



Proiect DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE

NR. 3483 /05.2020

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **MUNICIPIUL PLOIESTI, reprezentat prin Adrian Florin Dobre - primar**, cu sediul în județul Prahova, municipiul Ploiesti, str. Piata Eroilor, nr. 1 A, înregistrată la APM Prahova cu nr. 20545/11.12.2019, completată cu nr. 3433/26.02.2020, nr. 3483/27.02.2020, nr. 3701/03.03.2020 și cu nr. 7047/13.05.2020, în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a OUG 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, APM Prahova decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiza Tehnică din data de 24.03.2020, ca proiectul: **„CONSOLIDARE ZID DE SPRIJIN PENTRU PUNERE ÎN SIGURANȚA DEPOZIT DESEURI TELEAJEN”**, propus a fi amplasat în municipiul Ploiesti, nr. cadastral 131092, T 13, parcela CTD 194 și în comuna Bucov, nr. cadastral 22703, 22704, 24747, 21692, 21699, 21687, 25073, 21700, 25074, 21694, 21695, 21696, 21697, 21698, T 99, P A 4115, A 4118, nr. cadastral 24905, T 13, P CTD 194, județul Prahova, **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 care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018, anexa 2 pct. 13 (a), iar conform criteriilor de selecție pentru stabilirea evaluării impactului asupra mediului din Anexa 3 ale aceleiași legi, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

b) *Caracteristicile proiectului:*

Terenul aferent lucrărilor se află în intravilanul și extravilanul municipiului Ploiesti și al comunei Bucov și aparține parțial domeniului public al statului aflat în administrarea AN Apele Romane – SGA Prahova, parțial domeniului public al municipiului Ploiesti conform HGR nr. 1359/2001 cu modificările și completările ulterioare și extraselor de carte funciara pentru informare nr. 67369/28.06.2019, nr. 67793/01.07.2019, emise de BCPI Ploiesti, parțial domeniului privat al comunei Bucov conform Actelor de dezmembrare nr. 2449/20.09.2007 și nr. 3537/14.11.2008 emise de NP Ionita Aristita Adina din comuna Valea Calugareasca și Actelor de dezmembrare nr. 2111/25.04.2012 și nr. 1133/12.03.2010 emise de NP Ivan Constantin din municipiul Ploiesti și a extraselor de carte funciara de informare emise de BCPI Ploiesti și parțial urmează să fie cuprins în domeniul public al municipiului Ploiesti conform adeverinței nr. 15384/05.08.2019 eliberată de Primăria municipiului Ploiesti.



Pentru nr. cadastral 24747 din comuna Bucov este instituit un drept de suprafață în favoarea S.C. Rifaniadrumconstruct S.R.L. conform Actului notarial nr. 1047/15.04.2019 emis de NP Lupu Maria Luiza din municipiul Ploiești.

Conform PATJ Prahova, PUG-uri și RLU-uri, ale localităților, documentații aprobate, terenul se află în zona de protecție LEA 110kV, zona de protecție sanitară stație epurare a comunei Bucov și a râului Teleajen, în zona cu propunere de regularizare a albiei și aparare de maluri și în zona cu drum nou propus.

Conform hărții de risc la inundații terenul este situat în zona cu risc mare la inundații.

Depozitul de deșuri al municipiului Ploiești este executat pe malul drept al râului Teleajen, la cca. 1300m aval de podul rutier de pe DN 1B Ploiești-Buzău (distanța dintre podul rutier și axul depozitului).

Proiectul propune: punerea în siguranță a depozitului de deșuri, prin lucrări de stopare a eroziunilor active și evitarea potențialelor pagube ce se pot produce în timpul viiturilor.

