

## Continutul-cadru al memoriului de prezentare

I. Denumirea proiectului: „**Înlocuire și extindere rețele de apă și canalizare pe 6 străzi din orașul Șimleu Silvaniei, județul Sălaj**”.

II. Titular: Orașul Șimleu Silvaniei

- numele;

- adresa poștală; Orașul Șimleu Silvaniei, piața Libertății, nr. 3, județul Sălaj, cod postal 455300,

- numărul de telefon, de fax și adresa de e-mail, adresa paginii de internet; Telefon: 0260-678.622, 0260-679.220, e-mail: primaria\_simleu@yahoo.com, pagina de internet: www.simleusilvaniei.ro.

- numele persoanelor de contact:

- ~~director/manager~~/administrator; Szabó Ernő Csaba
- responsabil pentru protecția mediului.

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a) un rezumat al proiectului; prin proiect se propune înlocuirea și extinderea unor rețele de alimentare cu apă și canalizare pe următoarele străzi din orașul Șimleu Silvaniei: Ion Creangă, Ghiocilor, Corneliu Coposu, Nucului, Argesului din localitatea Șimleu Silvaniei și strada Lunca din localitatea Cehei, toate strazile fiind situate în intravilanul și parțial în extravilanul orașului Șimleu Silvaniei, jud. Sălaj.

Proiectul în ansamblul lui, presupune extinderea și reabilitarea rețelelor edilitare pe amplasamentul a 6 străzi, după cum urmează:

- I. **Reabilitare rețea canalizare menajera str. Ion Creangă**
- II. **Reabilitare rețea apă potabilă și canalizare menajera str. Ghiocilor;**
- III. **Extindere rețea apă potabilă str. Corneliu Coposu;**
- IV. **Reabilitare rețea apă potabilă și branșamente str. Nucului,**
- V. **Reabilitare rețea apă potabilă și canalizare menajera str. Argesului;**
- VI. **Extindere rețea apă potabilă str. Lunca, localitatea Cehei.**

b) justificarea necesității proiectului; datorită deteriorărilor suferite de rețelele de alimentare cu apă și canalizare din cauza vechimii acestora și extinderilor de locuințe pe străzile de mai sus, este necesară extinderea și reabilitarea rețelelor de alimentare cu apă și canalizare.

c) valoarea investiției; Aproximativ 100.000 lei

d) perioada de implementare propusă: 1 an

e) planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente); rețelele proiectate se vor amplasa în domeniul public al localității Șimleu Silvaniei.

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

## I. **Reabilitare retea canalizare menajera str. Ion Creanga**

- Reabilitarea colectorului de canalizare existent pe str. Ion Creanga pe tronsonul cuprins între intersecția cu str. 1 Decembrie până la intersecția cu str. Mioritei, se va face prin înlocuirea colectorului existent din beton material Be300, care se afla într-o stare avansată de degradare, cu un nou colector din PVC-U compact SN8 De250 pe o lungime de L= 88 m;
- S-au prevăzut 3 camine de vizitare noi CM01, CM02 și CR03 care se vor executa din beton prefabricat cu diametrul D1000 și vor fi prevăzute cu placă și capac carosabil clasa D400;
- Se vor reabilita de asemenea și cele 6 buc. racorduri canal existente în lungime totală de 48 m, din care L=20,8 m pentru racordul R01 la Jandarmerie. Racordurile noi se vor executa din conductă PVC-U compact SN8 De160;
- Întreaga lucrare propusă se va realiza cu conductă PVC-U compact SN8 De205 și De160, pozată subteran la adâncimi cuprinse între 1,10 și 1,80 m, pe un aliniament situat în carosabil și trotuar, ambele având structuri rutiere tip asfalt;
- Conductă de canalizare nouă va descărca în punctul PD01 situat între caminele CM99(existent) și CM98(existent). Această soluție s-a ales deoarece între PD01 și CM99(existent) la cota proiectată se afla un colector pluvial Dn1000(existent) funcțional;
- Cele 3 camine de vizitare noi CM01, CM02 și CR03 se vor executa din beton prefabricat cu diametrul D1000 și vor fi prevăzute cu placă și capac carosabil clasa D400.

## II. **Reabilitare retea apă potabilă și retea canalizare menajera str. Ghiocilor**

### ***II.1 – Obiect 1 – Reabilitare retea apă potabilă***

- S-a prevăzut înlocuirea conductei de distribuție din PVC De 125 mm cu conducte noi din tuburi de PEID PE100RC De110 mm, SDR 17, în lungime de L = 150 m;
- Se vor înlocui brașamentele existente 10 buc. brașamente existente cu conductă PE De 25 mm SDR 17, respectiv PE 100 De 63 mm, Ltotal=55 m;
- Distribuția stradală nouă proiectată va avea o adâncime medie de cca. 1,10 m și va prelua funcționalitatea rețelei existente care se va dezafecta;
- Conductă de distribuție nouă proiectată str. Ghiocilor se va cupla la căminul de vane existent pe str. Mihail Kogălniceanu într-o conductă de PE100 De 160 mm;
- S-a prevăzut montarea 1 buc. hidrant exterior de incendiu suprateran Dn80;
- Întreaga lucrare se va executa în carosabilul tip asfalt al străzii Ghiocilor.

