



**Ministerul Mediului**  
**Agenția Națională pentru Protecția Mediului**  
**Agenția pentru Protecția Mediului Cluj**

---

**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**

**Nr. xxx din 15.11.2019**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de PAVEMENT WAY S.R.L., cu sediul în județul Cluj, comuna Bonțida, sat Bonțida, strada Mihai Eminescu, nr. 137, înregistrată la APM Cluj cu nr. 1265/08.05.2019, în baza:

- o Legii nr. 292/ 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului,
- o 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,
- o Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, art. 48 (lucrările care se construiesc pe ape sau au legătură cu apele),

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Cluj decide, ca urmare a completărilor înregistrate la Agenția pentru Protecția Mediului Cluj-Napoca cu nr. 14764/31.05.2019 și 14962/04.06.2019, 15304/07.06.2019, 16547/27.06.2019, 16656/28.06.2019, 17325/08.07.2019, 21562/13.09.2019, 24367/9.10.2019 și 24423/30.10.2019 (număr electronic de înregistrare 343/30.05.2019), precum și a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 02.07.2019, că proiectul **“Lucrări de amplasare stație mobilă de spălare/sortare”**, propus a fi amplasat în județul Cluj, comuna Bonțida, sat Bonțida, extravilan, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.**

**Justificarea prezentei decizii:**

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

- Proiectul propus intră sub incidența Legii nr. 292/ 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în anexa nr. 2, punctul 10.a) „proiecte de dezvoltare a unităților/zonelor industriale”;
- La întocmirea Memoriului de prezentare s-a ținut cont de cerințele prevăzute în Anexa IIA coroborat cu cele din Anexa III din Directiva 2014/52/UE;
- Amplasament: extravilanul localității Bonțida, jud. Cluj, pe malul stâng, la o distanță de circa 125 m.
- Proiectul nu se cumulează cu alte proiecte;
- Proiectul nu implică utilizarea resurselor naturale;
- Proiectul presupune emisia redusă de poluanți cu impact local;
- Sunt prevăzute măsurile pentru minimizarea impactului asupra mediului;
- Lucrările prevăzute nu provoacă efecte negative asupra stării de sănătate a populației;

---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Calea Dorobanților, Nr. 99, Municipiul Cluj-Napoca, Cod 400609,  
E-mail: [office@apmcj.anpm.ro](mailto:office@apmcj.anpm.ro), Tel. 0264410722, Fax 0264410716

- Amplasamentul nu este inclus în fondul forestier național, nu face obiectul Legii 46/2008 Codul Silvic și a Ordinului M.M.P. 924/2011 privind scoaterea terenurilor din fondul forestier național;
- Impactul datorat emisiilor poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort generate prin funcționarea utilajelor specifice în perioada lucrărilor de execuție, va fi local și de scurtă durată;
- Pentru realizarea lucrărilor este necesară doar o minimă organizare de șantier;
- Poluarea și alte efecte nocive: în perioada de realizare a investiției se pot genera emisii punctuale, în aer și apă, reduse cantitativ. Tehnologiile care vor fi folosite pentru realizarea investiției și măsurile stabilite asigură prevenirea poluarii factorilor de mediu. Riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice): nu este cazul;
- **Pe parcursul derulării procedurii nu au fost formulate observații din partea publicului referitoare la realizarea proiectului.**

#### Condițiile de realizare a proiectului:

- Perioada de implementare propusă: maxim 1 an.
- Vecinătăți:
  - Nord - teren privat;
  - Est - teren privat;
  - Vest - teren privat;
  - Sud – drum.

Punctele de delimitare a conturului terenului în sistem de coordonate STEREOGRAFIC 1970:

Nr. pct.	x	y
101	602 924,0	408 257,7
102	602 922,8	408 264,7
103	602 649,4	408 199,1
104	602 650,4	408 192,0

- Respectarea proiectului, care prevede:
  - Descriere succintă proiect: investiția propusă este "AMPLASARE STAȚIE MOBILĂ DE SPĂLARE - SORTARE" în extravilanul localității Bontida, jud. Cluj, pe malul stâng, la o distanță de circa 125 m. Suprafața terenului pe care va fi amplasată investiția este de 2.000 mp. Amplasarea stației, decantorului, platformelor de depozitare, platformelor auto, baraca modulară va ocupa o suprafață de circa 700 mp. Accesul în perimetru se face din DN 1C Cluj-Napoca – Dej – Baia Mare pe DJ 161, pe o distanță de cca 1,8 Km, în continuare pe un drum de exploatare cu o lungime de cca 1500 m.
  - Date constructive stație:
    - Buncăr de alimentare piramidal;
    - Bandă de alimentare cu balast;
    - Bandă de alimentare ciur;
    - Ciur vibrant cu site;
    - Benzi transportoare de evacuare a agregatelor;
    - Buncăre pentru depozitarea sorturilor;
    - Decantor pentru apa uzată;
    - Platformă betonată;
    - Zonă administrativă: birouri, grup sanitar (baraca modulară).

