

MEMORIU DE PREZENTARE

I. DENUMIREA PROIECTULUI:

" CONSTRUIRE PODET PIETONAL PE STARDA THOLDALAGI DIN LOCALITATEA CORUNCA"

II. TITULAR

COMUNA CORUNCA

Cod fiscal 16410414

Loc. Corunca, Str. Principala nr. 108, judet Mures

Email: corunca@cjmures.ro

Persoana contact: ___TACACS SZABOLCS_____, tel: _0725543139_____

III. DESCRIEREA CARACTERISTICILOR FIZICE ALE ÎNTREGULUI PROIECT:

a) Rezumatul proiectului;

Beneficiarul dorește realizarea unei pasarele metalice pentru a putea asigura continuitatea traficului pietonal situat pe partea stângă a drumului județean DJ135C. În momentul de față podețul existent de pe DJ135C, ce traversează pârâul Vațman nu are trotuare, astfel circulația pietonală se desfășoară pe partea carosabilă.

Execuția pasarelei pietonale metalice va asigura traversarea pârâului Vațman în condiții de siguranță și confort sporit atât pentru traficul pietonal.

Pasarela este proiectată cu o singură deschidere de $L=9,00$ m evidențiată pe planul de situație anexat.

Infrastructura pasarelei este formată din două culei. Culeile sunt culei de greutate cu ziduri întoarse și apărări de mal din gabioane.

Elevațiile culeilor se realizează sub forma unor blocuri masive din beton simplu, în care sunt încastrate zidurile întoarse, care asigură racordarea pasarelei cu terasamentele.

Suprastructura pasarelei este alcătuită din elemente metalice HEA cu o lungime de 9,00m, peste care se va monta o podină de lemn.

Elementele metalice sunt dispuse la o distanță de 1,30m în sens transversal, iar legătura dintre grinzi se va face prin intermediul a 9 ancretoaze IPE180 dispuse în sens longitudinal la 1,29m.

Elementele de coordonare:

- Clasa de importanță conform STAS 4273-83 - IV
- Asigurarea de calcul conform STAS 4068/2-87 - $p=5,00\%$
- Deoarece pasarela se află în intravilan acesta se va verifica și pentru $p=1,00\%$
- Lungimea pasarelei - 9,00 m

- Lățimea pasarelei - 1,64 m
- Numărul benzilor de circulație - 1
- Debușul pasarelei $Q=5,00\%$ - 25,90 mc/s
- Înălțimea liberă de scurgere sub pod - 0,75 m
- Convoiul de calcul - 5 kN/mp
- Anul de punere în funcțiune - 2022
- Zona seismică de calcul - "E" ($K_s = 0,12$)
- Perioada de colț - 0,70 s

b) justificarea necesității proiectului;

În momentul de față podețul existent de pe DJ135C, ce traversează pârâul Vațman nu are trotuare, astfel circulația pietonală se desfășoară pe partea carosabilă.

Execuția pasarelei pietonale metralice va asigura traversarea pârâului Vațman în condiții de siguranță și confort sporit atât pentru traficul pietonal.

c) valoarea investiției:

d) perioada de implementare propusă:

e) Limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente);

Amplasamentul este situat în intravilanul localității Corunca, comuna Corunca, județ MURES, strada Tholdalagi Mihaly.

Coordonate amplasament (sistem STEREO 70)

	X	Y
Mal drept	557769.82	470263.45
Mal stang	557770.81	570251.71

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:

- planul de execuție a lucrărilor de demolare, de refacere și folosire ulterioară a terenului;
NU ESTE CAZUL

- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului;
NU ESTE CAZUL

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente, după caz;
NU ESTE CAZUL

- metode folosite în demolare;
NU ESTE CAZUL

- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;

NU ESTE CAZUL

- alte activități care pot apărea ca urmare a demolării (de exemplu, eliminarea deșeurilor).