### ***II.2 – Obiect 2 – Reabilitare retea canalizare menajera***

- S-a prevăzut înlocuirea colectorului stradal existent Beton 300 mm cu conducte noi din tuburi de PVC Dn 250 mm, SN8, în lungime de L = 128 m;
- Se vor înlocui de asemenea 9 buc. racorduri existente cu conductă PVC Dn160 mm, SN8, Ltotal=55 m;
- Colectorul stradal nou proiectat va avea o adâncime medie de cca. 1,60 m și va prelua funcționalitatea rețelei existente care se va dezafecta;
- Pe traseul noii rețele de canalizare menajera s-au prevăzut a se monta 6 camine de vizitare noi beton Dn1000 și se vor executa 9 racorduri din PVC De 160 mm;

- Colectorul nou proiectat str. Ghiocilor se va racorda la canalizarea existenta PVC De 250 de pe str. Mihail Kogălniceanu intr-un cămin de vizitare existent CMex.

### III. Extindere retea apa potabila str. Corneliu Coposu

- S-a prevazut extinderea cu L=482m a rețelei de distributie apa potabila existente pe str. Corneliu Coposu, din punctul care se termina rețeaua existenta PEID D110 pana la intersectia cu str. Ialomitei;
- Extinderea proiectata se va executa din conducta PEID PE100RC SDR17 PN10 D110 - L=482m;
- La intersectia cu str.Ialomitei s-a prevazut 1 buc. CVG – camin vane si golire;
- S-au prevazut 5 buc. Hidranti exteriori de incendiu supraterani Dn80;
- Conducta se poza subteran la o adancime medie de cca. 1,10 m;
- Lucrarea se va executa in afara carosabilului strazii Corneliu Coposu. Traversarile se vor executa in tub de protectie.

### IV. Reabilitare retea apa potabila str. Nucului

- Conducta de distributie apa existenta pe str. Nucului din material PVC-M, De125 se afla in stare avansata de degradare si necesita interventii frecvente
- Aceasta urmeaza va fi reabilitata prin inlocuire cu conducta noua PEID100 Pn10 SDR17 De63 pe acelasi aliniament de L= 147 m;
- Se vor inlocui deasemenea si 9 buc. bransamente existente din PVC-M,  $\phi \frac{3}{4}$ " si  $\phi 1$ "
- Cuplarea la rețeaua de apa de pe str. Oasului se va face printr-un camin de vane nou  
CVpr. dimensiuni interioare 1,90x1,90x1,00 cu capac si rama carosabile D400

### V. Reabilitare retele apa potabila si retea canalizare menajera str. Argesului

#### V.1 – Obiect 1 – Reabilitare retea apa potabila

- Reabilitarea rețelei de apa existente( conducta PVC-M,Dn125mm.) prin inlocuire cu conducta PEID PE100 PN10 bar SDR 17Dn110mm, L=700 m;
- Reabilitarea bransamentelor de apă potabilă existente(PVC-M,Dn25/32mm.), care vor fi inlocuite cu țevă din PE100 PN10 bar Dn25mm, L=137.20 m și Dn32 mm, L=35 m;
- Montarea a 3 buc. hidranți supraterani Dn80;
- Montarea în stația de pompare existenta a 1 buc. electropompă  $Q = 7 \text{ m}^3 / \text{h}$ ,  $H = 60\text{mCA}$ ,  $P_{\text{motor}}=2,2\text{kW}$ .

#### V.2 – Obiect 2 – Reabilitare retea canalizare menajera

- Reabilitarea rețelei și a racordurilor de canalizare menajeră existentă, care se vor fi inlocuite cu teava din PVC-KG SN8 Dn250mm,L=640m;
- Reabilitarea racordurilor de canalizare menajeră existentă(Dn 160mm-Dn-200 mm din beton), care se vor fi inlocuite cu teava din PVC KG SN8 DN160mm L=253m;
- Reabilitarea a 12 bucăți camine de vizitare existente pe rețea care se vor fi inlocuite cu 12 bucăți camine de vizitare noi din beton DN1000mm.

