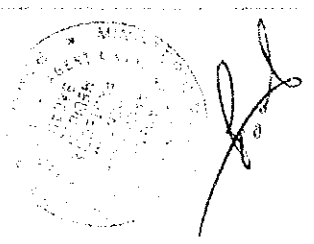
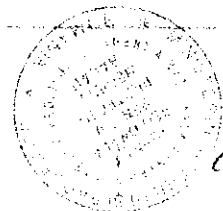


- 9 Gontoru Drel i.S.U.7 Bacău 0234/550000
- 10 Bootea Louee ABA, fivet<sup>y</sup> 0234/541646
- 11 Dăscălița Dan ABA Siret Bacoșu 0744 772234
- 12 Dăscălița D<sup>trime</sup> S.G.A. Bacău 0234/510043
- 13 NEGRUȚĂ GABRIEL S.C. CRAB S.A. Bacău 0750/092815
- 14 Lee Gheorghe SE CRAB SA Bacău 0746 530984
- 15 Fabian Cristian SE CRAB SA Bacău 0741 586815
- 16 Radulescu Petrus SE CRAB SA Bacău 0745/860284
- 17 Uco Florentin pers. fizic 0745/811672
- 18 Statutul Sorin pers. fizic 0721 301999

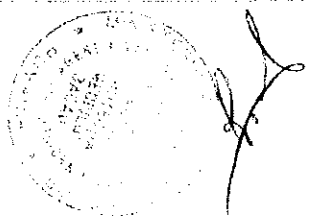


19	TAMPO LUMINITA #	pers. fiz.	0234/541182
20	Andellu Mihai	pers. fiz.	0765288580
21	Puizerban Helian	persoana fizica	0740391295
22	Popescu Eduard	persoana fizica	0729538242
23	MICLEA DORIN	persoana fizica	0740819882
24	PIPER FLORIN	persoana fizica	0740631583
25	DEBRE HAINARAL	CRAB	0767026777
26	Kiss Tibi	persoana fizica	0729129277
27	ZARA VIOLETA	persoana fizica	0744-293484
28	Pavlati Florentin	persoana fizica	0744889493



*[Handwritten signature]*

- |    |                            |                        |              |
|----|----------------------------|------------------------|--------------|
| 29 | LAPĂZANI<br>GHEORGHE       | PERSONA<br>FIZICĂ      | 0743483352   |
| 30 | EVEA<br>GHEORGHE           | pers. fizică           | 0758 245 720 |
| 31 | MANELE<br>TEODORA          | pers fizice            | 0741743393   |
| 32 | OBREJA<br>DAN              | pers fizice            | 0755 312255  |
| 33 | BOLINT<br>CLAUDIO          | pers fizice            | 0756 619 236 |
| 34 | POTOLUNTĂ GICU             | pers. fizic            | 0744 864195  |
| 35 | CRAB - Adam<br>Olimpia     | adomiliana@yahoo.com   | 0740.287 084 |
| 36 | CRAB - Postolica<br>Sermit | postdicadan@yahoo.com  | 0744. 604007 |
| 37 | CRAB - Imbrea<br>Estaria   | maria_imbrea@yahoo.com | 0720.368.679 |



9. Lista observatiilor publicului – Nu e cazul, nu au fost observatii ale publicului
10. Evaluarea observatiilor publicului – Nu e cazul

## 11. Procesul verbal CAT de analiza a calitatii Raportului EIA

## 12. Decizia de emitere a Acordului de mediu



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Nr.: 9314/ACC/16.11.2010  
Către: COMPANIA REGIONALĂ DE APĂ BACĂU - CRAB  
În atenția: Domnului director general RĂZVAN-GRIGORE GAINA  
Referitor la: proiectul „Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă uzată în aglomerarea Bacău” care face parte din cadrul proiectului major finanțat din fonduri comunitare „Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în județul Bacău”

Stimate domn,

Referitor la adresa dumneavoastră înregistrată la APM Bacău cu nr. ~~9314/07.10.2010~~ privind proiectul «Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în aglomerarea Bacău» care face parte din cadrul proiectului major finanțat din fonduri comunitare „Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în județul Bacău» în aglomerarea Bacău, în urma ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 15.11.2010 vă comunicăm următoarele:

- proiectul se încadrează în prevederile HG 445/2009 Anexa 1, punctul 22 „orice modificare sau extindere a proiectelor enumerate în prezenta anexa, în cazul în care o asemenea modificare sau extindere intruneste ea însasi valorile de prag stabilite, după caz, în aceasta anexa și Anexa 2, punctul 13.a –Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct .22, anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexa deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;
- s-au prezentat proiectul dumneavoastră și concluziile listei de control aferentă etapei de analiză în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică (CAT) care s-a desfășurat la ARPM Bacău în data de 15.11.2010; conform art. 23 lit. f din ord 135/2010, **ARPM Bacău decide emiterea acordului de mediu pentru proiectul „Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în aglomerarea Bacău”** în aglomerarea Bacău;
- Agenția Regională pentru Protecția Mediului Bacău aduce la cunoștința publicului proiectul acordului de mediu și anunțul public prin afișare pe pagina de internet (conform Ord.135/2010 art.23.alin.2), anexa nr.17;



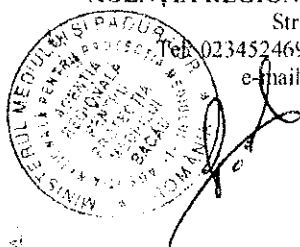
Pagina 1 din 4

AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Str. Oituz, nr. 23, Bacău, Cod 600266

Tel: 0234524691, 0234512750 Fax: 0234517547, 0234513506

e-mail: [officec@apmbc.ro](mailto:officec@apmbc.ro), [office@arpmbc.ro](mailto:office@arpmbc.ro)



99

- Conform prevederilor Ord. 135/2010, art. 23 alin.(3), titularul de proiect va aduce la cunoștință publicului decizia etapei de încadrare, în termen de 3 zile de la primirea anunțului, prin publicare în presa locală și prin afișarea acestuia la sediul propriu și pe pagina proprie de internet, precum și la sediul autorității publice locale pe raza căreia este propusă implementarea proiectului, după următorul model:

„COMPANIA REGIONALĂ DE APĂ anunță publicul interesat asupra deciziei de emitere a acordului de mediu pentru proiectul **Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în județul Bacău amplasat în aglomerarea Bacău.**

Proiectul acordului de mediu și informațiile relevante pentru luarea deciziei pot fi consultate la sediul ARPM Bacău, strada Oituz, nr. 23, în zilele de luni – vineri, între orele 8 – 16 cât și la următoarea adresă de internet [www.arpmbe.ro](http://www.arpmbe.ro).

Observațiile/contestațiile publicului se primesc la sediul ARPM, str. Oituz nr. 23, în termen de 5 zile de la data publicării prezentului anunț, până la data de...”

Veți prezenta la ARPM Bacău toate formele de mediatizare a deciziei de emitere a acordului de mediu.

Cu deosebită considerație,

DIRECTOR EXECUTIV,

jrs. Pașcu



INTOCMIT,

ing. Doina Mihordescu

dr. biolog-ecolog Corina-Neli Pricope





### 13. Anuntul public privind Decizia de emitere a Acordului de mediu



Informații privind potențialul impact asupra mediului a PUZ-ului propus pot fi consultate la APM Bacău, str. Oituz, nr. 23 și la sediul OMV Petrom SA Zona Producție VIII Moldova Nord, str. Tudor Vladimirescu, nr. 92A, Moinești, în zilele de luni - vineri, între orele 08.00-16.00. Observațiile publicului se primesc zilnic la sediul APM Bacău până la 07.12.2010. (Pch 1.1)

• Titularul Vrânceanu Maria anunță publicul interesat asupra deciziei etapei de încadrare a Planului Urbanistic Zonal privind proiectul "Construire locuință P + M și împrejurimi" din Săucești, Bogdan Vodă, Bacău și anume să fie supus procedurii de adoptare fără aviz de mediu întrucât nu necesită evaluare de mediu. Informații privind potențialul impact asupra mediului al Planului Urbanistic Zonal propus pot fi consultate la ARPM Bacău, str. Oituz, nr. 23 și la sediul titularului din com. Săucești, în zilele de luni - vineri, între orele 09.00 - 16.00. Observațiile publicului se primesc zilnic la sediul ARPM Bacău până la 27 noiembrie. (Pme 1.1)

• SC E.ON GAZ DISTRIBUȚIE SA Tg. Mureș, titular al proiectelor: "Înlocuire conducte și bransamente gaze naturale presiune redusă", propuse a fi amplasate pe străzile: Bucium, Ion Ionescu de la Brad, Primăverii, Mionței, Energiei, Apusului, Nordului, Mihai Viteazul, Dumbravei, 9 Mai, Războieni, Trandafirilor, Păun Pinciu, localitatea Bacău, județul, anunță publicul interesat asupra luării deciziei etapei de încadrare de către

ARPM Bacău: că nu este necesară evaluarea impactului asupra mediului.

1. Proiectul deciziei de încadrare și motivele care o fundamentează pot fi consultate la sediul ARPM Bacău, str. Oituz, nr. 23, județul Bacău, în zilele de luni - joi, între orele 08.00-16.30 și vineri între orele 08.00-14.00, precum și la următoarea adresă de internet: [www.apmbc.ro](http://www.apmbc.ro). 2. Publicul interesat poate înainta comentarii / observații la proiectul deciziei etapei de încadrare în termen de 5 zile de la data publicării prezentului anunț, până la data de 22.11.2010. (Pch 1.1)

• COMPANIA REGIONALĂ DE APĂ anunță publicul interesat asupra deciziei de emiteră a acordului de mediu pentru proiectul "Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în județul Bacău" amplasat în aglomerarea Bacău. Proiectul acordului de mediu și informațiile relevante pentru luarea deciziei pot fi consultate la sediul ARPM Bacău, strada Oituz, nr. 23, în zilele de luni - vineri, între orele 08.00 - 16.00 cât și la următoarea adresă de internet [www.apmbc.ro](http://www.apmbc.ro). Observațiile/conteastațiile publicului se primesc la sediul ARPM, str. Oituz nr. 23, în termen de 5 zile de la data publicării prezentului anunț, până la data de 22 noiembrie 2010. (OP 1.1)

• COMPANIA REGIONALĂ DE APĂ, titular al proiectului "Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în aglomerarea Moinești", anunță publicul interesat asupra luării deciziei etapei de încadrare de către

ARPM Bacău, că nu este necesară evaluarea impactului asupra mediului, pentru proiectul propus a fi amplasat în intravilanul orașului Moinești, județul Bacău. 1. Proiectul deciziei de încadrare și motivele care o fundamentează pot fi consultate la sediul ARPM Bacău, str. Oituz, nr. 23, în zilele de zilele luni-joi, între orele 800-1630 și vineri între orele 800-1400, precum și la următoarea adresă de internet: [www.apmbc.ro](http://www.apmbc.ro). 2. Publicul interesat poate înainta comentarii / observații la proiectul deciziei de încadrare în termen de 5 de zile de la data publicării prezentului anunț, până la data de 22.11.2010. (OP 1.1)

• COMPANIA REGIONALĂ DE APĂ, titular al proiectului „Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în aglomerarea Buhuși”, anunță publicul interesat asupra luării deciziei etapei de încadrare de către ARPM Bacău, că nu este necesară evaluarea impactului asupra mediului, pentru proiectul propus a fi amplasat în intravilanul orașului Moinești, județul Bacău. 1. Proiectul deciziei de încadrare și motivele care o fundamentează pot fi consultate la sediul ARPM Bacău, str. Oituz, nr. 23, în zilele de zilele luni-joi, între orele 800-1630 și vineri între orele 800-1400, precum și la următoarea adresă de internet: [www.apmbc.ro](http://www.apmbc.ro). 2. Publicul interesat poate înainta comentarii / observații la proiectul deciziei de încadrare în termen de 5 de zile de la data publicării prezentului anunț, până la data de 22.11.2010. (OP 1.1)

• COMPANIA REGIONALĂ DE APĂ, titular al proiectului "Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în aglomerarea Dărmănești", anunță publicul interesat asupra luării deciziei etapei de încadrare de către ARPM Bacău, că nu este necesară evaluarea impactului asupra mediului, pentru proiectul propus a fi amplasat în intravilanul orașului Moinești, județul Bacău. 1. Proiectul deciziei de încadrare și motivele care o fundamentează pot fi consultate la sediul ARPM Bacău, str. Oituz, nr. 23, în zilele de zilele luni-joi, între orele 800-1630 și vineri între orele 800-1400, precum și la următoarea adresă de internet: [www.apmbc.ro](http://www.apmbc.ro). 2. Publicul interesat poate înainta comentarii / observații la proiectul deciziei de încadrare în termen de 5 de zile de la data publicării prezentului anunț, până la data de 22.11.2010. (OP 1.1)

• COMPANIA REGIONALĂ DE APĂ, titular al proiectului "Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în aglomerarea Târgu Ocna", anunță publicul interesat asupra luării deciziei etapei de încadrare de către ARPM Bacău, că nu este necesar evaluarea impactului asupra mediului, pentru proiectul propus a fi amplasat în intravilanul orașului Moinești, județul Bacău. 1. Proiectul deciziei de încadrare și motivele care o funda-

menteeza pot ARPM Bacău zilele de zile 800-1630 și 1400, precu adresă de inț 2. Publicul i comentarii / deciziei de ir de zile de la tului anunț 22.11.2010.

• Angajăm and Travel U dru.bibilici@ la 0756/152

• Angajăm experiență i cendiu) și curești. As 0728/151.1

Spălăt

**ALVA TIPOGRAFIA ALVA BACĂU**  
prin rețeaua proprie de magazine  
vă oferă formulare conform OMF 2226/2006

- FACTURI
- AVIZE
- ALTE FORMULARE UZUALE
- CHITANȚE
- MONETARE

Magazine: Mihai Eminescu 10 Tel: 519.643  
Nicu Enea 54 Tel: 570.713

**CASA de AJUTOR RECIPROC C.A.R. C.F.R. COMANEȘTI**  
**INSTITUȚIE FINANCIARĂ NEBANCARĂ**

În data de 01.10.2010, a avut loc inaugurarea și darea în folosință a Cabinetului Medical de medicina generală a CAR.CFR. Comanești I.F.N. În cadrul acestui cabinet, membri CAR.CFR. pot beneficia de asistența medicală gratuită. Cabinetul este dotat conform standardelor legale în vigoare, asistența medicală este acordată zilnic de către un medic și un asistent medical și poate oferi următoarele servicii:

- intervenții de prim ajutor;
- asigurarea medicației de primă urgență;
- trimiteri medicale către medici de specialitate;
- măsurarea tensiunii arteriale;
- testarea glicemiei;
- testarea colesterolului și trigliceridelor;
- tratamente prin aerosoli.

Urmărind, pe viitor, diversificarea acestor servicii, prin achiziționarea de noi aparatură pentru oscilometrie și osteoporoză.

**TOATE ACESTE SERVICII SUNT OFERITE ÎN MOD GRATUIT PENTRU MEMBRI CAR.CFR. COMANEȘTI I.F.N.**

**Dr. Oar Dr. Cris**  
Unic în B. COMPUT OPTIC DE SPE Bacău: Moinești

**www.co**  
• Tehn in car  
• Teh  
• Tel  
• Tel  
• Ma  
• Ma  
• Bul  
• Bu  
• ecol

101



PREZENTARE

TRASEUL APEI

INVESTITII

INFORMATII UTILE

CONTACT

INFORMATII UTILE  
informatii publice

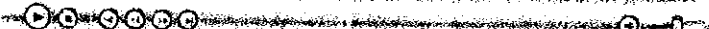
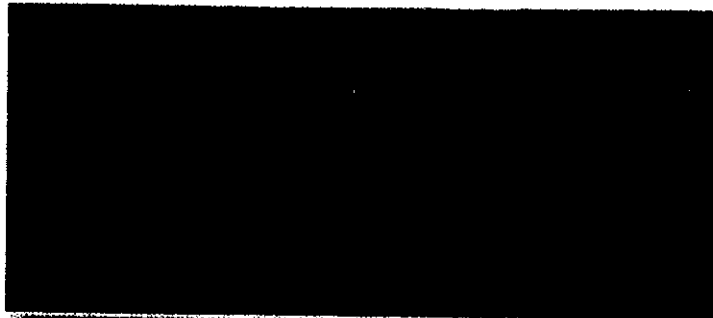
tarife apa-canal

tarife conexe

achizitii

informatii publice

Despre proiectele ISPA aflate in derulare:



Anunt privind  
"Extinderea si  
reabilitarea  
infrastructurii  
de apa si apa  
uzata in judetul  
Bacau"

Anunt privind  
"Extinderea si  
reabilitarea  
infrastructurii  
de apa si apa  
uzata in  
aglomerarea  
Moinesii"

Anunt privind  
"Extinderea si  
reabilitarea  
infrastructurii  
de apa si apa  
uzata in  
aglomerarea  
Buhusi"

Anunt privind  
"Extinderea si  
reabilitarea  
infrastructurii  
de apa si apa  
uzata in  
aglomerarea  
Darmanesti"

Anunt privind  
"Extinderea si  
reabilitarea  
infrastructurii de  
apa si apa uzata  
in aglomerarea  
Targu Ocna"



Buletin informativ 2006

Buletin informativ 2007

Buletin informativ 2008

Buletin informativ 2009

Raportare contabila la  
30.06.2010



#### 14. Acordul de Mediu



## AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

### ACORD DE MEDIU Nr. 8 din 25.11.2010

Ca urmare a cererii adresate de **COMPANIA REGIONALĂ DE APĂ BACĂU (CRAB)** cu sediul în municipiul Bacău, strada Narciselor, nr 14, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bacău cu nr. 9314 din 07.10.2010,

în baza OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări de Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, după caz, se emite:

### ACORD DE MEDIU

pentru proiectul: „Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în județul Bacău” în aglomerarea Bacău: municipiul Bacău, oraș Dărmănești, comunele Hemeiuși, Letea Veche, Mărgineni, județul Bacău

#### Scopul:

- Îmbunătățirea proceselor de tratare, în conformitate cu calitatea apei brute;
- Optimizarea și reabilitarea proceselor de tratare și epurare;
- Reducerea produselor reziduale;
- Realizarea unui sistem eficient și auto-sustenabil din punct de vedere economic și îmbunătățirea calității serviciilor;
- Eliminarea potențialului de poluare a mediului prin deversarea unui efluent conform legislației de protecție a mediului și o gestionare optimă a namolului.

#### I. Descrierea proiectului, lucrările prevăzute de proiect, inclusiv instalațiile și echipamentele

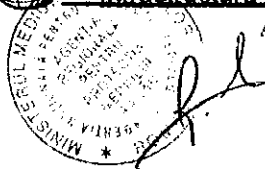
Aglomerarea Bacău prevede investiții pentru municipiul Bacău și comunele Letea Veche, Hemeiuș și Mărgineni:

- total locuitori aglomerare Bacău: 197.013;
- total locuitori echivalenți: 237.013.

Proiectul prevede reabilitarea stației de tratare apă Cărăboia, reabilitarea rețelei de distribuție a apei potabile pe porțiunile din azbociment, extinderea rețelei de canalizare în aglomerarea Bacău și reabilitarea și extinderea stației de epurare cu treapta terțiară.



Infrastructura de apă: tratarea apei și distribuția apei

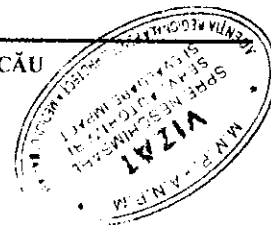


AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Str. Oituz, nr. 23, Bacău, Cod 600266

Tel: 0234524691 Fax: 0234517547, 0234513506

e-mail: office@apmbc.ro



Cerința de apă pentru etapa de perspectiva anului 2037 pentru aglomerarea Bacău va fi:

- debit maxim zilnic = 67.746 mc/zi;
- debit mediu zilnic = 58.909 mc/zi;
- debit maxim orar = 3.559 mc/h.

◆ *Uzina de tratare a apei* - măsuri ce urmează să fie aplicate sunt:

- înlocuirea echipamentelor mecanice și electrice (M&E) (pentru procesul de spălare a filtrelor);
- cameră nouă de măsurare și a reglare a debitului influent;
- cameră nouă de amestecare rapidă, coagulare și floculare.
- o nouă instalație de tratare / deshidratare a nămolului.

Procesul existent în cadrul Uzinei de tratare completat și reabilitat :

- Etapa 1: Pre-oxidare (proces nou)
- Etapa 2: Procesul de floculare (înlocuire, tehnologie nouă de tratare) va fi îmbunătățit prin înlocuirea camerei de amestec.
- Etapa 3: Decantare (existentă)
- Etapa 4: Proces de filtrare și spălare (reabilitare)
- Etapa 5: Dezinfecție finală (reabilitare)

În plus, va fi prevăzută posibilitatea de dozare de cărbune activ (CAP) mai ales pentru situații de urgență.

De asemenea, va fi implementată în cadrul uzinei o linie de tratare pentru nămolul produs în vederea deshidratării și stabilizării acestuia.

Nămolul este îndepărtat din decantoare. Se aplică următorul proces nou:

- Etapa 1: Îngroșare (îngroșător gravitațional)
- Etapa 2: Deshidratare centrifugală cu dozare polimeri.

Cantitatea de nămol produsă este estimată la 12 t/zi (uzina funcționând la capacitate maximă 24 h/zi) cu conținut de substanță uscată (SU) de 35%.

*Investiții propuse pentru finanțare prin Fondul de Coeziune:*

Nr.	Investiția propusă pentru reabilitarea Uzinei de tratare a apei Cărăboia	Obiectiv
1	<b>Tratarea apei</b>	
1.1	Cameră nouă de măsurare a debitului influent inclusiv MID (Magnetic induction flowmeter – Debitmetru electromagnetic), conducte și vane, conectarea la decantoare, respectiv demolarea camerei existente	Implementarea unui sistem SCADA pentru controlul și operarea treptelor ulterioare ale procesului

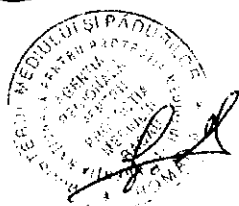


AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU  
Str. Oituz, nr. 23, Bacău, Cod 600266  
Tel: 0234524691, 0234512750 Fax: 0234517547, 0234513506  
e-mail: [office@apmbc.ro](mailto:office@apmbc.ro), [office@arpmbc.ro](mailto:office@arpmbc.ro)



Nr.	Investiția propusă pentru reabilitarea Uzinei de tratare a apei Cărăboala	Obiectiv
1.2	Proces nou de pre-oxidare cu CLO <sub>2</sub>	Creșterea eficienței în tratarea conținutului de substanțe organice și reducerea turbidității
1.3	Înlocuirea camerei de amestec rapid / floculare	Îmbunătățirea decantării. Creșterea eficienței în tratarea conținutului de substanțe organice și reducerea turbidității
1.4	Tratare nouă cu cărbune activ pulbere	În cazul în care calitatea influentului este critică, se dozează cărbune activ pulbere în suspensie în camera de floculare pentru a absorbi / îndepărta substanțele organice sau toxice în exces din apă
1.5	Tehnologie nouă de tratare (FeCl <sub>3</sub> )	Îmbunătățirea decantării. Creșterea eficienței în tratarea conținutului de substanțe organice și reducerea turbidității
1.6	Reabilitarea stației de filtre inclusiv înlocuirea conductelor și a echipamentelor electrice și mecanice (pompe de spălare a filtrelor, suflantă)	Reducerea pierderilor de apă, îmbunătățirea procesului de spălare
1.7	Bazin nou de retenție a apei de spălare inclusiv pompe nămol	Îmbunătățirea decantării. Creșterea eficienței în tratarea conținutului de substanțe organice și reducerea turbidității prin recircularea supernatantului
<b>2</b>	<b>Tratarea nămolului</b>	
2.1	Construirea unui nou îngroșător gravitațional inclusiv pompe nămol	Îngroșarea mecanică a nămolului din decantoare.
2.2	Construirea unei unități de deshidratare a nămolului inclusiv centrifugă, containere și pompe nămol, paturi de uscare suplimentare, dacă este necesar	Deshidratarea nămolului: Reducerea volumului de nămol produs. Conținut de substanță uscată 30-35 % după deshidratare.
2.3	Bazin de retenție pentru supernatantul filtrat inclusiv pompe pentru supernatant	Îmbunătățirea decantării. Creșterea eficienței în tratarea conținutului de substanțe organice și reducerea turbidității prin recircularea supernatantului

◆ *Distributia apei:*

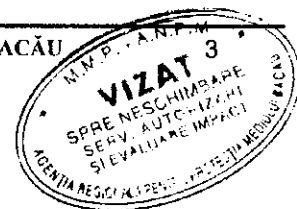


AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Str. Oituz, nr. 23, Bacău, Cod 600266

Tel: 0234524691, 0234512750 Fax: 0234517547, 0234513506

e-mail: [office@apmbc.ro](mailto:office@apmbc.ro), [office@apmbc.ro](mailto:office@apmbc.ro)





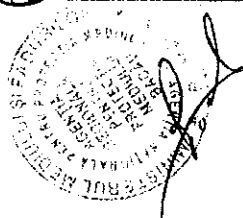
Inlocuirea tronsoanelor de azbociment din rețelele de distribuție existente pe o lungime totală de 24,406 km, pe străzile din municipiul Bacău.

**Infrastructura de apă uzată și canalizare**

- ◆ *Rețele de canalizare* - pentru a se asigura o rată de conectare de 90%, sistemul de canalizare se va extinde cu 42,486 km inclusiv cămine de vizitare, cămine de spălare, cămine de racord, pentru aglomerarea Bacău, astfel: în municipiul Bacău 25,525 km, sat Letea Veche 4,096 km, sat Hemeiuș 9,371 km, sat Mărgineni 3,494 km.
- ◆ *Stații de pompare ape uzate*: pentru asigurarea unei evacuări eficiente a apelor uzate colectate către SEAU, se vor amplasa 6 noi stații de pompare în cadrul sistemului de canalizare. Acestea vor avea următoarele caracteristici Q = 4 l/s; H = 2 m; conducta de refulare are Dn = 100 mm.
- ◆ *Stația de epurare ape uzate* urmează să fie extinsă cu o nouă treaptă de tratare – treapta terțiară, în limitele amplasamentului actual este dimensionată la 241.000 locuitori echivalenți. *Debit mediu previzionat*: 73.965 mc/zi; 26.997.225 mc/an.

