



---

Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș

---

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 121 din 28.05.2010

Revizuită 1 în data de 10.08.2011

Revizuită 2 în data de 21.06.2013

Revizuită 3 în data de 13.01.2015

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC VITAL SA** cu sediul în municipiul Baia Mare, str. Gh. Șincai, nr. 21C, județul Maramureș, înregistrată la APM Maramureș cu nr. 8090/11.09.2009 și a completărilor ulterioare, respectiv, a cererii de revizuire a Deciziei etapei de încadrare, înregistrată la APM Maramureș cu nr. 7144/22.07.2011, a cererii de revizuire a Deciziei etapei de încadrare, înregistrată la APM Maramureș cu nr. 1290 din 07.02.2013 și a cererii de revizuire a Deciziei etapei de încadrare, înregistrată la APM Maramureș **cu nr. 9886 din 30.10.2014 și a completărilor ulterioare**, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, APM Maramureș decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței CAT din data de **19.12.2014**, că proiectul „**Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în jud. Maramureș – Aglomerarea Seini**” propus a fi amplasat în localitățile Seini și Săbișa, nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.

**Motivul revizuirii:**

**Revizuită 1 în data de 10.08.2011** ca urmare a modificărilor lungimilor rețelelor de apă și apă uzată și redimensionării stației de epurare

**Revizuită 2 în data de 21.06.2013** ca urmare a includerii în proiect a lucrărilor de realizare a stației de epurare Săbișa (1000 l.e) și extinderea rețelelor de apă și apă uzată

**Revizuită 3 în data de 13.01.2015** ca urmare a modificărilor apărute la finalizarea Studiului de fezabilitate și având în vedere redistribuirea fondurilor rezultate din retragerea din proiect a orașului Borșa

**Justificarea prezentei decizii:**

Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:



- ❖ proiectul se încadrează în prevederile H.G. nr. 445/2009, Anexa nr 2, pct. 11 lit c) – Stații pentru epurarea apelor uzate, altele decât cele prevăzute în Anexa nr. 1, pct 13 a) - Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22 din anexa nr.1 ale proiectelor prevăzute în Anexa 1 sau în prezenta Anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului
- ❖ se propune realizarea unui sistem centralizat de alimentare cu apă și canalizare a localității Seini și a localității Săbișa;
- ❖ conform Certificatului de urbanism nr. 126 din 08.09.2009 și nr 142 din 17.12.2014, eliberat de Primăria Orașului Seini, terenul pe care se va realiza investiția este situat în intravilan localității Seini și a localității Săbișa;
- ❖ prin proiect se propune:

**A. Reabilitare instalații de stocare apă potabilă și reabilitare stației de pompare 2A+1R (la sursa S2);**

**B. Extinderea rețelei de distribuție apă** – conducte magistrale Săbișa având lungimea totală de 2429 m, 5 subtraversări DN, 7 subtraversări podețe, 2 supratraversări pod, 10 cămine de vane, 17 hidranți, 103 branșamente;

**C. Extinderea rețelei de apă potabilă Seini și Săbișa** cu lungimea totală de **23694 m**; 3 noi stații de pompare apă (intersecție Libertății cu Cetății, SP2 și SP3), o reabilitare stație de pompare; racorduri 1599 buc; hidranți 156 buc, camere de vane 107 buc, cămine de vizitare 16 buc; 9 subtraversări de drum național, 3 subtraversări de drum județean, 6 traversări podețe, 2 supratraversări podețe; sistem SCADA.

**D. Extinderea rețelei de canalizare:**

- **Conducte magistrale Seini**, din conducte PVC SN8, cu diametrul de 500 și lungimea de 1456 m, 1 subtraversare drum local, 1 subtraversare cale ferată, 12 subtraversări podețe, 18 racorduri, 32 cămine vizitare;

- **Instalații pompare**. Sistemul de canalizare va cuprinde 9 stații noi de pompare a apei uzate, în vederea evacuării apei menajere spre Stația de Epurare a orașului Seini. Stațiile de pompare vor fi dotate cu pompe submersibile cu separare de solide, automatizate și racordate la rețeaua publică de energie electrică. Stațiile de pompare se vor echipa cu pompe active și de rezervă, având senzori de nivel minim și maxim.

Pe conductele de evacuare din stațiile de pompare a apei uzate, proiectul propune următoarele subtraversări: 1 subtraversare de drum local, 1 subtraversare de drum județean cu săpătură deschisă, 1 subtraversare de drum local cu săpătură deschisă, 3 subtraversări de poduri

- **Extinderea rețelei de apă uzată Seini**, cu o lungime totală de 28758m (inclusiv magistrala Săbișa). Lungimea conductelor de refulare de la stațiile de pompare va fi de 2435 m.

