Nr.

# **DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**

## -proiect-

##

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **U.A.T. BROȘTENI,** cu sediul în județul Mehedinţi, , comuna Broșteni, sat Broșteni, înregistrată la A.P.M. Mehedinți cu nr. 13954 din 08.12.2023, în baza Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului şi a O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei salbatice, aprobata cu modificări şi completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificarile şi completările ulterioare, Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările şi completările ulterioare, A.P.M. Mehedinți decide, ca urmare a consultărilor desfăşurate în cadrul şedinţei Comisiei de Analiză Tehnică din data de 09.11.2023, că proiectul **modernizare drumuri în comuna Broșteni**, **judeţul Mehedinţi**, propus a fi amplasat în județul Mehedinți, **intravilanul și extravilanul** **comunei Broșteni,** **nu se supune** **evaluării impactului asupra mediului**.

 Justificarea prezentei decizii:

 **Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra mediului, sunt următoarele**:

- proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului, Anexa nr. 2, la pct. 13, lit. a) “orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 24 din anexa nr.1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr.1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului”;

- proiectul propus nu 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, cu modificările şi completările ulterioare, deoarece amplasamentul proiectului nu se suprapune cu nici o arie naturală protejată de interes comunitar;

- proiectul propus intră sub incidenţa art. 48 lit. e) din Legea apelor 107/1996, cu modificările şi completările ulterioare.

 **2. Caracteristicile proiectului:**

1. Dimensiunea şi concepţia proiectului:

 Proiectul își propune modernizarea a **5,824 km** de strazi comunale pe urmatoarele tronsoane:

Sat Broșteni: Str. Sec. nr. 16, Str. Sec. nr. 17, Str. Sec. nr. 18, Str. Sec. nr. 19, Str. Sec. nr. 20 Tronson 1, Str. Sec. nr. 20 - Tronson 2, Ulita nr. 1 Tronson 2

Sat Meris: Str. Sec. nr. 21, Ulita nr. 3, Str. Sec. nr. 22, Str. Sec. nr.23, Str. Sec. nr. 24, Str. Sec. nr.8, Str. Sec. nr.9 - Tronson 1, Str. Sec. nr.9 - Tronson 2

Sat Capatanesti: Str. Sec. nr.25, Str. Sec. nr.26, Str. Sec. nr.27

Sat Luncsoara: Str. Sec. nr. 28, Str. Sec. nr. 29

Sat Lupsa de Jos: Str. Sec. nr. 30;

Sat Lupsa de Sus: Str. Sec. nr. 31, Str. Sec. nr.4 - Tronson 1, Str. Sec. nr. 4 - Tronson 2, Str. Sec. nr. 32, Str. Sec. nr. 5, Str. Sec. nr. 33

Latimea partii carosabile este de 2.75 m si 4.00 m cu acostamente din balast de 2x0.375 m si respectiv 2x50 m.

În cadrul modernizarii drumurilor se prevad:

* terasamente: 12 879.63 mc
* lungime drum modernizat: 5,824 km
* statii de încrucisare: 22 buc, S=907.50 mp
* statie de intoarcere: 1 buc, S= 68.75 mp
* pod nou: 1 buc, L=10.00 m
* podete traversare strazi: 6 buc, L= 32.90 m
* șant Trapezoidal dalat: 1 423.41 m
* șant Trapezoidal pamant: 3 054.71 m
* rigola carosabila: 3 buc, L=17.90 m
* racorduri laterale: 8 buc, S=247.34mp
* accese proprietati, latime 4m: 226 buc (4 placi de latime 1m)
* accese proprietati, latime 1m: 226 buc (1 placa de latime 1m)
* marcaje rutiere longitudinale: 12 168.00 m
* indicatoare rutiere: 57 buc

 Structura rutiera suplă (cu imbracaminte asfaltică) constă din:

* 4 cm strat de uzură din beton asfaltic - BAPC 16
* 6 cm strat de legatura din binder - BADPS 22.4
* 10 cm strat de baza din macadam ordinar
* 25 cm strat de fundatie din balast nou adaugat
* 15 cm strat de forma din pamant stabilizat cu balast 30%

 Podul existent este un pod provizoriu care îngusteaza sectiunea de curgere, avand 6.00 m deschidere în albie. Culeele sunt improprii, nu au portanta necesara traficului agricol greu, iar nivelul apelor extraordinare nu este asigurat. Prin proiect se impune schimbarea solutiei de traversare a drumului Str. Secundara. nr.30 prin urmatoarele lucrari:

- podul propriu – zis peste pârâul Lupsa;

- lucrările de regularizare și protecţie a albiei;

- rampele de acces la ambele capete

Podul este realizat din placi din otel flexibile, prelucrate la rece, conectate cu suruburi si piulite, folosite in principal in constructii ca si structuri de otel in conlucrare cu materialul de umplutura , dimensionate pentru diferite clase de incarcare a drumurilor si cailor ferate. Se va realiza pereu cu pinteni din beton aval si amonte de pod pe o lungime de 2x2.90 m.