**Investiții propuse pentru finanțare prin Fondul de Coeziune:**

Nr.	Investiție propusă pentru reabilitarea / extinderea SEAU	Justificare / Obiectiv
<b>1</b>	<b>Tratare mecanică</b>	
1.1	SEAU Bacău a fost reabilitată ca stație de epurare mecano-biologică; astfel nu sunt necesare investiții la această treaptă	-
<b>2</b>	<b>Tratare biologică</b>	
2.1	Ajustarea camerei de distribuție 4	Structura existentă trebuie ajustată
2.2	Ajustarea bazinului de aerare 1 prin înlocuirea peretelui submersibil dintre cele 2 zone, zona de aerare și zona anoxică.	Structura existentă trebuie ajustată
2.3	Înlocuirea/Ajustarea sistemului de aerare cu bule fine din rezervorul 1	Facilitare alimentare cu oxigen și asigurare suflantă de rezervă
2.4	Demolarea și reconstrucția tankului de aerare 2.	Demolarea tankului vechi și reconstrucția unuia nou pentru o mai buna operare
2.5	Instalarea sistemului de aerare cu bule fine din rezervorul 2 Instalare suflante rotative cu piston pentru alimentarea cu oxigen.	Tancul 2 nu a fost echipat până în prezent
2.6	Extinderea pistonului rotativ existent	Pentru a asigura necesarul de oxigen
2.7	Instalarea unității de precipitare chimică	Implementarea tratării terțiare pentru conformarea cu Directiva 91/271/EEC, ), ca urmare, reducerea eliminării de nutrienți în



**AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

Str. Oituz, nr. 23, Bacău, Cod 600266

Tel: 0234524691, 0234512750 Fax: 0234517547, 0234513506

e-mail: [office@apmbc.ro](mailto:office@apmbc.ro), [office@apmbc.ro](mailto:office@apmbc.ro)

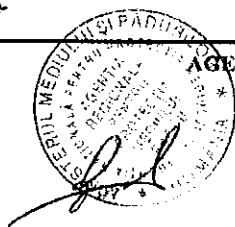


Nr.	Investiție propusă pentru reabilitarea / extinderea SEAU	Justificare / Obiectiv
2.8	Extinderea Sistemului SCADA existent	Râul Bistrița.  Optimizarea procesului de epurare, reducerea consumului de energie, achiziție de date pentru îmbunătățirea Operării / Întreținerii
<b>3</b>	<b>Tratare nămol</b>	
3.1	Deshidratarea nămolului va fi extinsă	Reducerea volumului nămolului. Optimizarea tratării ulterioare a nămolului.
3.2	Echipamentul pentru deshidratarea nămolului primar este la capacitatea limită. Un nou echipament va fi instalat.	Echipament de rezerva pentru funcționarea continuă a deshidratării
3.3	Echipamentul pentru deshidratarea nămolului secundar este la capacitatea limită. Un nou echipament va fi instalat.	Echipament de rezerva pentru funcționarea continuă a deshidratării
3.4	Construcția unui fermentator anaerob aditional (inclusiv echiparea acestuia) pentru a asigura o fermentare anaeroba adecvată	Reducerea solidelor organice, minimizarea emisiilor de mirosuri, stabilizarea nămolului
3.5	Echipamentul existent pentru deshidratarea nămolului este la capacitatea limită. Un echipament aditional va fi instalat ca rezerva.	Reducerea volumului de nămol. Rezerva pentru deshidratarea nămolului
3.6	Construcția unui rezervor de apă de proces de capacitate 2200 mc.	Stabilitatea în procesul de tratare va fi optimizată
3.7	Construcție zona stocare nămol; capacitate pentru 3 luni depozitare.	Suport în vederea utilizării în agricultură a nămolului rezultat.
<b>4.</b>	<b>Statie de pompare apa</b>	
4.1	Construcția unei stații de pompare apă epurată în efluent	Pentru cazuri de risc de inundații
<b>5.</b>	<b>Reabilitare și dotare laborator</b>	

- Punctul de deversare va fi râul Bistrița, ca și în situația actuală; se va instala o nouă conductă de descărcare, cu un debitmetru nou (magnetic sau Venturi) cu un punct de colectare probe.



#### Resurse energetice utilizate



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Str. Oituz, nr. 23, Bacău, Cod 600266

Tel: 0234524691, 0234512750 Fax: 0234517547, 0234513506

e-mail: [office@apmbc.ro](mailto:office@apmbc.ro), [office@arpmbc.ro](mailto:office@arpmbc.ro)



Pentru pompele de la stațiile de alimentare, tratare, stații de pompare și stația de epurare, conectarea la sursa de energie electrică este realizată la rețeaua orășenească.

## **II. Motivele și considerentele care au stat la baza emiterii acordului, printre altele și în legătură cu calitatea și concluziile/recomandările raportului privind impactul asupra mediului și ale participării publicului**

Proiectul este elaborat în cadrul proiectului major nr.2009RO161PR018 finanțat din fonduri comunitare „Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată din județul Bacău”.

Proiectul este elaborat în cadrul programului ISPA 2005/RO/16/P/PA/001-02 Asistență tehnică pentru pregătirea proiectelor în sectorul apă și apă uzată.

Proiectul se încadrează în Master planul apă uzată și apă a județului Bacău aprobat de către Consiliul Județean Bacău cu nr.118/20.07.2009.

Etapa de implementare a proiectului: perioada 2010-2013.

Proiectul se încadrează în prevederile H.G.445/2009, anexa Anexa 1, punctul 22 „*orice modificare sau extindere a proiectelor enumerate in prezenta anexa, in cazul in care o asemenea modificare sau extindere intruneste ea insasi valorile de prag stabilite, dupa caz, in aceasta anexa și Anexa 2, punctul 13.a –Orice modificari sau extinderi, altele decat cele prevazute la pct .22, anexa nr. 1, ale proiectelor prevazute in anexa nr. 1 sau in prezenta anexa deja autorizate, executate sau in curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;*

La elaborarea raportului de evaluare a impactului asupra mediului a fost evaluat impactul potential al proiectului asupra componentelor mediului si masuri de reducere a acestuia (apa, aer, zgomot si vibratii, solul si subsolul, biodiversitatea, peisajul, mediul social si economic, impactul potential al proiectului asupra conditiilor etnice si culturale); în sinteză prin investițiile propuse, impactul estimat asupra comunității din zonă este pozitiv și se manifestă prin îmbunătățirea substanțială a calitatii mediului si in ridicarea gradului de confort al locuitorilor din municipiul Bacău și a localităților învecinate.

Principalele obiective ale proiectului major pentru județul Bacău sunt:

- să asigure conformarea cu legislația națională și europeană în perioada de tranziție convenită între România și UE pentru sectorul mediului.

- **Obiectivul 1** – Implementarea Directivei UE 91/271/CEE, transpusă în legislația națională de HG 352/2005, care amendează HG 188/2002, privind colectarea și epurarea apelor uzate orășenești și evitarea evacuării apelor uzate orășenești netratate, în receptori naturali;
- **Obiectivul 2** – Conformarea cu Directiva UE 98/83/EC a calitatii apei pentru consumul uman, transpusă în legislația națională de Legea 458/2002 a calitatii apei potabile amendată de Legea 311/2004;

- să asigure utilizarea optimă a fondurilor de coeziune ale Uniunii Europene;

- să sprijine realizatorii proiectului în dezvoltarea capacităților locale pentru dezvoltări viitoare ale proiectului;



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Str. Oituz, nr. 23, Bacău, Cod 600266

Tel: 0234524691, 0234512750 Fax: 0234517547, 0234513506

e-mail: [office@apmbe.ro](mailto:office@apmbe.ro), [office@arpmbc.ro](mailto:office@arpmbc.ro)



- să definească un program de investiții pe termen lung structurat pe faze.

Investiția propusă va avea un **impact pozitiv asupra mediului** prin reabilitarea rețelei de distribuție și extinderea rețelei de canalizare, astfel reducându-se pericolul de poluare a apelor freactice. De asemenea, preluarea apelor uzate din aglomerarea Bacău, ape ce sunt evacuate în prezent insuficient epurate în apele de suprafață din zonă și epurarea corespunzătoare într-o stație de epurare mecano-biologică dotată cu tratare terțiară va conduce la protecția apelor de suprafață și respectarea limitelor reglementate prin legislația de mediu.

Distanța față de sit ROSPA 0063 = 200 m.

### **Motivele pe baza cărora s-a ales alternativa**

Au fost analizate următoarele variante de soluții, în conformitate cu recomandările Ghidului de Întocmire a Master Planului, furnizat de către MMP: sisteme centralizate vs. descentralizate, identificarea amplasamentelor și opțiuni tehnologice.

#### *Alternativa 0*

În lipsa unui sistem eficient de alimentare cu apă și canalizare care să aibă un grad de acoperire cât mai ridicat, nu se poate discuta de o dezvoltare sanatoasă și durabilă a turismului sau despre creșterea nivelului de trai al populației.

Dacă s-ar continua perpetuarea situației existente nu ar fi atinse obiectivele de mediu stipulate în Agajamentele României la Capitolul 22 – Mediu, conducând la stoparea progresului.

#### *Alternativa 1*

Alternativa reabilitării și extinderii sistemelor de apă și apă uzată, inclusiv prin reconstrucția SEAU Bacău cu implementarea treptei terțiare va conduce la conformarea cu cerințele înscrise în Tratatul de Aderare al României.

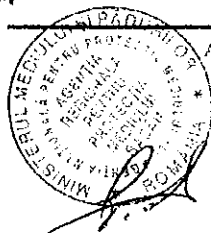
Pentru atingerea obiectivelor și țintelor pe termen scurt, mediu și lung alternativa 1, cea aleasă pentru aglomerarea Bacău, este alternativa preferabilă.

### **III. Măsuri pentru prevenirea, reducerea și, unde este posibil, compensarea efectelor negative semnificative asupra mediului**

#### **Protecția calității apelor**

*În timpul execuției lucrărilor de construcție:*

- se va avea în vedere dispunerea corectă a conductelor pentru rețeaua de distribuție a apei potabile pentru evitarea infiltrării apelor uzate scurse accidental din rețelele de canalizare;
- pentru organizările de șantier se vor prevedea sisteme ecologice de evacuare a apelor fecaloide menajere.
- lucrările de excavare nu trebuie executate în condiții meteorologice extreme (ploaie, vânt puternic);



**AGENCIJA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

Str. Oituz, nr. 23, Bacău, Cod 600266

Tel: 0234524691, 0234512750 Fax: 0234517547, 0234513506

e-mail: [office@apmbe.ro](mailto:office@apmbe.ro), [office@arpmbc.ro](mailto:office@arpmbc.ro)

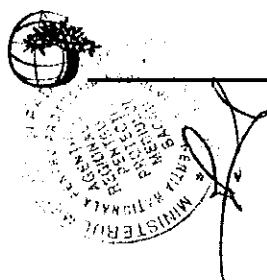


- în vederea prevenirii formării de praf în zonele de lucru se va utiliza apă netratată pentru stropiri;
- se vor asigura sisteme controlate de colectare, depozitare și evacuare a deșeurilor în vederea evitării impurificării apelor de suprafață și subterane.
- spălarea utilajelor de construcție și a mijloacelor de transport se va face numai în cadrul organizării de șantier sau în spațiile special amenajate;
- se vor lua măsurile necesare pentru evitarea impurificării apelor de suprafață și subterane

În timpul *exploatării*, pentru diminuarea impactului obiectivului asupra factorului de mediu apă, se recomandă:

- orice intervenție la rezervoarele de înmagazinare, SPA și STA se va efectua cu respectarea legislației specifice referitoare la caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară cu regim sever și a celei de protecție hidrogeologică;
- asigurarea funcționării corecte a tuturor instalațiilor, astfel încât evacuarea în emisarul natural să fie îndeplinite condițiile prevăzute în HG 352/2005 – NTPA 001;

Nr. crt.	Indicatori de calitate	Valori maxime admise (mg/l)
1.	pH	6,5-8,5
2.	CBO 5	25
3.	CCO-Cr	125
4.	Suspensii	60
5.	Azot total	10
6.	Azot amoniacal (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	2
7.	Azotati (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	30
8.	Azotiti (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	1
9.	Fosfor total (P)	1
10.	Sulfuri+hidrogen sulfurat	0,5
11.	Detergenți	0,5
12.	Substanțe extractibile cu solvenți organici	20,0
13.	Sulfati(SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	600
14.	Cloruri(CL <sup>-</sup> )	500



**AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

Str. Oituz, nr. 23, Bacău, Cod 600266

Tel: 0234524691, 0234512750 Fax: 0234517547, 0234513506

e-mail: [office@apmbc.ro](mailto:office@apmbc.ro), [office@arpmbc.ro](mailto:office@arpmbc.ro)



15.	Calciu(Ca <sup>2+</sup> )	300
16.	Magneziu(Mg <sup>2+</sup> )	100
17.	Fenoli	0,2
18.	Reziduu fix	2000
19.	Fier total (Fe <sup>2+</sup> + Fe <sup>3+</sup> )	4

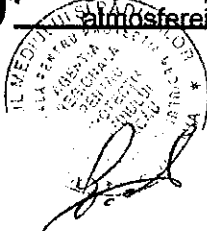
- instalațiile aferente de preluare a apelor pluviale vor fi dimensionate astfel încât să asigure, să preia și să evacueze gradual apele pluviale în emisar, fără a produce inundarea terenurilor adiacente;
- supravegherea sistemului de colectare și evacuare a apelor uzate menajere și pluviale;
- consumul de apă se va contoriza și se vor impune măsuri pentru evitarea risipei de apă;
- nu se admite evacuarea substanțelor periculoase/prioritar periculoase în receptori naturali (de suprafață, subteran) în conformitate cu HG 351/2005.
- la punerea în funcțiune a obiectivului se vor actualiza Regulamentele de funcționare - exploatare, intretinere și Planurile de prevenire și combatere a poluării accidentale pentru toate obiectele componente .
- operatorul sistemului de canalizare va accepta în rețeaua de canalizare numai ape uzate conforme cu valorile limita stabilite de Normativul NTPA 002/2002 cu modificările și completările ulterioare;
- operatorul va monitoriza descarcarea apelor uzate de la agenții economici potențiali poluatori pe baza unui Plan de monitorizare cuprins în Strategia de monitorizare a apelor uzate industriale.

### **Protecția calității aerului**

*În perioada lucrărilor de construcții:*

- materialele de construcție se vor depozita în locuri închise și ferite de acțiunea vântului, pentru evitarea dispersiei particulelor de praf, ciment, var etc.;
- materialele de construcție pulverulente se vor manipula în așa fel încât să se reducă la minim nivelul de particule ce pot fi antrenate de curenții atmosferici;
- utilajele tehnologice vor respecta prevederile HG 332/2007 privind stabilirea procedurilor pentru aprobarea de tip a motoarelor destinate a fi montate pe mașini mobile nerutiere și a motoarelor destinate vehiculelor pentru transportul rutier de persoane sau marfă și stabilirea măsurilor de limitare a emisiilor gazoase și de particule poluante provenite de la acestea, în scopul protecției

și a însoțirii:

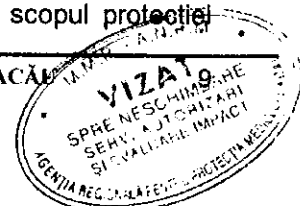


**AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

Str. Oituz, nr. 23, Bacău, Cod 600266

Tel: 0234524691, 0234512750 Fax: 0234517547, 0234513506

e-mail: [office@apmbc.ro](mailto:office@apmbc.ro), [office@arpmbc.ro](mailto:office@arpmbc.ro)



- emisiile de poluanți rezultați de la vehiculele rutiere trebuie să se încadreze în normele tehnice privind siguranța circulației rutiere și protecției mediului, verificați prin inspecția tehnică periodică;
- în perioadele secetoase și ori de câte ori este nevoie se vor umecta suprafețele de teren din incinta organizării de șantier, a pământului rezultat din săpături, excavații pentru evitarea poluării cu praf;
- se vor alege trasee optime pentru vehiculele care deserveșc șantierul, iar transportul materialelor purvulente se va face acoperit.

#### *În timpul exploatării*

- se va avea în vedere plantarea de vegetație (arbori/arbuști) pe perimetrul amplasamentului SEAU;
- se vor efectua periodic inspecții și operații de decolmatare a rețelei de apă uzată, în special în cazul conductelor cu curgere gravitațională, pentru a preveni emisiile de hidrogen sulfurat;
- se va controla procesul de epurare a apelor uzate și de tratare a nămolului;
- se va evita traversarea zonelor aglomerate pentru transportul nămolului (până la destinația finală).

### **Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor**

#### *În perioada lucrărilor de construcții:*

- se va circula cu viteză redusă în zona perimetrului de exploatare, în vederea protejării obiectivelor învecinate;
- activitatea se va desfășura după un program stabilit, pentru ca influența zgomotului produs de utilaje, asupra obiectivelor învecinate să fie cât mai redusă (grupul de case din zona N, NE);
- toate echipamentele mecanice vor trebui să respecte standardele referitoare la emisiile de zgomot în mediu conform H.G 1756/2006 privind emisiile de zgomot în mediu produse de echipamentele destinate utilizării în exteriorul clădirilor ;
- în zona fronturilor de lucru și a organizării de șantier se vor lua toate măsurile pentru respectarea prevederilor HG 493/2006, privind cerințele minime de securitate și sănătate referitoare la expunerea lucrătorilor la riscurile geerate de zgomot;
- se va stabili un traseu optim pentru autovehiculele de transport astfel încât să afecteze cât mai puțin zonele locuite;

#### *În timpul exploatării*

- nivelul de zgomot la limita incintei stației de tratare și a stației de epurare ape uzate trebuie să se încadreze în prevederile STAS 10009 / 88 ACUSTICA URBANA Lech.65 dB si Cz 60 dB;

### **Protecția solului și subsolului**

#### *În perioada lucrărilor de construcții:*



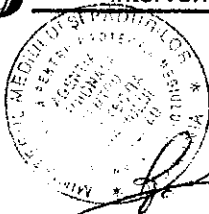
AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU  
 Str. Oituz, nr. 23, Bacău, Cod 600266  
 Tel: 0234524691, 0234512750 Fax: 0234517547, 0234513506  
 e-mail: [office@apmbc.ro](mailto:office@apmbc.ro), [office@arpmbc.ro](mailto:office@arpmbc.ro)



- se vor asigura sisteme corespunzatoare pentru depozitarea materialelor utilizate la constructie (materialele purvulente se vor depozita în spații închise, acoperite)
- stratul de sol decopertat va fi utilizat pentru amenajarea de spații verzi;
- este interzisă efectuarea pe șantier a unor reparații de utilaje sau mijloace de transport, care de obicei se soldează cu scurgeri de carburanți și lubrefianți pe sol;
- spațiile destinate depozitarii materialelor, substanțelor chimice, combustibililor vor fi realizate conform cerințelor specifice astfel încât să se elimine posibilitatea afectării solului și subsolului;
- se va asigura impermeabilizarea prin betonare a tuturor zonelor unde există posibilitatea unor deversări accidentale, pentru aceste zone se vor asigura, funcție de cerințe, sisteme pentru colectarea scurgerilor și dirijarea acestora către sisteme de preepurare; se vor amenaja spații de colectare și depozitare a deșeurilor în condiții de siguranță;
- se recomandă folosirea de mijloace de transport a materialelor și deșeurilor prevăzute cu mijloace de protecție împotriva împrăștierii lor pe traseele de circulație;
- exploatarea drumurilor de acces se va face cu respectarea prevederilor Ordonanței nr. 43/1997 republicata privind regimul juridic al drumurilor;
- se vor respecta prevederile Hotărârii nr. 1.373/2008 privind reglementarea furnizării și transportului rutier de bunuri divizibile pe drumurile publice din România;
- manipularea conform reglementărilor a substanțelor, materialelor și carburanților utilizați pentru realizarea lucrărilor;
- alimentarea cu carburanți se va realiza în afara amplasamentului;
- spălarea vehiculelor și utilajelor se va realiza în afara amplasamentului, la societăți autorizate;
- în cazul unei poluări accidentale îndepărtarea imediată a stratului de sol;
- asigurarea scurgerii apelor meteorice în incinta organizării de șantier, astfel încât să nu se formeze bălți în care pot exista pierderi de substanțe poluante, care ar putea ajunge în sol;
- interzicerea staționării utilajelor în zonele adiacente organizării de șantier;
- se vor evita pierderile de carburanți la staționarea utilajelor de construcții prin verificarea periodică a acestora.

*În timpul exploatării:*

- staționarea autovehiculelor se va face numai în zona parcurii amenajate;
- amplasarea unei platforme betonate pentru depozitarea recipienților de colectare a deșeurilor;
- preluarea ritmică a deșeurilor rezultate pe amplasament, evitarea depozitării necontrolate a acestora;
- verificarea etanșezării conductelor de alimentare cu apă și de canalizare și intervenția rapidă și eficientă pentru remedierea problemelor;

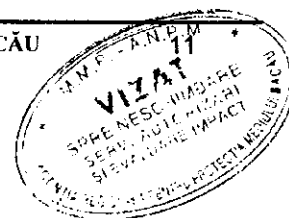


**AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

Str. Oituz, nr. 23, Bacău, Cod 600266

Tel: 0234524691, 0234512750 Fax: 0234517547, 0234513506

e-mail: [office@apmbc.ro](mailto:office@apmbc.ro), [office@arpmbc.ro](mailto:office@arpmbc.ro)





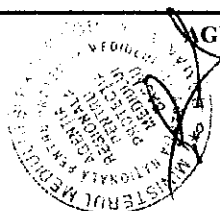
- stocarea temporară a nămolului numai în spațiul special destinat (platformă de depozitare nămol construită din beton și impermeabilizată) și menținerea integrității acestuia;
- controlul calității nămolului prin analizele specifice în vederea stabilirii încadrării în prevederile OM 344/2004;
- studii pedologice și agrochimice pentru terenurile agricole unde va fi împrăștiat nămolul rezultat din epurarea apelor uzate urbane.
- se va asigura o stare permanentă de curățenie pe căile de acces interioare, pe stăzile și trotuarele din jurul incintelor precum și pe celelalte terenuri pe care le dețin.

### **Modul de gospodărire a deșeurilor**

#### *În perioada lucrărilor de construcții*

Tipurile de deșeuri generate din dezafectări și lucrări de construcție conform HG 856/2002:

- deseuri de azbociment din înlocuirea conductelor de distribuție apă (17 06 05\*)
- deseuri rezultate din demolarea și reabilitarea construcțiilor: deseuri zidarie, beton etc. (17 01 01, 17.09.04) – 2000 tone
- deseuri metalice din dezafectare utilaje și echipamente (17 04 05, 17.04.07) – 40 tone
- pământ de excavatie excedentar (17.05.04)
- deseuri de asfalt (17 03 02) și beton (17 01 01) – 60 tone
- deseuri metale feroase (17 04 05) – 180 tone
- deseuri materiale plastice (capete de conducte PEID, PVC, etc., rămase de la pozarea conductelor, îmbinări, etc.) (17 02 03) – 10 tone
- diverse deșeuri de ambalaje provenite de la materialele de construcții și finisaje: de hârtie și carton (15.01.01), din lemn (15.01.03), metalice (15.01.04), amestecate (15.01.06), deșeuri de ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase (15.01.10)
- deșeurile rezultate pe traseul conductelor ce vor fi înlocuite vor fi depozitate temporar pe spații special destinate până la ridicarea lor de către constructor sau de o firmă de colectare/reciclare cu care constructorul va avea contract; depozitarea va fi de scurtă durată, având în vedere faptul că lucrările se vor desfășura pe tronsoane
- deșeurile din azbociment vor fi manevrate, împachetate și transportate conform legislației în vigoare și eliminate la un depozit de deseuri periculoase / celula specială pentru azbest
- deșeurile de asfalt vor putea fi reciclate în mare parte pentru refacerea covorului asfaltic pe tronsoanele pe care au avut loc intervențiile.



**AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

Str. Oituz, nr. 23, Bacău, Cod 600266

Tel: 0234524691, 0234512750 Fax: 0234517547, 0234513506

e-mail: [office@apmbc.ro](mailto:office@apmbc.ro), [office@arpmbc.ro](mailto:office@arpmbc.ro)



- deșeurile inerte din construcție, resturi de tencuie, caramizi, etc., materiale excavate și deșeurile de beton necontaminate vor fi depozitate în locuri autorizate de Primăriile localităților pe teritoriul cărora se desfășoară lucrările de investiții, fiind utilizate ca material de umplutură sau nivelari.
- se vor asigura spații speciale amenajate depozitarii deșeurilor în incinta santierului, se vor asigura containere speciale pentru colectarea selectivă.
- deșeurile menajere se vor colecta selectiv în puștele corespunzătoare în zone amenajate și predate pe baza de contract operatorului de salubritate.
- deșeurile de ambalaje vor fi depozitate temporar, separat pe tipuri de materiale, într-un perimetru special amenajat în organizarea de santier, fiind ulterior valorificate prin firme specializate.
- deșeurile selectate vor fi evacuate periodic din incinta santierului în vederea valorificării prin unități specializate autorizate.