Pe traseul rețelei de canalizare se vor realiza: 704 buc cămine, 1073 buc racorduri, 38 subtraversări și 1 supratraversare de pod, după cum urmează: 14 subtraversări de drum național, 1 subtraversare de drum județean, 1 subtraversare





de drum local, 1 subtraversare de cale ferată, 12 subtraversări de podețe, PVC, Dn 500; 6 subtraversări de podețe prin săpătură deschisă, 6 subtraversări de podețe prin săpătură deschisă, 4 subtraversări de podețe prin săpătură deschisă, o supratraversare de pod.

#### **E. Realizarea unei Stații de Epurare** de tip mecano-biologic Seini de 4400 l.e.

Amplasamentul stației de epurare are următoarele coordonate Stereo 1970:

Obiect	Coordonata X	Coordonata Y
Stație de Epurare	694757	369984
	694678	370053
	694658	370029
	694737	369960

Stație de Epurare va fi formată din: treaptă de epurare mecanică; treaptă de epurare biologică; treaptă de tratare a nămolului. Apele epurate vor fi evacuate în r. Seinel.

**Treapta mecanică** de epurare apă uzată a Stației de Epurare va fi compusă din: grătar rar cu curățare mecanică; canal Parshall; stație de pompare apă uzată; instalații compacte de pretratare cu sitare fină, deznisipare și separare grăsimi; instalație automată de preluare nămoluri fecaloide, cu sită automată cu fante de maxim 6 mm și containere de colectare refuz site; instalație de dozare pentru precipitare fosfor.

**Treapta de epurare biologică** se va compune din: bazin de defosforizare biologică; bazine (de nitrificare - denitrificare) cu nămol activat; decantoare secundare longitudinale; stație de suflante.

**Treapta de tratare a nămolului** se va compune din: bazin stocare nămol în exces; instalație automată de deshidratare nămol în exces; instalație automată de preparare – dozare polielectrolit; instalație de spălare filtre; transportor pentru evacuare nămol deshidratat; siloz de var cu extractor; malaxor pentru amestecul cu var; container de nămol. Nămolul în exces va fi extras gravitațional cu o vană automată într-un bazin de îngroșare și stocare cu mixare. Nămolul în exces, la o concentrație de 0,8 % SU, va fi deshidratat într-o instalație cu filtre presă cu bandă. Apa de nămol va fi recirculată în stația de pompare apă uzată, iar nămolul cu 20% SU va fi evacuat cu ajutorul unui transportor elicoidal spre un malaxor unde se va adăuga var pentru o deshidratare avansată la 35% SU. Nămolul deshidratat va fi colectat în containere și evacuat periodic din incintă.

Pentru evacuarea apei epurate în emisar, râul Seinel, conducta de apă epurată va fi realizată din conducte din PVC DN 500 L = 55 m.

După epurare, apele evacuate în râul Seinel, vor respecta indicatorii de calitate impuși prin Avizul de gospodărire a apelor, valabil.

#### **F. Stație de Epurare în Săbișa de 1000 l.e.**

Stația de Epurare Săbișa va fi una de tip compact pentru 1 000 l.e și va avea următoarele componente principale:



- bazin tampon de colectare a apelor uzate menajere și uniformizarea debitului;
- stație de pompare ape uzate în treapte mecanică;
- treapta mecanică compusă din gratare dese, deznisipator cuplat cu separator de grăsimi, pompe de evacuare a grăsimilor, pompe de evacuare a nisipului, clasar de nisip;
- treaptă biologică compusă din bazine de aerare cu bule fine cu stabilizarea nămolului și reciclarea nămolului biologic;
- treaptă de tratare a nămolului, compusă din instalații de îngroșare a nămolului biologic, instalații de deshidratare a nămolului îngroșat stabilizat, echipamente de evacuare a nămolului deshidratat în containere;
- stație de pompare a apelor epurate în emisar

Pentru evacuarea apei epurate în emisar, râul Someș prin p. Hotarului, conducta de apă epurată va fi realizată din conducte din PVC Dn 300 mm L = 55 m.

După epurare, apele evacuate în râul Someș prin p. Hotarului, vor respecta indicatorii de calitate impuși prin Avizul de gospodărire a apelor, valabil.