---

#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, Nr. 99, Municipiul Cluj-Napoca, Cod 400609,  
E-mail: [office@apmcj.anpm.ro](mailto:office@apmcj.anpm.ro), Tel. 0264410722, Fax 0264410716

---

- Capacități, date tehnologice, parametri funcționali:
  - Balast brut supus preparării = 52.500 mc/an, 250 mc/zi;
  - Sorturi rezultate = 49.875 mc/an;
  - Pierderi la prelucrare, 5 % = 2.625 mc/an, 95 %;
  - Capacitatea de prelucrare a stației = 30 mc/oră;
  - Consum apă industrială = 1,6 mc apă /1 mc balast;
  - Apă totală necesară spălării = 400 mc/zi, 84.000 mc/an;
  - Funcționare = 8 ore/zi, 10 luni/an, 210 zile/an.
  
- Descriere instalație și flux tehnologic:
 

Transportul balastului cu mijloace auto până la buncărul de alimentare. De aici, prin intermediul unei benzi transportoare, balastul este transportat la ciurul nr. 1, vibrant, prevăzut cu site și cu un registru de spălare. Apa tehnologică necesară va fi asigurată din lacul aflat în vecinătatea terenului. Terenul pe care este amplasat lacul este concesionat de Pavement Way S.R.L. De aici, apa va fi transmisă la stația de apălare cu ajutorul unei electropompe centrifuge de presiune, Honda 125 cu Q = 80 mc/oră, H = 18 mCA, P = 75 kWh/1500 rot/min. Pompa este prevăzută cu sorb și conductă de aspirație. Conducta de aspirație va fi îngropată în pământ, are Ø = 90 mm și lungime de 55 m. Prin pompare apa ajunge în registrul de spălare al instalației (ansamblu de țevi și duze metalice dispuse deasupra ciurului), presiunea necesară asigurând înălțimea coloanei de apă. Pentru monitorizarea volumului apei captate se va monta un apometru pe mufa de absorbție a pompei de alimentare. Frația mai mare de 30 mm este preluată de o bandă transportoare care o conduce la o boxa de depozitare (refuz de ciur). Materialul cu dimensiune sub 30 mm, trece prin ciurul nr. 2 prevăzut cu site și cu un registru de spălare, unde rezultă sorturile granulometrice 7-15 mm și 15-30 mm, care sunt preluate de câte o bandă transportoare de pe sitele corespunzătoare și deversate în depozite. Frația 0-7 mm împreună cu materialul levigabil și apa de spălare cade prin partea inferioară a ciurului de unde este dirijată cu ajutorul benzilor de evacuare spre cuva clasorului spiral, prevăzut cu o cuvă de sedimentare și spălare a nisipului, înclinată, de unde va ieși nisip 0-3 mm, nisip 3-7 mm. Apa de spălare încărcată cu material levigabil, este evacuată gravitațional printr-un jgheab metalic la bazinul decantor (deznisipator) prin intermediul unei conducte din polietilenă cu lungime de 5 m și diametru de 90 mm. Bazinul decantor are 2 compartimente a câte 60 mc fiecare. După decantare, apa considerată convențional curată, va fi dirijată printr-o conductă îngropată cu Ø = 90 mm și lungime de 150 m și evacuată în râul Someșul Mic.
  
- Materii prime, combustibili utilizați:
 

Materii prime:

  - Balast brut: = 52.500 mc/an; 250 mc/zi;
  - Apă: = 84.000 mc/an; 400 mc/zi.

Combustibili:

Utilajele folosite în procesul de exploatare și transport utilizează pentru funcționare motorina și uleiurile. Utilajele utilizate pentru executarea lucrărilor sunt: wolla, autobasculante.

Pentru volumul de 52.500 mc/an, consumul de combustibil și uleiuri (de motor, hidraulic, de transmisie) va fi:

  - Motorină - 18.000 litri;
  - Uleiuri - 1.700 kg.

○ Lista deșeurilor generate:

Sursele de generare	Codurile deșeurilor conform H.G. nr. 856/2002	Tipul de deșeu generat	Cantitate	Mod de depozitare	Modalitățile de gestionare a deșeurilor
Etapa de funcționare	20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	0,10 to/an	Colectare în puștele ecologice	Eliminare prin firma de salubritate
Etapa de funcționare	01 01 02	Nămol provenit din alte procedee de epurare a apelor uzate	6.300 mc/an	Colectat în bazin decantor	Valorificare