*În timpul exploatarei:*

Deșeurile rezultate în perioada de funcționare sunt:

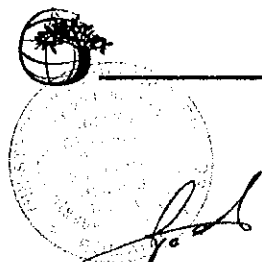
- nămol rezultat de la potabilizarea apei (19 09 01) – cantitate estimată la 12 t/zi cu conținut de substanță uscată (SU) de 35%;
- namol rezultat în procesul de epurare deshidratat (19 08 05) – cantitate estimată 13,6 t/zi (5000 t/an) cu conținutul de substanță uscată de 35%
- uleiuri uzate (13 02 08)
- deșeurile municipale (20.03.01),
- diverse deșeurile de ambalaje: hârtie și carton (15.01.01), materiale plastice (15.01.02), lemn (15.01.03), metalice (15.01.04), deșeurile de ambalaje amestecate (15.01.06);
- nămolul rezultat de la diversele operații de curățare (site, canalizări, desnisipator) se vor colecta în containerele speciale și se vor depozita în spații special destinate;
- nămolul rezultat din procesul de epurare după ce a trecut prin operațiile de deshidratare va fi stocat temporar în zona de stocare (capacitatea maximă de stocare de 6 luni);

Cantitățile de nămol preconizate a fi generate anual nămol SEAU:

Aglomerare	U.M.	2010	2013	2015	2018	2021	2024	2030	2037
Bacău	t.su/an	9.033	10.236	12.106	12.062	12.007	11.937	11.770	11.542

Cantitățile de nămol preconizate a fi generate anual la stația de tratare Cărăboia:

Aglomerare	U.M.	2010	2013	2015	2018	2021	2024	2030	2037
Bacău	t.su/an		2.056	2.918	3.315	3.592	3.791	3.886	3.942



**AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**  
 Str. Oituz, nr. 23, Bacău, Cod 600266  
 Tel: 0234524691, 0234512750 Fax: 0234517547, 0234513506  
 e-mail: [office@arpmbc.ro](mailto:office@arpmbc.ro), [office@arpmbc.ro](mailto:office@arpmbc.ro)



- deșeurile menajere se vor colecta selectiv în pubele corespunzătoare în zone amenajate și predate pe baza de contract operatorului de salubritate;
- toate tipurile de deseuri generate în perioada de exploatare vor fi colectate selectiv, depozitate temporar în spații special amenajate și fiind ulterior valorificate prin firme specializate; se vor folosi pubele inscripționate cu privire la natura acestuia: menajer, hârtie, plastic etc;

Modalitățile de eliminare a nămolului au la baza calitatea acestuia, respectiv parametrii fizico-chimici astfel:

- În cazul în care parametrii fizico-chimici corespund OM 344/2004 pentru utilizarea în agricultură, nămolul va putea fi utilizat, cu prioritate ca și îngrășământ natural în agricultură, pomicultură, silvicultură și pe terenuri degradate.

Generatorul de nămol are obligația conform OM 344/2004 să realizeze studiul agrochimie special de control și monitoring al solului pe care se va aplica nămolul. Producătorul este responsabil de nămol pentru tot ceea ce înseamnă calitatea, cantitatea, transportul, împrăștierea nămolului pe suprafețele agricole, precum și pentru efectele acestuia asupra mediului și sănătății omului după utilizare.

- În cazul în care, în urma analizelor, cel puțin un parametru nu corespunde cerințelor OM 344/2004, nămolul respectiv este declarat necorespunzător utilizării în agricultură, silvicultură etc. și va fi eliminat în celulele dedicate, la un depozit de deseuri zonal conform și autorizat sau va fi eliminat prin co-incinerare.

În cazul în care pentru o anumită perioadă de timp nămolul nu poate fi utilizat în agricultură sau nu poate fi eliminat în timp util prin una din alternativele prezentate, cantitatea respectivă de nămol va fi depozitată temporar (maximum 6 luni) în spațiul de depozitare special construit în amplasamentul SEAU; acest spațiu este o platformă de depozitare nămol construită din beton și impermeabilizată.

### **Protecția ecosistemelor terestre și acvatice:**

#### *În perioada lucrărilor de construcții*

- Impactul preponderent se va manifesta asupra faunei de sol și în mai mică măsură asupra faunei de mamifere și pasari.
- Impactul la nivelul faunei se manifesta pe perioada lucrărilor de execuție și are caracter reversibil.
- Având în vedere termenul scurt alocat lucrărilor impactul real asupra vegetației se anticipează ca fiind redus, mare parte din flora locală afectată urmând a se reface după retragerea factorilor perturbatori.
- Impactul asupra vieții acvatice a componentei proiectului referitoare la realizarea canalizării este redus, impactul referitor la reabilitarea și extinderea stației de epurare este de asemenea redus, întrucât lucrările se vor desfășura în incinta locației existente în mare parte.
- Potentialele deversări și scurgerile accidentale de poluanți în cursurile de apă și antrenarea de sedimente sub acțiunea apelor pluviale datorată gradului sporit de eroziune a solului pot conduce la atingerea unor nivele înalte de turbiditate, cu efecte negative asupra faunei acvatice.

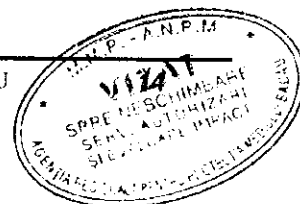
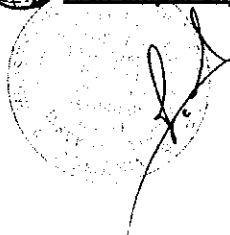
#### *În timpul exploatarei:*

AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Str. Oituz, nr. 23, Bacău, Cod 600266

Tel: 0234524691, 0234512750 Fax: 0234517547, 0234513506

e-mail: [office@apmbc.ro](mailto:office@apmbc.ro), [office@arpmbc.ro](mailto:office@arpmbc.ro)



- Proiectul implica o imbunatatire considerabila a situatiei existente prin asigurarea unui proces de epurare a apelor uzate conform standardelor romane si celor ale UE prin realizarea treptei tertiare.
- In comparatie cu situatia existenta, prin realizarea proiectului si in special a canalizarii si SEAU, viata acvatica in raul Bistrita va avea numai de castigat in comparatie cu situatia actuala, impactul este unul pozitiv.
- In cadrul Planului de prevenire si combatere a poluarii accidentale se vor stabili masuri de protectie impotriva poluarii ecosistemelor acvatice.

### **Protectia asezărilor umane**

Amplasamentele stației de tratare și a stației de epurare sunt situate la distanțe apreciabile față de zonele rezidențiale și față de eventuale obiective de importanță istorică sau arheologică cunoscute în prezent.

*În perioada lucrărilor de construcții:*

- se va delimita perimetral spațiul necesar lucrărilor de modernizare prin împrejurimi provizorii, iar amplasamentul organizării de șantier va fi cât mai departe de zonele locuite;
- se va alege un program de lucru în perioade care să producă un disconfort cât mai mic riveranilor;
- traficul de șantier va fi dirijat și semnalizat corespunzător, se vor stabili trasee care să asigure cel mai simplu acces la șantier, cu perturbări minime;
- drumurile de acces vor fi proiectate astfel încât să se suprapună pe cele existente;
- în cazul folosirii drumurilor publice pentru transportul subansamblelor și betoanelor se vor prevedea puncte de curățire manuală sau mecanică a pneurilor de reziduuri din șantier.
- se va menține zona de protecție în jurul stațiilor de tratare și epurare a apelor uzate.

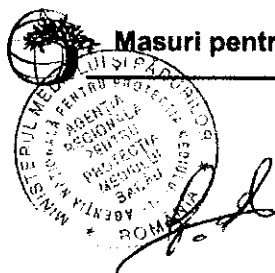
### **Prevenirea riscurilor producerii unor accidente**

Obiectivul nu intră sub incidența HG. 804/2007 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

Pentru evitarea, prevenirea sau remedierea unor situații generatoare de risc este obligatoriu să se respecte planul de management de mediu, parte a managementului general al infrastructurii de apă și apă uzată.

Va fi creată o structură de responsabilitate organizatorică pentru supravegherea și controlul activităților de protecția mediului. Acesta va elabora:

- regulamente interne și de funcționare ale Companiei Regionale de Apă
- regulamente interne și prevederi pentru cazuri de avarii - Planului de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.



### **Masuri pentru închidere/dezafectare**

**AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

Str. Oituz, nr. 23, Bacău, Cod 600266

Tel: 0234524691, 0234512750 Fax: 0234517547, 0234513506

e-mail: [office@apmbc.ro](mailto:office@apmbc.ro), [office@arpmbc.ro](mailto:office@arpmbc.ro)



Funcționarea obiectivului este pe perioada nedeterminată. Titularul de proiect are obligația ca în cazul dezafectărilor să ia măsuri necesare pentru evitarea oricărui surse de poluare și de aducere a amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea lor.

#### IV. Condiții care trebuie respectate

În timpul realizării proiectului:

- *Conducta de alimentare cu apă* proiectată, se amplasează de o parte sau alta a carosabilului, la cca. 1,0 m distanță de trotuar, în săpătură deschisă, iar materialul provenit din săpătură va fi gestionat astfel încât să nu împiedice circulația rutieră și pietonală.
- *Conductele de canalizare nou proiectate* se vor amplasa pe carosabil, în axul drumului, iar materialul provenit din sapatura va fi gestionat astfel încât să nu împiedice circulația rutieră și pietonală.
- *Extinderea rețelei de canalizare existente*, se realizează din aval către amonte, între două cămine de vizitare montate pe traseu; pe perioada executiei se va asigura funcționarea neîntreruptă a canalizării în zonă; materialul provenit din sapatura va fi gestionat astfel încât să nu împiedice circulația rutieră și pietonală.
- *Executarea lucrurilor de subtraversare drumuri* se va face prin tuburi de protecție, pentru a nu afecta circulația rutiera.
- *Executarea lucrurilor de subtraversare a cursurilor de apă* cu conducte de apă/apă uzată se va face pe baza avizului de gospodărire a apelor;
- *Stațiile de pompe* vor fi prevăzute cu grătare fine pentru a împiedica impuritățile de mari dimensiuni să afecteze funcționarea pompelor și /sau colmatarea conductei.
- *Reabilitarea stației de tratare apă și a stației de epurare* se va realiza pe actualele locații

În faza de construcție vor trebui impuse următoarele măsuri organizatorice pentru organizarea de șantier:

- marcarea limitelor cadastrale ale amplasamentului pentru a defini perimetrul destinat construcției; Imprejmuirea incintei organizării de șantier și a bazei de producție;
- amenajarea adecvată a drumurilor de acces la fronturile de lucru, folosind drumurile existente pentru deplasarea utilajelor. Drumurile utilizate de către constructor pentru aprovizionare cu materiale de construcție a fronturilor de lucru în perioada de execuție sunt cele publice.
- pregătirea suprafeței în vederea amplasării dotărilor prevăzute cu lucrări de destelenire, nivelare, îndepărtarea sterilului și deșeurilor vegetale; pământul vegetal va fi depozitat provizoriu în spațiu special amenajat, în vederea reutilizării;
- amplasarea containerelor cu destinație birouri, magazine, ateliere;
- asigurarea echipamentelor necesare pentru buna execuție a lucrurilor.
- dotările minime ale organizării de șantier: rampa de spălare pentru curățarea roților utilajelor și mijloacelor de transport la ieșirea din incintă, containere



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Str. Oituz, nr. 23, Bacău, Cod 600266

Tel: 0234524691, 0234512750 Fax: 0234517547, 0234513506

e-mail: [office@apmbc.ro](mailto:office@apmbc.ro), [office@atpmbc.ro](mailto:office@atpmbc.ro)



pentru birouri, depozite materiale, angajați, toalete ecologice, cabina paza, zona depozitare materiale de construcții/platforma de lucru;

#### Monitorizarea mediului pe perioada lucrărilor de construcție

- respectarea cu strictețe a limitelor și suprafețelor destinate organizării de șantier;
- buna funcționare a utilajelor;
- modul de depozitare a materialelor de construcție;
- modul de depozitare al deșeurilor/valorificare și monitorizarea cantității de deșeuri generate conform Ordinului 856/2002;;
- curățenia pe șantier și în zonele adiacente șantierului;
- respectarea rutelor alese pentru transportul materialelor de construcție;
- respectarea normelor de securitate, respectiv a normelor de securitate a muncii;
- respectarea măsurilor de reducere a poluării;
- se va urmări menținerea unui nivel redus al emisiilor în aerul atmosferic datorate operațiilor de transport materiale prin utilizarea de mijloace de transport conforme
- se va asigura inspecția periodică a zonelor de depozitare a materialelor, zona platformei tehnologice, urmărindu-se respectarea cerințelor de protecție a apei, solului și subsolului; luarea măsurilor tehnice necesare în caz de neconformitate;
- refacerea la sfârșitul lucrărilor a zonelor afectate de lucrările de organizare a șantierului;

*În timpul exploatarei se vor monitoriza:*

Pentru alimentarea cu apă:

- Cantitatea și calitatea apei brute preluată în vederea ajustării parametrilor de calitate;
- cantități apă tratată furnizată consumatorilor prin rețeaua de distribuție;
- evidența buletinelor de analiză privind calitatea apei brute;
- evidența buletinelor de analiză privind calitatea apei potabile în etapele procesului de tratare, înmagazinare și rețeaua de distribuție;
- se va realiza monitorizarea de audit în condițiile stabilite de autoritatea sanitară conform prevederilor Legii privind calitatea apei potabile.

Pentru evacuarea apei uzate:

- se vor respecta condițiile de descărcare în râul Bistrița, plan de monitorizare a agenților economici potențial poluatori, prin prelevarea periodică de probe de la aceștia, sau prin controale aleatorii, neanunțate, în caz de suspiciune ca un agent economic deversează ape uzate cu concentrații mai ridicate decât NTPA 002;
- debitul de apă uzată evacuată;



**AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

Str. Oituz, nr. 23. Bacău, Cod 600266

Tel: 0234524691, 0234512750 Fax: 0234517547, 0234513506

e-mail: [office@apmbc.ro](mailto:office@apmbc.ro), [office@apmbc.ro](mailto:office@apmbc.ro)



- calitatea apei uzate epurate evacuate în râul Bistrița, încadrare în VLE conform NTPA 001/2005;
- monitorizarea agenților economici potențial poluatoare care deversează apa în rețeaua de canalizare, cu încadrarea în NTPA 002/2005;
- gestiunea deșeurilor generate conform Ordinului 856/2002;
- calitatea nămolului deshidratat;
- gestionarea nămolului rezultat din stația de tratare și epurare.

Rezultatele activității de monitorizare se vor raporta autorității teritoriale pentru protecția mediului trimestrial pe tot parcursul lucrărilor pentru realizarea investiției.

În cazul constatării unor situații de neconformitate cu prevederile legale, rezultatele înregistrate prin programul de automonitorizare vor fi raportate către autoritatea pentru protecția mediului – ARPM Bacău

#### **V. Informații cu privire la procesul de participare a publicului în procedura derulată.**

- ARPM Bacău a afișat pe avizierul și site-ul propriu anunțurile publice privind decizia etapei de încadrare, data/locul dezbaterii publice, decizia de emiteră a acordului de mediu și proiectul acordului de mediu;
- ARPM Bacău a afișat pe site-ul propriu îndrumarul privind problemele de mediu care trebuie analizate în raportul privind impactul asupra mediului, Raportul la studiul de evaluare a impactului asupra mediului, proiectul acordului de mediu;
- Titularul proiectului a afișat la sediul Primăriei municipiului Bacău, orașului Dărmănești și comunelor Hemeiuiși, Letea Veche, Mărgineni și a publicat în presa locală (Ziarul de Bacău) anunțurile publice privind depunerea solicitării emiterii acordului de mediu, anunțul public privind dezbateră publică, anunțul public privind emiteră acordului de mediu.
- La dezbateră publică au participat reprezentanți ai ARPM Bacău, elaboratorul raportului privind evaluarea impactului asupra mediului, reprezentanți CRAB, Inspectoratului pentru Situații de Urgență, Gărzii de Mediu Bacău, Autorității de Sanatate Publică, Serviciului Rutier Bacău, persoane fizice
- Nu au fost observații justificate ale publicului interesat;

#### **Dispoziții finale:**

În cazul în care proiectul suferă modificări, titularul este obligat să notifice în scris autoritatea publică pentru protecția mediului emitentă asupra acestor modificări.

Prezentul acord de mediu este valabil pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului.

Nerespectarea prevederilor prezentului acord atrage suspendarea și anularea acestuia, după caz.

Se va anunța ARPM Bacău data începerii și finalizării lucrărilor pentru verificarea respectării tuturor condițiilor impuse. Procesul verbal întocmit la finalizarea lucrărilor



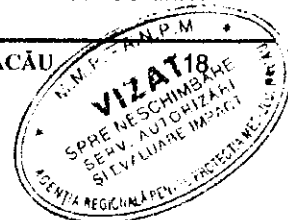
*[Handwritten signature]*

**AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

Str. Oituz, nr. 23. Bacău, Cod 600266

Tel: 0234524691, 0234512750 Fax: 0234517547, 0234513506

e-mail: [office@apmbc.ro](mailto:office@apmbc.ro), [office@arpmbc.ro](mailto:office@arpmbc.ro)



se anexează și face parte integrantă din procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Se va solicita și obține revizuirea autorizației de mediu după finalizarea lucrărilor, conform prevederilor Ordinului 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu.

Prezentul acord poate fi contestat 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.

**Documentația care a stat la baza emiterii acordului de mediu conține:**

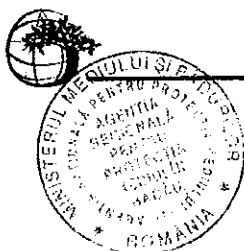
- Notificarea proiectului conform anexa 1 ord.135/2010
- Memoriu tehnic;
- Plan de situație, plan încadrare zonă;
- Certificat de urbanism nr. 319/07.10.2010 emis de Consiliul Județean Bacău;
- Raport la studiu de evaluare a impactului asupra mediului elaborat de SC EURO ENVIROTECH SRL și SC ECOREC ENVIRONMENT SRL
- Certificat de atestare privind condițiile de elaborare a rapoartelor privind impactul asupra mediului și studiilor de evaluare adecvată pentru SC EURO ENVIROTECH SRL emis la data de 22.10.2008, valabil până la data de 22.10.2010 și pentru NICULAE GHEORGHE emis la data de 22.10.2010 valabil până la data de 22.10.2010
- Avizul de gospodărire a apelor nr. 283/08.10.2010 emis de Administrația Bazinală de Apă SIRET;
- Dosarul dezbaterii publice;
- Dovada achitării tarifelor pentru analiza documentației și a taxei de mediu.

**DIRECTOR EXECUTIV,**  
**jrs. Paul Toderică**

**CONSILIER JURIDIC,**  
**jrs. Elena Oancea**

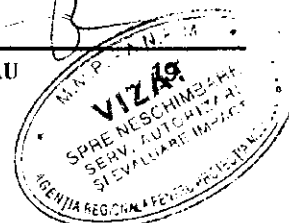
**Șef Serviciul Reglementări**  
**ing. Doina Mihailescu**

**Întocmit,**  
**dr. biolog-ecolog**  
**Corina-Neli Pricope**



**AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

Str. Oituz, nr. 23, Bacău, Cod 600266  
Tel: 0234524691, 0234512750 Fax: 0234517547, 0234513506  
e-mail: [office@apmbc.ro](mailto:office@apmbc.ro), [office@arpmbc.ro](mailto:office@arpmbc.ro)







## 15. Declaratia autoritatii responsabile de monitorizarea siturilor Natura 2000



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

DECLARAȚIA AUTORITĂȚII RESPONSABILE DE  
MONITORIZAREA SITURILOR NATURA 2000

Nr. 8 din 8.12.2010

Autoritatea responsabilă:

**Agencia Regională pentru Protecția Mediului Bacău**

A examinat solicitarea proiectului:

„ Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în aglomerarea Bacău” din cadrul proiectului major finanțat din fonduri comunitare „ Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată din județul Bacău”.

Care va fi amplasat în:

Aglomerarea Bacău, județul Bacău

Declară că proiectul nu este posibil să aibă efecte semnificative asupra unui sit NATURA 2000, pe baza următoarelor considerații:

- Proiectul se va desfășura în aglomerarea Bacău la o distanță de aprox. 0,45 km de Lacul Liliaci, 0,10 km de Lacul Bacău II, 0,20 km de Lacul Galbeni. Lacurile menționate fac parte din situl Natura 2000 Lacurile de acumulare Buhuși-Bacău-Berești” cod: ROSPA0063.
- Pe baza analizei obiectivelor de protecție pentru care situl a fost desemnat, speciile de păsări de interes comunitar:
  1. Ixobrychus minutus – stârcul pitic
  2. Circus aeruginosus – eretele de stof
  3. Cygnus cygnus – lebăda de iarnă
  4. Sterna hirundo - chira de baltă
  5. Tringa glareola - fluierar de baltă
  6. Sylvia nisoria - silvia
  7. Pluvialis apricaria – ploier auriu
  8. Larus minutus – pescaruș mic
  9. Chlidonias hybridus – chirighița cu obraz alb
  10. Chlidonias niger – chirighița neagră
  11. Grus grus – cocorul

și a faptului ca în zona afectată de proiect nu sunt prezente habitate și specii de interes comunitar, speciile de păsări preferând luciul apei sau zonele de țărm din cadrul salbei de lacuri amenajate pe cursul râurilor Bistrița și Siret, menționam că implementarea proiectului nu va avea impact asupra sitului Natura 2000.



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Str. Oituz, nr. 23, Bacău, Cod 600266

Tel: 0234524691, 0234512750 Fax: 0234517547, 0234513506

e-mail: [office@apmbc.ro](mailto:office@apmbc.ro), [office@arpmbc.ro](mailto:office@arpmbc.ro)

- Prin proiect sunt propuse investiții pentru îmbunătățirea infrastructurii în domeniul apei cu beneficii asupra mediului și a condițiilor de viață ale populației din aglomerarea Bacău.
- Toate lucrările se vor realiza numai pe proprietate publică;
- Profilul proiectului vizează realizarea de lucrări hidroedilitare. Conform graficului de implementare a proiectului, execuția lucrărilor este propusă în perioada 2010-2013 și cuprinde:
  - lucrări la uzina de apă;
  - lucrări la rețeaua de distribuție;
  - lucrări la rețeaua de canalizare;
  - lucrări la stația de epurare.
- În vederea realizării investițiilor prevăzute prin proiect vor fi executate următoarele lucrări:
  - reabilitare stație tratare apă Cărăboia - lucrări reabilitare stație de tratare apă (înlocuire echipamente de întreținere, aparatură de control, camere de amestecare, coagulare și floculare);
  - reabilitare rețea de distribuție pe porțiunile din azbociment - înlocuirea tronsoanelor din azbociment din rețeaua de distribuție existentă pe o lungime totală de 24,406km;
  - SEAU – reabilitare și extindere (treapta terțiară) - La SEAU Bacău reabilitată și modernizată prin ISPA se adaugă treapta de tratare terțiară, amplasament: Sud-Est Bacău (200.598 locuitori echivalenți);
  - extindere rețea de canalizare aglomerarea Bacău pe o distanță de 25,525 km - lucrări de extindere a rețelei de canalizare, inclusiv cămine de vizitare, cămine de spălare, cămine de racord.
- Prin specificul activităților de înlocuire a conductelor de apă potabilă și canalizare a zonelor rezidențiale existente în orașul Bacău, activitatea nu este susceptibilă să genereze un impact asupra Lacului Bacău II (parte componentă a sitului Natura 2000 Lacurile de acumulare Buhuși-Bacău-Berești) deoarece: în zona proiectului nu sunt habitate preferate pentru odihnă sau cuibărire, activitatea nu influențează negativ factorii care determină menținerea stării favorabile de conservare a ariei naturale de interes comunitar, nu apar modificări ale relațiilor dintre sol și apă sau floră și faună, care să modifice structura și/sau funcția ariei naturale de interes comunitar.
- Pentru păsările sălbatice care ar putea fi prezente în mod accidental în zona desfășurării proiectului, beneficiarul are obligația de a respecta prevederile OUG nr. 57/ 2007, art. 33 alin 1 și 2.
- Având în vedere justificările prezentate, considerăm că proiectul: “**Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în aglomerarea Bacău**” nu va avea impact negativ asupra sitului de protecție avifaunistică de interes comunitar: Lacurile de acumulare Buhuși-Bacău-Berești” cod: ROSPA0063, nu va exista o fragmentare a habitatelor, nu se va reduce suprafața habitatelor și/sau populațiile speciilor care fac obiectul protecției în sit, nu se vor produce modificări ale dinamicii relațiilor între



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Str. Oituz, nr. 23, Bacău, Cod 600266

Tei: 0234524691, 0234512750 Fax: 0234517547, 0234513506

e-mail: [office@apmbc.ro](mailto:office@apmbc.ro), [office@apmbc.ro](mailto:office@apmbc.ro)

factorii de mediu biotici și abiotici care definesc structura și/sau funcția sitului de interes comunitar.

De aceea o evaluare corespunzătoare cerută de Articolul 6 (3) nu a fost necesar a fi luată în calcul.

O hartă la scara 1:100.000 (sau cea mai apropiată scară posibilă) este anexată, indicând locația proiectului pe teren și siturile Natura 2000 implicate.

Data: 5.12.2010

Semnatura:.....

