



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE (PROIECT)

Nr. 10.549 / 19.03.2019

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **PRIMĂRIA ORAȘULUI PETRILA**, cu sediul în orașul Petrila, str. Republicii, nr. 196, județul Hunedoara, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara cu nr. 10.549/19.12.2018, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței CAT din data de 12.03.2019, **că proiectul "AMENAJARE ALBIE PÂRÂU MOȘICI"**, propus a fi realizat în orașul Petrila, județul Hunedoara, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.**

Justificarea prezentei decizii:

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, anexa nr. 2, pct. 10, lit. f)
- în conformitate cu criteriile din Anexa nr. 3 la H.G. nr. 445/2009
- certificat de urbanism nr. 156/9/30770 din 15.10.2018, emis de Primăria orașului Petrila;
- Adresa nr. 1155/MT/28.01.2019 emisă de A.B.A Jiu Craiova prin care se precizează că nu este necesară elaborarea Studiului de evaluare a impactului proiectului asupra corpurilor de apă pentru investiția – Amenajare albie pârâu Moșici;
- Aviz de gospodărire a apelor nr. 9 din 06.02.2019, emis de A.B.A. Jiu Craiova.

1. Caracteristicile proiectului

La identificarea caracteristicilor proiectului se iau în considerare următoarele aspecte:

Proiectul propus se va executa pe pârâul Moșici, situat în intravilanul orașului Petrila, parțial în paralel cu strada Burdești și aparține domeniului public; lucrările constau în lucrări de refacere a malurilor pârâului și se vor desfășura între km 0+000 și 0+113,520.

Coordonate STEREO 70:

Nr.crt.	Amplasament	X	Y
1.	Mal stâng	440.235	377.473
2.		440.216	377.364
3.	Mal drept	440.239	377.472
4.		440.218	377.367

a. Mărimea proiectului

Lucrări propuse:

Lucrări de refacere a malurilor pârâului:

- Construire zid de sprijin pe malul drept al pârâului Moșici cu lungimea de 104 m și înălțimea de 1,70 m, de la km 0+000;
- Construire zid de sprijin pentru protejarea malului stâng al pârâului cu lungimea de 115 m și înălțimea de 1,70 m, de la km 0+000;
- Demolarea zidurilor de sprijin existente și realizarea altora noi pentru protejarea malurilor de la km 0+083 pe malul drept ($L=18$ m) și de la km 0+103,520 pe malul stâng ($L=10$ m), zidurile de sprijin vor avea înălțimea de 1,70 m;
- Regularizarea albiei și refacerea protecției de mal – secțiune trapez isoscel; pe zonele în care există ziduri de sprijin existente, pe lungimea de 9 m acestea se vor subfunda și cămășui.

Construire patru praguri de fund din beton simplu la km 0+019, 0+028, 0+035 și 0+101, cu următoarele caracteristici: lungimea totală: 2,5 m; lungimea treptei: 1,0 m; înălțimea treptei: 0,3 m; pe lungimea de 1,5 m în aval se va face umplutură cu anrocamente; înălțimea albiei după adâncire va fi dată de înălțimea elevațiilor zidurilor de sprijin și lățimea noii albiei va fi de 2,90 m.

La podețul de acces la proprietate de la km 0+065 se vor reabilita culeele și se va reface placa, podețul va avea secțiune trapez isoscel km 0+065, cu următoarele caracteristici ale secțiunii de scurgere: $B=2,90$ m, $H_{\max}=1,70$ m, $m=0,1$, $H_{NAE\ 1\%}=1,61$ m.

b. Cumularea cu alte proiecte: nu este cazul

c. Utilizarea resurselor naturale:

- în perioada de execuție a proiectului se vor utiliza agregate minerale (piatră de râu, balast și nisip), apă, necesare realizării zidurilor de sprijin, a treptelor de cădere, a plăcii podețului și la prepararea betonului pentru executarea acestora;
- betonul nu se va prepara pe amplasamentul lucrării, el va fi preparat și va fi transportat cu mijloace de transport specifice de la stațiile de betoane din zona punctului de lucru; prefabricatele din beton vor fi aduse de la fabrici specializate; alimentarea cu carburanți a utilajelor și mijloacelor de transport va fi efectuată cu cisterne auto, ori de câte ori va fi nevoie (exclusiv pentru utilajele de dimensiuni reduse de la fronturile de lucru); utilajele cu care se va lucra vor fi aduse în șantier în perfectă stare de funcționare cu reviziile tehnice la zi; schimbul de ulei se va face la ateliere auto specializate.

