



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Nr. 18587 / 24.09.2019
Referitor dosar 6261/20.03.2019

DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE
Nr. 148 din 24.09.2019

Ca urmare a solicitării de emiteră a acordului de mediu adresate de ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ APELE ROMÂNE – ADMINISTRATIA BAZINALĂ DE APĂ OLT, cu sediul în județul Vâlcea, municipiul Râmnicu Vâlcea, str. Remus Bellu, nr. 6, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu cu nr. 6261/20.03.2019 și a completărilor înregistrate cu nr. 13036/27.06.2019, nr. 14337/16.07.2019, în baza Legii nr. 292 din 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 04.09.2019, că proiectul „Amenajarea complex a afluenților Oltului de pe rama nordică a Munților Făgăraș cu potențial de risc la inundatii din viituri rapide” propus a fi amplasat în județul Sibiu, pe raza localităților Sebeșu de Jos, Porumbacu de Sus, Porumbacu de Jos, Cârțișoara, Cârța, intravilan și extravilan, se supune evaluării impactului asupra mediului, a evaluării adecvate și a evaluării impactului asupra corpurilor de apă.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

- proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292 din 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, pct. 10, lit. f „construcția căilor navigabile interioare, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1, lucrări de canalizare și lucrări împotriva inundațiilor”;
- punctele de vedere exprimate în scris și susținute în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 04.09.2019, cu privire la prezentul proiect, respectiv că acesta se supune evaluării impactului asupra mediului, se supune evaluării adecvate și se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă;
- justificarea în raport cu criteriile de selecție pentru stabilirea necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului, din anexa nr. 3 a Legii nr. 292/2018.

1. Caracteristicile proiectului

a) dimensiunea și concepția întregului proiect

Amplasamentul proiectului propus este situat în intravilanul și extravilanul localităților Sebeșu de Jos, Porumbacu de Sus, Porumbacu de Jos, Cârțișoara și Cârța, proprietatea domeniul public de interes național, județean, local, aflat în administrarea RA Apele Române (și/sau a persoanelor fizice

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0269/256.547; Fax. 0269/444.145

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



sau juridice). Proiectul se desfășoară pe suprafața a 4 unități administrativ- teritoriale, respectiv comunele Cârțișoara, Cârța, Porumbacu de Jos și Turnu Roșu.

Lucrările proiectate sunt situate în albia minoră sau majoră a râurilor Sebeș, Porumbacu și Cârțișoara, toți trei afluenți de stânga ai râului Olt. Accesul în zonă este asigurat de DN1 Brașov-Sibiu, prin DJ 105J pentru localitatea Porumbacu de Sus, respective prin DN 7C și DJ 105D pentru localitățile Cârțișoara și Cârța și prin DJ 105G, respectiv DC 59 pentru localitatea Sebeșul de Jos.

Pe cele trei râuri există în momentul de față o serie de lucrări hidrotehnice, lucrări care își îndeplinesc în mică măsură rolul pentru care au fost proiectate și executate.

Pe râul *Sebeș* albia minoră este delimitată de lucrări de consolidare a malurilor executate în secțiune tip, ziduri de sprijin. Zidurile de sprijin sunt executate cu fundație din beton ciclopian, pe care s-a executat elevația sub formă de zidărie de piatră. Deficiența acestor lucrări este reprezentată de înălțimea mică, astfel încât în cazul unor viituri ce depășesc asigurarea de 10% acestea sunt depășite. De asemenea, de-a lungul albiei minore a râului Sebeș se găsesc 6 praguri cu treaptă de cădere. Acestea au rolul de stabilizare a patului albiei în profil longitudinal, prin micșorarea și uniformizarea pantei generale a râului Sebeș. Pragurile prezintă zone degradate, lipsindu-le totodată construcțiile de disipare a energiei din aval, respectiv bazinul de disipare și risberma.

În cadrul localității Sebeșul de Jos, albia râului Sebeș este traversată de o serie de poduri sau punți care în mare parte sunt subdimensionate. O problemă deosebită o reprezintă podul situate la ieșirea din aval a localității. Prin realizarea proiectului, capacitatea de tranzitare a debitului lichid, prin secțiunea podului, se îmbunătățește.

Pe râul *Cârțișoara* care traversează localitățile Cârțișoara (inclusiv zona din amonte sat de vacanță) și Cârța, se găsesc o serie de lucrări hidrotehnice precum și de traversare. Lucrările hidrotehnice întâlnite sunt de tipul consolidărilor de mal în secțiune tip zid de sprijin (în amonte) sau în secțiune tip cu coșuri de gabioane sau anrocamente din piatră brută. Aceste lucrări de consolidare a malurilor albiei minore și pe alocuri și de apărare contra inundațiilor sunt executate pe lungimi și pe înălțimi insuficiente. O parte din acestea sunt deteriorate, fie având secțiunea avariata, ca urmare a tranzitului debitului solid, fie "subspălată", ca urmare a coborârii accentuate a talvegului albiei minore. Lucrările care asigură traversarea râului sunt în general bine dimensionate, având capacitate de tranzit pentru debitul de apă. Singura zonă unde podurile sunt subdimensionate, este cea din amonte – Sat de vacanță Cârțișoara. Această zonă s-a dezvoltat de manieră haotică, podurile situate pe drumurile de acces fiind construite cu secțiuni de scurgere insuficiente, constituind în permanență în cazul viiturilor, un element de risc major.