Nume: jrs. Paul TODERIC

Funcția: Director Executiv

Organizația: Agenția Regională pentru Protecția Mediului Bacău

Ștampila oficială:

Sef BIROU ARII PROTEJATE: Geogr. Onofrei Andreea

Intocmit : Biolog Anca Macor

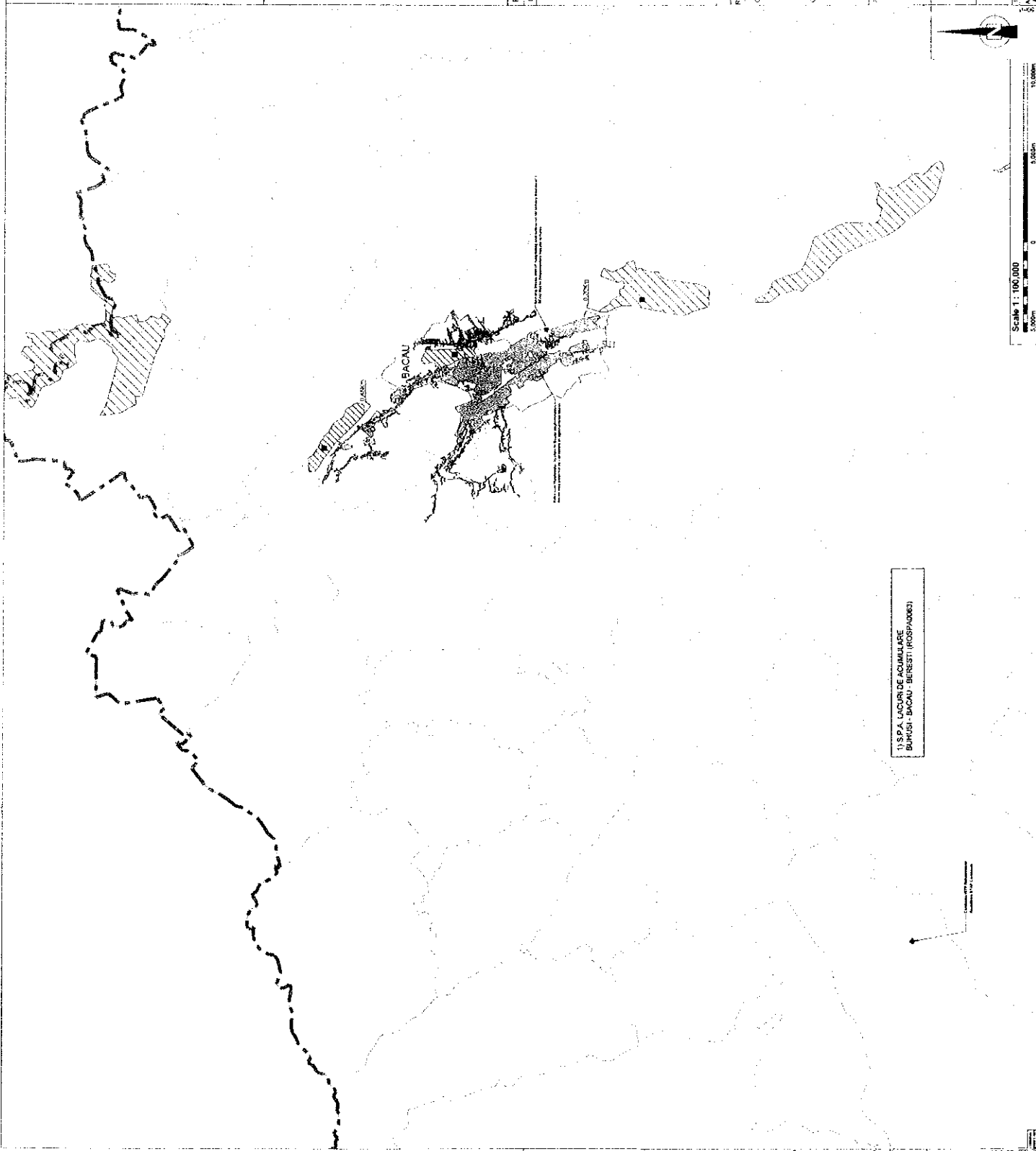


AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

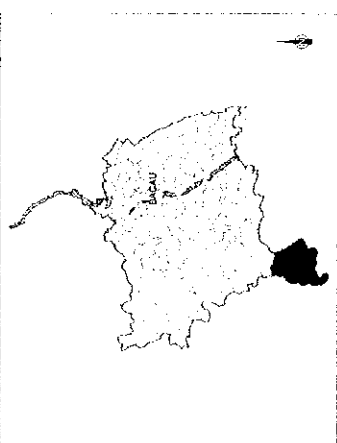
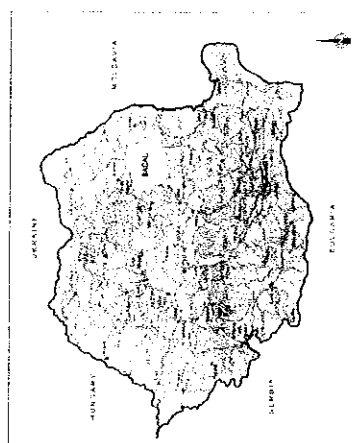
Str. Oituz, nr. 23, Bacău, Cod 600266

Tel: 0234524691, 0234512750 Fax: 0234517547, 0234513506

e-mail: [office@apmbc.ro](mailto:office@apmbc.ro), [office@arpmbc.ro](mailto:office@arpmbc.ro)



1) S.P.A. LACURI DE ACUMULARE  
BUHUSI - BACAU - BERESTI (ROSPAD003)



REFERENCE DOCUMENTS / DOCUMENTE DE REFERINTA:  
DRAWING TITLE / TITLU: \_\_\_\_\_ DRAWING NO. / NR. \_\_\_\_\_

Legend / Legenda:

- Area of Protection Specific Infrastructure (SPA)
- Existing WWTPT / SPA station
- Water Treatment Plant / Station of Treated Aqueous Media
- Roads / Poni
- Administrative Border / Limba Administrativa
- Agglomeration Border / Limba Aglomeratiei

DATE: 15.10.2010  
 DATE DATA: 15.10.2010  
 DRAWING NO. / NR.: \_\_\_\_\_  
 PROJECT NO. / NR.: \_\_\_\_\_  
 PROJECT NAME / Nume Proiect: \_\_\_\_\_  
 PROJECT LOCATION / Locatie Proiect: \_\_\_\_\_  
 PROJECT OWNER / Proprietar: \_\_\_\_\_

Ministry of Environment and Forests /  
Ministerul Mediului si al Padurilor

Contract / Contract: \_\_\_\_\_

Technical Assistance for project preparation in Water / Wastewater Sector in Romania  
 Asistenta tehnica pentru pregatirea proiectelor in Sectorul de Apa /  
 Apa Uzata din Romania (Romania)  
 SPA Measure No. 2009RO161PR015-2

PRO-SIA TITLE / TITLU PROIECT:  
 Extension and Rehabilitation of Water and Wastewater Infrastructure in  
 Bacau County, ROMANIA  
 CCI No. 2009RO161PR015

Extinderea si Rehabililitarea Infrastructurii de apa si apa uzata in Județul Bacău.

Contractor / Contractant:  
 Joint Venture  
 I.L.F. Hydro-Ingineering  
 Falezești Str. 3, A-6003 Rm. : Iasi  
 57005533

Hydro-Ingineering  
 I.L.F. Hydro-Ingineering  
 Falezești Str. 3, A-6003 Rm. : Iasi  
 57005533

Extensia si Rehabililitarea Infrastructurii de apa si apa uzata  
 Aglomeratiei de Bacău

SCALE: 1:100,000  
 DATE: 15.10.2010  
 PROJECT NO.: 2009RO161PR015-2

BC-FS-EIA-801

## **Sectiunea B**

### **Etapele / Documentele aferente Evaluarii Impactului asupra Mediului (EIM) pentru Aglomerarea Comanesti- Moinesti**

## **CUPRINS**

0. Sumarul etapelor / documentelor aferente Evaluarii Impactului asupra Mediului (EIM) □ Procedura completa (Anexa 2 semnata si stampilata de autoritatea competenta)
1. Notificarea de solicitare a Acordului de mediu adresata ARPM Bacau de catre titularul proiectului
2. Procesul verbal privind verificarea amplasamentului
3. Decizia etapei de evaluare initiala □ declansarea procedurii EIA
4. Lista de control a etapei de incadrare EIA  
Anunturi publice depunere solicitare  
Solicitare completari
5. Proces-Verbal al sedintei CAT  
Adresa prin care a fost informat titularul cu privire la Decizia CAT privind incadrarea  
Publicarea anuntului privind decizia etapei de incadrare pe site-ul ARPM
6. Anunturi publice privind etapa de incadrare
7. Decizia etapei de incadrare
8. Declaratia autoritatii responsabile de monitorizarea siturilor Natura 2000

0. Sumarul etapelor / documentelor aferente Evaluarii Impactului asupra Mediului (EIM) –  
Procedura completa (Anexa 2 semnata si stampilata de autoritatea competenta)



## ANEXA 2

### Sumarul etapelor /documentelor aferente Evaluarii Impactului asupra Mediului (EIM) care însoțește aplicația de finanțare

**“Extindere si reabilitarea infrastructurii de apa si apa uzata in aglomerarea Moinesti-Comanesti, judetul Bacau;**

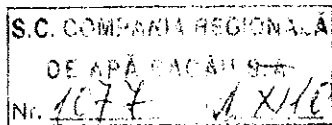
Nr. crt.	Fazele procedurii de Evaluare a Impactului asupra Mediului (EIM) și de emitere a Acordului de Mediu [ <i>procedura completă</i> ]	Documente/ date/ informații pentru luarea în considerare a etapelor procedurii EIM
1.	Cererea titularului proiectului de solicitare a Acordului de Mediu, prin depunerea unei Notificari privind intentia de realizare a proiectului, insotita de certificatul de urbanism	Notificarea nr. 1077/1.11.2010 înregistrată la ARPM Bacau cu nr.4083/ 1.11.2010
2.	Verificarea amplasamentului de către ARPM împreună cu beneficiarul/titularul proiectului	Procesul verbal nr. 1078 din data 2.11.2010 privind verificarea amplasamentului
3.	Decizia privind necesitatea demarării procedurii de evaluare a impactului asupra mediului	Decizia etapei de evaluare initiala nr.220/02.11.2010
4	<p><i>Depunerea memoriul tehnic necesar emiterii acordului de mediu întocmit conform Anexei 5 la Ord. 135/2010, depuse la ARPM</i></p> <p>Publicarea de către ARPM a anunțului de solicitare a Acordului de Mediu pe propria pagina de internet si afișarea la sediu</p> <p>Publicarea de către titular a anunțului de solicitare a Acordului de Mediu în mass-media (cf. Ord. 135/2010) și afișarea pe avizierul autoritatilor publice locale</p>	<p>Depunerea memoriului in data de 3.11.2010</p> <p>Lista de control al etapei de incadrare EIA ,</p> <p>Afișarea pe propria pagina de internet de către <u>ARPM Bacau</u> privind depunerea solicitării de obținere a Acordului de Mediu in data de 3.11.2010</p> <p>Anunțul public în Ziarul de Bacau, din 5.11.2010 si pe avizierul Primăriilor Moinesti 8.11.2010, Ardecoani data de 5.11.2010, Magiresti data de 5.11.2010, Poduri 9.11.2010 privind depunerea solicitării de obținere a Acordului de Mediu</p> <p>S-au solicitat prin adresa nr.4083/12.11.2010 completari la documentatie</p>
5	Decizia de încadrare a proiectului, luată de Colectivul de Analiză Tehnică (CAT) conform <b>Etapei de Încadrare</b> [în max. 15 zile lucrătoare de la depunerea memoriului]	<p>Colectivul de Analiză Tehnică s-a întrunit la data de 15.11.2010, proces verbal nr.50/15.11.2010</p> <p>Titularul a fost informat de decizia CAT privind încadrarea proiectului prin adresa nr. 4083 din data 16.11.2010</p>

Nr. crt.	Fazele procedurii de Evaluare a Impactului asupra Mediului (EIM) și de emitere a Acordului de Mediu [ <i>procedura completă</i> ]	Documente/ date/ informații pentru luarea în considerare a etapelor procedurii EIM
		Publicarea proiectului deciziei de încadrare (proiectul nu se supune EIM și EA) pe site-ul ARPM în data de 17.11.2010
6.	<p>Anunțul deciziei etapei de încadrare, publicat de către ARPM pe propria pagină de internet (cf. Anexei II.4 din OM nr. 135/2010)</p> <p>Afișarea de către titular a anunțului public al deciziei etapei de încadrare la sediul primăriei/consiliului județean, locuri publice, etc.</p> <p>[publicul înștiințat poate prezenta APM/ARPM, în termen de 5 zile lucrătoare, propuneri justificate]</p>	<p>Afișarea anunțului public pe propria pagină de internet în data de 15.11.2010 și la sediul ARPM în data de 16.11.2010.</p> <p>Afișarea anunțului public în „Ziarul de Bacău” în data de 18.11.2010 și la sediul Primăriei Moinesti</p> <p>Nu s-au primit observații/comentarii la proiectul deciziei etapei de încadrare din partea publicului</p>
7.	<p><b>DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE</b></p> <p>Declaratia autoritatii responsabile de monitorizarea siturilor Natura 2000</p>	<p><b>Nr.176 din 25.11.2010 – proiectul nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate</b></p> <p><b>Nr.10 din 3.11.2010</b></p>

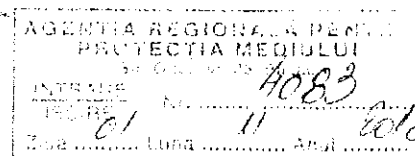
Intocmit,  
**Dr.biolog-ecolog**  
**Corina-Neli Pricope**




1. Notificarea de solicitare a Acordului de mediu adresata ARPM Bacau de catre titularul proiectului



NOTIFICARE



1. Date generale și localizarea proiectului

1.1 Denumirea proiectului.

**Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în aglomerarea Moinesti** care face parte din cadrul proiectului major finanțat din fonduri comunitare **Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în județul Bacău**

Conform HG 445/2009 proiectul se încadrează în Anexa 2, punctul 11c – Alte proiecte, stații pentru epurarea apelor uzate, altele decât cele prevăzute în Anexa 1 și punctul 13a) – Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22, anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexa deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului

1.2 Amplasamentul proiectului, inclusiv vecinătățile, și adresa obiectivului:

Intravilanul și extravilanul localităților cuprinse în aglomerarea Moinesti.

1.3 Date de identificare a titularului/beneficiarului proiectului:

- a) denumire titular: Compania Regională de Apa Bacău - CRAB
- b) adresa titularului, telefon, fax, adresă e-mail: Strada Narciselor, numărul 14, cod poștal 600310, BACĂU-ROMÂNIA, Tel: 0334 401 811, Fax: 0234 551175, e-mail: manager@apabacau.ro
- c) reprezentanți legali/împuțerniciți, cu date de identificare: Reprezentant împuțernicit Răzvan-Grigore Gaița, având funcția de Director General

1.4. Încadrarea în planurile de urbanism/amenajarea teritoriului aprobate/adoptate și/sau alte scheme/programe:

-Proiectul pentru aglomerarea Moinesti se încadrează în proiectul major finanțat din fonduri comunitare "Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în județul Bacău" și în Planul de Urbanism General, conform Certificatului de urbanism anexat.

1.5. Încadrarea în alte activități existente (dacă e cazul): nu este cazul

1.6. Bilanțul teritorial – suprafața totală, suprafața construită (clădiri, accese), suprafața spații verzi, număr locuri de parcare (dacă e cazul):

Suprafața totală așa cum este specificată în Certificatul de urbanism anexat.

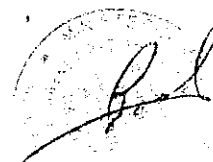
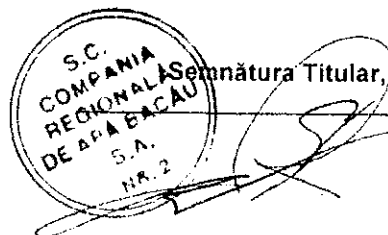
2. Descrierea sumară a proiectului

Proiectul cuprinde lucrări de extindere a rețelei de distribuție, de extindere a rețelei de canalizare și extinderea cu tratare terțiară pentru îndepărtarea azotului și fosforului a stației de epurare existente Moinesti Nord, precum și construcția unei noi stații de epurare în Moinesti Sud prevăzută de asemenea cu tratare terțiară pentru îndepărtarea azotului și fosforului.

3. Modul de asigurare al utilităților

1. Alimentarea cu apă: Constructorul va asigura pe perioada execuției lucrării alimentarea cu apă prin racordarea temporară la rețelele existente sau prin transport cu cisterne sau tancuri.
2. Evacuarea apelor uzate: Evacuarea apelor uzate se face prin rețelele de canalizare către stația de epurare existentă Moinesti Nord. După implementarea proiectului evacuarea apelor uzate se va face prin rețelele de canalizare către stația de epurare existentă Moinesti Nord și respectiv stația de epurare nouă Moinesti sud.
3. Asigurarea apei tehnologice, dacă este cazul : nu este cazul
4. Asigurarea agentului termic: nu este cazul

Data  
01.11.2010



## 2. Procesul verbal privind verificarea amplasamentului

1078-2 XI 10



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

PROCES – VERBAL  
de verificare a amplasamentului

Nr. 1078 din 2 XI 2010

Întocmit la CRAB, în prezența d-lui Petru Pădulescu

I. Date de identificare și localizare

- 1. Titular proiect: CRAB
- 2. Adresa: Bacău, Str. Masivelor, nr 14
- 3. Telefon/Fax: 0234 501811 / 0234 551145

II. Descrierea amplasamentului și a vecinătăților acestuia:

- 1. Amplasament: intravilanul și extravilanul municipiului Hârlău
- 2. Vecinătăți:
- N: .....
- E: .....
- V: .....
- S: .....
- 3. Alte activități desfășurate în zona amplasamentului:  
activități agricole  
stăria veche de epocă

III. Receptori sensibili, zone cu regim special de protecție, arii naturale protejate de interes comunitar, restricții

IV. Identificarea publicului țintă (potențial interesat):

populația municipiului Hârlău și localitatea Gârșeni, se va mediata investiția prin decenții publice la primăria Hârlău, ziarul local și site-ul primăriei

V. Posibilități de asigurare a utilităților și descrierea impactului potențial asupra mediului, după caz, datorat asigurării utilităților

- 1. Alimentarea cu apă: .....



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU  
Str. Oituz, nr. 23, Bacău, Cod 600266  
Tel: 0234524691, 0234512750 Fax: 0234517547, 0234513506  
e-mail: office@apmbc.ro, office@apmbc.ro

[Signature and stamp] 2

2. Evacuarea apelor uzate:.....

3. Sistemul de încălzire:.....

4. Gospodărirea deșeurilor: Deșeurile vor fi colectate  
selectiv. Deșeurile valorizabile vor fi preluate  
de operatorii autorizați.

Deșeurile nevalorizabile vor fi transportate  
în locurile indicate de primăria municipiului  
Moinesti.

**VI. Concluzii**

Proiectul se încadrează în HG 447/2007, anexa  
punctul 11 și 13 a listei proiectelor pentru  
care este stabilită necesitatea efectuării evaluării  
impoverții asupra mediului și va cuprinde măsuri  
de prevenție și va prezenta avizul de gospodărire eligibil  
și va prezenta în CAT.

**VII. Persoana de contact/responsabilă pentru protecția mediului din partea titularului de proiect**

Ing. Olimpiu Adame

**VIII. Semnatari**

**Reprezentant autoritatea competentă pentru protecția mediului,**

Nume TRICOPTE COPONA

Semnătura

**Reprezentant titular proiect,**

Nume

Semnătura



Handwritten signature

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU  
Str. Oituz, nr. 23, Bacău, Cod 600266  
Tel: 0234524691, 0234512750 Fax: 0234517547, 0234513506  
e-mail: [office@apmbc.ro](mailto:office@apmbc.ro), [office@apinbe.ro](mailto:office@apinbe.ro)

### 3. Decizia etapei de evaluare initiala – declansarea procedurii EIA





## AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

### DECIZIA ETAPEI DE EVALUARE INIȚIALĂ

Nr. 220/ 02.11.2010

Ca urmare a solicitării depuse de SC COMPANIA REGIONALĂ DE APĂ BACĂU din orașul Bacău, str.Narciselor, nr.14, județul Bacău, pentru proiectul „**Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în aglomerarea Moinești**”, propus a se realiza în intravilanul orașului Moinești, județul Bacău, înregistrată la ARPM Bacău, cu nr. 4083 din 01.11.2010:

- în urma verificării amplasamentului proiectului, a analizării documentației depuse, a localizării amplasamentului în planul de urbanism și în raport cu poziția față de arii protejate, zone-tampon, monumente ale naturii sau arheologice, zone cu restricții de construit, zona costieră;

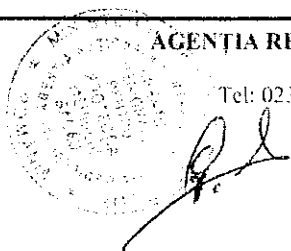
- având în vedere că:

- proiectul **intră** sub incidența HG nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în Anexa 2 la punctul 11 lit.c – *alte proiecte, stații pentru epurarea apelor uzate, altele decât cele prevăzute în anexa 1 și punctul 13 lit. a – Orice modificari sau extinderi, altele decât cele prevazute la pct .22, anexa nr. 1. ale proiectelor prevazute in anexa nr. 1 sau in prezenta anexa deja autorizate, executate sau in curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;*

- proiectul propus nu **intră** sub incidența art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;

**Agenția Regională pentru Protecția Mediului Bacău decide:**

**necesitatea declanșării procedurii de evaluare a impactului asupra mediului pentru proiectul „Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în aglomerarea Moinești”, propus a se realiza în intravilanul orașului Moinești, județul Bacău;**



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Str. Oituz, nr. 23, Bacău, Cod 600266

Tel: 0234524691, 0234512750 Fax: 0234517547, 0234513506

e-mail: [office@apmbc.ro](mailto:office@apmbc.ro), [office@arpmbc.ro](mailto:office@arpmbc.ro)



**Pentru continuarea procedurii titularul va depune:**

- memoriul de prezentare, completat conform conținutului cadru prevăzut în Anexa nr. 5, al Ordinului 135/2010, în format electronic;
- punctul de vedere a autorității de ape (SGA Bacău), conform Legii apelor nr.107/1996 art. 48, lit.c și art. 50 alin.1;
- dovada achitării tarifului aferent etapei de evaluare inițială și încadrare a domeniului evaluării – 500 lei la casieria ARPM Bacău sau în contul deschis la Trezoreria Bacău de către Agenția Regională de Protecția Mediului Bacău (IBAN:RO88TREZ0615032XXX000376, Cod unic de înregistrare 4278256).

Cu respect,

**DIRECTOR EXECUTIV,**



**INTOCMIT,**

**ing. Doina Mihordescu**

**dr. biolog-ecolog Corina-Neli Pricope**



**AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

Str. Oituz, nr. 23, Bacău, Cod 600266

Tel: 0234524691, 0234512750 Fax: 0234517547, 0234513506

e-mail: [office@arpmbc.ro](mailto:office@arpmbc.ro), [office@arpmbc.ro](mailto:office@arpmbc.ro)

4. Lista de control a etapei de incadrare

Anunturi publice depunere solicitare

Adresa prin care s-au solicitat completari nr. 4083 / 12.11.2010

Agentia pentru Protectie a Mediului BACAU

Lista de control – etapa de încadrare  
 Pentru proiect „Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în  
 aglomerarea Moinești”  
 Adresa orașul Moinești  
 Titular COMPANIA REGIONALĂ DE APĂ BACĂU - CRAB  
 02.11.2010

Caracteristicile proiectelor		
Intrebări	Da/Nu / ?/NC	Este posibil ca efectul sa fie semnificativ? De ce?
1	2	3
<b>Intrebare – Proiectul va implica una din urmatoarele actiuni, care vor crea schimbari in zona ca rezultat al naturii, marimii, formei sau scopului noii investitii?</b>		
1.	Schimbare permanenta sau temporara a folosintei terenului, modului de acoperire sau topografiei, inclusiv cresterea gradului de folosire a terenului ?	Da Nu. Modernizările la SEAU Moinești Nord se fac pe amplasamentele existente. Noua SEAU din Moinești sud va ocupa suprafața de 1 ha. Extinderea rețelei de canalizare se face pe o lungime de ?
2.	Eliberarea terenului existent de vegetație și clădiri ?	Nu Extinderea rețelelor de canalizare nu va afecta spațiul verde. ea se va face pe carosabil.
3.	Noi folosințe a terenului ?	Nu
4.	Investigații preliminare fazei de construcție (ex teste de sol, foraje) ?	Nu
5.	Lucrări de construcții ?	Da Se vor realiza construcții pentru reabilitarea SEAU Moinești Nord și o nouă SEAU Moinești Sud.
6.	Lucrări de demolare ?	?
7.	Amplasamente temporare folosite pentru lucrările de construcții sau locuințe pentru constructori ?	Nu Organizarea de șantier pentru cele 2 SEAU se vor face pe amplasamentul existent Pentru Moinești Nord și o noua organizare pentru Moinești Sud. Pentru extinderea rețelelor de canalizare se vor organiza fronturi de lucru mobile pe tronsoane.
8.	Construcții supraterane, structuri sau lucrări de terasament, inclusiv excavatii?	Nu
9.	Lucrări subterane inclusiv mine sau tunele ?	Nu
10.	Lucrări de îmbunătățiri funciare ?	NC
11.	Dragare ?	NC
12.	Structuri costiere (ex. diguri maritime)	NC
13.	Structuri marine ?	NC