NU ESTE CAZUL

V. Descrierea amplasării proiectului:

- distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001, cu completările ulterioare;

NU ESTE CAZUL

- localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004, cu modificările ulterioare, și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

NU ESTE CAZUL

- hărți, fotografiile ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale, și alte informații privind:

- folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia;

o categoria de folosința actuală a terenului este: fâneată, intravilan

- politici de zonare și de folosire a terenului;

NU ESTE CAZUL

- arealele sensibile;

NU ESTE CAZUL

- coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970;

COORDONATELE STEREO 70 ALE OBIECTELOR PRINCIPALE DIN CADRUL INVESTITIEI SUNT:

Amplasarea propusă a podetului este identificată prin următoarele coordonate în sistem STEREO 70:

	X	Y
Mal drept	557769.82	470263.45
Mal stang	557770.81	570251.71

- detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare.

VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, în limita informațiilor disponibile:

A. Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu:

a) protecția calității apelor:

- sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul;

Prin prezenta investitie se propune realizarea unei pasarele pietonale metalice care sa asigure traversarea pâraului Vațman în condiții de siguranță și confort sporit pentru traficul pietonal, astfel aceasta investitie nu genereaza surse de poluare a apelor.

- stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute;

Nu este cazul

b) protecția aerului:

- sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri;

In faza de executie

In aceasta faza sunt generate in aer urmatoarele emisii de poluanti:

- pulberi din activitatea de manipulare a materialelor de constructie, si din tranzitarea zonei de santier,
- gaze de ardere provenite din procese de combustie.

Estimarea emisiilor de poluanti pe baza factorilor de emisie s-a facut conform metodologiei OMS 1993 si AP42-EPA. Sistemul de constructie fiind simplu, nivelul estimat al emisiilor din sursa dirijata se incadreaza in V.L.E. impuse prin legislatia de mediu in vigoare. O mare parte din materiale vor fi prefabricate si montate local, rezultand ca sursele de emisie nedirijata ce pot aparea in timpul punerii in opera sa fie foarte mici si prin urmare, nu produc impact semnificativ asupra factorului de mediu aer.

Emisiile de poluanți atmosferici, în perioada de execuție, au un caracter temporar, fiind generate de utilajele și instalațiile implicate în execuția proiectului, respectiv: pulberi, NO_x, CO, COV, CH₄, CO₂ etc. O sursă suplimentară de poluanți atmosferici va fi reprezentată de particulele de praf, generate prin eroziunea vântului (asupra suprafețelor de teren lipsite de înveliș vegetal) și prinrealizarea lucrărilor de excavare și încărcare/ descărcare pământ excavat.

» Se vor respecta valorile limită de emisie în aer, conform Ord. MAPPM nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;

In faza de utilizare

NU ESTE CAZUL

- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă;

NU ESTE CAZUL

c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- sursele de zgomot și de vibrații;

In faza de executie

In aceasta faza, sursele de zgomot si vibratii sunt produse atat de actiunile propriu-zise de munca mecanizata cat si de traficul auto din zona de lucru.

Aceste activitati au un caracter discontinuu, fiind limitate in general numai pe perioada zilei. Se vor respecta zilele de odihna legale si intervalul orelor de lucru permis in timpul zilei.

Prin organizarea santierului sunt prevazute faze specifice in graficul de lucru astfel incat procesul de construire sa nu constituie o sursa semnificativa de zgomot si vibratii.

In faza de utilizare
NU ESTE CAZUL.

Asigurarea izolarii la zgomotul aerian se face cu respectarea Normativului C 125-2005 privind proiectarea si executarea masurilor de izolare fonica si a tratamentelor acustice in cladiri.

Nivelul de zgomot, atât în perioada de execuție a lucrărilor, cât și în perioada de funcționare, nu va depăși limitele admisibile conform prevederilor SR 10009:2017 privind "Acustica. Limitele admisibile ale nivelului de zgomot în mediul ambiant".

