

## MEMORIU DE PREZENTARE

I. **Denumirea proiectului:** Schimbare de destinatie prin inchiderea partial suprafata pod rulant pentru hala de stocare si tratare deseuri –propus a fi amplasat in Ludus, str. 1 Mai, nr.23.

### II. Titular:

- **numele** SC RECYCLIND PROD SRL,

- **adresa poștală** loc. Bardesti, nr.7, jud Mures

- **numărul de telefon, de fax și adresa de e-mail, adresa paginii de internet;**

Tel 0723368304, fax 0265 314906, recyclingprod@yahoo.com

- **numele persoanelor de contact:**

director/manager/administrator Nistor Vasile Mihai

responsabil pentru protecția mediului Nistor Vasile Mihai

### III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

#### a) un rezumat al proiectului

Proiectul propus a se realizeze este de inchidere a spatiului destinat in trecut ca pod rulant , pentru a o hala de stocare si tratare deseuri , hala avand dimensiunile: lungime 30,35 m , latimea de 19,72 m, cu regim de inaltime de cca 10,5 m maxim si 9,4 m la stesina (parter), la cca 70m de strada 1 Mai, loc Ludus . Acest fapt consta in a se monta pe stalpii existenti, cadre de profile metalice , pane de acoperis din acelasi material panouri din table. Acoperisul si inchiderile laterale se va face din table cutata.

In spatial astfel obtinut de cca 508 mp, se va amplasa un toculator pentru desuri. Acesta va maruntii deseurile care vor fi duse ca si combustibil alternativ in fabricile de ciment.

Tocatorul se va monta pe suporturi fonoabsorbante si rezistente la vibratii.

Accesul in hala se face pe o usa de metal 3,5m x4,2m amplasata pe una din laturile mici .

Noua hala va fi racordata la rețeaua de apa-canal si energie electrica, rețele ce exist ape amplasament

#### b) justificarea necesității proiectului

Proiectul este destinat pentru amplasarea toculatorului de deseuri , astfel se reduce volumul deșeurilor, crește eficiența transportului lor la unitățile de valorificare/eliminare , se mărește puterea calorică a deșeurilor, pregătind astfel deșeurile pentru a putea fi valorificate mai eficient, fiind în concordanță cu politicile de mediu actuale.

**c) valoarea investiției**

Valoarea investiției este de cca 50 000 euro.

**d) perioada de implementare propusă**

Perioada de implementare a proiectului este de cca 4 luni (15 dec 2019-15 01 2020)

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

Planurile de amplasament și de situație sunt anexate.

**f) o descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele).**

Spatiul destinat în trecut podului rulant de transport panouri din prefabricate, se va închide rezultând astfel o hală de stocare temporară și tratare deșeurilor, având suprafața de 587 mp .

Inchiderea spațiului se va face cu tabla cutată, montată pe schelet metalic ( pe stâlpii existenți, se montează cadre de profile metalice , pane de acoperis din același material și panouri din tabla cutată, deci acoperișul și închiderile laterale se vor face din tabla cutată).

În hală rezultată se va face stocarea provizorie a deșeurilor care urmează să fie tratate-tocate în cel mai scurt timp, și se va monta toculatorul de deseuri, LINDNER KOMET 1800.

***Se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus:***

**- profilul și capacitățile de producție**

Pentru tocarea deșeurilor se folosește un toculator LINDNER KOMET 1800. Acest toculator este un toculator puternic care este folosit pentru tocarea eficientă a deșeurilor material și deșeurilor. Prin tocarea deșeurilor industriale se obține un combustibil utilizat în

fabricile de ciment . Dimensiunile deseurilor dupa tocare variaza intre 150 mm si 20 mm, rezultand astfel un deșeu care are cca 20-30 MJ/kg. Capacitatea este de cca 6 t/ora.

Tocatorul fiind de putere mare poate sa trateze si deseurile din constructii si demolari, pana la dimensiunile cerute de catre unitatile de valorificare/eliminare.

**- descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz);**

Procesul de obtinere a combustibilului alternative consta in sortarea deseurilor care pot fi tocate, tocare lor, stocarea temporara a deseurilor tratate si apoi transportul deseurilor la unitati de valorificare.

Pe amplasament in prezent se desfasoara activitatea de colectare si depozitare deseuri (nu exista instalatii pe amplasament). Mijloacele de transport a deseurilor sunt cele detinute de societate in punctual de lucru din Tg Mures.

**- descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea**

Procesul de tratare a deseurilor pentru obtinerea de combustibil alternativ consta in maruntirea deseurilor in toculator de deseuri LINDER KOMET 1800, obtinandu-se un combustibil alternativ pentru fabricile de ciment , functie de granulatia ceruta. Capacitatea instalatiei este de 5 t /ora, la dimensiunea de 30 - 150 mm. Instalatia va functiona 5 zile pe saptamana, cca 280 zile/an, deci va putea trata intre 10 000 - 40 000 t/an.

Deseurile supuse procesului de maruntire sunt alimentate pe la partea superioara a aparatului, ajund in zona de tocare, unde sunt presate pe discul rotator prevazut cu cutite . In functie de cerinta beneficiarului se va obtine granulatia dorita (prin utilizarea sitelor de dimensiunea respectiva ). Deșeurul tocat este evacuate in partea inferioara intrun recipient de colectare.