14.	Procese de productie si fabricatie ?	NC	
15.	Constructii pentru depozitarea marfurilor si materialelor ?	Nu	Se vor organiza spații pentru depozitarea mărfurilor și materialelor în cadrul organizărilor de șantier .
16.	Instalatii pentru tratarea sau eliminarea deseurilor solide sau a efluentilor lichizi?	NC	
17.	Constructii pentru adapostirea muncitorilor pe durate mari de timp?	Nu	
18.	Intensificarea traficului de orice fel in timpul etapei de constructie sau functionare ?	Nu	
19.	Rute noi sau modificate de drumuri, cai ferate, aeriene, cai de transport pe apa sau alte infrastructuri, inclusiv statii, porturi, aeroporturi etc.?	Nu	
20.	Inchiderea sau devierea rutelor existente de transport sau infrastructura conducand la modificari de trafic?	Nu	In cazul reabilitărilor și extinderilor la rețeaua de canalizare nu se vor închide sau devia rutele de transport.
21.	Linii de transport electric sau conducte, noi sau modificate ?	Nu	
22.	Indiguire, barare, desecare, regularizare sau alte schimbari in hidrologia cursurilor de apa sau a acviferelor ?	NC	
23.	Traversari de rauri ?	NC	
24.	Prelevarea sau transferul apei din subteran sau din ape de suprafata ?	NC	
25.	Modificari de cursuri de apa sau de teren afectand drenarea sau scurgerea apei ?	NC	
26.	Transport de persoane sau materiale necesare in timpul fazelor de constructie, functionare sau dezafectare?	Da	Nu. Doar în faza de construcție
27.	Demontarea sau scoaterea din functiune pe perioade mari de timp, sau lucrari de restaurare ?	?	Nu sunt date privind funcționarea stației până la terminarea lucrărilor
28.	Activitati care continua pe parcursul scoaterii din functiune si care pot avea un impact asupra mediului?	?	Nu sunt date privind funcționarea stației până la terminarea lucrărilor
29.	Aflux permanent sau temporar de populatie ?	Nu	
30.	Introducerea de specii neautohtone?	NC	
31.	Pierderea unor specii native sau a diversitatii genetice ?	NC	
32.	Orice alte actiuni ?	NC	
<b>Intrebare – Proiectul va folosi una din urmatoarele resurse naturale, sau orice alte resurse care sunt neregenerabile sau exista in cantitate mica?</b>			
33.	Terenuri, în special terenuri aflate în stare naturală (virgine) sau terenuri	NC	

	agricole ?		
34.	Apa ?	NC	
35.	Minerale ?	NC	
36.	Agregate/compusi ?	NC	
37.	Paduri si material lemnos ?	NC	
38.	Energie, inclusiv electricitate si combustibili	NC	
39.	Orice alte resurse ?	NC	
<b>Intrebare – Proiectul presupune folosirea, depozitarea, transportul, manevrarea sau producerea de substante sau materiale care pot fi daunatoare sanatatii populatiei sau mediului, sau care pot spori temerile ca proiectul ar avea un risc pentru sanatatea populatiei ?</b>			
40.	Proiectul implica folosirea de substante sau materiale care sunt riscante sau toxice pentru sanatatea populatiei sau pentru mediu (flora, fauna, alimentari cu apa)?	Da	Nu. Se folosese în diferite doze agenți de precipitater a fosforului (Fe Cl <sub>3</sub> , pentru coagularea nămolului. Proiectul prevede măsuri stricte de siguranță pentru stocarea și manipularea compuşilor chimiei utilizați.
41.	Proiectul va modifica incidenta bolilor sau va afecta vectorii boala (ex. boli generate de insecte sau de apa contaminata sau poluata ) ?	NC	
42.	Proiectul va afecta bunastarea populatiei (ex. prin schimbarea conditiilor de viata)?	Nu	
43.	Exista grupuri de populatie vulnerabile in mod special, care pot fi afectate de proiect (ex. pacienti spitalizati, batrani)?	Nu	
44.	Orice alte cauze?		
<b>Intrebare- Proiectul va produce deseuri solide in timpul construirii, functionarii sau incetarii activitatii?</b>			
45.	Materiale excavate, steril sau deseuri de mina ?	Da	Nu. Pământul de escavație va fi refolosit ca material de umplutură. Surplusul va fi depozitat în spații aprobate de municipalitate.
46.	Deseuri orasenesti (menajere si/sau comerciale) ?	Da	Nu. În perioada de execuție și funcționare a proiectului. Vor fi predate serviciului de salubritate al localităților.
47.	Deseuri periculoase sau toxice (inclusiv deseuri radioactive) ?	Da	În perioada de execuție. Spărtură de asphalt, deșeuri de azbociment. În perioada de funcționare: uleiuri uzate. Vor fi predate la operatori autorizați pentru eliminare.
48.	Alte deseuri din procese industriale ?	Da	Namolul de la SEAU
49.	Surplus de produse ?	NC	
50.	Namol de canalizare sau din statia de epurare ?	Da	Nu. Namolul va fi tratat, deshidratat și eliminat. În funcție de încadrarea în parametri poate fi utilizat în

			agricultură, silvicultură sau depozitat controlat în depozit autorizat.
51.	Deseuri provenite din construcții sau demolări ?	Da	Nu. Deseurile inerte necontaminate din construcții se vor folosi pe amplasamentul SEAU sau în spații aprobate de municipalitate.
52.	Masini sau echipamente care nu mai sunt utilizate ?	NC	
53.	Soluri sau alte materiale contaminate?	Nu	Se vor lua toate măsurile pentru ca, atât în perioada de execuție cât și în perioada de funcționare să nu existe materiale sau soluri contaminate.
54.	Deseuri din agricultura ?	NC	
55.	Orice alte deseuri solide ?	NC	
<b>Intrebare – Proiectul va avea ca efect emiterea în aer de poluanți sau orice alte substanțe periculoase, toxice sau nocive?</b>			
56.	Emisii de la arderea combustibililor fosili, din surse staționare sau mobile ?	Da	În perioada de execuție generate de echipamentelor mobile rutiere și nerutiere. Vor avea un impact nesemnificativ
57.	Emisii din procesele de producție ?	Da	Nu. Emisii tehnologice din procesele de fermentație, din combustie, platforma de deshidratare. Se vor utiliza instalații pentru reținerea și diminuarea impactului asupra mediului.
58.	Emisii de la manevrarea materialelor, inclusiv depozitarea sau transportul acestora ?	Da.	Nu. Doar în perioada de execuție (praf, pulberi)
59.	Emisii din activități de construcție, inclusiv din instalații tehnice și echipamente aferente ?	Da	Nu. Doar în perioada de execuție (praf, pulberi)
60.	Praf sau mirosuri din manevrarea materialelor, inclusiv materiale de construcție, ape uzate și deseuri?	Da.	Da. Atât în perioada de execuție cât și în perioada de funcționare.
61.	Emisii de la incinerarea deșeurilor ?	NC	
62.	Emisii din arderea deșeurilor în aer liber (ex. resturi de la operațiunile de tăiere sau din activitatea de construcții) ?	NC	
63.	Emisii din orice alte surse ?	NC	
<b>Intrebare – Proiectul va cauza zgomote și vibrații sau va avea ca efect radiație luminoasă, termică sau alte forme de radiații electromagnetice?</b>			
64.	Din exploatarea echipamentelor ca de ex. motoare, instalații tehnice de ventilare, concasoare ?	Da	Nu. Doar în perioada de execuție.
65.	Din procese industriale sau similare acestora ?	Nu	Pompele din SEAU sunt în majoritate în spații închise.
66.	Din construcții sau demolări?	Da	Doar în faza de execuție



67.	Din explozii sau folosirea acumulatorilor electrici	NC	
68.	Din traficul generat de lucrarile de constructie ?	Nu	Doar in faza de executie
69.	Din sisteme de iluminare sau racire ?	NC	
70.	Din surse de radiatii electromagnetice (considerand efectele asupra populatiei sau asupra eventualelor echipamente sensibile aflate in apropiere)	NC	
71.	Din orice alte surse ?	NC	
<b>Intrebare – Proiectul va conduce la riscul de contaminare a solului sau apei prin emisiile de poluanti pe terenuri sau in ape de suprafata, ape subterane, ape de coasta sau ape marine?</b>			
72.	Din manevrarea, depozitarea sau deversarea de materiale periculoase sau toxice?	Da	Nu. Se folosesc in diferite doze agenti de precipitare a fosforului (Fe Cl <sub>3</sub> pentru coagularea nămolului. Proiectul prevede măsuri stricte de siguranță pentru stocarea și manipularea compușilor chimici utilizați.
73.	De la descarcarea de ape de canalizare sau a altor efluenti (indiferent daca acestia sunt sau nu epurati) in ape sau pe sol?	Nu	Concentrațiile de poluanți în efluent se vor situa sub valorile limită prevăzute de Normativul NTPA 001/2002
74.	Prin depunerea în ape sau pe sol a poluanților emiși în aer ?	Nu	
75.	Exista riscul ca, pe termen lung, poluantii care provin din aceste surse sa se acumuleze in mediu?	Nu	
<b>Intrebare – Exista riscul ca, in timpul construirii sau funcționării proiectului, să se producă accidente care pot afecta sănătatea populației sau mediul?</b>			
76.	Din explozii, deversări, incendii, etc., depozitarea, manipularea, folosirea sau producerea de substante periculoase sau toxice?	Da	Nu. Se folosesc in diferite doze agenti de precipitare a fosforului (Fe Cl <sub>3</sub> pentru coagularea nămolului. Proiectul prevede măsuri stricte de siguranță pentru stocarea și manipularea compușilor chimici utilizați. Tancul de gaz ?
77.	Din evenimente care se situeaza in afara conditiilor normale ale protectiei mediului (ex. avarierea sistemelor pentru controlul poluarii)?	Nu	
78.	Proiectul poate fi afectat de dezastre naturale care conduc la pagube pentru mediu (ex. inundatii, cutremure, alunecari de teren etc.)?	Nu	
<b>Intrebare – Proiectul va conduce la schimbari sociale?</b>			
79.	Schimbari in structura populatiei: numar, varsta, ocupatie, grupuri sociale, etc.?	NC	



80.	Prin stramutarea populatiei sau demolarea de locuinte, localitati sau utilitati ale localitatilor?	NC	
81.	Prin migrarea unor locuitori veniti din alte localitati sau prin crearea de localitati noi?	NC	
82.	Prin suprasolicitarea utilitatilor sau serviciilor locale, ca de ex. cele pentru locuire, educatie, sanatate ?	NC	
83.	Prin crearea de locuri de munca in timpul fazei de constructie sau functionare sau, invers, prin reducerea locurilor de munca disponibile cu efecte asupra somajului si a economiei ?	Da	Creează locuri de muncă in faza de execuție și exploatare.
84.	Orice alte cauze ?	NC	
<b>Intrebare – Exista alti factori care pot fi luati in considerare ?</b>			
85.	Ca urmare a proiectului, vor fi imperios necesare dezvoltări ulterioare care ar putea avea un impact semnificativ asupra mediului, ca de ex. mai multe locuinte, drumuri noi, unitati industriale suport sau utilitati noi, etc.) ?	Nu	
86.	Proiectul va conduce la dezvoltarea utilitatilor suport, dezvoltarea industriilor auxiliare sau alte dezvoltari care ar putea avea un impact asupra mediului, ex.: - Infrastructura suport (drumuri, alimentare cu energie, tratarea deseurilor sau apei uzate etc) ? - Dezvoltarea locuintelor ? - Industria extractiva ? - Industria pentru furnizarea materiilor prime ? - Altele ?	Da	Prin proiect este vizat managementul resurselor de apă, prin extinderea alimentării cu apă și canalizare aproape în întregime a locuitorilor din aglomerarea Moinești.
87.	Proiectul ar putea limita modul de folosire ulterioara a amplasamentului astfel incat sa existe un impact semnificativ asupra mediului?	Nu	
88.	Proiectul va constitui un precedent pentru o dezvoltare viitoare ?	Da	Prin asigurarea serviciilor de alimentare cu apă și a canalizării pentru toate localitățile din aglomerarea Moinești
89.	Proiectul va avea efecte cumulative datorita vecinatatii cu alte proiecte existente sau planificate si care au efecte similare ?	Nu	

90.	Proiectul se refera la sistarea definitiva/dezafectarea unor activitati? In acest caz, poate exista impact postinchidere?	Nu	
Rezumat privind caracteristicile amplasamentului proiectului care indica faptul ca este necesara efectuarea evaluarii impactului asupra mediului și elaborarea raportului la studiul de evaluare. <b>Impactul proiectului asupra mediului este redus; nu este necesara evaluarea impactului asupra mediului.</b>			

<b>Amplasarea proiectului</b>			
<b>Intrebari</b>		<b>Da/Nu / ?/NC</b>	<b>Este posibil ca efectul sa fie semnificativ ? De ce?</b>
<b>Intrebare - Proiectul va avea efecte asupra folosintei existente sau viitoare a terenului ?</b>			
1.	Folosința existentă a terenului?	Da	Lucrările de modernizare se efectuează pe amplasamentele existente
2.	Folosința planificată sau zonarea în vederea unei folosințe viitoare ?	NC	
3.	Folosința terenului învecinat (cea existentă și cea propusă)?	NC	
<b>Intrebare – Exista probabilitatea ca proiectul sa aibă efecte asupra unor areale sensibile prin ocuparea totală sau parțială a arealului, prin traversarea acestuia sau prin efectuarea unor lucrări de acest fel în interiorul arealului ?</b>			
4.	Areale protejate în scopul conservării valorilor naturale, peisajului, patrimoniului cultural ?	NC	
5.	Zone umede, cursuri de apă sau alte ape importante ?	Da	Nu. Efluentul este râul <b>Trotuș</b> . Concentrațiile de poluanți în efluent se vor situa sub valorile limită prevăzute de Normativul NTPA 001/2002
6.	Areale care contin resurse de apa subterana sau de suprafata, importante pentru alimentarea cu apa ?	NC	
7.	Zone de coasta ?	NC	
8.	Munti ?	NC	
9.	Paduri si terenuri impadurite?	NC	
10.	Areale folosite de specii protejate de flora si fauna, inclusiv pentru reproducere, cuibarire, hrana, adăpostire, hibernare ?	Nu	
11.	Areale aflate pe ruta de migratie a pasarilor (sau altor animale, daca este cazul) ?	Nu	
12.	Areale deja poluate, de ex. acelea in care standardele de calitatea mediului sunt depasite sau acelea in care solul sau/si apele subterane sunt contaminate ?	NC	
13.	Areale dens populate ?	Da	Proiectul este localizat în zonă rezidențială și comercială.

			Amplasamentele SEAU sunt situate la distanțe apreciabile de zonele locuite.
14.	Areale cu folosințe sensibile ex. spitale, școli, lăcașe de cult ?	Nu	
15.	Areale de înaltă calitate peisagistică sau decorative ?	Nu	
16.	Areale care datorită topografiei pot fi foarte vizibile și care sunt înconjurate de mulți receptori ?	NC	
17.	Areale importante pentru turism și recreere?	NC	
18.	Areale la care publicul are acces larg ?	NC	
19.	Areale care conțin importante resurse istorice, culturale și arheologice ?	NC	
20.	Areale susceptibile la cutremure, prăbușiri/ alunecări de teren, eroziune sau condiții climatice extreme sau adverse, de ex. inversiuni de temperatură, ceață, vânt puternic, etc., care pot afecta proiectul și determina astfel efecte asupra mediului?	NC	
21.	Areale cu sol de bună calitate sau situate în zone unde resursa de teren agricol este saracă?	NC	
22.	Areale rezistente la procesul de regenerare naturală sau artificială ?	NC	
Rezumat privind caracteristicile amplasamentului proiectului care indică faptul ca este necesară efectuarea evaluării impactului asupra mediului și elaborarea raportului la studiul de evaluare. <b>Impactul proiectului asupra mediului este redus; nu este necesara evaluarea impactului asupra mediului.</b>			

Întocmit,  
Corina-Neli Pricope



*Corina Neli Pricope*  
*Mulțumesc*





**Guvernul României**  
 Agenția Națională pentru  
 Protecția Mediului

Caută

Prima Pagină Despre noi Birou de presa Programe, Proiecte, Relatii internationale Evenimente Multimedia Legislație Date

Raport privind starea mediului în orizontala România  
 Legislație Informații privind dezvoltare durabilă Instrumente ale performanței de mediu

## Știri

## Navigare

Anunt public privind luarea deciziei etapei de incadare pentru proiectul „Inlocuire conducta si bransament gaze naturale presiune redusa, in municipiul Bacau pe str. Trandafirilor, Razboieni, Paur Pincio, Primaverii, Ion Ionescu de la Brad, Bucium, Mihai Viteazu, Dumbravei, 9 Mai, Apusului, Nordului, Montei si Energiei”, titular SC E-ON GAZ DISTRIBUTIE SA

Anunt public privind luarea deciziei etapei de incadare pentru proiectul „Deviere LEA 20 KV Balcesu - Slobozia, intre stalpii nr. 31 si 33, in zona statiei de epurare si tratare a apelor uzate a municipiului Bacau”, titular SC E-ON MOLDOVA DISTRIBUTIE SA

Anunt public privind depunerea solicitarii de emitere acord de mediu al CONSILIULUI LOCAL COMANESTI - „Construire doua tronsoane de locuinte ANL, cu regim de inaltime D+P+2E+M”

Anunt public privind depunerea solicitării de emitere acord de mediu al SC COMPANIA REGIONALA DE APA BACAU - „Extinderea si reabilitarea infrastructurii de apa si apa uzata in aglomerarea Moinești”

## ANUNT PUBLIC

afisat in data de **03.11.2010**

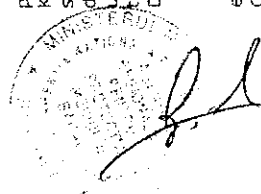
Agencia Regionala pentru Protectia Mediului Bacău anunță publicul interesat asupra depunerii solicitării de emitere a acordului de mediu pentru proiectul **“Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în aglomerarea Moinești”**, propus a fi amplasat în orașul Moinești, titular **SC COMPANIA REGIONALA DE APA BACAU – CRAB**.

Informațiile privind proiectul propus pot fi consultate la APM Bacău, str. Oltuz, nr.23, și la sediul **COMPANIA REGIONALĂ DE APĂ BACAU – CRAB, str. Narciselor, nr.14**, Județul Bacău, în zilele de luni-vineri, între orele 8-14.

Observațiile publicului se primesc zilnic la sediul ARPM Bacău.

## Detalii

Autor: **APM Bacău**,  
 Adăugat: 3 Noiembrie 2010





• Titularul SC COMPANIA REGIONALĂ DE APĂ BACĂU SA anunță publicul interesat asupra depunerii solicitării de emitere a acordului de mediu pentru proiectul EXTINDEREA ȘI REABILITAREA INFRASTRUCTURII DE APĂ ȘI APĂ UZATĂ ÎN AGLOMERAREA MOINEȘTI, care face parte din cadrul proiectului major finanțat din fonduri comunitare "Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în județul Bacău", propus a fi amplasat în aglomerarea Moinești, județul Bacău. Informațiile privind proiectul propus pot fi consultate la sediul autorității APM Bacău, str.Oituz, nr. 23 și la sediul SC COMPANIA REGIONALĂ DE APĂ BACĂU SA, mun.Bacău, str. Narciselor, nr. 14, în zilele de luni - vineri, între orele 08.00-15.00. Observațiile publicului se primesc zilnic la sediul APM Bacău. (Pch 1.1)

• Titularul SC COMPANIA REGIONALĂ DE APĂ BACĂU SA anunță publicul interesat asupra depunerii solicitării de emitere a acordului de mediu pentru proiectul EXTINDEREA ȘI REABILITAREA INFRASTRUCTURII DE APĂ ȘI APĂ UZATĂ CU STAȚIE DE EPURARE ÎN AGLOMERAREA DĂRMĂNEȘTI, care face parte din cadrul proiectului major finanțat din fonduri comunitare "Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în județul Bacău", propus a fi amplasat în aglomerarea Dărmănești, județul Bacău. Informațiile privind proiectul propus pot fi consultate la sediul autorității APM Bacău, str.Oituz, nr.23 și la sediul SC

COMPANIA REGIONALĂ DE APĂ BACĂU SA, mun.Bacău, str. Narciselor, nr.14, în zilele de luni - vineri, între orele 08.00-15.00. Observațiile publicului se primesc zilnic la sediul APM Bacău. (Pch 1.1)

• Titularul SC COMPANIA REGIONALĂ DE APĂ BACĂU SA anunță publicul interesat asupra depunerii solicitării de emitere a acordului de mediu pentru proiectul EXTINDEREA ȘI REABILITAREA INFRASTRUCTURII DE APĂ ȘI APĂ UZATĂ ÎN AGLOMERAREA BUHUȘI, care face parte din cadrul proiectului major finanțat din fonduri comunitare "Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în județul Bacău", propus a fi amplasat în aglomerarea Buhuși, județul Bacău. Informațiile privind proiectul propus pot fi consultate la sediul autorității APM Bacău, str.Oituz, nr.23 și la sediul SC COMPANIA REGIONALĂ DE APĂ BACĂU SA, mun.Bacău, str. Narciselor, nr.14, în zilele de luni - vineri, între orele 08.00-15.00. Observațiile publicului se primesc zilnic la sediul APM Bacău. (Pch 1.1)

• Titularul SC COMPANIA REGIONALĂ DE APĂ BACĂU SA anunță publicul interesat asupra depunerii solicitării de emitere a acordului de mediu pentru proiectul EXTINDEREA ȘI REABILITAREA INFRASTRUCTURII DE APĂ ȘI APĂ UZATĂ ÎN AGLOMERAREA TG.OCNA, care face parte din cadrul proiectului major finanțat din fonduri comunitare "Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în județul Bacău", propus a fi amplasat în aglomerarea Tg.Ocna, județul Bacău. Informațiile privind proiectul propus pot fi consultate

la sediul autorității APM Bacău, str.Oituz, nr.23 și la sediul SC COMPANIA REGIONALĂ DE APĂ BACĂU SA, mun.Bacău, str. Narciselor, nr.14, în zilele de luni - vineri, între orele 08.00-15.00. Observațiile publicului se primesc zilnic la sediul APM Bacău. (Pch 1.1)



• Administratorul delegat al S.C. FASHION LUX S.A. Bacău, convoacă Adunarea Generală Extraordinară a Acționarilor în data de 25.11.2010, ora 10.00, la sediul societății din loc. Măgura, DN 11, km 10, jud. Bacău, pentru toți acționarilor înregistrați în registrul acționarilor la data de 31.12.2009, cu următoarea ordine de zi: 1. Prezentarea dării de seamă a administratorului cu privire la situația economică, financiară și juridică a societății. 2. Aprobarea, de principiu, a divizării societății prin desprindere. 3. Aprobarea întocmirii raportului de evaluare, precum și a proiectului de divizare de către un expert / grup / firmă, desemnate de administratorul societății. Se solicită acordarea de procuri speciale de reprezentare în AGA în conformitate cu Legea 31/1990 completată, modificată și republicată și cu actul constitutiv al societății. Formularele de procuri speciale se pot obține de la sediul societății. După completarea și semnarea lor, un exemplar se va depune la sediul societății până la data de 18.11.2010, ora 15.00, un exemplar va fi înmănat reprezentantului și cel de-al treilea rămâne la acționar. În caz de neîndeplinire a cvorumului, Adunarea Generală Extraordinară a Acționarilor se va ține la data de 26.11.2010, ora 10.00, în același loc și cu aceeași ordine de zi. (Pch 1.1)

"SC REM Masini Unelte SRL intentioneaza sa achizitioneze Drepturi de utilizare subscripție Solid Works, Solid CAM, 3D VIA Composer prin procedura specifica de atribuire determinata prin..."

**S.C. COMPANIA REGIONALA DE APA BACAU S.A.**  
str. Narciselor nr. 14, telefon **0334/401813**, fax **0234/551175**  
e-mail **manager@apabacau.ro**, web **www.apabacau.ro**  
Nr. *153* din *04.11.2010*

**Catre,**

**Primaria orasului Moinesti ✓**  
**Primaria comunei Ardeoani**  
**Primaria comunei Magiresti**  
**Primaria comunei Poduri ✓**

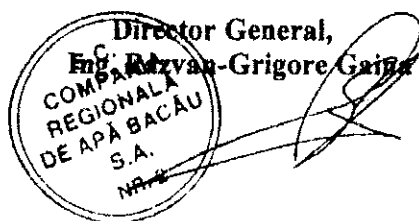
In vederea obtinerii Acordului de mediu pentru proiectul EXTINDEREA SI REABILITAREA INFRASTRUCTURII DE APA SI APA UZATA IN AGLOMERAREA MOINESTI, care face parte din cadrul proiectului major finantat din fonduri comunitare "**Extinderea si reabilitarea infrastructurii de apa si apa uzata in judetul Bacau**", va rugam sa afisati la avizierul institutiei, incepand cu data de 5 noiembrie 2010, pentru o perioada de 20 zile, urmatorul anunt:

"Titularul SC COMPANIA REGIONALA DE APA BACAU SA anunta publicul interesat asupra depunerii solicitarii de emitere a acordului de mediu pentru proiectul EXTINDEREA SI REABILITAREA INFRASTRUCTURII DE APA SI APA UZATA IN AGLOMERAREA MOINESTI, care face parte din cadrul proiectului major finantat din fonduri comunitare "**Extinderea si reabilitarea infrastructurii de apa si apa uzata in judetul Bacau**", propus a fi amplasat in aglomerarea Moinesti, judetul Bacau.

Informatiile privind proiectul propus pot fi consultate la sediul autoritatii APM Bacau, str.Oituz, nr.23 si la sediul SC COMPANIA REGIONALA DE APA BACAU SA, mun.Bacau, str. Narciselor,nr.14, in zilele de luni-vineri intre orele 8<sup>00</sup>-15<sup>00</sup>.

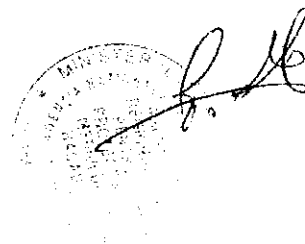
Observatiile publicului se primesc zilnic la sediul APM Bacau."

Va rugam sa ne transmiteti o copie a PV de afisare, conform modelului anexat.



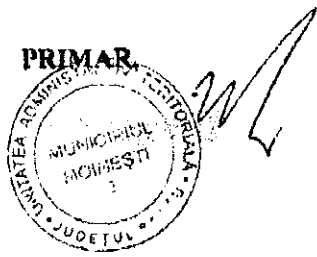
Sef Serviciu UIP POS Mediu,  
Ing.Olimpia Adam

*Adrian*

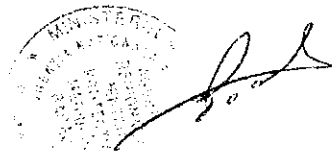


**PROCES VERBAL DE AFISARE**

Inchelat astazi... 08.11.2010....., orele... 10<sup>00</sup>....., la sediul Primariei  
 mun. MOINEȘTI, JUD. BACĂU....., cu ocazia afisarii anuntului privind  
 solicitarea Acordului de mediu pentru proiectul  
'EXTINDEREA SI REABILITAREA INFRASTRUCTURII DE APA SI  
APA URATA IN JUDEȚUL BACĂU.'  
 la avizierul instalat la sediul primariei, pe o perioada de 20 zile.  
 Acest anunt a fost afisat incepand cu data de ... 08.11.2010.....

**PRIMAR**  


**SECRETAR**  

**PROCES VERBAL DE AFISARE**

Inchelat astazi, 5. NOIEMBRIE 2010, orele 9<sup>00</sup>, la sediul Primariei  
ARDEJANI, cu ocazia afisarii anuntului privind  
solicitarea Acordului de mediu pentru proiectul  
EXTINDEREA SI REABILITAREA INFRASTRUCTURII DE APA  
SI APA URATA IN AGROMERAREA IORDINESTI  
la avizierul instalat la sediul primariei, pe o perioada de 20 zile.  
Acest anunt a fost afisat incepand cu data de 05.11.2010

**PRIMAR,**

Semnatura si stampila

**SECRETAR,**

Semnatura

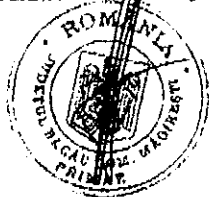


**PROCES VERBAL DE AFISARE**

Inchelat astazi... 05. NOV. 2010 ..... orele... 10<sup>00</sup> ..... la sediul Primariei  
COMUNEI MAGHREȘTI ..... cu ocazia afisării anuntului privind  
solicitarea Acordului de mediu pentru proiectul  
EXTINDEREA SI REABILITAREA INFRASTRUCTURII  
DE APA SI APA UZATA IN AGLOMERAREA MOINESIT  
la avizierul instalat la sediul primariei, pe o perioada de 20 zile.  
Acest anunt a fost afisat incepand cu data de 05. NOV. 2010 .....