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor;
NU ESTE CAZUL

d) protecția împotriva radiațiilor:

- sursele de radiații;

Prin prezenta investitie nu se genereaza surse de radiatii.

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor;

Nu sunt prevăzute dotări și amenajări împotriva radiațiilor.

e) protecția solului și a subsolului:

- sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatică și de adâncime;

In faza de executie

In aceasta faza nu exista surse de poluare care sa aiba un impact semnificativ asupra solului si subsolului. In urma executiei se vor decoperta resturile ramase in zonele de spatii verzi si se va completa cu pamant vegetal in vederea replantarii.

In faza de functionare

V-a fi realizata o pasarela pietonala metalica care nu reprezinta o sursa de poluare a solului. Grinzile metalice sunt vopsite in camp electrostatic care nu genereaza suse de poluare.

Atât în perioada de execuție a lucrărilor, cât și în perioada de funcționare, pentru sol se vor respecta prevederile Ord. M.A.P.P.M. nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului, cu modificările și completările ulterioare.

- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului;
NU ESTE CAZUL

f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;

Lucrarile preconizate nu vor afecta ecosistemele terestre sau acvatice.

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate;

NU ESTE CAZUL

g) protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

- identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional și altele;

Se dorește realizarea unei pasarele metalice pentru a putea asigura continuitatea traficului pietonal situat pe partea stângă a drumului județean DJ135C. În momentul de față podețul existent de pe DJ135C, ce traversează pârâul Vațman nu are trotuare, astfel circulația pietonală se desfășoară pe partea carosabilă. În acest sens nu vor fi afectate gospodăriile din vecinătate, iar prezenta investiție este în interesul comunității.

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public;

NU ESTE CAZUL.

h) prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatarei, inclusiv eliminarea:

- lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșeuri generate;

În urma lucrărilor de realizare a investiției pot rezulta următoarele deșeuri:

- pamânt și moloz de la săpături - se va folosi la umpluturi la amenajarea terenului în zona pe amplasamentul investiției
- materiale rezultate de la realizarea instalațiilor - se vor sorta pe categorii, materialele metalice, plastice material lemnos și se vor preda centrelor de valorificare sau se va valorifica pe plan local (lemnul)
- materiale rezultate de la ambalaje (cartoane, lemn, folii mase plastice) - se vor preda centrelor de valorificare

În urma exploatarei prezentei investiții nu rezulta deșeuri.

- programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate;

NU ESTE CAZUL

- planul de gestionare a deșeurilor;

ÎN PERIOADA DE EXECUȚIE

Deșeurile menajere se vor depozita în europubele de unde vor fi evacuate periodic de firme specializate în salubritate, cu care se va încheia un contract prealabil.

Depozitarea resturilor reciclabile se va face, în containere individuale, diferențiate pentru fiecare material reciclabil și se vor stabili termene de ridicare cu o firmă specializată în acest sens.

După finalizarea lucrărilor de execuție a pasarelei pietonale nu vor mai rezulta deșeuri.

i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

- substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse;

NU ESTE CAZUL

- modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației.

NU ESTE CAZUL

B. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității.

VII. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate în mod semnificativ de proiect:

- impactul asupra populației, sănătății umane, biodiversității (acordând o atenție specială speciilor și habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, terenurilor, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei (de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră), zgomotelor și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente. Natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ);

Deoarece zona în care se va executa lucrarea este amenajată, lucrarea în cauză are impact redus asupra terenului și vecinătăților, iar impactul asupra sănătății umane este minim.

Se poate crea disconfort datorită lucrărilor și circulației autovehiculelor necesare lucrărilor de construire, dar acestea au un caracter izolat și frecvența redusă.

Natura impactului este directă și pe termen scurt și mediu asupra terenului studiat și minimă asupra vecinătăților. Lucrările în cauză vor avea un caracter pozitiv asupra zonei studiate și vecinătăților imediate datorită faptului că lucrările de sistematizare verticală și de amenajare vor îmbunătăți starea actuală a terenului.

- extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate);
Impactul va avea caracter local izolat (în limitele amplasamentului studiat)

- mărimea și complexitatea impactului;

Impactul va fi redus, construcția în cauză fiind de mărime medie și complexitate redusă, nefiind necesare tehnica și echipamente complexe de execuție și funcționare.

- probabilitatea impactului;

Probabilitatea impactului este redusă

- durata, frecvența și reversibilitatea impactului;

Impactul va fi pe termen scurt, și va avea un caracter temporar, pe durata execuției lucrării. Terenul se va aduce la starea inițială după terminarea lucrărilor.

- măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului;

Se vor lua măsurile necesare de protecție și control a lucrărilor de construcție astfel încât să se asigure protecția mediului înconjurător conform legislației în vigoare.

- natura transfrontalieră a impactului.

NU ESTE CAZUL

VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului - dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu, inclusiv pentru conformarea la cerințele privind monitorizarea

emisiilor prevăzute de concluziile celor mai bune tehnici disponibile aplicabile. Se va avea în vedere ca implementarea proiectului să nu influențeze negativ calitatea aerului în zonă.

NU ESTE CAZUL

IX. Legătura cu alte acte normative și/sau planuri/programe/strategii/documente de planificare:

A. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația Uniunii Europene: Directiva 2010/75/UE (IED) a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării), Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, de modificare și ulterior de abrogare a Directivei 96/82/CE a Consiliului, Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei, Directiva-cadru aer 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa, Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, și altele).

NU ESTE CAZUL

B. Se va menționa planul/programul/strategia/documentul de programare/planificare din care face proiectul, cu indicarea actului normativ prin care a fost aprobat.

NU ESTE CAZUL

X. Lucrări necesare organizării de șantier:

NU ESTE CAZUL

Deoarece zona în care se va executa lucrarea este amenajată, iar lucrările de execuție a pasrelei sunt de scurtă durată, nu necesită lucrări pentru organizarea de șantier.

XI. Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității, în măsura în care aceste informații sunt disponibile:

- lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității;

Terenul afectat de lucrările propuse a fi executate, v-a fi readus la forma inițială.

- aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale;

NU ESTE CAZUL

- aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației;

NU ESTE CAZUL

- modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului.

Terenul afectat de lucrările propuse a fi executate, v-a fi readus la forma inițială.

XII. Anexe - piese desenate:

1. planul de încadrare în zonă a obiectivului și planul de situație, cu modul de planificare a utilizării suprafețelor; formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele); planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente);
2. schemele-flux pentru procesul tehnologic și fazele activității, cu instalațiile de depoluare;
3. schema-flux a gestionării deșeurilor;
4. alte piese desenate, stabilite de autoritatea publică pentru protecția mediului.

XIII. Pentru proiectele care intră sub incidența prevederilor 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

- a) descrierea succintă a proiectului și distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar, precum și coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970, sau de tabel în format electronic conținând coordonatele conturului (X, Y) în sistem de proiecție națională Stereo 1970;

Descrierea din punct de vedere tehnic, constructiv, funcțional-arhitectural și tehnologic:

Prezenta documentație a fost întocmită cu respectarea următoarelor date:

- Normativul privind proiectarea hidraulică a podurilor și podețelor P.D. 95-2002 aprobat de A.N.D. cu avizul nr. 93/1920/5.12.2001
- Debitele de diverse probabilități de depășire.
 - $Q_{10,00\%} = 17,80 \text{ m}^3/\text{s}$
 - $Q_{5,00\%} = 25,90 \text{ m}^3/\text{s}$
 - $Q_{1,00\%} = 48,10 \text{ m}^3/\text{s}$
- Partea hidraulică a apei $i = 0,0202$
- Față de morfologia secțiunilor a fost adoptat un coeficient de rugozitate $n = 0,033$
- Asigurare de calcul conform STAS 4068/2 – 87 este $p = 5,00\%$.
- Debitul de asigurare $p = 5,00\%$ $Q = 25,90 \text{ m}^3/\text{s}$
- Nivelul corespunzător acestui debit este la cota 331,514.