Sucesiunea operațiilor realizate în perioada de construcții-montaj este următoarea:

1. Identificare în teren
2. Predare-primire amplasament între beneficiar, constructor, proiectant
3. Trasarea lucrărilor – beneficiar, constructor, proiectant (trasarea și marcarea pe teren a amplasamentului lucrărilor cu tarusi și sabloane, pe care se vor nota cotele, grosimea straturilor și panta taluzului)
4. Amenajarea accesului în zona
5. Lucrări pregătitoare în vederea începerii lucrărilor de bază
6. Amenajare drumuri de acces în albie
7. Amenajare platforme materiale și staționare utilaje pe mal:
 - copertare cu balast a platformei
 - imprastiere, nivelare și compactare a balastului
8. Dig deviere curs apă
9. Execuție săpătură pentru traversa îngropată
10. Verificarea topografică a cotelor de fundare
11. Montarea anrocamentelor în corpul traversei
12. Trasare capăt amonte și aval al prismului din anrocamente
13. Execuție prismă din anrocamente până la cota inferioară a zidului de sprijin proiectat
14. Execuție zid de sprijin proiectat
15. Finalizare prismă din anrocamente
16. Umplutura în spatele zidului proiectat și compactare umplutura
17. Săpătură pentru epiuri
18. Verificarea topografică a cotelor de fundare
19. Montarea gabioanelor în salteaua epiurilor
20. Montarea anrocamentelor în corpul epiurilor
21. Verificarea lucrărilor executate
22. Dezafectarea lucrărilor provizorii
23. Receptia lucrărilor.

Prin proiect se propun următoarele lucrări:

- pregătitoare: dig de închidere a albiei minore și deviere curs apă spre malul stâng;
- hidrotehnice: prismă din anrocamente la baza malului drept, refacere zid de sprijin, epiuri din anrocamente, traversa din anrocamente.

In cadrul lucrarilor pregatitoare se vor executa lucrari de terasamente ce constau in devierea cursului de apa in vederea executarii lucrarilor de consolidare, pe o lungime de 373m. Astfel se va executa un dig de inchidere a albie minore in zona amonte, pe o lungime de 631m.

Lucrarile pregatitoare au caracter provizoriu.

In cadrul lucrarilor hidrotehnice se vor executa lucrari ce constau in:

- realizarea unui prism din anrocamente la baza malului drept, pe o lungime de 350m, latimea la coronament fiind de 3,50m, cu o inaltime variabila a prismului, de cca. 4.0m in zona din aval (grav afectata) si de cca. 2.0m in zona amonte; corpul prismului va fi executat prin montarea anrocamentelor astfel incat taluzul sa fie respectat spre albie folosindu-se anrocamente de dimensiuni mai mici pentru impanarea golurilor dintre anrocamentele cu dimensiuni mai mari. Pentru executia prismului nu se vor executa lucrari de terasamente (sapatura) pentru a nu periclita siguranta zidului din gabioane. La partea inferioara prismul protejeaza malul impotriva eroziunii apelor, iar la partea superioara a malului prismul constituie zona de incastrare a zidului si impiedica alunecarea acestuia.

- refacerea zidului de sprijin – L=38,20m. Rolul sau fiind de a asigura stabilitatea depozitului de deseuri pe toata lungimea sa, zidul va fi refacut pe aceasi structura, respectiv pe 6 randuri, montate unele peste altele, realizate din gabioane de diferite marimi.

- traversa din anrocamente - L=90m. Se executa in capatul aval al zidului de sprijin, este perpendiculara pe zid si se executa ingropat cu fata superioara la nivelul talvegului. Are sectiunea trapezoidala cu latimea la partea inferioara de 3.0m, iar la partea superioara de 7.5m. Rolul traversei ingropate este de a conserva talvegul amonte de corpul ei, asigurand stabilitate lucrarilor executate pe etape.