**PRIMAR,**

Semnatura si stampila



**SECRETAR,**

Semnatura

A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke.



**PROCES VERBAL DE AFISARE**

Incheiat astazi 09-11-2010....., orele 12<sup>00</sup>....., la sediul Primariei  
PODURI....., cu ocazia afisarii anuntului privind  
solicitarea Acordului de mediu pentru proiectul  
Extindere si modernizare a infrastructurii de apă și  
căi... în județul BUCUR.....  
la avizierul instalat la sediul primariei, pe o perioada de 20 zile.  
Acest anunt a fost afisat incepand cu data de 09-11-2010.....

**PRIMAR,**

**SECRETAR,**

**Semnatura si stampila**

**Semnatura**






AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Nr.: 4083 / 12.11.2010  
Către: SC COMPANIA REGIONALĂ DE APĂ BACĂU SA  
În atenția: Domnului Director  
Referitor la: Proiectul Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în aglomerarea Moinești

Ca urmare a solicitării depuse de SC COMPANIA REGIONALĂ DE APĂ BACĂU din orașul Bacău, str. Narciselor, nr.14, județul Bacău, pentru proiectul „Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în aglomerarea Moinești”, propus a se realiza în intravilanul orașului Moinești, județul Bacău, înregistrată la ARPM Bacău, cu nr. 4083 din 01.11.2010, în urma analizării documentației și verificării amplasamentului vă comunicăm:

1. Se va completa memoriul de prezentare cu următoarele:
  - lucrările de dezafectare a stației de epurare existente, corelate cu lucrările noi propuse și modul de funcționare al stației de epurare în perioada executării lucrărilor;
  - investigații preliminare fazei de construcție (ex.studiu hidrologic) ;
  - căile de acces folosite pentru realizarea investiției;
  - cumulara cu alte proiecte avizate în zona amplasamentului;
  - zonele de protecție sanitară în vecinătatea SEAU și SPAU;
  - lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității și ariilor protejate;

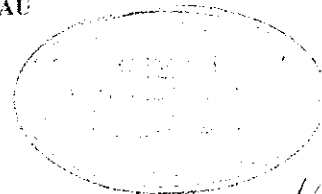
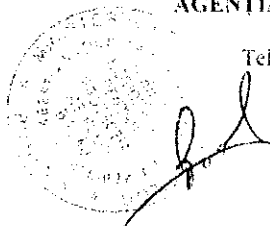


AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Str. Oituz, nr. 23, Bacău, Cod 600266

Tel: 0234524691, 0234512750 Fax: 0234517547, 0234513506

e-mail: [office@arpmc.ro](mailto:office@arpmc.ro), [office@arpmc.ro](mailto:office@arpmc.ro)

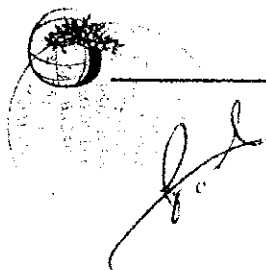


- lucrările de apărare mal și consolidare mal Tazlău;
  - punct de vedere de la primăria Moinești privind menționarea în PUG a zonei de protecție sanitară a SEAC;
  - distanța față de locuințe a extinderii SEAC și menținerea căii de acces punct de lucru;
  - construcții pentru depozitarea marfurilor și materialelor necesare realizării investiției;
  - prezentarea gurii de evacuare și stabilitatea malurilor în zona conductei de evacuare a apelor uzate epurate de la SEAC;
  - schema fluxului tehnologic de epurare a apelor uzate;
  - schema de flux pentru tratarea nămolului;
2. Planurile de situație și Planul de încadrare în zonă
  3. Coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului ( stație de epurare, gură de vărsare) care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de protecție națională Stereo 1970.
  4. Avizul autorității de ape ( SGA Bacău), conform Legii apelor nr.107/1996 art. 48, lit.c și art. 50 alin.1.

Veți depune Memoriul de prezentare completat și în format electronic.

Cu respect,

Întocmit  
 Ing. Doina Mihordescu  
 Dr. biolog-ecolog Pricope Corina-Neli



**AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

Str. Oituz, nr. 23, Bacău, Cod 600266

Tel: 0234524691, 0234512750 Fax: 0234517547, 0234513506

e-mail: [office@arpmbe.ro](mailto:office@arpmbe.ro), [office@arpmbe.ro](mailto:office@arpmbe.ro)

#### 5. Proces-Verbal al sedintei CAT

Adresa prin care a fost informat titularul cu privire la Decizia CAT privind  
incadrarea

*Am primit un exemplar*



**AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

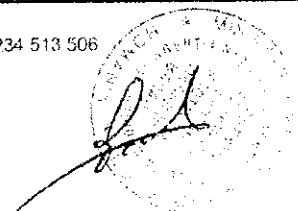
Nr.: 4083/SACC/16.11.2010  
Către: SC COMPANIA REGIONALĂ DE APĂ BACĂU  
În atenția: d-lui director PETRUȘ RĂDULESCU  
Referitor la: proiectul **Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în aglomerarea Moinești în intravilanul orașului Moinești, județul Bacău**

Stimate domn,

Ca urmare a cererii dumneavoastră înregistrată la ARPM Bacău cu nr. 4083 din data de 01.11.2010 prin care ne solicitați acord de mediu pentru proiectul „**Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în aglomerarea Moinești**”, propus a se realiza în intravilanul orașului Moinești, județul Bacău, vă comunicăm următoarele:

- proiectul se încadrează în prevederile HG 445/2009 Anexa 2 punctul 11 lit.c – *alte proiecte, stații pentru epurarea apelor uzate, altele decât cele prevăzute în anexa 1 și punctul 13 lit. a – Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct .22, anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexa deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;*
- s-au prezentat proiectul dumneavoastră și concluziile listei de control ale etapei de încadrare în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică (CAT) care s-a desfășurat la ARPM Bacău în data de 15.11.2010; conform criteriilor de selecție din Anexa nr.3 a H.G. 445/2009 **ARPM Bacău decide că pentru proiectul propus nu este necesară evaluarea impactului asupra mediului;**
- Agenția Regională pentru Protecția Mediului Bacău aduce la cunoștința publicului proiectul deciziei etapei de încadrare și anunțul public prin afișare pe pagina de internet (conform Ord.135/2010 art.12.alin.3), anexa nr.10;
- Conform prevederilor Ord. 135/2010, art. 12 alin.(4) titularul de proiect va aduce la cunoștință publicului decizia etapei de încadrare, în termen de 3 zile de la primirea anunțului, prin publicare în presa locală și prin afișarea acestuia la sediul propriu și pe pagina proprie de internet, precum și la sediul

Pagina 1 din 4



autorității publice locale pe raza căreia este propusă implementarea proiectului, după următorul model:

„SC COMPANIA REGIONALĂ DE APĂ BACĂU”, titular al proiectului „Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în aglomerarea Moinești”, anunță publicul interesat asupra lucrării deciziei etapei de încadrare de către ARPM Bacău, că **nu este necesară evaluarea impactului asupra mediului**, pentru proiectul propus a fi amplasat în intravilanul orașului Moinești, județul Bacău.

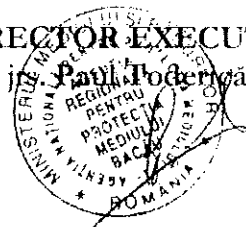
1. Proiectul deciziei de încadrare și motivele care o fundamentează pot fi consultate la sediul ARPM Bacău, str. Oituz, nr. 2, și la sediul CR-AB, municipiul Bacău, str. Nărășelor, nr. 14, în zilele de zilele luni-joi, între orele 8<sup>00</sup>-16<sup>00</sup> și vineri între orele 8<sup>00</sup>-14<sup>00</sup>, precum și la următoarea adresă de internet: [www.apmbe.ro](http://www.apmbe.ro).

2. Publicul interesat poate înainta comentarii/observații la proiectul deciziei de încadrare în termen de 5 de zile de la data publicării prezentului anunț, până la data de.....”

Veți prezenta la ARPM Bacău toate formele de mediatizare a deciziei etapei de încadrare.

Cu deosebită considerație,

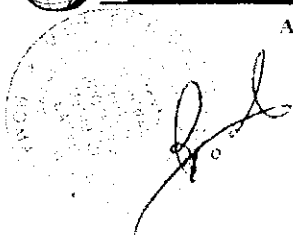
DIRECTOR EXECUTIV,



INTOCMIT,

ing. Doina Mihordescu

dr. biolog-ecolog Corina-Neli Pricope



## 6. Anunturi publice privind Decizia etapei de incadrare



**ANUNȚURI PUBLICE ALE DECIZIILOR ETAPEI DE INCADRARE PENTRU PROIECTUL ARTSAIE PU SITEFUI SI AVIZIERUL ARPM BACAU IN DATA DE 15.11.2010**

AGENCIA REGIONALA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI BACĂU anunță public interes asupra luării deciziei etapei de încadrare în mediu necesară evaluarea impactului și nfi evaluare adecvată, pentru proiectul "Extindere și reabilitare infrastructurii de apă și apă uzată în aglomerația Moinești", în cadrul COMPANIA REGIONALA DE APA BACĂU

Proiectul prezintă interes de încadrare și informabile relevante pentru proiectul de avizier ARPM Bacău în zilele luni-poi, între orele 8.00-16.30 și vineri între orele 8.00-14.00. Proiectul și informațiile adresate adresă de interes sunt disponibile pe adresa de interes: [www.apm.ro](http://www.apm.ro)

Publicul interesat poate înainta comentarii referenți la proiectul de încadrare până în data de 22.11.2010

**AGENCIA REGIONALA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI BACĂU anunță publicul interes asupra deciziei de emitere a avizului de mediu pentru proiectul "Extindere și reabilitare infrastructurii de apă și apă uzată în aglomerația Bacău", amplasat în localitatea Bărbăntuș, în județul Bacău, în cadrul COMPANIA REGIONALA DE APA BACĂU**

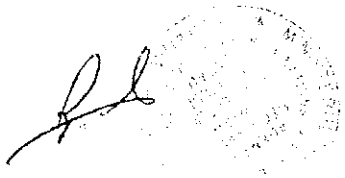
Proiectul prezintă interes de încadrare și informabile relevante pentru proiectul de avizier ARPM Bacău în zilele luni-poi, între orele 8.00-16.30 și vineri între orele 8.00-14.00. Proiectul și informațiile adresate adresă de interes sunt disponibile pe adresa de interes: [www.apm.ro](http://www.apm.ro)

Observațiile contestatice referenți la proiectul de avizier ARPM Bacău pot fi înaintate până în data de 22.11.2010

**AGENCIA REGIONALA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI BACĂU anunță publicul interes asupra luării deciziei etapei de evaluare adecvată necesară evaluarea impactului asupra mediului și nfi evaluare adecvată, pentru proiectul "Extindere și reabilitare infrastructurii de apă și apă uzată în aglomerația Iași-Oțina", în cadrul COMPANIA REGIONALA DE APA BACĂU**

Proiectul prezintă interes de încadrare și informabile relevante pentru proiectul de avizier ARPM Bacău în zilele luni-poi, între orele 8.00-16.30 și vineri între orele 8.00-14.00. Proiectul și informațiile adresate adresă de interes sunt disponibile pe adresa de interes: [www.apm.ro](http://www.apm.ro)

Publicul interesat poate înainta comentarii referenți la proiectul de avizier ARPM Bacău până în data de 22.11.2010



ARPM Bacău: că nu este necesară evaluarea impactului asupra mediului.

1. Proiectul deciziei de încadrare și motivele care o fundamentează pot fi consultate la sediul ARPM Bacău, str. Oituz, nr. 23, județul Bacău, în zilele de luni - joi, între orele 08.00-16.30 și vineri între orele 08.00-14.00, precum și la următoarea adresă de internet: [www.apmbc.ro](http://www.apmbc.ro).

2. Publicul interesat poate înainta comentarii / observații la proiectul deciziei etapei de încadrare în termen de 5 zile de la data publicării prezentului anunț, până la data de 22.11.2010. (Pch 1.1)

• **COMPANIA REGIONALĂ DE APĂ** anunță publicul interesat asupra deciziei de emitere a acordului de mediu pentru proiectul "Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în județul Bacău" amplasat în aglomerarea Bacău. Proiectul acordului de mediu și informațiile relevante pentru luarea deciziei pot fi consultate la sediul ARPM Bacău, strada Oituz, nr. 23, în zilele de luni - vineri, între orele 08.00 - 16.00 cât și la următoarea adresă de internet [www.apmbc.ro](http://www.apmbc.ro). Observațiile/comtestațiile publicului se primesc la sediul ARPM, str. Oituz nr. 23, în termen de 5 zile de la data publicării prezentului anunț, până la data de 22 noiembrie 2010. (OP 1.1)

• **COMPANIA REGIONALĂ DE APĂ**, titular al proiectului "Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în aglomerarea Moinești", anunță publicul interesat asupra luării deciziei etapei de încadrare de către

ARPM Bacău, că nu este necesară evaluarea impactului asupra mediului, pentru proiectul propus a fi amplasat în intravilanul orașului Moinești, județul Bacău.

1. Proiectul deciziei de încadrare și motivele care o fundamentează pot fi consultate la sediul ARPM Bacău, str. Oituz, nr. 23, în zilele de zilele luni-joi, între orele 800-1630 și vineri între orele 800-1400, precum și la următoarea adresă de internet: [www.apmbc.ro](http://www.apmbc.ro).

2. Publicul interesat poate înainta comentarii / observații la proiectul deciziei de încadrare în termen de 5 de zile de la data publicării prezentului anunț, până la data de 22.11.2010. (OP 1.1)

• **COMPANIA REGIONALĂ DE APĂ**, titular al proiectului „Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în aglomerarea Buhuși”, anunță publicul interesat asupra luării deciziei etapei de încadrare de către ARPM Bacău, că nu este necesară evaluarea impactului asupra mediului, pentru proiectul propus a fi amplasat în intravilanul orașului Moinești, județul Bacău.

1. Proiectul deciziei de încadrare și motivele care o fundamentează pot fi consultate la sediul ARPM Bacău, str. Oituz, nr. 23, în zilele de zilele luni-joi, între orele 800-1630 și vineri între orele 800-1400, precum și la următoarea adresă de internet: [www.apmbc.ro](http://www.apmbc.ro).

2. Publicul interesat poate înainta comentarii / observații la proiectul deciziei de încadrare în termen de 5 de zile de la data publicării prezentului anunț, până la data de 22.11.2010. (OP 1.1)

• **COMPANIA REGIONALĂ DE APĂ**, titular al proiectului "Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în aglomerarea Dărmănești", anunță publicul interesat asupra luării deciziei etapei de încadrare de către ARPM Bacău, că nu este necesară evaluarea impactului asupra mediului, pentru proiectul propus a fi amplasat în intravilanul orașului Moinești, județul Bacău.

1. Proiectul deciziei de încadrare și motivele care o fundamentează pot fi consultate la sediul ARPM Bacău, str. Oituz, nr. 23, în zilele de zilele luni-joi, între orele 800-1630 și vineri între orele 800-1400, precum și la următoarea adresă de internet: [www.apmbc.ro](http://www.apmbc.ro).

2. Publicul interesat poate înainta comentarii / observații la proiectul deciziei de încadrare în termen de 5 de zile de la data publicării prezentului anunț, până la data de 22.11.2010. (OP 1.1)

• **COMPANIA REGIONALĂ DE APĂ**, titular al proiectului "Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în aglomerarea Târgu Ocna", anunță publicul interesat asupra luării deciziei etapei de încadrare de către ARPM Bacău, că nu este necesar evaluarea impactului asupra mediului, pentru proiectul propus a fi amplasat în intravilanul orașului Moinești, județul Bacău.

1. Proiectul deciziei de încadrare și motivele care o funda-

mentează pot fi consultate la sediul ARPM Bacău, str. Oituz, nr. 23, zilele de zilele luni-joi, între orele 800-1630 și vineri între orele 800-1400, precum și la următoarea adresă de internet: [www.apmbc.ro](http://www.apmbc.ro).

2. Publicul interesat poate înainta comentarii / observații la proiectul deciziei de încadrare în termen de 5 de zile de la data publicării prezentului anunț, până la data de 22.11.2010. (OP 1.1)



• Angajăm reprezentanți locali World and Travel USA. Trimite CV la adresa [dru.bibilici@studenttravel.ro](mailto:dru.bibilici@studenttravel.ro) sau sună la 0756/152.510. (OP 2a 67)

• Angajăm electricieni (eventual cu experiență în curenți slabi, fracție, incendiu) și instalatori, pentru București. Asigurăm cazare. Telefoane: 0728/151.155 sau 0769/234.385

**SALONIA**

**SPĂLĂTORIE A**

**5+1 GRAT**

Spălătorie exterioară, m curățat tapete

**ALVA BACĂU**

proprie de magazine

OMF 2226/2006

• **CHITANȚE**

• **MONETARE**

**MULARE UZUALE**

nescu 10 Tel: 519.643

54 Tel: 570.713

**C.A.R. C.F.R. COMANEȘTI**

**RĂ NEBANCARA**

World Council of Credit Unions, Inc.

urarea și darea în folosință a Cabinetului Medical F.N. În cadrul acestui cabinet, membri C.A.R. C.F.R. netul este dotat conform standardelor legale în care un medic și un asistent medical și poate

TE ÎN MOD GRATUIT PENTRU MEMBRII MANEȘTI L.F.N.

**GAUSS**

Centru oftalmologic

**Dr. Oana Chelaru**

**Dr. Cristian Postolache**

Unic în Bacău:

COMPUTER TOMOGRAFIE OCULARĂ

**OPTICĂ MEDICALĂ - CONSULTATII DE SPECIALITATE COPII ȘI ADULȚI**

Bacău: Str. Mioriței nr. 29 B 0234 518.822

Str. Lurmelii nr. 3 0234 514.822

Moinești: Str. Vasile Alecsandri nr. 2 0234.362

**ALEXANDRU**

**SC ALEX**

ORGANIZARE

inițiu

www.consultingcont.ro

• Tehnician în administrația publică; • în cadastru funciar, topograf; • Tehnician instalator pentru construcții; • Tehnician în silvicultură; • Tehnician protecția muncii; • Cadru Tehnic PSI; • Manager mediu; • Electrician în instalații sanitare; • Dulgher; • Tamplăruș universitar; • Buldozerist; • Cilindrîst; • Compressorist; • Bucătar; • Măcelar; • Mecanic auto; • Mecanic ecologică și alte 93 de meserii.

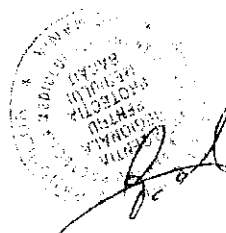
Bacău, Str. Banca Națională, Bl. 1

Tel/Fax: 0234/524.335 0234

Handwritten signature and stamp.

COMPANIA REGIONALĂ DE APĂ, titular al proiectului „**Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în aglomerarea Moinești**”, anunță publicul interesat asupra luării deciziei etapei de încadrare de către ARPM Bacău, că **nu este necesară evaluarea impactului asupra mediului**, pentru proiectul propus a fi amplasat în intravilanul orașului Moinești, județul Bacău,

1. Proiectul deciziei de încadrare și motivele care o fundamentează pot fi consultate la sediul ARPM Bacău, str. Oituz, nr. 23, în zilele de zilele luni-joi, între orele 8<sup>00</sup>-16<sup>30</sup> și vineri între orele 8<sup>00</sup>-14<sup>00</sup>, precum și la următoarea adresă de internet: [www.arpmbc.ro](http://www.arpmbc.ro) .
2. Publicul interesat poate înainta comentarii/observații la proiectul deciziei de încadrare în termen de 5 de zile de la data publicării prezentului anunț, până la data de 22.11.2010.



M  
24 145

## 7. Decizia etapei de incadrare



## AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

### Decizia etapei de încadrare

nr. 176 din 25.11.2010

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC Compania Regională de Apă Bacău**, înregistrată la ARPM Bacău, cu nr. 4083/01.11.2010, 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,

Agenția Regională pentru Protecția Mediului Bacău decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 15.11.2010 că proiectul „Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată cu în aglomerarea Moinești-Comănești” nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.

#### Justificarea prezentei decizii:

Proiectul se încadrează în prevederile H.G.445/2009, anexa nr. 2, pct. 10, lit.b „proiecte de dezvoltare urbană, inclusiv construcția centrelor comerciale și a parcarilor auto”, pct. 11, lit. c „stații pentru epurarea apelor uzate altele decât cele prevăzute în anexa 1” și pct. 13, lit.a „orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau prezenta anexă deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului”.

**I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului, conform criteriilor de selecție din Anexa nr.3 a H.G. 445/2009, sunt următoarele:**

#### 1. Caracteristicile proiectului:

a) *mărimea proiectului* – proiectul vizează reabilitarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare, reabilitarea stației existente pentru epurarea apelor uzate (Moinești – Nord) și extinderea cu treapta de tratare terțiară, precum și construcția unei stații noi de epurare a apelor uzate (SEAU) pentru partea de sud a orașului Moinești.

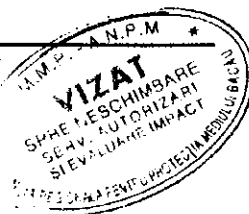


AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Str. Oituz, nr. 23, Bacău, Cod 600266

Tel: 0234524691, 0234512750 Fax: 0234517547, 0234513506

e-mail: [office@apmbc.ro](mailto:office@apmbc.ro), [office@arpmbc.ro](mailto:office@arpmbc.ro)



b) *cumularea cu alte proiecte*

Proiectul este elaborat în cadrul programului ISPA 2005/RO/16/P/PA/001-02 Asistență tehnică pentru pregătirea proiectelor în sectorul apă și apă uzată.

Proiectul se încadrează în cadrul Master planului apă uzată și apă a județului Bacău aprobat de către Consiliul Județean Bacău cu nr.118/20.07.2009.

c) *utilizarea resurselor naturale* - se vor utiliza agregate minerale și materiale existente pe raza județului Bacău, cât mai aproape de punctul de lucru; materialele necesare realizării proiectului vor fi preluate de la societăți autorizate;

d) *producția de deșeuri*: deșeurile generate în faza de execuție și funcționare se colectează selectiv pe tipuri de deșeuri, în vederea valorificării, acestea fiind analizate în cadrul proiectului.

e) *emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort*: vor fi generate de utilajele și mijloacele de transport, pe perioada de realizare a proiectului; pe perioada de funcționare se prevăd măsuri de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului.

f) *riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate*: riscul de accident, pe perioada execuției lucrărilor și funcționare este redus, luându-se măsuri de reducere a riscurilor.

## 2. Localizarea proiectului

2.1. *utilizarea existentă a terenului* – conform certificatului de urbanism nr. 128 din 29.10.2010, folosința actuală a terenului este de zonă străzi, trotuare, spații verzi și tern neproductiv; conform PUG-lui municipiului Moinești terenurile sunt situate în următoarele UTR: 4, 5, 6, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15.

2.2. *relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora* – nu este cazul.

2.3. *capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:*

a) zonele umede – nu este cazul

b) zone costiere – nu este cazul

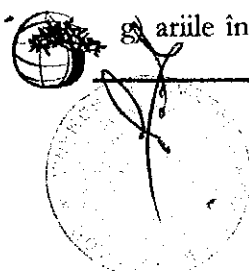
c) zonele montane și cele împădurite – nu este cazul;

d) parcurile și rezervațiile naturale – nu este cazul;

e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate – nu este cazul;

f) zonele de protecție speciale - nu este cazul; amplasamentul stației de epurare și a gurii de vărsare nu este situat în interiorul sau vecinătatea unei arii naturale protejate;

g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislația în vigoare au



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Str. Oituz, nr. 23, Bacău, Cod 600266

Tel: 0234524691, 0234512750 Fax: 0234517547, 0234513506

e-mail: [office@apmbc.ro](mailto:office@apmbc.ro), [office@arpmbc.ro](mailto:office@arpmbc.ro)



fost deja depășite – nu este cazul,

h) ariile dens populate - nu este cazul;

i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică – nu este cazul.

### 3. Caracteristicile impactului potențial

- *extinderea impactului* – impactul va fi local, cu efecte directe în perioada de execuție a lucrărilor de reabilitare și construcție și cu efecte directe și indirecte pozitive pe perioada de exploatare a noilor instalații; aria geografică și numărul de persoane afectate: 27.904 locuitori, luându-se în calcul așezările parte a aglomerării (Moinești și Găzărie);

- *natura transfrontieră a impactului* -- lucrările propuse nu au efecte transfrontieră;

- *mărimea și complexitatea impactului* – impact nesemnificativ spre moderat pe perioada lucrărilor de execuție și semnificativ pozitiv pe perioada funcționării obiectivului;

- *probabilitatea impactului* -- redusă, numai pe perioada funcționării;

- *durata, frecvența și reversibilitatea impactului* – redusă pentru lucrările de execuție, pozitiv pe perioada funcționării obiectivului.

#### Condițiile de realizare a proiectului:

Extinderea rețelei de distribuție: actuala rată de conectare a populației la sistemul de alimentare cu apă a fost estimată în cadrul Studiului de Fezabilitate la 84%. Extinderea rețelei de alimentare cu apă va viza creșterea ratei de conectare prin acoperirea cu servicii a minim 90% din populație din așezările Moinești și Găzărie.

Extinderea rețelei de alimentare cu apă se va face cu 7.058 m.

Sistemul de alimentare cu apă va fi deservit de stația de pompare existentă, nouă Vermești dotată cu o stație de clorinare, conectarea la aceasta fiind deja realizată.

Pentru controlul timpului de operare a stației de pompare Vermești este propusă și implementarea unui sistem SCADA.