 Caracteristici tehnice pod nou:

|  |  |
| --- | --- |
| Descriere constructivă | Pod |
| deschidere [m] D: | 10.11 |
| inaltime [m] H: | 2.90 |
| lungime inferioara [m] Li: | 14.30 |
| lungime superioara [m] Ls: | 7.91 |
| taluz amonte: | 1:1.5 |
| taluz aval: | 1:1.5 |

 Cote caracteristice execuție pod:

* cota rosie sistem rutier- 178.47 mdMN
* cota intrados - 177.42 mdMN
* cota nivel NAE - 176.42 mdMN
* cota talveg - 174.50 mdMN
* cota fundație - 172.50 mdMN

 Pentru colectarea și evacuarea apelor provenite din precipitatii si din topirea zapezilor în lungul drumului au fost prevazute santuri pereate cu forma trapezoidala din beton de ciment de 10 cm grosime. Santurile pereate au fost amplasate in zonele cu declivitate longitudinala pronuntata, dar și la intrarile/ieșirile podețelor pe lungimea de 3.00 m.

1. cumularea cu alte proiecte: drumurile proiectate constitue o completare a strategiei regionale și locale de renovare și modernizare a satelor.
2. utilizarea resurselor naturale: în cantităţi limitate, agregate minerale şi combustibili  pentru utilaje, achiziționate de la firme autorizate
3. cantitate și tipurile de deșeuri generate/gestionate:
	1. proiectul va genera următoarele deşeuri  în etapa de execuţie: deşeuri biodegradabile, deşeuri ambalaje de hârtie şi carton, ambalaje de material plastic, ambalaje de lemn, ambalaje şi deşeuri metalice, lemn, uleiuri de motor, anvelope uzate, acumulatori uzaţi, filtre ulei, resturi de beton, pământ şi pietre

 Deşeurile de pamânt şi pietre, beton, vor fi reciclate în lucrările de terasamente, în umpluturi, cât şi pentru lucrări provizorii la drumul de acces, platforme, nivelări şi ca material inert etc.

 Deşeurile rezultate în perioada de execuţie a proiectului vor fi gestionate conform prevederilor OUG 92/2021, privind regimul deşeurilor.

1. poluarea și efectele negative: în perioada de realizare a proiectului: local, în zona de lucru, emisii de la mijloacele de transport/utilajele utilizate
2. riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice:  nu se vor utiliza substanţe periculoase, tehnologia nu prezintă risc de accidente majore.
3. riscurile pentru sănătatea umană: -.

Amplasarea proiectului:

1. utilizarea actuală și aprobată a terenurilor: conform Certificat de Urbanism nr. 35/06.12.2022 eliberat de primăria Broșteni terenurile sunt situate în intravilanul și extravilanul domeniului public al comunei Broșteni. Folosinţa actuală a terenului este intravilan și extravilan, neproductiv;
2. bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale (inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zonă și din subteranul acesteia –   nu e cazul;
3. capacitatea de absorbţie a mediului natural:
4. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: nu este cazul;
5. zone costiere și mediul marin: nu este cazul;
6. zonele montane și forestiere: nu este cazul;
7. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: nu este cazul;
8. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: nu este cazul;
9. zonele cu o densitate mare a populației: nu este cazul;
10. peisajele și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic:-.

Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

1. importanța și extinderea spațială a impactului: proiectul va avea impact local, în zona de lucru, în perioada de execuție;
2. natura impactului: direct şi temporar, în perioada de realizare a lucrărilor;
3. natura transfrontieră a impactului – nu este cazul – proiectul nu intră sub incidenţa Convenţiei din 25 februarie 1991 privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001;
4. intensitatea şi complexitatea impactului în perioada de execuţie a proiectului, intensitatea impactului asupra factorilor de mediu va fi redusă;
5. probabilitatea impactului – scăzută, pe perioada de execuţie cât şi la funcţionare prin buna gestionare a activităţii;
6. debutul, durata, frecvenţa şi reversibilitatea preconizate ale impactului – impactul lucrărilor asupra factorilor de mediu va debuta odată cu începerea execuţiei lucrărilor; impactul va fi de scurtă durată şi reversibil;
7. cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: nu s-a constatat un impact cumulativ cu alte proiecte.

 **II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară evaluarea impactului asupra corpurilor de apă, sunt următoarele:**

 - pentru proiectul propus nu este necesară elaborarea impactului asupra corpurilor de apă (SEICA).