Pe râul *Porumbacu* se întâlnesc lucrări de consolidare a malurilor sub formă de secțiuni cu coșuri de gabioane și ziduri de sprijin în amonte. Aceste lucrări sunt în general deteriorate și sunt de înălțimi insuficiente. Pragurile existente în albia minoră sunt deteriorate și necesită reabilitare. De asemenea, de-a lungul albiei minore a râului Porumbacu, în albia majoră, există diguri din materiale locale cu taluzul dinspre râu protejat. În urma ultimelor viituri înregistrate pe râul Porumbacu, digul din localitatea Porumbacu de Sus s-a distrus, prezentând în momentul de față cinci breșe.

Lucrările propuse la nivelul fiecărei unități administrativ-teritoriale sunt prezentate din amonte spre aval, astfel:

Lucrări pe cursul de apă Sebeș din amonte spre aval - Comuna Turnu Roșu

- Consolidare mal stâng - 168 m
- Consolidare mal drept - 168 m
- Consolidare mal drept - 272 m
- Consolidare mal stâng - 272 m
- Consolidare mal drept - 20 m
- Consolidare mal stâng - 36 m
- Consolidare mal drept - 23 m
- Consolidare mal stâng - 36 m
- Praguri de fund 7 buc
- Dezafectarea unui prag de cădere existent



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0269/256.547; Fax. 0269/444.145

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- Refacerea pragurilor de cădere existente și amenajarea unor scări de pești - 4 buc
- Lucrări de împădurire - 4 ha

Lucrări pe cursul de apă Cârțișoara din amonte spre aval – Comunele Cârța și Cârțișoara

- Supraînălțare mal stâng - 210 m, h=1,5 m
- Consolidare mal stâng cu supraînălțarea malului - 200 m, h=3,0 m
- Dig mal stâng - 655 m, h=1,5 m
- Consolidare mal drept - 60 m, h=2,5 m
- Consolidare mal stâng - 370 m, h=2,5 m
- Consolidare mal stâng - 85 m, h=2,5 m
- Dig mal stâng - 300 m, h=1,5 m
- Consolidare mal stâng - 70 m, h=2,5 m
- Dig mal stâng - 410 m, h=1,5 m
- Consolidare mal drept - 224 m, h=3,0 m
- Consolidare mal stâng - 377 m, h=3,0 m
- Consolidare mal râul Seaca, - 240 m, h=2,5 m
- Supraînălțare mal râul Seaca - 240 m
- Zonă umedă la limita dintre cele două comune - 111,66 ha
- Consolidare mal stâng - 188 m, h=2,0 m
- Consolidare mal stâng - 63 m, h=3,0 m
- Consolidare mal drept - 300 m, h=2,0 m
- Dig mal drept - 285 m, h=1,5 m

Lucrări pe cursul de apă Porumbacu din amonte spre aval - Comuna Porumbacu de Jos

- Supraînălțare lucrări existente mal drept - 1200 m
- Supraînălțare lucrări existente mal stâng - 1200 m
- Refacerea liniei de apărare - 1150 m
- Reabilitare prag de cădere
- Amenajare breșă existentă pentru menținere zonă inundabilă - 20 m
- Consolidare dig mal drept - 1800 m
- Reprofilare albie - 1800 m
- Reabilitare prag de cădere din beton
- Zonă umedă menținută - 11 ha
- Reabilitare prag de cădere din beton
- Reabilitare consolidare mal drept (gabioane) - 19 m
- Reabilitare consolidare mal drept (gabioane) - 37 m

b) cumularea cu alte proiecte – Pe cursul de apă Sebeș este avizată lucrarea "Execuție lucrări pentru deșurare pârâu Sebeș (protecție pod CF) – linia CF 205 Brașov – Podu Olt la km CF 125 + 628", localitatea Sebeșul de Jos, comuna Turnu Roșu, zona aval CHE Racovița, județul Sibiu).

Pe cursurile de apă Cârțișoara și Porumbacu, actualmente nu sunt avizate proiecte care să vizeze lucrări la nivelul corpurilor de apă.

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității – nisip și agregate minerale;

d) cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate – diferitele categorii de deșuri generate în timpul realizării investiției și în etapa operațională vor fi eliminate/valorificate prin firme autorizate, cu respectarea dispozițiilor legale în vigoare;

e) poluarea și alte efecte negative – emisiile în atmosferă de la utilaje și mijloacele de transport, precum și disconfortul fonic creat de lucrări, sunt temporare - în perioada de execuție a lucrării, fără impact semnificativ;

f) riscurile de accidente majore și /sau dezastre relevante pentru proiect, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice – nu este cazul, se vor respecta normele de protecția muncii.

g) riscurile pentru sănătatea umană – nu este cazul.