Extinderea rețelei de canalizare: prin proiect se vizează extinderea rețelei de canalizare cu 21.639 m (Dn=250 mm) și instalarea unor 3 noi stații de pompe, ducând la o rată de acoperire de 90%.

Se vor construi rețele de canalizare în aglomerarea Moinești, în următoarele amplasamente: Moinești Nord, Găzărie și Zemeș. Acestea vor fi racordate la stația de epurare Moinești Nord (care se va retehnologiza și extinde).

#### Stații de pompare ape uzate

Datorită topografiei zonei sunt prevăzute 3 stații de pompare noi proiectate astfel:

- SP1 – strada Păcurari, Q=5,72 l/s;



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Str. Oituz, nr. 23, Bacău, Cod 600266

Tel: 0234524691, 0234512750 Fax: 0234517547, 0234513506

e-mail: [office@apmbc.ro](mailto:office@apmbc.ro), [office@arpmbc.ro](mailto:office@arpmbc.ro)



- SP2 – strada Ateliereilor,  $Q=5,5$  l/s;
- SP3 – strada Bagdazar,  $Q=5,5$  l/s.

**Traversările cursurilor de apă cu conducte ale sistemului de canalizare nu fac obiectul prezentului SF, acestea urmând a fi tratate în cadrul fazelor ulterioare de proiectare.**

Stațiile de epurare:

Aglomerarea va fi deservită de două stații de epurare: stația de epurare Moinești Nord – existentă și stația de epurare Moinești Sud – proiectată. Stația de epurare existentă se va extinde pe același amplasament situat în mijlocul aglomerării Moinești, în apropierea râului Tazlăul Sărat, iar stația de epurare proiectată se va construi în partea de sud a aglomerării.

Lucrările propuse la stația de epurare Moinești Nord sunt reabilitarea și extinderea acesteia, pe aceeași locație și va fi dimensionată pentru un nr. de 26000 l.e. Stația de epurare va fi prevăzută cu treapta terțiara. Efluentul stației de epurare este evacuat în râul Tazlăul Sărat prin actuala gură de evacuare.

Debitul mediu previzionat = 73.965 mc/zi; 26.997.225 mc/an.

Investițiile propuse pentru extinderea/modernizarea stației de epurare sunt:

**Treapta de epurare mecanică** va fi formată din:

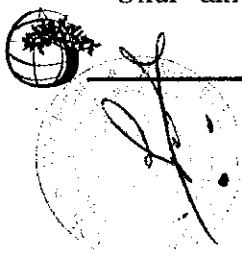
- stație de pompare cu  $Q= 200$ l/s și  $H= 8$ m;
- grătare rare cu lățimea între bare de 10mm;
- deznisipator și separator de grăsimi, fiecare va avea volumul de 60mc;
- canal Parshall sau unul similar.

**Treapta de epurare biologică** va fi formată din:

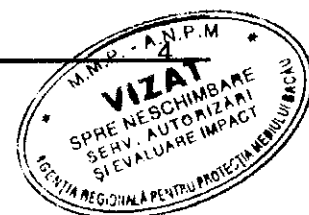
- bazin nămol activ pentru stabilizarea nămolului;
- suflante aer în număr de 3 buc.;
- stație de pompare pentru excesul de nămol;
- decantor secundar cu diametrul de 20m și adâncimea de 4,13m – 2 buc.;
- extinderea/modernizarea tabloului electric de joasă tensiune și a sistemului SCADA.

**Tratarea nămolului** va cuprinde:

- reconstrucția și transformarea unui bazin Imhoff într-un îngroșător de nămol pentru nămolul secundar; prin aceasta se va reduce volumul de nămol secundar și va duce la optimizarea deshidratării nămolului;
  - instalarea unei linii de filtre-bandă pentru nămolul deshidratat inclusiv o stație de dozare polimer și benzi transportoare; prin aceasta se va reduce volumul de nămol.
- Unul din avantajele îl constituie sprijinirea reutilizării nămolului în agricultură



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU  
 Str. Oituz, nr. 23, Bacău, Cod 600266  
 Tel: 0234524691, 0234512750 Fax: 0234517547, 0234513506  
 e-mail: [office@apmbc.ro](mailto:office@apmbc.ro), [office@arpmbc.ro](mailto:office@arpmbc.ro)





(împrăștierea nămolului pe terenuri agricole cu mașini specializate).

- construirea unei noi zone de depozitare a nămolului pentru un timp de depozitare de 6 luni.

Prin Studiul de Fezabilitate sunt prevăzute și lucrări de demolare a unor obiecte ale SEAU care vor fi reabilitate.

Lucrarile de dezafectare conțin în principal:

- dezafectarea echipamentelor electromecanice și valorificarea sau eliminarea lor (după caz);
- structurile supraterane (clădiri, rezervoare, decantoare, etc.) vor fi dezafectate;
- structurile îngropate (rezervoare, decantoare) vor fi tăiate la 1 m sub nivelul solului, plăcile de fund vor fi sparte încât să permită percolarea, iar structura respectivă va fi umplută cu pietriș și nisip iar deasupra cu pământ, și acolo unde va fi cazul va fi cultivată (acoperire cu gazon, plante, etc).

Pe perioada lucrărilor de reabilitare și extindere a SEAU, se va menține în funcțiune actuala SEAU cât mai mult timp posibil și apoi se vor face conexiunile necesare la linia de epurare nou construită.

#### 1. Lucrările propuse la stația de epurare Moinești Sud

Stația de epurare **Moinești Sud** va fi situată în sudul aglomerării Moinești. Stația de epurare Moinești Sud va fi nou construită și va fi prevăzută cu treapta terțiară pentru îndepărtarea fosforului. Stația nouă de epurare va fi dimensionată pentru 6.200 l.e, iar evacuarea se va face în emisarul râul Hăgu.

Debitul mediu previzionat = 1.296 mc/zi; 473.040 mc/an.

Stația nou proiectată va cuprinde:

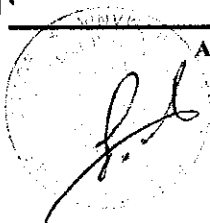
**Treapta de epurare mecanică** va fi formată din:

- stație de pompare cu  $Q= 50l/s$  și  $H= 8m$ ;
- grătare rare cu lățimea între bare de 10mm;
- deznisipator și separator de grăsimi, fiecare va avea volumul de 29mc;
- canal Parshall sau unul similar.

**Treapta de epurare biologică** va fi formată din:

- bazin namol activ pentru stabilizarea nămolului;
- suflante aer în număr de 3 buc.;
- stație de pompare pentru excesul de nămol;
- decantor secundar cu diametrul de 16m și adâncimea de 3,49m – 2 buc.

**Treapta de epurare terțiară:**



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Str. Oituz, nr. 23, Bacău, Cod 600266

Tel: 0234524691, 0234512750 Fax: 0234517547, 0234513506

e-mail: [office@apmbc.ro](mailto:office@apmbc.ro), [office@apmbc.ro](mailto:office@apmbc.ro)



Prin aceasta treaptă se va elimina azotul și fosforul și se vor reduce deversările de nutrienți în emisarul râul Fagu.

**Tratarea nămolului** va cuprinde:

- îngroșător de nămol pentru nămolul secundar- 1 buc.;
- linii de filtre-bandă pentru nămolul deshidratat;
- o zonă de depozitare a nămolului pentru un timp de depozitare de 6 luni.

**Construire și dotare laborator:** se va construi un laborator cu dotări minimale.

Caracteristicile tipo-dimensionale a Stației de epurare cât și modul de funcționare a acesteia sunt prezentate în documentația tehnică.

**Condiții impuse pentru organizarea de șantier**

- organizarea de șantier va fi amplasată în incinta SIAU pentru efectuarea lucrărilor la stația de epurare Moinești Nord și pe amplasamentul viitoarei stații de epurare Moinești Sud; lucrările de extindere rețele de distribuție și canalizare vor fi efectuate pe tronsoane, se vor deschide fronturi de lucru pe porțiuni, urmate de închiderea și aducerea la starea inițială a zonei și mutarea frontului de lucru pe o nouă porțiune;
- beneficiarul împreună cu executantul lucrării vor stabili traseul conductelor, marcându-se pe teren toate punctele de apropiere sau intersecție a traseului lucrărilor proiectate cu rețelele sau construcțiile subterane existente și se va asigura accesul la locuințe;
- executantul lucrărilor de construcție a obiectivului va asigura ca zona de șantier să fie împrejmuită cu panouri metalice; pe perimetrul incintei și în exteriorul acesteia vor fi amplasate inscripționari din care să reiasă denumirea lucrării și a executantului acesteia;
- prin organizarea de șantier nu se vor ocupa suprafețe suplimentare de teren, față de cele planificate pentru realizarea lucrărilor;
- se vor amenaja corespunzător drumurile de acces la fronturile de lucru și se interzice circulația autovehiculelor în afara drumurilor de acces trasate pentru funcționarea șantierului;
- amplasarea conductelor în plan orizontal și vertical în localități se va face coordonat cu celelalte rețele existente sau proiectate respectându-se STAS-urile în vigoare, iar adâncimea de fundare va fi stabilită cu respectarea adâncimii minime de îngheț;
- la execuția săpăturilor, în locurile de traversare pentru pietoni și/sau autovehicule se vor monta podețe prefabricate corespunzătoare;
- materialul excavat pentru realizarea șanțurilor se va depozita pe o singură parte și va fi folosit ca material de umplutură; la terminarea lucrărilor terenul va fi readus la starea inițială;
- se va asigura separarea completă a rețelei de distribuție apă potabilă de rețeaua de



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU  
Str. Oituz, nr. 23, Bacău, Cod 600266  
Tel: 0234524691, 0234512750 Fax: 0234517547, 0234513506  
e-mail: [office@apmbc.ro](mailto:office@apmbc.ro), [office@arpmbc.ro](mailto:office@arpmbc.ro)



canalizare;

- se vor amenaja spații destinate depozitării materialelor de construcții și a deșeurilor rezultate;
- depozitarea materialelor de construcții se va face în zone special amenajate fără să afecteze circulația în zona obiectivului;
- betoanele și mortarele se vor prelua de la stații autorizate;
- utilajele de construcții se vor alimenta cu carburanți numai în zone special amenajate fără a se contamina solul cu produse petroliere;
- întreținerea utilajelor/mijloacelor de transport (spălarea lor, efectuarea de reparații, schimburile de ulei) se vor face numai la service-uri / baze de producție autorizate;
- titularul are obligația de a urmări modul de respectare a legislației de mediu în vigoare pe toată perioada de execuție a lucrărilor și să ia toate măsurile necesare pentru a nu se produce poluarea apelor subterane, de suprafață, a solului sau a aerului.

#### **Faza de funcționare- activități desfășurate pe amplasament**

- se vor exploata construcțiile și instalațiile de canalizare și stația de epurare în conformitate cu prevederile regulamentului de exploatare;
- se vor întreține construcțiile și instalațiile de canalizare și stația de epurare în condiții tehnice corespunzătoare în scopul minimizării pierderilor de apă ;
- se vor întocmi anual și se vor reactualiza programele de reparații capitale;
- se va întocmi un program pentru curățirea periodică a rețelelor de canalizare ;
- se vor monta aparate de măsurare a debitelor de apă evacuate în emisar;
- beneficiarul investiției este obligat să-și monitorizeze prin analize de laborator calitatea apelor uzate epurate evacuate în emisar ;
- operatorul serviciului de apă va elabora un Plan de monitorizare a calității apelor uzate deversate în rețeaua orașenească de agenții economici de pe raza aglomerației și îl va implementa, astfel încât să aibă un control permanent al calității apei uzate intrate în SEAU, pentru a conduce eficient procesul de epurare și obținerea efluentului SEAU la parametrii de calitate stabiliți prin tehnologia ce va fi implementată.

#### **Protecția factorilor de mediu**

#### **Protecția calității apelor**

##### **a) În perioada de construcție**

- nu se vor evacua ape uzate în apele de suprafață sau subterane, nu se vor manipula sau depozita deșeuri, reziduuri sau substanțe chimice, fără asigurarea condițiilor de



**AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

Str. Oituz, nr. 23, Bacău, Cod 600266

Tel: 0234524691, 0234512750 Fax: 0234517547, 0234513506

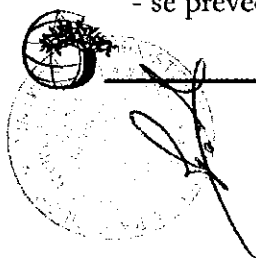
e-mail: [office@apmbc.ro](mailto:office@apmbc.ro), [office@arpmbc.ro](mailto:office@arpmbc.ro)



- evitare a poluării directe sau indirecte a apelor de suprafață sau subterane;
- pentru organizările de șantier se vor prevedea sisteme ecologice de evacuare a apelor fecaloide menajere.
- spălarea utilajelor de construcție și a mijloacelor de transport se va face numai în cadrul organizării de șantier sau în spațiile special amenajate;
- se vor asigura zonele de protecție sanitară pentru și stația de epurare;
- în perioada construirii stației de epurare, se va asigura cel puțin o epurare mecanică a apelor uzate deversate în emisar și acolo unde stația de epurare veche are 2 linii tehnologice una va asigura epurarea apelor uzate înainte de evacuarea în emisar, construirea celei noi facându-se alternativ.

*b) În perioada de funcționare*

- indicatorii de calitate al apelor uzate epurate evacuate în emisarul Tazlău Sărat de la SEAU Moinești Nord, se vor încadra în limitele maxim admise conform HG 352/2005 – NTPA 001/2005, și anume: pH – 6,5 – 8,5; suspensii – 35 mg/l; CBO5 – 25 mg/l; CCOCr -125 mg/l; detergenți – 0,5 mg/l; substanțe extractibile – 20 mg/l; Sulfuri și H<sub>2</sub>S – 0,5 mg/l; Fosfor total (P)– 1 mg/l; Azot total – 15 mg/l; Azot amoniacal (NH<sub>4</sub><sup>+</sup>)– 3 mg/l; Azotați (NO<sub>3</sub>)– 25 mg/l; Azotiți (NO<sub>2</sub>) – 1 mg/l; Cloruri – 500 mg/l; Sulfatați (SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>)– 600 mg/l; Calciu (Ca<sup>2+</sup>) – 300 mg/l; Magneziu (Mg<sup>2+</sup>)– 100 mg/l; fier total (Fe<sup>2+</sup> și Fe<sup>3+</sup>)– 5 mg/l; fenoli – 0,3 mg/l; Reziduu filtrant – 2000 mg/l.
- indicatorii de calitate al apelor uzate epurate evacuate în emisarul Fagu de la SEAU Moinești Sud, se vor încadra în limitele maxim admise conform HG 352/2005 – NTPA 001/2005, și anume: pH – 6,5 – 8,5; suspensii – 35 mg/l; CBO5 – 10 mg/l; CCOCr -50 mg/l; detergenți – 0,2 mg/l; substanțe extractibile – 10 mg/l; Sulfuri și H<sub>2</sub>S – 0,1 mg/l; Fosfor total (P)– 0,2 mg/l; Azot total – 7 mg/l; Azot amoniacal (NH<sub>4</sub><sup>+</sup>)– 1 mg/l; Azotați (NO<sub>3</sub>)– 25 mg/l; Azotiți (NO<sub>2</sub>) – 0,2 mg/l; Cloruri – 250 mg/l; Sulfatați (SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>)– 250 mg/l; Calciu (Ca<sup>2+</sup>) – 200 mg/l; Magneziu (Mg<sup>2+</sup>)– 100 mg/l; fier total (Fe<sup>2+</sup> și Fe<sup>3+</sup>)– 1 mg/l; fenoli – 0,05 mg/l; Reziduu filtrant – 1000 mg/l.
- se interzice evacuarea apelor de orice natură, necurate în apele de suprafață, subterane sau terenurile adiacente ;
- nu se admite evacuarea în emisar a substanțelor periculoase/prioritar periculoase în conformitate cu HG 351/2005;
- stația de epurare Moinești nord va fi prevăzută cu unitate de primire a apelor uzate vidanțate de la alți agenți economici în vederea epurării acestora prin stația de epurare;
- în vederea apărării împotriva inundațiilor a stației de epurare (extindere) datorată râului Tazlău Sărat, se vor realiza lucrări pentru scoaterea de sub efectul inundațiilor a amplasamentului acestuia; aceste lucrări se vor construi din alte fonduri;
- se prevede o rată a acoperirii cu servicii de canalizare de 80% în prima fază până în



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU  
 Str. Oituz, nr. 23, Bacău, Cod 600266  
 Tel: 0234524691, 0234512750 Fax: 0234517547, 0234513506  
 e-mail: [office@apmbc.ro](mailto:office@apmbc.ro), [office@apmbc.ro](mailto:office@apmbc.ro)



2015 , urmând ca până în 2037 să se atingă un procent de 100% acoperire;

- apele pluviale din orașul Moinești și localitățile limitrofe se vor colecta prin rigole stradale betonate și se vor evacua în cursurile de apă din zonă. Nu se admite evacuarea apelor uzate în aceste rigole.

## **Protecția aerului**

### **a) În perioada de construcție**

- mijloacele de transport vor fi asigurate astfel încât să nu existe pierderi de material sau deșeuri în timpul transportului; autovehiculele folosite la construcții vor avea inspecția tehnică efectuată prin Stații de Inspecție Tehnică autorizate, în vederea reglementării din punct de vedere al emisiilor gazoase în atmosferă ;

- se va asigura restricționarea vitezei de circulație a autovehiculelor în corelare cu factorii locali;

- în etapa de șantier, pentru a se evita creșterea concentrației de pulberi în suspensie în aer se va avea în vedere stropirea suprafețelor de teren la zi și curățirea corespunzătoare a mijloacelor de transport la ieșirea din șantier;

- drumurile de șantier vor fi permanent întreținute prin nivelare și stropire cu apă pentru a reduce praful;

- utilajele tehnologice vor respecta prevederile HG 332/2007 privind stabilirea procedurilor pentru aprobarea de tip a motoarelor destinate a fi montate pe mașini mobile nerutiere și a motoarelor destinate vehiculelor pentru transportul rutier de persoane sau marfă și stabilirea măsurilor de limitare a emisiilor gazoase și de particule poluante provenite de la acestea, în scopul protecției atmosferei;

- se va întocmi și respecta graficul de execuție a lucrărilor cu luarea în considerație a condițiilor locale și a condițiilor meteorologice; - se vor realiza plantării de perdele vegetale în jurul amplasamentelor stațiilor de epurare;

### **b) În perioada de funcționare**

- se va întreține perdeaua forestieră și spațiu verde din incinta amplasamentului stației de epurare;

- se vor efectua periodic inspecții și operații de decolmatare a rețelei de apă uzată, în special în cazul conductelor cu curgere gravitațională, pentru a preveni emisiile de hidrogen sulfurat

- se va controla procesul de epurare a apelor uzate și de tratare a nămolului;

- se va evita traversarea zonelor aglomerate pentru transportul nămolului (până la destinația finală).

## **Protecția împotriva zgomotului**

### **a) În perioada de construcție**

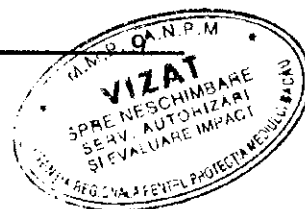


AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Str. Oituz, nr. 23, Bacău, Cod 600266

Tel: 0234524691, 0234512750 Fax: 0234517547, 0234513506

e-mail: [office@apmbc.ro](mailto:office@apmbc.ro), [office@apmbc.ro](mailto:office@apmbc.ro)



- se va circula cu viteză redusă în zona lucrărilor, în vederea protejării obiectivelor învecinate;
- toate echipamentele mecanice trebuie să respecte standardele referitoare la emisiile de zgomot în mediu conform H.G 1756/2006 privind emisiile de zgomot în mediu produse de echipamentele destinate utilizării în exteriorul clădirilor;
- în zona fronturilor de lucru și a organizării de șantier se vor lua toate măsurile pentru respectarea prevederilor H.G 493/2006, privind cerințele minime de securitate și sănătate referitoare la expunerea lucrătorilor la riscurile generate de zgomot;
- se va stabili un traseu optim pentru autovehiculele de transport astfel încât să afecteze cât mai puțin zonele locuite.

*b) În perioada de funcționare*

- nivelul de zgomot la limita incintei stației de tratare și a stației de epurare ape uzate trebuie să se încadreze în prevederile STAS 10009/88 ACUSTICA URBANA respectiv Lech.65 dB și Cz 60 dB.

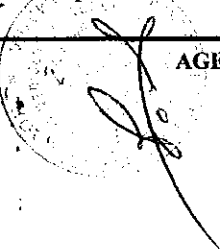
**Protecția solului**

*a) În perioada de construcție*

- depozitarea materialelor de construcție și a solului excavat se va face în zone special amenajate pe amplasament, fără a se afecta circulația în zona obiectivului;
- stratul de sol decopertat va fi utilizat pentru amenajarea de spații verzi;
- platforme betonate sau impermeabilizate pentru depozitarea materialelor de construcție și pentru depozitarea temporară a deșeurilor generate;
- se interzice poluarea solului cu carburanți, uleiuri uzate în urma operațiilor de staționare, aprovizionare, depozitare sau alimentare cu combustibili a utilajelor și a mijloacelor de transport sau datorită funcționării necorespunzătoare a acestora;
- se va asigura controlul strict al transportului betonului/mortarului cu autovehicule, pentru prevenirea deversărilor accidentale pe traseu; spălarea benelor și evacuarea apei cu ciment se va realiza în locuri special amenajate;
- asigurarea scurgerii apelor meteorice în incinta organizării de șantier, astfel încât să nu se formeze bălți în care pot exista pierderi de substanțe poluante, care ar putea ajunge în sol;
- se va asigura colectarea selectivă a deșeurilor rezultate în urma lucrărilor, depozitarea și eliminarea acestora, în funcție de natura lor, se va face prin firme specializate, conform prevederilor în vigoare;
- parcarea, gararea autovehiculelor se va face doar în incinta organizării de șantier.

*b) În perioada de funcționare*

- depozitarea nămolului deshidratat se va face numai în spațiul special destinat



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU  
 Str. Oituz, nr. 23, Bacău, Cod 600266  
 Tel: 0234524691, 0234512750 Fax: 0234517547, 0234513506  
 e-mail: [office@apmbc.ro](mailto:office@apmbc.ro), [office@arpmbc.ro](mailto:office@arpmbc.ro)



(platformă de depozitare nămol construită din beton și impermeabilizată) din incinta SEAU și se va urmări menținerea integrității acestuia;

- controlul calității nămolului prin analizele specifice în vederea stabilirii încadrării în prevederile OM 344/2004;
- studii pedologice și agrochimice pentru terenurile agricole unde va fi împrăștiat nămolul rezultat din epurarea apelor uzate urbane;
- se va asigura o stare permanentă de curățenie pe căile de acces interioare, pe stăzile și trotuarele din jurul incintelor precum și pe celelalte terenuri pe care le dețin;
- amplasarea unei platforme betonate pentru depozitarea recipientilor de colectare a deșeurilor;
- preluarea ritmică a deșeurilor rezultate pe amplasament, evitarea depozitării necontrolate a acestora.

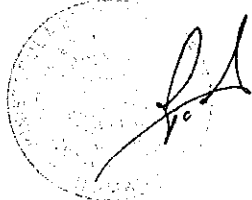
### **Modul de gospodărire a deșeurilor**

#### **a) În perioada de construcție**

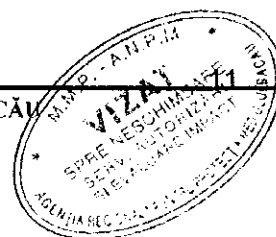
Tipurile de deșeuri generate din dezafectări și lucrări de construcție conform HG 856/2002:

- spărtură de asfalt;
  - pământ excavat;
  - deșeuri rezultate din demolarca construcțiilor: deșeuri zidarie, beton etc.;
  - deșeuri rezultate din construcții: deșeuri de lemn, diverse materiale de construcții și finisaje (beton, fier-beton, ambalaje) etc.;
  - deșeuri metalice rezultate din dezafectarea echipamentelor și instalațiilor;
- deșeurile rezultate în urma lucrărilor de construire reciclabile se vor colecta selectiv și vor fi predate la firme specializate în valorificarea lor;
- depozitarea deșeurilor inerte din construcții se va face pe terenul stației de epurare, fiind utilizat pentru construirea unui dig de protecție (dacă se consideră necesar prin proiectul tehnic de execuție) sau vor fi transportate în locurile stabilite de Primăria Moinești;
- pământul de excavație va fi refolosit ca material de umplutură; stratul de sol vegetal va fi depozitat separat și va fi reutilizat pentru refacerea vegetației;
- conform HG 856/2002 constructorul are obligația să țină evidența strictă a cantităților și tipurilor de deșeuri produse, valorificate sau comercializate și circuitul acestora; constructorul va elabora și implementa un plan de gestionare a deșeurilor.

#### **b) În perioada de funcționare**



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU  
Str. Oituz, nr. 23, Bacău, Cod 600266  
Tel: 0234524691, 0234512750 Fax: 0234517547, 0234513506  
e-mail: [office@apmbc.ro](mailto:office@apmbc.ro), [office@apmbc.ro](mailto:office@apmbc.ro)



- nămol rezultat în procesul de epurare;
- nămol rezultat din operațiile de întreținere a rețelei de canalizare;
- uleiuri uzate;
- deșeuri municipale.

Nămolul generat în procesul de epurare a apelor uzate va fi tratat, deshidratat și eliminat.

Cantitățile de nămol preconizate a fi generate anual:

Aglomerare	U.M.	2010	2013	2015	2018	2021	2024	2030	2037
Moinești	t.su/an	1.414	1.692	2.012	2.003	1.993	1.980	1.950	1.909

Modalitățile de eliminare a nămolului au la baza calitatea acestuia, respectiv parametrii fizico-chimici astfel:

- În cazul în care parametrii fizico-chimici corespund OM 344/2004 pentru utilizarea în agricultură, nămolul va putea fi utilizat, cu prioritate ca și îngrășământ natural în agricultură, pomicultură, silvicultură și pe terenuri degradate,

Generatorul de nămol are obligația conform OM 344/2004 să realizeze studiul agrochimic special de control și monitoring al solului pe care se va aplica nămolul. Producătorul este responsabil de nămol pentru tot ceea ce înseamnă calitatea, cantitatea, transportul, împrăștierea nămolului pe suprafețele agricole, precum și pentru efectele acestuia asupra mediului și sănătății omului după utilizare.