- Ocuparea unei suprafețe minime de teren pentru amplasarea organizării de șantier;
- Marcarea corespunzătoare, cu panouri de protecție, a terenurilor ocupate temporar de organizarea de șantier sau afectate de lucrări temporare;
- Amenajarea de suprafețe izolate/impermeabilizate corespunzător pentru depozitarea substanțelor potențial poluatoare; aprovizionarea cu materiale potențial poluatoare se va realiza în funcție de planificarea lucrărilor (astfel încât să se evite stocarea acestora în punctele de lucru);
- Stocarea temporară a deșeurilor rezultate în spații special amenajate și eliminarea acestora prin firme specializate;
- Menținerea stării tehnice a mijloacelor auto și utilajelor folosite pentru a se evita pierderile de combustibil de uleiuri care pot afecta calitatea solului și a apelor subterane; lucrările de întreținere curentă a utilajelor se va face în locuri special amenajate (nepermițându-se împrăștierea materialelor, combustibililor, și reziduurilor);
- Asigurarea transportului și manipulării materialelor pentru evitarea pierderilor din utilajele de transport;
- Se interzice afectarea sub orice formă a vecinătăților amplasamentului analizat, atât în timpul perioadei de execuție cât și în timpul funcționării;
- Refacerea terenurilor ocupate temporar, la finalizarea lucrărilor, cuprind:
  - Eliminarea deșeurilor rezultate în urma activităților desfășurate;
  - Redarea aspectului terenului conform funcțiunilor stabilite prin P.U.G.

În situația în care activitatea pe amplasament se va sista, stația va fi mutată pe un alt amplasament, se vor lua măsuri de închidere a obiectivului, conform prevederilor legale. Instalațiile vor fi demontate, utilajele vor fi retrase, construcțiile dezafectate. Se va efectua colectarea tuturor deșeurilor de pe amplasament și evacuarea acestora.

**II. Motivul care a stat la baza luării deciziei de neefectuare a evaluării adecvate este:**

- proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța 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.

**III. Motivele pe baza cărora care s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă sunt următoarele:**

- proiectul propus intră sub incidența prevederilor art. 48 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- PAVEMENT WAY S.R.L. deține proiectul Avizului de Gospodărire a Apelor, emis de Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa.

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Calea Dorobanților, Nr. 99, Municipiul Cluj-Napoca, Cod 400609,  
E-mail: [office@apmci.anpm.ro](mailto:office@apmci.anpm.ro), Tel. 0264410722, Fax 0264410716

## **Condițiile de realizare a proiectului conform proiectului Avizului de Gospodărire a Apelor:**

- Începerea execuției se va anunța cu 10 zile înainte la Sistemul de Gospodărire a Apelor Cluj;
- Finalizarea lucrărilor va fi comunicată Sistemului de Gospodărire a Apelor Cluj;
- Recepția lucrărilor se va face în prezența delegatului Sistemului de Gospodărire a Apelor Cluj;
- Pe parcursul execuției lucrărilor și după, constructorul și beneficiarul au obligația de a asigura scurgerea liberă a apelor, depozitarea de materiale sau staționarea utilajelor în albie fiind interzisă. În perioada de execuție a lucrărilor se vor lua toate măsurile ce se impun pentru evitarea poluării apelor, pentru protecția factorilor de mediu, a zonelor apropiate și se va respecta întocmai tehnologia de execuție prezentată, luându-se măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, în special cu produse petroliere ca urmare a exploatarea utilajelor tehnologice”;
- Orice incident survenit pe parcursul deulării lucrărilor de dezafectare care ar avea ca și consecință evenimente de calitate pe cursurile de apă limitrofe amplasamentelor va fi comunicat autorității teritoriale de gospodărire a apelor SGA Cluj. Se va interveni în consecință pentru stoparea și eliminarea sursei ce a generat incidentul;
- În cazul în care apar modificări ce impun schimbarea soluțiilor avizate, beneficiarul investiției va solicita Aviz de Gospodărire a Apelor conform Ordinului MAP 828/2019.

***Avizul de gospodărire a apelor își menține valabilitatea pe toată durata de realizare a lucrărilor, dacă execuția acestora a început la cel mult 24 de luni de la data emiterii acestuia și dacă au fost respectate prevederile înscrise în aviz; în caz contrar avizul își pierde valabilitatea.***

***Nerespectarea prevederilor prezentului aviz atrage după sine răspunderea administrativă, după caz, precum și răspunderea civilă sau penală conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, în cazul producerii de prejudicii persoanelor fizice și/sau juridice.***

***Conform Ordinului nr. 1798/2007, cu modificările și completările ulterioare, titularul are obligația ca la finalizarea investiției și înainte de punerea în funcțiune a obiectivului să solicite și să obțină autorizația de mediu.***

***Titularul proiectului are obligația de a notifica în scris Agenția pentru Protecția Mediului Cluj despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare, înainte de producerea modificării.***

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

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.

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.

**p. Director Executiv,  
Dr. ing. Liana MUREȘAN**

**Șef serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,  
Anca CÎMPEAN**

**Șef serviciu C.F.M.  
Adina SOCACIU**

**Întocmit,  
Marian ROȘCA  
15.11.2019, orele 14:00**

**Întocmit,  
Paul BELDEAN**