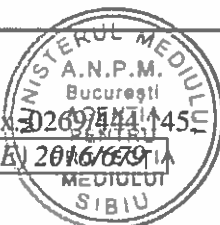


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0269/256.547; Fax: 0269/444.145

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



[Handwritten signature]

2. Amplasarea proiectelor

a) **utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:** cursuri de apă, drum județean, drum național, cale ferată;

b) **bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apă și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia:** nu este cazul;

c) **capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:**

1. **zone umede, zone riverane, guri ale râurilor:** nu este cazul;
2. **zone costiere și mediul marin:** nu este cazul;
3. **zonele montane și forestiere:** nu este cazul;
4. **arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional:** nu este cazul;
5. **zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare:** situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrologică: amplasamentul se află în ROSPA0098 Piemontul Făgăraș și în vecinătatea ROSCI0122 Munții Făgăraș;
6. **zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului:** nu este cazul;
7. **zonele cu o densitate mare a populației:** nu este cazul;
8. **peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic:** pentru proiect a fost emis avizul nr. 379/Z/12.08.2019 de către Direcția Județeană pentru Cultură Sibiu.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

a) **importanța și extinderea spațială a impactului:** nu se cunoaște în această etapă, sunt necesare întocmirea studiului de impactului asupra mediului, a studiului de evaluare adecvată și a studiului de impact asupra corpurilor de apă;

b) **natura impactului:** nu se cunoaște în această etapă, este necesar un studii mai aprofundate cum este cel de evaluare a impactului asupra mediului, de evaluare adecvată și de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă;

c) **natura transfrontalieră a impactului:** nu este cazul;

d) **intensitatea și complexitatea impactului:** posibil impact semnificativ asupra factorilor de mediu (apă, sol, subsol, biodiversitate);

e) **probabilitatea impactului:** nu se cunoaște în această etapă, sunt necesare întocmirea studiului de impactului asupra mediului, a studiului de evaluare adecvată și a studiului de impact asupra corpurilor de apă;

f) **debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului:** nu se cunoaște în această etapă, sunt necesare întocmirea studiului de impactului asupra mediului, a studiului de evaluare adecvată și a studiului de impact asupra corpurilor de apă;

g) **cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate:** efectul cumulativ al proiectului propus cu amenajările existente pot conduce la un posibil impact semnificativ;

h) **posibilitatea de reducere efectivă a impactului:** nu se cunoaște în această etapă, sunt necesare întocmirea studiului de impactului asupra mediului, a studiului de evaluare adecvată și a studiului de impact asupra corpurilor de apă.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării evaluării adecvate sunt următoarele:

- proiectul propus intră sub incidența art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0269/256.547; Fax. 0269/444.145;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare - amplasamentul se află în ROSPA0098 Piemontul Făgăraș și în vecinătatea ROSCI0122 Munții Făgăraș;

- în urma parcurgerii listei de control pentru etapa de încadrare din cadrul procedurii de evaluare adecvată, a rezultat că proiectul propus poate avea un impact asupra speciilor de importanță comunitară în faza de construcție a proiectului;
- proiectul include acțiuni de construcție și funcționare care ar putea să ducă la modificări fizice în ariile naturale protejate de interes comunitar;
- proiectul prevede lucrări care pot să producă modificări ale cadrului natural al amplasamentului;
- prin realizarea proiectului este posibil să se producă modificări fizice în siturilor Natura 2000 și să fie afectate speciile și/sau habitatele de interes comunitar pentru care acestea au fost desemnate;
- prin adresa nr. 15632/05.08.2019 Administrația Siturilor Natura 2000 Munții Făgăraș și Piemontul Făgăraș consideră necesară elaborării unui studiu de evaluare adecvată focalizat în mod deosebit pe prezența speciilor de pești de interes comunitar în perimetrul și vecinătatea siturilor Natura 2000, pe asigurarea conectivității longitudinale și pe identificarea unor măsuri adecvate de diminuare a impactului asupra acestor specii.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă:

- a) proiectul se înscrie în Anexa I – Lista proiectelor care se supun evaluării impactului asupra corpurilor de apă și în Anexa II – Lista proiectelor pentru care trebuie stabilită necesitatea efectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă, în consecință este necesară elaborarea Studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare. Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018. privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei. Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate. Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0269/256.547; Fax. 0269/444.545

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Prezenta decizie a fost emisă în 3 (trei) exemplare, fiecare exemplar având un număr de 6 (șase) pagini, semnate și ștampilate: 1 ex. pentru solicitant, 2 ex. se arhivează la A.P.M. Sibiu.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Daniela Elena ANGHEL**



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

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

**ÎNTOCMIT,
Consilier Mihaela RADU**

**ÎNTOCMIT,
Consilier Gabriela CĂPĂȚÎNĂ**