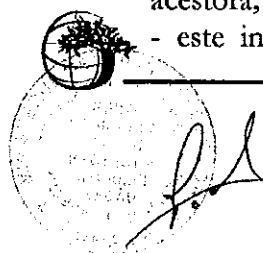
- În cazul în care, în urma analizelor, cel puțin un parametru nu corespunde cerințelor OM 344/2004, nămolul respectiv este declarat necorespunzător utilizării în agricultură, silvicultură și va fi eliminat în celule dedicate, la un depozit de deșeuri zonal conform și autorizat sau va fi eliminat prin co-incinerare .

- În cazul în care pentru o anumită perioadă de timp nămolul nu poate fi utilizat în agricultură, sau nu poate fi eliminat în timp util prin una din alternativele prezentate, cantitatea respectivă de nămol va fi depozitată temporar (maximum 6 luni) în spațiul de depozitare special construit în amplasamentul SEAU; acest spațiu este o platformă de depozitare nămol construită din beton și impermeabilizată.

- toate tipurile de deșeuri generate în perioada de exploatare vor fi colectate selectiv, depozitate temporar în spații special amenajate și fiind ulterior valorificate prin firme specializate; se vor folosi pubele inscripționate cu privire la natura acestuia: menajer, hârtie, plastic etc;

- conform HG 856/2002 societatea va avea obligația să țină evidența strictă a cantităților și tipurilor de deșeuri produse, valorificate sau comercializate și circuitul acestora;

- este interzisă abandonarea deșeurilor sau depozitarea în locuri neautorizate, pe

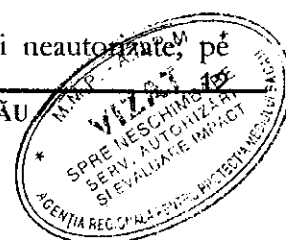


AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Str. Oituz, nr. 23, Bacău, Cod 600266

Tel: 0234524691, 0234512750 Fax: 0234517547, 0234513506

e-mail: [office@apmbe.ro](mailto:office@apmbe.ro), [office@arpmbe.ro](mailto:office@arpmbe.ro)





durata transportului deșeurile vor fi însoțite de documente din care să rezulte deținătorul, destinatarul, tipul deșeurilor, locul de încărcare, locul de destinație, cantitatea.

### **Protecția ecosistemelor terestre și acvatice:**

#### **a) În perioada de construcție**

- având în vedere termenul scurt alocat lucrărilor impactul real asupra vegetației se anticipează ca fiind redus, mare parte din flora locală afectată urmând a se reface după retragerea factorilor perturbatori;
- potențialele deversări și scurgerile accidentale de poluanți în cursurile de apă și antrenarea de sedimente sub acțiunea apelor pluviale datorată gradului sporit de eroziune a solului pot conduce la atingerea unor nivele înalte de turbiditate, cu efecte negative asupra faunei acvatice.
- dacă prin proiectul tehnic de execuție, se vor modifica ușor traseele anumitor tronsoane de canalizare fiind nevoie să se taie arbori și/sau arbuști se va realiza o inventariere a arborilor și arbuștilor care urmează să fie tăiați și se va elabora și implementa un plan pentru replantare care se va prezenta la ARPM Bacău.

#### **b) În perioada de funcționare**

- Proiectul implica o îmbunătățire considerabilă a situației existente prin asigurarea unui proces de epurare a apelor uzate conform standardelor române și celor ale UE prin realizarea treptei terțiare;
- În comparație cu situația existentă, prin realizarea proiectului și în special a canalizării și SEAU, viața acvatică în râul Tazlăul Sărat și pârâul Fagu va avea numai de câștigat în comparație cu situația actuală, impactul este unul pozitiv.
- În cadrul Planului de prevenire și combatere a poluărilor accidentale se vor stabili măsuri de protecție împotriva poluării ecosistemelor acvatice.

### **Protecția așezărilor umane**

Amplasamentul stației de epurare este situat la distanță apreciabilă față de zonele rezidențiale și față de eventuale obiective de importanță istorică sau arheologică cunoscute în prezent.

#### **a) În perioada de construcție**

- se va delimita perimetral spațiul necesar lucrărilor de modernizare prin împrejmuiți provizorii, iar amplasamentul organizării de șantier va fi cât mai departe de zonele locuite;
- se va alege un program de lucru în perioade care să producă un disconfort cât mai mic riveranilor;
- traficul de șantier va fi dirijat și semnalizat corespunzător, se vor stabili trasee



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU  
Str. Oituz, nr. 23, Bacău, Cod 600266  
Tel: 0234524691, 0234512750 Fax: 0234517547, 0234513506  
e-mail: [office@apmbc.ro](mailto:office@apmbc.ro), [office@arpmbc.ro](mailto:office@arpmbc.ro)



- care să asigure cel mai simplu acces la șantier, cu perturbări minime;
- drumurilor de acces vor fi proiectate astfel încât să se suprapună pe cele existente;
  - în cazul folosirii drumurilor publice pentru transportul subansamblelor și betoanelor se vor prevedea puncte de curățire manuală sau mecanică a pneurilor de reziduuri din șantier.
  - se va impune zona de protecție sanitară în jurul stației de epurare a apelor uzate Moinești Sud de 300 m fiind introdusă în PUG-ul localității.

### **Prevenirea riscurilor producerii unor accidente**

Pentru evitarea, prevenirea sau remedierea unor situații generatoare de risc este obligatoriu să se respecte planul de management de mediu, parte a managementului general al infrastructurii de apă și apă uzată.

Va fi creată o structură de responsabilitate organizatorică pentru supravegherea și controlul activităților de protecția mediului. Acesta va elabora:

- regulamente interne și de funcționare ale operatorului;
- regulamente interne și prevederi pentru cazuri de avarii - Planului de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.

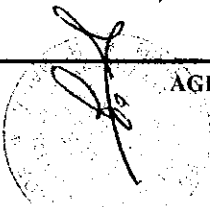
### **Lucrări de refacere a amplasamentului**

- la finalizarea lucrărilor de construcție, zonele care au fost ocupate temporar vor fi curățate și nivelate iar terenul readus la starea inițială prin acoperire cu pământ vegetal și plantarea de vegetație;
- funcționarea obiectivului este pe perioada nedeterminată; titularul de proiect are obligația ca în cazul dezafectărilor să ia măsuri necesare pentru evitarea oricăror surse de poluare și de aducere a amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea lor;
- se vor lua toate măsurile pentru evitarea poluărilor accidentale, iar în cazul unor astfel de incidente, se va acționa imediat pentru a controla, izola, elimina poluarea, anunțându-se GNM-CJ Bacău.

### **Monitorizarea**

**În timpul implementării proiectului:** în scopul eliminării eventualelor disfuncționalități, pe întreaga durată a șantierului vor fi supravegheate:

- respectarea cu strictețe a limitelor și suprafețelor destinate organizării de șantier;
- buna funcționare a utilajelor;



**AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

Str. Oituz, nr. 23, Bacău, Cod 600266

Tel: 0234524691, 0234512750 Fax: 0234517547, 0234513506

e-mail: [office@apimbc.ro](mailto:office@apimbc.ro), [office@arpmbc.ro](mailto:office@arpmbc.ro)



- modul de depozitare a materialelor de construcție;
- modul de depozitare al deșeurilor/valorificare și monitorizarea cantității de deșuri generate;
- curățenia pe șantier și în zonele adiacente șantierului;
- respectarea rutelor alese pentru transportul materialelor de construcție;
- respectarea normelor de securitate, respectiv a normelor de securitate a muncii;
- respectarea măsurilor de reducere a poluării;
- refacerea la sfârșitul lucrărilor a zonelor afectate de lucrările de organizate a șantierului.

#### **În perioada de funcționare:**

- debitul de apă uzată evacuată;
- calitatea apei uzate epurate evacuate în emisar cu încadrare în V.I.E. conform NTPA 001/2005;
- monitorizarea agenților economici potențial poluatoare care deversează apă în rețeaua de canalizare, cu încadrarea în NTPA 002/2005
- gestiunea deșeurilor generate conform Ordinului 856/2002;
- calitatea nămolului deshidratat;
- gestionarea nămolului rezultat din stația de tratare și epurare.

În scopul asigurării funcționării eficiente a stației de epurare, aceasta va fi dotată cu instalații de măsurare automată și control pentru: debitul de apă uzată și nămol, nivelele lichidelor, presiunea în conductele de aer care sunt conectate la bazinele de aerare, dispozitive de avertizare pentru nivele minime și maxime, temperatura nămolului în fermentator, temperatura apei uzate, pH, oxigen dizolvat în bazinele de aerare, NO<sub>3</sub> în bazinele de aerare.

În cazul constatării unor situații de neconformitate cu prevederile legale, rezultatele înregistrate prin programul de automonitorizare vor fi raportate către autoritatea pentru protecția mediului – ARPM Bacău.

#### **Dispoziții finale:**

Titularul proiectului are obligația de a notifica ARPM Bacău dacă intervin elemente noi necunoscute și asupra oricărei modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii prezentei, înainte de realizarea modificării.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului, până la finalizarea acestuia.

Prezenta decizie se poate revizui, în cazul în care se constată apariția unor elemente noi, necunoscute la data emiterii .

Se va anunța ARPM Bacău data începerii și finalizării lucrărilor de execuție pentru verificarea respectării tuturor condițiilor impuse. Procesul verbal întocmit la



**AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

Str. Oituz, nr. 23, Bacău, Cod 600266

Tel: 0234524691, 0234512750 Fax: 0234517547, 0234513506

e-mail: [office@apmbc.ro](mailto:office@apmbc.ro), [office@apmbc.ro](mailto:office@apmbc.ro)



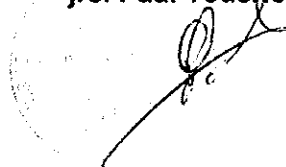
finalizarea lucrărilor se anexează și face parte integrantă din procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor

Se va solicita și obține autorizație de mediu înainte de punerea în funcțiune a obiectivului, conform prevederilor Ordinului 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emiteră a autorizației de mediu.

***Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurilor de evaluare a impactului asupra mediului și evaluarea adecvată.***

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.

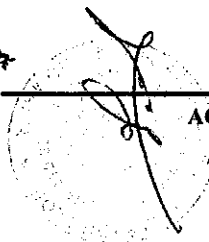
**DIRECTOR EXECUTIV,  
jrs. Paul Toderică**



**Șef Serviciul Reglementări  
ing. Doina Mihordescu**



**Întocmit,  
dr. biolog-ecolog  
Corina-Neli Pricope**



**AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

Str. Oituz, nr. 23, Bacău, Cod 600266

Tel: 0234524691, 0234512750 Fax: 0234517547, 0234513506

e-mail: [office@apmbc.ro](mailto:office@apmbc.ro), [office@arpmbc.ro](mailto:office@arpmbc.ro)



S.C. COMPANIA REGIONALA DE APA BACAU S.A.  
str. Narciselor nr. 14, telefon 0334/401813, fax 0234/551175  
e-mail [manager@apabacau.ro](mailto:manager@apabacau.ro), web [www.apabacau.ro](http://www.apabacau.ro)  
Nr. 1832 Din 24.11.2010

**CĂTRE:** AGENTIA REGIONALA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI BACAU

In atentie  
domnului : Director executiv  
Paul TODERICĂ

Referitor la : PROIECTUL : „ Extinderea si reabilitarea infrastructurii de apa si apa  
uzata din judetul Bacau”  
STUDIU DE FEZABILITATE \_ Rev.1 :  
Denumirea "Aglomerarea Moinesti" a fost schimbata in  
"Aglomerarea Comănesti-Moinesti"

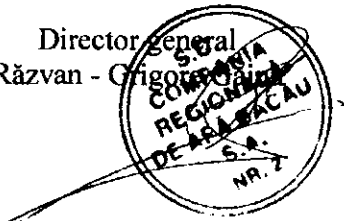
Emis de : Joint Venture ILF BERATENDE INGENIEURE ZT – HYDRO INGENIEURE  
GmbH – ILF CONSULTING ENGINEERS PLOJESTI

Pentru aplicarea corecta a specificatiilor UF, privind definirea aglomerarii, consultantul a imbinat aglomerarile Comanesti si Moinesti intr-una singura, Aglomerarea Comanesti-Moinesti care este formata doar din localitatile Moinesti si Găzărie.

Toate programele de investitii, indicatorii de performanta, analiza cost-beneficiu, etc se refera doar la localitatile Moinesti si Gazarie si sunt identici cu cei din varianata initiala a Studiului de Fezabilitate.

In consecinta, va rugam sa operati aceasta modificare in redactarea Deciziei de Incadrare si Declaratiei Natura 2000 .

Cu stima,

Director general  
Răzvan - Grigore  


Sef serviciu UIP POS Mediu  
Ing.Olimpia Adam



8. Declaratia autoritatii responsabile de monitorizarea siturilor Natura 2000



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

DECLARAȚIA AUTORITĂȚII RESPONSABILE DE  
MONITORIZAREA SITURILOR NATURA 2000

Nr. 10 din 3.12.2010

Autoritatea responsabilă:

**Agencia Regională pentru Protecția Mediului Bacău**

A examinat solicitarea proiectului:

„**Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în aglomerarea Comănești - Moinești**” din cadrul proiectului major finanțat din fonduri comunitare „**Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată din județul Bacău**”.

Care va fi amplasat în:

Aglomerarea Comănești - Moinești, județul Bacău

Declară că proiectul nu este posibil să aibă efecte semnificative asupra unui sit NATURA 2000, pe baza următoarelor considerații:

- Proiectul se va desfășura în aglomerarea Comănești - Moinești, la o distanță de 17,38 km de situl Natura 2000 Creasta Nemirei cod ROSC10047;
- Pe baza analizei obiectivelor de protecție pentru care situl a fost desemnat, a habitatelor de interes comunitar (4030 Tufărișuri uscate europene, 3230 Vegetație lemnoasă cu Myricaria germanica de-a lungul râurilor montane, 4060 Tufărișuri alpine și boreale, 4070 Tufărișuri cu Pinus mugo și Rhododendron myrtifolium, 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin, 6520 Pănețe montane, 9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum, 9410 Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)), a speciilor de animale de interes comunitar existente (Rhinolophus hipposideros, Lynx lynx, Ursus arctos, Canis lupus, Triturus montandoni) și a faptului că în zona afectată de proiect nu sunt prezente habitate și specii de interes comunitar menționate că implementarea proiectului nu va avea impact asupra sitului Natura 2000;
- Prin proiect sunt propuse investiții pentru îmbunătățirea infrastructurii în domeniul apei cu beneficii asupra mediului și a condițiilor de viață ale populației din aglomerarea Comănești - Moinești;
- Proiectul vizează reabilitarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare, reabilitarea stației existente pentru epurarea apelor uzate (Moinești - Nord) și extinderea cu treaptă de tratare terțiară, precum și construcția unei stații noi de epurare a apelor uzate (SEAU) pentru partea de sud a orașului Moinești.
- Astfel, principalele lucrări vor include:
  - Extindere rețea distribuție în Moinești și Gazarici: str. Lucăcești, Str. 1 Mai, Str. Livezilor și str. Martir Closca ;



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Str. Oituz, nr. 23, Bacău, Cod 600266

Tel: 0234524691, 0234512750 Fax: 0234517547, 0234513506

e-mail: [office@arpmbc.ro](mailto:office@arpmbc.ro), [office.arpmbc.ro](mailto:office.arpmbc.ro)

- Extindere sistem de canalizare aglomerarea Comănești - Moinești (Moinești Nord, Moinești Sud și Găzariu) - 21,176km;
  - Reabilitare completă și extindere SLEAU Moinești Nord pentru 25.500 locuitori echivalenți. Stația de epurare va fi prevăzută cu treapta terțiară. Efluentul stației de epurare este evacuat în râul Tazlăul Sărat prin actuala gură de evacuare.;
  - Construcție SLEAU nouă în Moinești Sud pentru 6.200 locuitori echivalenți. Stația de epurare Moinești Sud va fi prevăzută cu treapta terțiară pentru îndepărtarea fosforului iar evacuarea se va face în emisarul râul Făgii. ;
- Toate lucrările se vor realiza numai pe proprietate publică;
  - Având în vedere justificările prezentate, considerăm ca proiectul „**Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în aglomerarea Comănești - Moinești**” nu va avea impact negativ asupra Sitului Natura 2000 Creasta Nemirei cod ROSC10047, deoarece nu va exista o fragmentare a habitatelor, nu se va reduce suprafața habitatelor și/sau populațiile speciilor care fac obiectul protecției în sit, nu se vor produce modificări ale dinamicii relațiilor între factorii de mediu biotici și abiotici care definesc structura și/sau funcția sitului de interes comunitar.

De aceea o evaluare corespunzătoare cerută de Articolul 6 (3) nu a fost necesară a fi luată în calcul.

O hartă la scara 1:100.000 (sau cea mai apropiată scară posibilă) este anexată, indicând locația proiectului precum și siturile Natura 2000 implicate.

Data: 21.12.2016

Semnătura:.....

Nume: **Jrs. Paul TODERICĂ**

Funcția: **Director Executiv**

Organizația: **Agencia Regională pentru Protecția Mediului Bacău**

Stampila oficială:

Șef BIROU ARII PROTEJATE: Geogr. Onofrei Andreea

Intocmit: Biolog Anca Macor



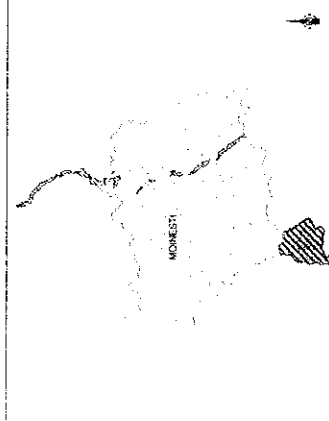
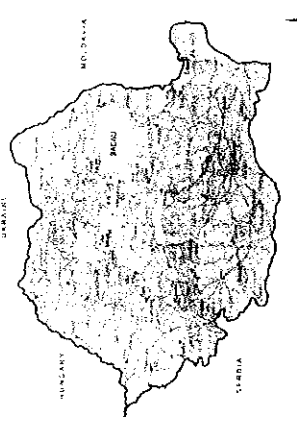
**AGENCIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

Str. Oituz, nr. 23, Bacău, Cod 600266

Tel: 0234524691, 0234512750 Fax: 0234517547, 0234513506

e-mail: office@arpmbe.ro, office@arpmbe.ro





REFERENCE DOCUMENTS / DOCUMENTE DE REFERINTA

- Legend / Legenda**
- Site of community interest / Sit de importanta comunitara (SCI)
  - New WWTP / Noul SEAU
  - Existing WWTP / SEAU existent
  - Rivers / Rauri
  - Administrative Border / Limita Administrativa
  - Agglomeration Border / Limita Aglomerare
  - County Border / Limita Judet

DATE: 15.12.2015; Denumirea proiectului: SEAU Monesti; Scara: 1:50.000

CLIENT: Ministry of Environment and Forests / Ministerul Mediului si al Padurilor, Romania

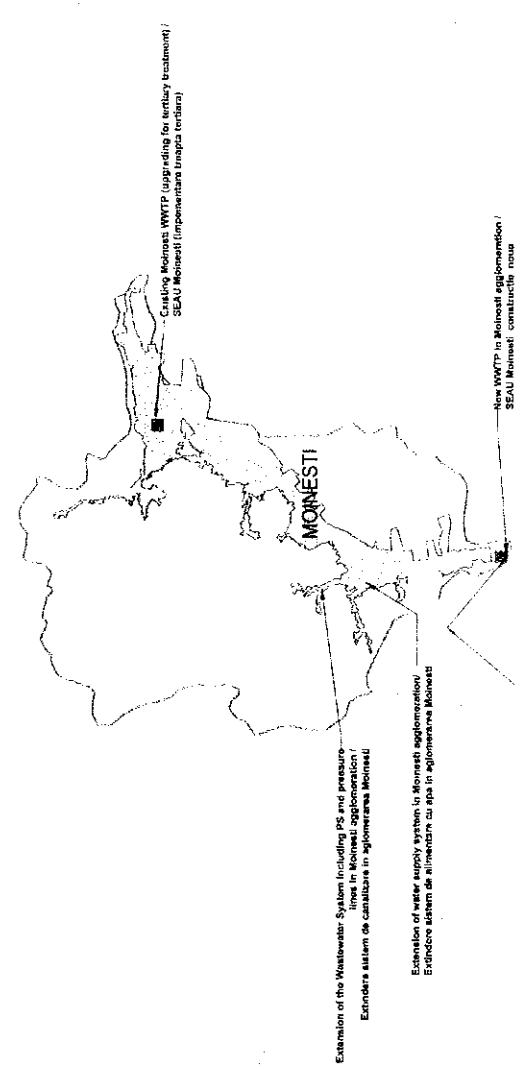
CONTRACT: Technical Assistance for project preparation in Water / Wastewater Sector in Romania / Asistenta Tehnica pentru pregatirea proiectului in Sectorul de Apa / Apa Uzata din Romania Romania; ISPA Measure no. 2005/RO16/PA001-2

PROJECT TITLE: IMPROVED Extension and Rehabilitation of the Wastewater Infrastructure in Bacau County in Judetul Bacau; CC No: 2005/RO16/PA001-2

ELP CONSULTANTS: ELP CONSULTANTS; Field/Investigator: R.F. / Hydro-geografe

Extension and Rehabilitation of Water and Wastewater Infrastructure in Bacau County / Extinderea si Reabilitarea Infrastructurii de apa si apa uzata in Judetul Bacau

Scale 1:50,000; BC-FS-EIA-802



Existing Monesti WWTP (upgrading for further treatment) / SEAU Monesti (modernizarea si/sau completarea)

New WWTP in Monesti agglomeration / SEAU Monesti constructie noua

Extension of the Wastewater System including PIS and pressure lines in Monesti agglomeration / Extinderea sistem de canalizare in aglomerarea Monesti

Extension of water supply system in Monesti agglomeration / Extinderea sistem de alimentare cu apa in aglomerarea Monesti

1:50,000 (CREASTA NEMURE) (ROSC0047)



Scale 1:50,000

## **Sectiunea C**

### **Etapele / Documentele aferente Evaluarii Impactului asupra Mediului (EIM) pentru Aglomerarea Darmanesti**

## **CUPRINS**

0. Sumarul etapelor / documentelor aferente Evaluarii Impactului asupra Mediului (EIM) □ Procedura completa (Anexa 2 semnata si stampilata de autoritatea competenta)
1. Notificarea de solicitare a Acordului de mediu adresata ARPM Bacau de catre titularul proiectului
2. Procesul verbal privind verificarea amplasamentului
3. Decizia etapei de evaluare initiala □ declansarea procedurii EIA
4. Lista de control a etapei de incadrare EIA  
Anunturi publice depunere solicitare  
Solicitare completari
5. Proces-Verbal al sedintei CAT  
Adresa prin care a fost informat titularul cu privire la Decizia CAT privind incadrarea  
Publicarea anuntului privind decizia etapei de incadrare pe site-ul ARPM
6. Anunturi publice privind etapa de incadrare
7. Decizia etapei de incadrare
8. Declaratia autoritatii responsabile de monitorizarea siturilor Natura 2000

0. Sumarul etapelor / documentelor aferente Evaluarii Impactului asupra Mediului (EIM) – Procedura completa (Anexa 2 semnata si stampilata de autoritatea competenta)

**Sumarul etapelor /documentelor aferente Evaluării Impactului asupra Mediului (EIM)  
care însoțește aplicația de finanțare**

Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată cu stație de epurare în  
aglomerarea Dărmănești

Nr. crt.	Fazele procedurii de Evaluare a Impactului asupra Mediului (EIM) și de emitere a Acordului de Mediu <i>[procedura completă]</i>	Documente/ date/ informații pentru luarea în considerare a etapelor procedurii EIM
1.	Cererea titularului proiectului de solicitare a Acordului de Mediu, prin depunerea unei Notificari privind intentia de realizare a proiectului, insotita de certificatul de urbanism	Notificarea nr. 1077/1.11.2010 înregistrată la ARPM cu nr.4082/ 1.11.2010
2.	Verificarea amplasamentului de către APM/ARPM împreună cu beneficiarul/titularul proiectului	Procesul verbal nr. 1078 din data 2.11.2010 privind verificarea amplasamentului
3.	Decizia privind necesitatea demarării procedurii de evaluare a impactului asupra mediului	Decizia etapei de evaluare inițială nr.223/02.11.2010
4	<p><i>Depunerea memoriul tehnic necesar emiterii acordului de mediu întocmit conform Anexei 5 la Ord. 135/2010, depuse la ARPM</i></p> <p>Publicarea de către ARPM a anunțului de solicitare a Acordului de Mediu pe propria pagina de internet și afișarea la sediu</p> <p>Publicarea de către titular a anunțului de solicitare a Acordului de Mediu în mass-media (cf. Ord. 135/2010) și afișarea pe avizierul autoritatilor publice locale</p>	<p>Depunerea memoriului în data de 3.11.2010</p> <p>Lista de control al etapei de încadrare EIA ,</p> <p>Afișarea pe propria pagina de internet de către <u>ARPM Bacău</u> privind depunerea solicitării de obținere a Acordului de Mediu în data de 05.11.2010</p> <p>Anunțul public în Ziarul de Bacău, din 5.11.2010 și pe avizierul Primăriei Dărmănești în 5.11.2010, privind depunerea solicitării de obținere a Acordului de Mediu</p> <p>S-au solicitat prin adresa nr.4082/12.11.2010 completari la documentatie</p>
5	Decizia de încadrare a proiectului, luată de Colectivul de Analiză Tehnică (CAT) conform <b><i>Etapei de Încadrare</i></b> [în max. 15 zile lucrătoare de la depunerea memoriului]	<p>Colectivul de Analiză Tehnică s-a întrunit la data de 15.11.2010, proces verbal nr.50/15.11.2010</p> <p>Titularul a fost informat de decizia CAT privind încadrarea proiectului prin adresa nr. 4736 din data de 17.11.2010</p>