 **Condiţii de realizare a proiectului:**

* + se vor respecta datele şi specificaţiile din documentaţia tehnică, precum şi legislaţia de mediu în vigoare; se vor respecta măsurile prevăzute prin proiect în vederea diminuării impactului asupra factorilor de mediu; lucrările se vor desfăşura cu respectarea condiţiilor tehnice prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autorităţi;

- beneficiarul răspunde de realizarea corectă a lucrărilor propuse, prezentate în Memoriul de prezentare;

* + lucrările se vor desfăşura cu respectarea condiţiilor tehnice şi a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autorităţi;
* se vor respecta prevederile **Avizului de gospodărire a apelor nr. x din .11.2023 emis de Administrația Bazinală de Apă Jiu:**

- lucrările nu vor fi executate în perioade de ape mari;

- lucrările se vor executa numai pe terenurile reglementate din punct de vedere juridic

- sa respecte prevederile Protocolului privind utilizarea terenurilor din domeniul public al apelor administrat de AM Apele Romane inregistrat la ABA Jiu cu nr. 17555/13.10.2023

- beneficiarul avizului, prin intermediul constructorului, are obligația ca pe întreaga perioadă de execuție a lucrărilor să asigure scurgerea normală a paraului Lupsa

- va întocmi pentru zona de lucru un plan de apărare împotriva inundațiilor, acționând când este cazul, în conformitate cu acesta

- sa nu afecteze calitatea apei paraului Lupsa și să nu arunce materiale, de nici un fel, în albia râurilor sau pe malurile acestora

- beneficiarul are obligația să țină legatura cu A.B.A. Jiu și să anunțe asupra oricărei modificări permanente sau temporare față de prevederile avizului de gospodărire a apelor

- va aduce la cunoștință data începerii execuției lucrărilor cu 10 zile înainte de aceasta, iar la finalizarea acestora va notifica A.B.A. Jiu

- pe parcursul execuției lucrărilor, beneficiarul și constructorul vor permite în caz de necesitate accesul și intervenția A.B.A. Jiu pentru 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

- la punerea în funcțiune a lucrărilor, beneficiarul va înainta documentația tehnică întocmită de proiectant certificat M..A.P. în conformitate cu Ordinul nr. 891/2019 emis de M.A.P., în vederea obținerii autorizației de gospodărire a apelor

- prezentul aviz nu se referă la rezistența și stabilitatea lucrărilor și nu exclude obligativitatea solicitării și obținerii altor avize și acorduri

- în condițiile în care se modifică parametrii tehnici, prin executarea altor lucrări decât cele din prezentul aviz, se va solicita aviz modificator

- dacă este cazul, să obțină permis de traversare a lucrărilor de gospodărire a apelor cu rol de apărare împotriva inundațiilor la faza detaliu de execuție (art. 23, lit. h), anexa nr. 2 la Ordinul 828/2019), în baza unei documentații tehnice întocmită de proiectant certificat, care să respecte prevederile Ordinului nr. 3404/2012 și a Îndrumarului tehnic pentru proiectarea și realizarea lucrărilor de traversare a lucrărilor de gospodărire a apelor cu rol de apărare împotriva inundațiilor.

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 îți pierde valabilitatea

* organizarea de şantier pentru lucrările prevăzute prin proiect se va realiza în interiorul amplasamentului şi va respecta obligatoriu măsurile specifice pentru reducerea şi/sau eliminarea efectelor generate de acestea asupra sănătăţii umane şi mediului înconjurător. Se au în vedere:

- împrejmuirea corespunzătoare a zonelor de lucru, montarea de avertizoare, etc.;

- organizarea de şantier se va realiza astfel încât impactul generat de aceasta asupra factorilor de mediu locali pe timpul derulării lucrărilor prevăzute prin proiect să fie cât mai redus;

- organizarea de şantier va fi amenajată astfel încât să asigure facilităţile de bază conform prevederilor Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcţii, republicată;

- întreţinerea/repararea utilajelor, instalaţiilor şi mijloacelor de transport etc. se va realiza numai de către societăţi specializate autorizate;

- întreţinerea corespunzătoare a utilajelor/mijloacelor de transport utilizate în lucrările de construcţii în vederea evitării scurgerilor de combustibili şi uleiuri uzate pe sol/apă şi de alte substanţe toxice şi periculoase;

- se interzice stocarea temporară şi depozitarea carburanţilor şi substanţelor periculoase în zona aferentă amplasamentului;

- se vor evita scurgerile de combustibili şi uleiuri uzate pe sol (folosite de maşinile, utilajele şi echipamentele/instalaţiile de pe amplasament) şi de alte substanţe toxice şi periculoase, după caz;

- depozitarea provizorie a pământului excavat se va face pe suprafeţe cât mai reduse; pământul în exces nu va fi păstrat pe amplasament;

- întregul șantier va fi protejat de plase de protecție în vederea limitării pulberilor rezultate astfel încât să se asigure respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu completarile si modificarile ulterioare şi STAS 12574/87, privind condiţiile de calitate ale aerului din zonele protejate;