- epiuri din anrocamente – L=15m; Pe toata lungimea zidului de sprijin afectat se vor executa 6 epiuri cu o distanta intre ele de 60m, structura epiurilor fiind urmatoarea: saltea din gabioane (fundatie) si elevatie din anrocamente. Rolul epiurilor este acela de a colmata zona dintre epiuri pe toata lungimea sa prin depunere de material aluvionar si a muta pozitia albiei minore la 15.0m spre malul stang al albiei. Astfel prin executia lor se asigura o mai mare siguranta a prismului din anrocamente si a zidului din gabioane.

Lucrarile prevazute in proiect nu impun racordarea la retele utilitare (alimentare cu energie electrica, apa sau gaze).

- **cumularea cu alte proiecte existente si/sau aprobate:** nu este cazul;
- **utilizarea resurselor naturale, in special a solului, a terenurilor, a apei si a biodiversitatii:** nu este cazul;
- **cantitatea si tipurile de deseuri generate/gestionate:** in perioada de executie a lucrarilor propuse, deseurile generate sunt deseuri din constructii;
- **poluarea si alte efecte negative:** nu este cazul;

- **riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice:** nu este cazul;

- **riscurile pentru sănătatea umană (de ex., din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice):** nu este cazul.

c) Amplasarea proiectelor:

- **utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:** terenul pe care se vor realiza lucrările are categoria de folosință *curți-construcții, neproductiv și curs de apă*, conform certificatului de urbanism nr. 95/09.09.2019 emis de către Consiliul Județean Prahova. Destinația stabilită prin PATJ Prahova și PUG-urile localităților – documentații aprobate – este: în comuna Bucov: M - zona mixtă – subzona L/IS – echipamentelor publice, servicii, comerț, locuire situate în zone construite;

în municipiul Ploiești: P – zona de parcuri, agrement, sport, perdele de protecție – subzona Ppr – perdele de protecție în intravilan și conform categoriei de folosință a terenului, în extravilan;

- **bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zona și din subteranul acesteia:** nu este cazul;

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

➤ zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: nu este cazul;

➤ zone costiere și mediul marin: nu este cazul;

➤ zonele montane și forestiere: nu este cazul;

➤ arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: nu este cazul;

➤ 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 hidrogeologică: nu este cazul;

➤ zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se considera că există astfel de cazuri: nu este cazul;

➤ zonele cu o densitate mare a populației: nu este cazul;

➤ peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: nu este cazul.

d) Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

- **importanța și extinderea spațială a impactului** - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată: nu este cazul;

- **natura impactului:** impact relativ redus și local pe perioada executiei lucrării;

- **natura transfrontalieră a impactului:** nu este cazul;

- **intensitatea și complexitatea impactului:** nu este cazul;

- **probabilitatea impactului:** - impact cu probabilitate redusa atat pe parcursul realizarii investitiei cat si dupa darea in exploatare a acestuia, deoarece prin luarea masurilor prevazute de proiect nu vor fi afectati semnificativ factorii de mediu (aer, apa, sol, asezari umane);
- **debutul, durata, frecventa si reversibilitatea preconizate ale impactului:** nu este cazul;
- **cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente si/sau aprobate:** nu este cazul;
- **posibilitatea de reducere efectiva a impactului:** nu este cazul.

II. Motivele pe baza carora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării adecvate: nu este cazul - amplasamentul nu se afla in perimetrul sau in apropierea unei arii naturale protejate de interes national/comunitar.

III. Motivele pe baza carora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apa: proiectul are Aviz de Gospodărire a Apelor nr. /... .05.2020, dar conform documentatiei tehnice inaintate, lucrarile propuse prin proiect au o influenta nesemnificativa asupra corpului de apa si nu este necesara elaborarea SEICA;

Condițiile de realizare a proiectului:

- a. se vor respecta prevederile legislatiei de mediu in vigoare, conditiile impuse prin acordurile, avizele si punctele de vedere emise de autoritatile implicate in avizarea proiectului;
- b. solicitantul si proiectantul sunt direct raspunzatori de veridicitatea si corectitudinea datelor si informatiilor prezentate in documentatie;
- c. privitor la protectia impotriva zgomotului: alegerea unor echipamente de munca adecvate, care sa emita cel mai mic nivel de zgomot posibil, folosirea de utilaje si mijloace de transport silentioase, reducerea la minim a traficului utilajelor in apropierea zonelor locuite;
- d. utilajele vor fi aduse in santier in perfecta stare de functionare, avand realizate reviziile tehnice si schimburile de lubrifianti;
- e. **in organizările de santier NU se vor amenaja depozite de combustibili.** Alimentarea cu carburanti a utilajelor si mijloacelor de transport va fi efectuata cu **cisterne auto**, ori de cate ori va fi necesar (exclusiv pentru autovehiculele de dimensiuni reduse, care vor fi alimentate la statiile autorizate);
- f. in cazul unei poluari accidentale (scurgeri de carburanti, lubrifianti) in vederea limitării si inlaturării pagubelor, se vor lua masuri imediate prin utilizarea de materiale absorbante-neutralizatoare, strangerea in saci si evacuarea de pe amplasament, prin firme specializate;
- g. se vor respecta prevederile art. 17, alin. 3 din Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificarile si completarile ulterioare;
- h. pentru accesul la lucrare pe toata lungimea sa, se va circula pe suprafetele ocupate temporar cu utilaje terasiere, cu acces din DN1A; nu vor fi amenajate noi drumuri sau modificate cele existente;
- i. deșeurile rezultate din lucrari se vor elimina/valorifica prin societati autorizate;



- j. se interzice depozitarea deșeurilor de orice fel în alte locuri decât în cele special amenajate;
- k. nu se vor depozita în albie niciun fel de materiale sau utilaje, nici în timpul execuției lucrărilor, nici după terminarea acestora;
 - l. beneficiarul are obligația să urmărească evoluția albiei în timp și să ia toate măsurile necesare pentru asigurarea stabilității albiei în zona lucrărilor;
 - m. curgerea normală în albie și îndepărtarea plutitorilor și a ghetii vor fi asigurate în timpul execuției lucrărilor de către constructor, iar după terminarea acestora, de către beneficiar;
 - n. după terminarea lucrărilor, constructorul are obligația de a desființa lucrările provizorii, de a îndepărta din albie toate materialele rămase și de a aduce albia la forma naturală;
 - o. la terminarea lucrărilor se va asigura salubritatea întregului amplasament, inclusiv a zonelor adiacente, prin eliminarea tuturor materialelor și resturilor rezultate din execuția obiectivului;
 - p. nu se admit evacuări de reziduuri sau deșeuri de nici un fel în apele de suprafață sau subterane, pe sol sau în subsol;
 - q. se va asigura o umectare repetată a zonei de șantier, pentru a reduce particulele de praf rezultate în urma proceselor de construcții-montaj;
 - r. se va asigura protecția zonei de lucru cu panouri de protecție, podete de trecere, bandă avertizoare, semne de circulație și semnalizare corespunzătoare pe timp de noapte;
 - s. organizările de șantier se vor amplasa în interiorul culoarului de lucru;
 - t. pentru parcare pe timpul nopții a mijloacelor de transport (autobasculante, autocamioane), se va putea folosi culoarul de lucru, dar și o bază de lucru proprie sau închiriată, independentă de suprafețele ocupate prevăzute în proiect;
 - u. lucrările de refacere a amplasamentului se vor efectua pe terenurile ocupate temporar în perioada de execuție a lucrărilor, inclusiv refacerea amplasamentului ocupat de organizarea de șantier, prin: dezafectarea organizării de șantier, evacuarea deșeurilor de orice fel aflate pe amplasament, cu respectarea măsurilor de eliminare specifice fiecărui tip de deșeu;
 - v. unde este posibil, se va reface cadrul natural al terenului și se va aduce la starea inițială existentă înainte de începerea lucrărilor.