d. Producția de deșeuri:

- pe perioada executării proiectului se vor produce deșeuri specifice operațiunilor de construire: deșeuri inerte (din construcții și demolări); deșeuri reciclabile (plastic, hârtie, carton, lemn, sticlă, metal, diverse ambalaje, etc.), se vor colecta în recipiente separate și se vor preda operatorului de servicii publice de salubritate sau se vor valorifica prin societăți autorizate; pământul rezultat din realizarea investiției se va folosi la umpluturi sau se va transporta de către o societate specializată autorizată;

e. Emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:

- pe perioada de execuție a proiectului – impact redus – pot fi afectate cursul de apă datorită naturii lucrărilor; pot să apară concentrații mărite pe termen scurt al principalilor poluanți (pulberi, oxizi de sulf, metale grele) datorită traficului din zonă; se poate amplifica zgomotul produs de utilajele care realizează investiția; solul poate fi afectat

prin scurgeri accidentale de produse petroliere provenite de la utilaje și mijloacele de transport.

f. *Riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și tehnologiile utilizate:* redus:

- se vor respecta regimul de depozitare, manipulare și utilizare a materialelor, deșeurilor, combustibililor și lubrifianților, utilajelor și mijloacelor de transport, prin grija constructorului lucrărilor.

Organizarea de șantier – construcțiile provizorii vor fi amplasate într-o zonă stabilită de comun acord cu beneficiarul și va ocupa o suprafață fără vegetație sau pomi – lucrări prevăzute: realizarea de împrejmuiri provizorii (demontabile), pentru realizarea unui perimetru protejat pentru depozitarea materialelor și utilajelor necesare realizării investiției; în acest perimetru se vor amplasa containere fără fundații destinate vestiarelor, birourilor și a locului de servit masa; în perimetrul împrejmuț se vor instala și toalete ecologice mobile. La finalizarea lucrărilor platforma organizării de șantier va fi dezafectată, terenul va fi adus la forma inițială.

2. Localizarea proiectului

Se ia în considerare sensibilitatea mediului în zona geografică posibil a fi afectată de proiect, avându-se în vedere în special:

2.1. *Utilizarea existentă a terenului:* conform Certificatului de urbanism nr. 156/9/30770 din 15.10.2018 emis de Primăria orașului Petrița.

Regimul juridic: imobilul este situat în intravilanul localității, în afara pilierului de siguranță, aparține domeniului public al localității Petrița și nu este grevat de sarcini

Regimul economic: folosința actuală: pârâu Moșici

Destinație P.U.G. aprobat: ape curgătoare

2.2. *Relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora:* nu este cazul

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 O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată prin Legea nr. 49/2011, 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 H.G. nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică – proiectul propus **nu este situat în aria naturală protejată de interes comunitar.**
- g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost depășite - nu este cazul
- h) ariile dens populate - nu este cazul
- i) peisajele cu semnificație istorică, cultural sau arheologică – nu este cazul

j) durata, frecvența și reversibilitatea impactului – redusă

3. Caracteristicile impactului potențial

Se iau în considerare efectele semnificative posibile ale proiectelor, în raport cu criteriile stabilite la pct. 1 și 2, cu accent deosebit pe:

- a) extinderea impactului (aria geografică și numărul de persoane afectate): impactul implică terenul care face obiectul prezentei decizii de încadrare.
- b) natura transfrontieră a impactului - nu este cazul
- c) mărimea și complexitatea impactului: redus, atât în perioada de construire a obiectivului, cât și în perioada de funcționare a acestuia
- d) probabilitatea impactului - redusă
- e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului - în perioada de execuție a proiectului și în perioada de funcționare a obiectivului