Aparatul este redat in anexa 1.

Lista deseurilor supuse tratarii este data in anexa nr 2. Deseurile generate vor avea codurile 19 02 03 - deseuri preamestecate continand numai deseuri nepericuloase si 19 02 04\*- deseuri preamestecate continand cel putin un deșeu periculos. Stocurile de deseuri periculoase din hala unde se afla toculator nu vor depasi 30 t .

**- materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora;**

Deseurile colectate vor fi trecute prin toculator și astfel tratate vor fi valorificate prin unitati autorizate. În proces se utilizează doar energie electrică, asigurată prin bransament la I.E.A. existentă în zonă. Nu se utilizează apă și nici combustibili în acest proces de tratare a deșeurilor.

**- racordarea la rețelele utilitare existente în zonă**

Hala este racordată la rețelele de energie electrică, apă și canalizare existente pe amplasament.

**- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției**

Prin desfășurarea lucrărilor de execuție pentru realizarea proiectului nu se afectează amplasamentul din zonă și nici căile de acces.

**- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente;**

Nu se execută alte căi de acces și nici nu se schimbă cele existente.

Caile de acces între clădiri rămân neschimbate

**- resursele naturale folosite în construcție și funcționare;**

Atât în construcție cât și în procesul de tratare a deșeurilor nu se utilizează resurse naturale.

**- metode folosite în construcție/demolare;**

Pentru realizarea halei se folosesc metode de îmbinare a materialelor metalice, table, profile.

În cazul demolării se desfac profilele din materiale metalice, se va demonta toculatorul, iar deșeurile existente la data încetării activității se vor transporta la unitati autorizate spre valorificare/eliminare. Se va evalua posibilele poluări și se vor lua măsuri de depoluare în cazul când există.

**- planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară;**

Execuția halei (închiderea cu tablă și acoperirea) se preconizează a se efectua în 4 luni de zile (15 dec 2019-15 apr 2020), obținându-se hala de tratare a deșeurilor.

**- relația cu alte proiecte existente sau planificate;**

Proiectul propus spre realizare este pe amplasamentul din Ludus strada 1Mai , nr 23, amplasament ce destine autorizatia nr 29/13.04.2018, pentru colectare deseuri periculoase si nepericuloase, transportul deseurilor, recuperarea materialelor reciclabile sortate, fabricarea ambalajelor din lemn, comert cu ridicata al deseurilor si resturilor.

**- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;**

La realizarea proiectului sa facut si o evaluare economica pentru inchiderea spatiului cu panouri ceramice, dar s-a considerat mai putin eficienta din punct de vedere financiar fata de inchiderea cu tabla metalica.

**- alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului** (de exemplu, extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apă, surse sau linii de transport al energiei, creșterea numărului de locuințe, eliminarea apelor uzate și a deșeurilor);

Executia proiectului nu va genera alte activitati precum extractie de agregate sau eliminare ape uzate,sau linii noi de asigurare transport energie.

Proiectul isi propune tratarea deseurilor spre a putea fi mai usor traportate si valorificate.

**- alte autorizații cerute pentru proiect.**

Nu este cazul.

**IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:**

**- planul de execuție a lucrărilor de demolare**, de refacere și folosire ulterioară a terenului;

In cazul incetarii activitatii si demolarea se va proceda astfel:

- se goleste hala de deseurile existente, care se vor transporta la unitati de valorificare/eliminare autorizate,
- se demonteaza toculatorul,
- se demontează panourile metalice si table cutata
- se transporta toate deseurile rezultate spre valorificare/eliminare

**- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului;**

Se va analiza amplasamentul , iar daca se constata eventuale poluari, se vor lua masuri de depoluare,

**- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente, după caz;**

Nu este cazul-nu se schimba caile de acces

**- metode folosite în demolare;**

În cazul încetării activității se vor realiza următoarele acțiuni:

- golirea spațiilor de deșeurile stocate temporar,
  - eliberarea construcțiilor, valorificarea/eliminarea deșeurilor prin unitati autorizate,
  - restabilirea condițiilor inițiale ale amplasamentului
- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;**  
Nu este cazul-nu au fost luate in calcul alte alternative.
- alte activități care pot apărea ca urmare a demolării** (de exemplu, eliminarea deșeurilor).

In urma demolarii deșeurile existente vor fi valorificate/eliminate prin unitati autorizate.

#### 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;

Amplasamentul se afla in zona industrială a orașului Ludus.

**- hărți, fotografii 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;

Amplasamentul situat pe strada 1Mai, loc Ludus, are categoria de folosință curți, construcții .

**- politici de zonare și de folosire a terenului;**

Terenul folosit este in zona industrială a orașului.

### **arealele sensibile;**

Nu sunt areale sensibile in zona.

- 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 geografice ale amplasamentului sunt:

- Latitudine - 46° 46' 36"
- Longitudine- 24° 07' 73"

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

Nu au fost luate in considerare alte variante de amplasament.