$$A_L = (5,00 + 9,00) * 0,50 * 2,30 = 16,10 \text{ mp}$$

$$P = 2 * (2,00^2 + 2,30^2)^{0,50} + 5 = 11,09 \text{ m}$$

$$R = 16,10 \text{ mp} / 11,09 \text{ m} = 1,45 \text{ m}; \quad n = 0,030$$

$$C = \frac{1}{0,030} * 1,45^{\frac{1}{6}} = 35,46$$

$$V = 35,46 * (1,45 * 0,0202)^{0,50} = 6,07 \text{ m/s}$$

$$Q = 16,10 \text{ mp} * 6,07 \text{ m/s} = 97,75 \text{ m/s} > 48,10 \text{ m/s} = Q1\%$$

Calculul lungimii pasarelei

$$Ap = \frac{Q}{\mu * E * V} = 48,10 / 0,89 * 1,03 * 6,07 = 8,64 \text{ mp}$$

$$Q = 20,46 \text{ mc/s}$$

$$\mu = \epsilon = 0,89 \text{ (Tabel 6.1)}$$

$$E = 1,03$$

$$V = 6,07 \text{ m/s}$$

$$L = \frac{Ap}{Hmed} = \frac{8,64}{1,78} = 4,85 \text{ m, deci se admite } L = 9,00 \text{ m}$$

$$Hmed = \frac{A_L}{B} = \frac{16,10 \text{ mp}}{9,00 \text{ m}} = 1,78 \text{ m}$$

Deoarece podul se află în intravilanul localității Corunca, acesta a fost verificat și la debitul de $p = 1,00\%$, luându-se o înălțime de liberă trecere sub pod $Dh = 0,75 \text{ m}$ (Tabel 6.III).

Pentru debitul de calcul $p = 1,00\%$ corespunde cota 331,514, iar muchia inferioară a suprastructurii trebuie să fie la cota $331,514 + 0,75 = 332,264$.

Deci din calculele hidraulice a rezultat pasarela de 9,00 m respectându-se prevederile normativului privind proiectarea hidraulică a podurilor și podețelor.

- b) numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar;
NU ESTE CAZUL
- c) prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului;
NU ESTE CAZUL
- d) se va preciza dacă proiectul propus nu are legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar;
NU ESTE CAZUL
- e) se va estima impactul potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar;
NU ESTE CAZUL

f) alte informații prevăzute în legislația în vigoare.

XIV. Pentru proiectele care se realizează pe ape sau au legătură cu apele, memoriul va fi completat cu următoarele informații, preluate din Planurile de management bazinale, actualizate:

1. Localizarea proiectului:

- bazinul hidrografic: MURES

- Cursul de apa: paraul Vatman, Denumirea si codul cadastral: IV-1

- corpul de apă (de suprafață și/sau subteran): denumire și cod: paraul Vatman, Denumirea si codul cadastral: IV-1

2. Indicarea stării ecologice/potențialului ecologic și starea chimică a corpului de apă de suprafață; pentru corpul de apă subteran se vor indica starea cantitativă și starea chimică a corpului de apă.

Avand in vedere ca investitia propusa a fi realizata este de realizare a unei pasarele pietonale nu sunt necesare analize de apa.

3. Indicarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apă identificat, cu precizarea excepțiilor aplicate și a termenelor aferente, după caz.

NU ESTE CAZUL

XV. Criteriile prevăzute în anexa nr. 3 la Legea nr. privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului se iau în considerare, dacă este cazul, în momentul compilării informațiilor în conformitate cu punctele III-XIV.

SEMNATURA SI STAMPILA