- realizarea lucrărilor pe baza unui grafic de lucrări care să afecteze cel mai puţin riveranii din zonă;

- adaptarea programului de lucru în vederea respectării orelor de odihnă ale riveranilor;;

* managementul deşeurilor generate în urma execuţiei lucrărilor prevăzute în proiect se va realiza în conformitate cu legislaţia specifică de mediu şi va fi în responsabilitatea societăţilor care realizează lucrările, astfel:

- deşeurile generate vor fi colectate selectiv, în vederea predării către societăţi autorizate pe bază de contract,

- deşeurile municipale amestecate generate în perioada lucrărilor de construcţii vor fi stocate temporar în pubele şi eliminate prin depozitare la un depozit conform;

- deşeurile industriale reciclabile rezultate în perioada lucrărilor de construcţii (metalice feroase şi neferoase, hârtie şi carton, materiale plastice, textile, etc.) vor fi colectate selectiv, stocate temporar pe tipuri, în funcţie de sortimente, în recipiente speciale, în vederea valorificării prin societăţi autorizate specializate;

- în conformitate cu prevederile art. 17, alin. (4), din OUG 92/2021, privind regimul deșeurilor, titularul are obligaţia are obligaţia de a avea un plan de gestionare a deşeurilor din activităţi de construire şi/sau desfiinţare, după caz, prin care se instituie sisteme de sortare pentru deşeurile provenite din activităţi de construcţie şi desfiinţare, cel puţin pentru lemn, materiale minerale - beton, cărămidă, gresie şi ceramică, piatră, metal, sticlă, plastic şi ghips pentru reciclarea/reutilizarea lor pe amplasament, în măsura în care este fezabil din punct de vedere economic, nu afectează mediul înconjurător şi siguranţa în construcţii, precum şi de a lua măsuri de promovare a demolărilor selective pentru a permite eliminarea şi manipularea în condiţii de siguranţă a substanţelor periculoase pentru a facilita reutilizarea şi reciclarea de înaltă calitate prin eliminarea materialelor nevalorificabile;

- titularul are obligaţia să gestioneze deşeurile din construcţii şi desfiinţări, astfel încât să atingă un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare şi alte operaţiuni de valorificare materială, inclusiv operaţiuni de rambleiere care utilizează deşeuri pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa deşeurilor nepericuloase provenite din activităţi de construcţie şi desfiinţări, cu excepţia materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din anexa la Decizia Comisiei din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deşeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European şi a Consiliului;

 *-* întreţinerea/repararea utilajelor, instalaţiilor şi mijloacelor de transport etc. se va realiza numai de către societăţi specializate autorizate;

 - se interzice stocarea temporară şi depozitarea carburanţilor şi substanţelor periculoase în zona aferentă amplasamentului;

 *-* se vor evita scurgerile de combustibili şi uleiuri uzate pe sol (folosite de maşinile, utilajele şi echipamentele/instalaţiile de pe amplasament) şi de alte substanţe toxice şi periculoase, după caz;

*-* realizarea lucrărilor pe baza unui grafic de lucrări care să afecteze cel mai puţin riveranii din zonă;

 *-* adaptarea programului de lucru în vederea respectării orelor de odihnă ale riveranilor;

- refacerea suprafeţelor de teren afectate temporar de lucrări: pe perioada execuţiei lucrărilor se va menţine curăţenia, după executarea lucrărilor se vor reface şi aduce la starea iniţială terenurile ce au fost afectate de execuţia lucrărilor, cu refacerea spațiilor verzi;

- se vor utiliza utilaje şi mijloace de transport agrementate din punct de vedere tehnic, care să nu genereze scurgeri de produse petroliere şi lubrefianţi, zgomot, vibraţii, etc.;

- în cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere şi uleiuri minerale de la vehiculele grele şi echipamentele mobile se va proceda imediat la decopertarea solului contaminat, stocarea lui în saci, tratarea de către firme autorizate/depozitarea în depozite de deşeuri autorizate.

La finalizarea proiectului va fi notificată APM Mehedinți, în vederea întocmirii procesului verbal de constatare a respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare. Procesul-verbal întocmit se anexează şi face parte integrantă din procesul-verbal de recepţie la terminarea lucrărilor.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situaţia în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii sau se modifică condiţiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligaţia 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 sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 544/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește cerințele prevăzute la art. 2 lit.f), 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 instanțe odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării 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 au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei

 menționate 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 zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la alin. (1) și (2) 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 şi private asupra mediului şi ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările şi completările ulterioare.

 Director Executiv,

Dragoș Nicolae TARNIȚĂ

 Şef Serviciu A.A.A., Întocmit,

 Claudia LOHON Eugenia CHICET