## VI. Extindere retea apa potabila str. Lunca, localitatea Cehei

- S-a prevazut extinderea cu L=950m a retelei de distributie apa potabila existente pe str. Lunca, din punctul care se termina reseaua existenta PEID D63 pana la ultima locuinta ;
- Extinderea proiectata se va executa din conducta PEID PE100 SDR17 PN10 D110 - L=950m;
- S-au prevazut 2 buc. camine de vane CV1 si CV2
- Bransamentele la consumatori nu sunt cuprinse in acest proiect, se vor proiecta si executa ulterior.
- Conducta se va poza subteran la o adancime medie de cca. 1,10 m;

Se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus:

- profilul și capacitățile de producție;
  - descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz);
  - descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea;
  - materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora;
  - racordarea la rețelele utilitare existente în zonă; străzile la care sunt propuse extinderile se vor racorda la rețelele utilitare existente cum ar fi canalizarea și apa existentă.
  - descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției; zonele afectate de lucrări se vor aduce la stadiul inițial cum ar fi: stratul rutier (asfalt, drum pietruit și acostament se vor reface) spațiul verde afecta de lucrări se vor reface.
  - căi noi de acces sau schimbări ale celor existente; **nu este cazul**
  - resursele naturale folosite în construcție și funcționare; pentru pozarea conductelor și acoperirea lor în tranșee se va folosi nisipul respectiv balast și piatra spartă în zonele de drum neasfaltate și acostament.
  - metode folosite în construcție/demolare; stratul rutier (asfalt) unde este cazul se va tăia cu mașina cu disc, săparea tranșeelor se va executa mecanizat și manual prin depozitarea și transportul pământului rezultat în urma săpăturilor în depozite de pământ stabilite de beneficiar, umpluturile și compactarea se vor realiza mecanizat și manual, îmbinarea conductelor de alimentare cu apă se va realiza prin electrofuziune iar conductele de canalizare menajeră se vor îmbina prin mufe cu garnitură de cauciuc, pe traseu se vor instala cămine de vane pentru rețeaua de alimentare cu apă respectiv cămine de vizitare pentru conducta de canalizare, căminele se vor executa din beton prefabricate (executate în fabrici specializate), stratul de rutier se va reface în zonele afectate de lucrări prin așternerea stratului de asfalt aferent.
  - planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară; faxe de construire sunt: trasarea și marcarea traseului, pregătirea săpăturilor (tăiere strat de asfalt unde este cazul, îndepărtare strat asfalt), săpătură mecanică și manuală, execuție pat din nisip pentru pozare conducte, montaj conducte și cămine din beton prefabricate, efectuare umpluturi și compactări, refacere carosabil, acostament și spațiu verde, efectuarea probelor de etanșitate și presiune.
  - relația cu alte proiecte existente sau planificate; **nu este cazul**
  - detalii privind alternativele care au fost luate în considerare; **nu este cazul**
  - 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); **nu este cazul**
  - alte autorizații cerute pentru proiect: au fost întocmite documentațiile necesare obținerii avizelor soliciate în certificatul de urbanism
- IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:

- planul de execuție a lucrărilor de demolare, de refacere și folosire ulterioară a terenului;
- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului; amplasamentul afectat se va reface cum ar fi: spațiul verde, acostamentul și căile de circulație respectiv
- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente, după caz; **nu este cazul**
- metode folosite în demolare; stratul de asfalt se va tăia cu ajutorul mașinii de tăiat cu disc după care asfaltul sau stratul rutier se sparge se încarcă în autobasculante și se duce la un depozit de moloz specializat
- 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): se va încărca în autobasculante și se va duce la un depozit de moloz specializat

#### 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;
- 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;
  - politici de zonare și de folosire a terenului; amplasamentul studiat este în domeniul public al localității Șimleu Silvaniei
- 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;