Condițiile de realizare a proiectului

- a). Respectarea proiectului tehnic care a stat la baza luării deciziei etapei de încadrare;
- b). Proiectantul lucrărilor este răspunzător de soluțiile tehnice adoptate, prezentate în documentația depusă la A.P.M. Hunedoara;
- c). Respectarea condițiilor impuse prin Avizul de gospodărire a apelor nr. 9 din 06.02.2019, emis de A.B.A. Jiu Craiova;
- d). Luarea măsurilor preventive necesare și informarea A.P.M. Hunedoara și a Comisariatului Județean Hunedoara al Gărzii Naționale de Mediu, în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului sau de la producerea unui prejudiciu asupra mediului în conformitate cu prevederile OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;
- e). Eventualele prejudicii aduse proprietății private sau publice, pe timpul execuției proiectului vor fi suportate de titularul de activitate;
- f). Titularul proiectului are obligația de a notifica în scris autoritatea competent pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentului act de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acestuia, înainte de realizarea modificărilor;

Prezentul act de reglementare este valabil din punct de vedere al protecției mediului pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului, dacă nu au intervenit modificări față de condițiile în care a fost emis.

Nerespectarea prevederilor prezentei Decizii de încadrare se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

PROTECȚIA CALITĂȚII APELOR

- lucrările propuse nu vor fi executate în perioade de ape mari;
- beneficiarul, prin intermediul constructorului, are obligația ca pe întreaga perioadă de execuție a lucrărilor să asigure scurgerea normală a apelor pârâului Moșici;
- pentru zona de lucru se va întocmi un plan de apărare împotriva inundațiilor, iar în caz de necesitate se va acționa în conformitate cu acesta;

- pe perioada executării lucrărilor de investiții se interzice depozitarea materialelor de construcții și a deșeurilor în albia sau pe malurile cursului de apă;
- lucrările propuse se vor executa astfel încât să nu fie afectată scurgerea liberă a apei;
- pe parcursul execuției lucrărilor, beneficiarul și constructorul vor permite în caz de necesitate accesul și intervenția A.B.A. Jiu pentru execuția unor lucrări sau acțiuni necesare în caz de inundații, poluări accidentale sau alte situații specifice cursurilor de apă;
- pentru acces în albia minoră rampele se vor amenaja îngrijit, iar dacă în urma utilajelor vor fi deteriorate, acestea se vor aduce la forma inițială pe cheltuiala constructorului.

PROTECȚIA CALITĂȚII AERULUI

- executarea lucrărilor cu utilaje și mijloace de transport și de terasamente dotate corespunzător;
- reducerea timpului de utilizare a echipamentelor cu motor și a autovehiculelor, evitarea exploatării intensive simultane a mai multor surse în același punct de lucru, reducerea duratei lucrărilor cât mai mult posibil.

GESTIONAREA DEȘEURILOR

- constructorul are obligația colectării, depozitării și eliminării tuturor categoriilor de deșeuri generate pe amplasamentele de lucru, cu respectarea legislației de mediu aflată în vigoare.

PROTECȚIA CALITĂȚII SOLULUI

- Organizarea de șantier – construcțiile provizorii vor fi amplasate într-o zonă stabilită de comun acord cu beneficiarul și va ocupa o suprafață fără vegetație sau pomi – lucrări prevăzute: realizarea de împrejmuiri provizorii (demontabile), pentru realizarea unui perimetru protejat pentru depozitarea materialelor și utilajelor necesare realizării investiției; în acest perimetru se vor amplasa containere fără fundații destinate vestiarelor, birourilor și a locului de servit masa; în perimetrul împrejmuț se vor instala și toalete ecologice mobile. La finalizarea lucrărilor platforma organizării de șantier va fi dezafectată, terenul va fi adus la forma inițială;
- se vor lua măsuri de protecție a solului împotriva poluării accidentale, evitându-se depozitarea materialelor de construcții, a deșeurilor generate în urma realizării lucrărilor de construcții în afara amplasamentelor organizate.

ZGOMOT

- în scopul limitării disconfortului produs pe durata execuției lucrărilor, se prevede limitarea programului de lucru, utilizarea echipamentelor cu nivel scăzut de zgomot.

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

DIRECTOR EXECUTIV
Viorica Georgeta **BARABAS**



ȘEF SERVICIU
Avize, Acorduri, Autorizații,
Lucia Doina **COSTINAȘ**

ÎNTOCMIT, Denisa GROZAV