5 (cinci) pagini, semnate și ștampilate:

- 1 ex. pentru solicitant, 2 ex. se arhivează la A.P.M. Sibiu.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Ec. Ioan FRĂȚICI**

**ȘEF SERVICIU AVIZE,
ACORDURI, AUTORIZAȚII,
Ing. Livia MITEA**



**ȘEF SERVICIU CALITATEA
FACTORILOR DE MEDIU
Ing. Maria Cecilia DOBROTĂ**

**ÎNTOCMIT,
Geogr. Mihaela RADU**

**ÎNTOCMIT,
Ing. Gabriela CĂPĂȚÎNĂ**

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0269/256.547;
Fax. 0269/444.145; e-mail: office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>