## **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;

Nu se utilizeaza apa in proces

- 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;

Tratarea deșeurilor se face in spatiul inchis, ceea ce nu afecteaza factorul de mediu aer.

- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă;

Nu este cazul

#### **c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:**

- sursele de zgomot și de vibrații;

Eventualele surse de zgomot si vibratii ar putea sa fie procesul de tocare a deșeurilor.

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor;

Tocatorul va fi amplasat pe suporturi fonoabsorbante pentru diminuarea zgomotului și vibrațiilor.

**d) protecția împotriva radiațiilor:**

- sursele de radiații;

În procesul desfășurat pe amplasament nu vor fi surse de radiații.

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor;

Nu este cazul.

**e) protecția solului și a subsolului:**

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

Platforma halei este în totalitate betonată.

- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului;

Se va evita poluarea accidentală cu deseuri.

**f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice:**

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;

Nu este cazul

- 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;

Amplasamentul este în intravilanul orașului Ludus, în zona industrială a orașului, în zona nu sunt monumente istorice, sau zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional.

- **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;

Scheletul metallic este adus la dimensiuni de la firme autorizate pentru prelucrarea metale, iar tablele cutate sunt standardizate pe dimensiuni. Eventuale deșeuri având codul 12 0101 pilitura și span fieros se vor colecta și se vor valorifica prin unități autorizate.

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

Se vor lua ansamblurile de dimensiunile necesare pentru a se evita generarea de deșeuri metalice.

- **planul de gestionare a deșeurilor;**

Se va ține evidența deșeurilor generate în conformitate cu Directiva 2008/98/CE privind deșeurile cu modificările și completările ulterioare.

**i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:**

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

Nu se utilizează substanțe chimice periculoase.

- 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.**

Proiectul propus nu utilizează terenuri noi, doar suprafața betonată ocupată în trecut de podul rulant.

**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);

Având în vedere că proiectul propus se va executa în zona industrială a orașului, impactul asupra populației este nesemnificativ, nu afectează populația din zonă, nici biodiversitatea zonei. În procesul care se va desfășura ulterior după finalizarea proiectului nu vor rezulta gaze cu efect de seră.

- extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate);

Nu este cazul

- mărimea și complexitatea impactului;

Nu este cazul

- probabilitatea impactului;

- durata, frecvența și reversibilitatea impactului;

Nu este cazul

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

Nu este cazul

- 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 că implementarea proiectului să nu influențeze negativ calitatea aerului în zonă.

Având în vedere că hala este închisă, implementarea proiectului nu va influența negativ calitatea aerului în zonă.

**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).

Având în vedere că se vor trata deseuri la finalizarea proiectului se va solicita autorizarea din punct de vedere a protecției mediului.

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

#### **X. Lucrări necesare organizării de șantier:**

##### **- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier;**

Pentru realizarea proiectului se va aproviziona cu materiale (cadre metalice, tabla cutată) în cantitățile minime necesare, evitându-se stocurile inutile.

##### **- localizarea organizării de șantier;**

Organizarea de șantier se va face în spațiul halei.

##### **- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier;**

Impactul este minim, platformă este betonată.

##### **- surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier;**

Nu este cazul-se folosesc metode mecanice de imbinare a cadrelor și tablei metalice.

##### **- dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu.**

Nu este cazul

#### **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;**

La finalizarea investitiei nu sunt necesare lucrari de refacere a amplasamentului, iar la incetarea activitatii se vor lua urmatoarele masuri:

- demontarea toculatorului,
- gestionarea corespunzatoare a deseurilor existente pe amplasament
- eliberarea constructiilor,
- valorificarea /eliminarea deseurilor existente pe amplasament prin unitati autorizate.

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

Pentru a se prevenii poluarea accidental se vor respecta procedurile de functionare a utilajului, existente in momentul functionarii la punctual de lucru, iar in cazul poluarii accidentale se vor lua masuri urgente de limitarea poluarii si indepartarea efectelor acesteia.

**- aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației;**

La dezafectarea instalatiei se va proceda astfel:

- demontarea toculatorului,
- gestionarea corespunzatoare a deseurilor existente pe amplasament,
- valorificarea /eliminarea deseurilor existente pe amplasament prin unitati autorizate

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

Se vor indeparta toate deseurile de pe amplasament.

**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);

Au fost anexate

Hala construita va avea forma dreptunghiulara (19,72 m x 30,35 m ), incadrandu se in arhitectura zonei.

2. schemele-flux pentru procesul tehnologic și fazele activității, cu instalațiile de depoluare

Anexa 3

3. schema-flux a gestionării deșeurilor;

Anexa 4

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, memoriul va fi completat cu următoarele:

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;

Proiectul nu intra sub incidența 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

b) numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar;

c) prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului;

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;

e) se va estima impactul potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar;

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:**

Proiectul nu se realizează pe apă și nici nu are legătura cu apele.

1. Localizarea proiectului:

- bazinul hidrografic;
- cursul de apă: denumirea și codul cadastral;
- corpul de apă (de suprafață și/sau subteran): denumire și cod.

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.

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

Semnătura și Stampila  
titularului