#### **G. Amplasare 2 Sisteme SCADA noi.**

- ❖ deseurile generate vor fi cele rezultate în
  - **perioada de construcție**, respectiv deseuri menajere, se vor depozita în puștele specializate în organizarea de santier; pământul rezultat din excavări se va depozita acolo unde Primaria Seini își va da acordul; deșeurile tehnologice - materiale provenite de la construcții, amenajări în spații construite se vor colecta selectiv și vor fi predate la firme specializate pentru preluarea și eliminarea/valorificarea acestora.
  - **perioada de funcționare**, respectiv deșeurile rezultate din curățarea canalelor și căminelor rețelei de canalizare, reziduuri de la grătare și materialul sortat prin grătarele dese se vor elimina prin depozitare în depozite de deșeurii autorizate; nămolul rezultat din stația de epurare se va depozita o parte pe depozitul de deșeurii menajere autorizat (va avea un conținut de minim 35 % substanță uscată) cu respectarea prevederilor Ord.MMGA nr. 757/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor, iar o parte va fi folosit în agricultură, conform prevederilor Ordinului MMGA nr. 344/2004 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, atunci când se utilizează nămoluri de epurare în agricultură ;
- ❖ până la data prezentei decizii nu au fost înregistrate observații din partea publicului pe parcursul procedurii. Prezenta decizie se va mediatiza prin anunț în presa locală, afișare la sediul titularului, afișare la sediul APM Maramureș, postarea deciziei etapei de încadrare pe pagina de Internet a APM Maramureș.





- ❖ proiectul prevede renaturarea tuturor terenurilor afectate la finalizarea lucrărilor;
- ❖ din analiza listei de control pentru etapa de încadrare nu rezultă un impact semnificativ asupra mediului al proiectului propus.
- ❖ proiectul nu afectează situri Natura 2000, amplasamentul nu se găsește în interiorul sau în vecinătatea vreunei arii naturale protejate sau sit Natura 2000;

Folosind criteriile din Anexa nr. 3 la HG 445/2009 , nu s-au identificat aspecte care să conducă la necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului;

### **Condițiile de realizare a proiectului :**

#### **În timpul realizării proiectului se vor respecta următoarele condiții :**

- în timpul excavațiilor, lucrările se vor efectua pe parcursul zilei, evitând orele de odihnă a locuitorilor din vecinătatea amplasamentului;
- pentru amplasamentul stațiilor de epurare se va realiza perdea de protecție, încă din momentul demarării lucrărilor la stația de epurare;
- se va limita la minim posibil suprafața ocupată de organizarea de șantier;
- respectarea graficului de lucrări, în sensul limitării traseelor și programului de lucru, pentru a limita impactul asupra mediului;
- folosirea de utilaje și mijloace de transport silențioase pentru a diminua zgomotul, precum și echiparea cu sisteme performante de minimizare și reținere a poluanților în atmosfera;
- stropirea drumurilor de acces, a drumurilor tehnologice, în vederea reducerii pulberilor sedimentabile ca urmare a activității de construire;
- gestionarea corespunzătoare a deșeurilor: colectarea, valorificarea și transportul deșeurilor metalice, din cauciuc, uleiuri uzate și ambalaje la unitățile specializate;
- execuția tuturor reparațiilor utilajelor și mijloacelor de transport în ateliere specializate;
- asigurarea alimentării cu combustibili a utilajelor tehnologice și mijloacelor de transport, la stațiile de carburanți din zonă, pentru a se evita eventualele scurgeri de carburanți care ar putea afecta solul și apele;
- în cazul producerii de poluări accidentale, se vor întreprinde măsuri imediate de înlăturare a factorilor generatori de poluare de către personalul deservit instruit anterior și vor fi anunțate autoritățile responsabile cu protecția mediului;
- în perioada desfășurării lucrărilor de construcții la stația de epurare, se vor evita deversările necontrolate în emisar, deversări care pot avea ca efect poluarea peste limitele admise ale emisarului;
- suprafețele contaminate accidental vor fi excavate, iar volumul de pământ afectat se va elimina în depozite pentru sol contaminat;



- aducerea spațiilor afectate de execuția lucrărilor la starea inițială; replantarea vegetației va cuprinde speciile de arbori și arbuști specifice zonei;
- se interzice utilizarea azbestului și a materialelor care conțin azbest;
- conductele de azbociment se vor blinda și vor rămâne îngropate în pământ;
- dacă în timpul excavărilor vor fi scoase accidental la suprafață conductele de azbociment, vor fi luate măsuri de depozitare și eliminare cu respectarea legislației în domeniu;
- se interzice accesul de pe amplasamentul în cauză pe drumurile publice cu utilaje, mașini de transport necurățate;
- materialele necesare pe parcursul execuției lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu;
- se interzice arderea deșeurilor rezultate în timpul construcției;
- respectarea normelor impuse prin legislația specifică din domeniul calității aerului, managementul apei, managementul deșeurilor, zgomot, protecția naturii;
- deșeurile rezultate din lucrările de construcții se vor depozita numai pe amplasamente special amenajate, stabilite de primăria locală.
- lucrărilor de construcție nu vor afecta sub nici o formă exemplarele de arborii ocrotiți, respectiv speciile exotice (unice), declarate conform Hotărârii Consiliului Județean Maramureș nr. 37/1994, respectiv acolo unde conducta de apă sau canalizare se află pozată prea aproape de acești arbori ea va fi retrasă (prin creerea unei ocoliri a arborelui sau prin pozarea conductelor mai aproape de case sau chiar în partea carosabilă) pentru a nu afecta rădăcina acestora
- respectarea condițiilor impuse prin actele de reglementare emise de alte autorități/instituții pentru implementarea acestui proiect.