#### Coordonate stereo 70:

##### I. Reabilitare retea canalizare menajera str. Ion Creanga

PUNCT 1 X=333415.2207 Y=639186.4221 - punct pornire

PUNCT 2 X=333394.3998 Y=639082.1514 - punct capăt

##### II. Reabilitare retea apa potabila si retea canalizare menajera str. Ghiocelor

###### II.1 – Obiect 1 – Reabilitare retea apa potabila

PUNCT 1 X=332991.9830 Y=639120.2097 - punct pornire

PUNCT 2 X=332900.0405 Y=639014.3988 - punct capăt

###### II.2 – Obiect 2 – Reabilitare retea canalizare menajera

PUNCT 1 X=332991.1788 Y=639117.3922 - punct pornire

PUNCT 2 X=332914.0980 Y=639019.8310 - punct capăt

##### III. Extindere retea apa potabila str. Corneliu Coposu

PUNCT 1 X=334403.9966 Y=638220.4117 - punct pornire

PUNCT 2 X=334747.6332 Y=638037.4810 - punct capăt

#### IV. Reabilitare retea apa potabila str. Nucului

PUNCT 1 X=333913.9994 Y=638794.3553 - punct pornire

PUNCT 2 X=333933.4174 Y=638652.5435 - punct capăt

#### V. Reabilitare retea apa potabila si retea canalizare menajera str. Argesului

##### V.1 – Obiect 1 – Reabilitare retea apa potabila

PUNCT 1 X=333510.9560 Y=639230.4809 - punct pornire

PUNCT 2 X=333872.8719 Y=639778.3104 - punct capăt

##### V.2 – Obiect 2 – Reabilitare retea canalizare menajeră

PUNCT 1 X=333513.7721 Y=639224.6007 - punct pornire

PUNCT 2 X=333853.0761 Y=639720.4436 - punct capăt

#### VI. Extindere retea apa potabila str. Lunca, localitatea Cehei

PUNCT 1 X=331162.9908 Y=643041.2891 - punct pornire

PUNCT 2 X=331231.2295 Y=643909.8950 - punct capăt

- detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare: **nu este cazul**  
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 este cazul**

- 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; **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;

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor;

d) protecția împotriva radiațiilor:

- sursele de radiații; **nu este cazul**

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor; **nu este cazul**

e) protecția solului și a subsolului:

- sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatiche și de adâncime; apele uzate menajere și tehnologice rezultate pe amplasamentul Organizărilor de santier și Bazelor de producție se infiltrează cu ușurință în sol în cazul în care nu există platforme betonate sau sisteme de scurgere, colectare și tratare a acestora. Santierul, în ansamblu, are un impact negativ complex asupra vegetației. Poluarea potențială a solului, haldele de deseuri etc, toate acestea au efecte negative asupra vegetației în sensul reducerii suprafețelor vegetale și uneori a pierderii calitatilor inițiale.

- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului; apele uzate menajere și tehnologice vor fi colectate și epurate înainte de deversarea într-un curs de apă, epurarea va asigura încadrarea în limitele stabilite de H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea normelor privind descarcarea în mediul acvatic a apelor uzate și H.G. nr. 352/2005 privind modificarea și completarea HG 188 /2002;

- Stocarea carburanților și a produselor chimice se va face în rezervoare etanșe, astfel încât să nu se producă pierderi. Etanșeitățile lor se vor verifica periodic.

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; străzile studiate se află în intravilanul și parțial extravilanul localității Șimleu Silvaniei iar un teren se află în zonă de protecție Sit Arheologic nr. 22 (Codificare 139893.14) nr. 27, 31 (Codificare: Sj-I-s-A-04967), pentru acest teren a fost depusă o Documentație la Ministerul Culturii, în vederea obținerii Avizului necesar;

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

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;

- lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșeuri generate; Deșeurile rezultate sunt materiale de construcții care se vor depozita la groapa de gunoi. Materialele de instalații țevi, cabluri, etc vor fi colectate pe grupe de materiale de tip selectiv.

În perioada de execuție a lucrărilor de construcții vor rezulta următoarele tipuri de deșeuri: Tipurile de deșeuri care au rezultat în perioada execuției lucrărilor de construcții sunt următoarele:

Nr. Crt.	Denumire deșeu	Cod deșeu
1	Hârtie și carton	1 20 01 01
2	Sticlă	20 01 02 3
3	Deșeuri menajere	20 01 08
4	Materiale plastice	20 01 39
5	Metale	20 01 40
6	Ambalaje de hârtie și carton	15 01 01
7	Ambalaje din materiale plastice	15 01 02
8	Ambalaje din lemn	15 01 03
9	Ambalaje metalice	15 01 04
10	Pământ și pietre, altele	17 05 04

- programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate; prin respectarea cu strictețe a tehnologiei de lucru de construcții montaj

- planul de gestionare a deșeurilor; Materiale de construcții rezultate vor fi depozitate în containere selectiv.

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);
- extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate);
- magnitudinea și complexitatea impactului; **nu este cazul**
- probabilitatea impactului; **nu este cazul**
- durata, frecvența și reversibilitatea impactului; **nu este cazul**
- măsurile de evitare, 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 ca implementarea proiectului să nu influențeze 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).

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; **nu este cazul**, toate materialele necesare lucrărilor se vor depozita la Compania de Apă Someș SA Cluj Secția Șimleu Silvaniei.
- localizarea organizării de șantier; **nu este cazul**, toate materialele necesare lucrărilor se vor depozita la Compania de Apă Someș SA Cluj Secția Șimleu Silvaniei
- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier; **nu este cazul**
- surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier; **nu este cazul**
- 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;
- aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale;
- aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației;
- modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului.

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, 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;
- 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;
- 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:

1. Localizarea proiectului:

- bazinul hidrografic; **Someș-Tisa**
- cursul de apă: denumirea și codul cadastral; **Crasna**
- 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.

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.

Semnătura și ștampila  
titularului  
Szabó Ernő Csaba