**În timpul exploatării se vor respecta următoarele condiții:**

- beneficiarul are obligativitatea ca înainte de punerea în funcțiune, să solicite și obțină autorizație de mediu conform Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- apele uzate epurate, evacuate în emisar (pâraul Seinel și râul Someș prin p. Hotarului), vor avea următoarele limite maxime de încărcare cu poluați: pH – 6,5 – 8,0; materii în suspensie – 60 mg/l; CBO<sub>5</sub> – 25mgO<sub>2</sub>/l; CCOCr – 125mgO<sub>2</sub>/l; azot total – 15mg/l; fosfor total – 2mg/l; substanțe extractibile – 20mg/l; reziduu filtrant la 105°C – 2000mg/l; detergenți sintetici – 0,5mg/l; sulfuri și hidrogen sulfurat – 0,5mg/l;
- cu respectarea OUG nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006 privind Protecția Mediului, cu modificările și completările ulterioare;





- deșeurile rezulate în timpul funcționării (de la curățirea canalelor și căminelor rețelei de canalizare, reziduuri de la grătare și nămolul de la stația de epurare a apei uzate, etc) se vor colecta selectiv și vor fi eliminate în instalații autorizate din punct de vedere al protecției mediului;
- nămol rezultat de la epurarea apei uzate, cu un conținut de minim 35% SU, se va depozita, o parte pe depozitul de deșuri menajere autorizat, cu respectarea prevederilor Ord.MMGA nr. 757/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor, iar o parte va fi folosit în agricultură, conform prevederilor Ordinului MMGA nr. 344/2004 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, atunci când se utilizează nămoluri de epurare în agricultură;
- respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011, privind regimul deșeurilor, republicată în 2014;
- respectarea prevederilor STAS 10009/1998 pentru Zgomot;
- în conformitate cu art. 94. lit. 1 din Ordonanța de Urgență a Guvernului privind protecția mediului nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006, titularul proiectului are obligația să informeze autoritățile competente de protecția mediului, în caz de eliminare accidentală de poluanți în mediu sau de accident major;
- în conformitate cu art. 15, alin (2), lit. a din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările ulterioare: Titularul proiectului are obligația de a notifica APM Maramureș dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii acordului de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acordului de mediu, înainte de realizarea modificării;
- conform art. 49, alin. 3-4 din Ordinul nr. 135/76/84/1.284 din 2010 al ministrului mediului și pădurilor, al ministrului administrației și internelor, al ministrului agriculturii și dezvoltării rurale și al ministrului dezvoltării regionale și turismului privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, la finalizarea lucrărilor, veți notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor prezentei decizii; procesul verbal întocmit în urma controlului se va anexa și va face parte integrantă din procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor.
- respectarea documentației tehnice depuse, a normativelor și prescripțiilor tehnice specifice, care au stat la baza deciziei etapei de incadrare;
- respectarea prevederilor Avizului de gospodărire a apelor nr. 412 din 19.12.2014 modificator al avizului de gospodărire a apelor nr. 322 din 14.10.2014, respectiv a Notificării nr. 11309/16.04.2010 emisă de DSP Maramureș;
- respectarea legislației de mediu în vigoare.



Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

*Mențiuni despre procedura de contestare administrativă și contencios administrativ.*

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile sau omisiunile autorității publice competente pentru protecția mediului, care fac obiectul participării publicului în procedura de evaluare a impactului asupra mediului, prevăzute de HG 445/2009, cu respectarea prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările ulterioare.

Actele sau omisiunile autorității publice competente pentru protecția mediului, care fac obiectul participării publicului în procedura de evaluare a impactului asupra mediului, se atacă odată cu decizia etapei de încadrare.

Se pot adresa instanței de contencios administrativ competente și organizațiile neguvernamentale care promovează protecția mediului și îndeplinesc condițiile cerute de legislația în vigoare, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Soluționarea cererii se face potrivit dispozițiilor Legii nr. 554/2004, cu modificările ulterioare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele care fac parte din publicul interesat și care se consideră vătămate într-un drept ori într-un interes legitim, trebuie să solicite autorității publice emitente, în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei etapei de încadrare, revocarea respectivei decizii.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate. Procedura administrativă prealabilă este gratuită.

DIRECTOR EXECUTIV,  
Alexandru COSMA



Șef Serviciu  
Avize, Acorduri, Autorizații,  
Eva BOLDAN

Întocmit;

Consilier Serviciul Avize, Acorduri, Autorizații,  
Mirela PETRENCIUC

