



## AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ-NAPOCA

### AVIZ DE MEDIU

#### Nr. 3 - NV6 din 01 martie 2010

Ca urmare a notificării adresate de Consiliul Județean Maramureș, cu sediul în Baia Mare, str. Gheorghe Șincai, nr. 46, jud. Maramureș, înregistrată la Agenția Regională pentru Protecția Mediului Cluj-Napoca cu nr. 4185/02.07.2009, privind avizarea din punct de vedere a protecției mediului a Reactualizării Planului de Amenajare a Teritoriului Județean Maramureș,

în urma analizării documentelor transmise,

a parcurgerii integrale a etapelor procedurale, conform HG 1076/2004,

a informării publicului prin anunțuri repetate și a consultării acestuia în cadrul dezbaterii publice,

în baza Hotărârii Guvernului nr. 459/2005 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și în baza OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea 265/2006, completată cu OUG 114/2007, completată și modificată cu OUG 164/2008,

## AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ-NAPOCA

emite:

### AVIZUL DE MEDIU

**pentru:** Reactualizare Plan de Amenajare a Teritoriului Județean Maramureș,

**promovat de:** Consiliul Județean Maramureș, cu sediul în Baia Mare, str. Gheorghe Șincai, nr. 46, jud. Maramureș,

**în scopul aprobării:** Planului de Amenajare a Teritoriului Județean Maramureș,

**care prevede:**

- diminuarea riscurilor alunecărilor de teren cauzate de factori naturali sau antropici;
- prevenirea și combaterea inundațiilor;
- prevenirea proceselor de torențialitate, prăbușire, surpare, tasare;
- reabilitarea sistemului de drenare a surplusului de umiditate din sol;
- îmbunătățirea calității aerului;
- îmbunătățirea calității apelor de suprafață;
- asigurarea unui mediu urban ecologic;
- reconstrucția ecologică a zonelor afectate de activitățile miniere,

**în următoarele condiții:**

➤ **reconstrucția ecologică a zonelor afectate de activitățile miniere** prin amenajarea și punerea în siguranță a depozitelor de deșeuri în urma închiderii acestora, prin efectuarea de lucrări speciale privind creșterea gradului de stabilitate prin operațiuni care necesită un volum mare de investiții.

Principalele lucrări de închidere (efectuate/în curs de execuție) în perimetrul siturilor industriale miniere presupun următoarele activități:

- dezafectarea și scoaterea din subteran a unor echipamente, instalații, utilaje sau materiale, iar în cazul în care aceste activități de recuperare nu au fost rentabile din punct de vedere economic, inundarea orizonturilor inferioare;
- execuția unor lucrări de redirijare a apelor de mină din subteran;
- închiderea unor lucrări miniere în legătură cu suprafața (galerii de coastă, planuri înclinate) cu diguri și dopuri de rambleu între diguri, sau prăbușirea prin pușcare (pentru: suitori, colectoare de minereu sau steril, puțuri de extracție sau de aeraj), prin umplerea cu rambleu și acoperire cu plăci de beton;
- dezafectarea și demolarea unor construcții miniere sau clădiri de la suprafață sau din incintele miniere (stații de aeraj, puțuri de extracție, stații de compresoare, ateliere, magazii, silozuri de ciment, grupuri sociale);
- curățarea de deșeuri a incintelor miniere;
- nivelarea, reducerea unghiului de taluz a unor halde de steril de mină, efectuarea de cleionaje, acoperire cu sol vegetal, plantare de puieti, înnierbarea suprafețelor, execuția unor canale de colectare a apelor de pe versanți (la contactul dintre haldă și versant);
- corectarea unor torenți, lucrări de regularizare a apelor, decolmatări de albie, stabilizarea versanților și a haldelor cu ziduri de sprijin și gabioane, canalizări, rigole de scurgere a apelor de pe versanți, consolidare baraje de retenție aluviuni, bazine de măsurare a debitelor;
- rambleierea unor goluri de la suprafață și împrejmuirea acestor zone;
- modernizarea stațiilor de epurare ape de mină: Valea Colbului, Ilba, Câmpurele, Nistru-Băița, Tyuzoșa;
- construirea de noi stații de epurare a apelor de mină: Toroioaga, Borșa și Țibleș – Tomnatec.

➤ **reconstrucția ecologică a terenurilor degradate:**

- plan de refacere a mediului pentru perimetrul minier Băița-Nistru (închidere galerii, reconstrucție ecologică la 9 halde de steril, sistem de tratare ape de mină-dren de calcar, dezafectare clădiri -fără iaz);
- plan de refacere a mediului pentru perimetrul minier Băiuț – activitatea de extracție (închidere galerii, reconstrucție ecologică la halde de steril, 2 stații de epurare ape de mină, dezafectări clădiri – fără iaz);
- plan de refacere a mediului pentru perimetrul minier Mihai Nepomuc, Firizan, Purcăreț – Mina Ilba (închidere galerii, reconstrucție ecologică la 11 halde de steril, stație de epurare ape de mină, în incinta Purcreț, - fără iaz) ;
- plan de încetare a activității la Mina Aurum (închideri lucrări miniere, ecologizare halde de steril, stație de epurare ape de mină – 60 l/sec, dezafectări clădiri);
- plan de refacere a mediului pentru perimetrul minier Băiuț – activitatea de preparare;
- lucrări de reecologizare la iazurile de decantare: Bloaja, Leorda și Iazul de avarie;
- închiderea și ecologizarea minei Cavnice - Iazul de decantare Plopiș – Răchițele;
- plan de încetare a activității la Mina Răzoare (închideri galerii, halde de steril, dezafectare clădiri)-fără iaz;
- închiderea și ecologizarea Minei Repedeș - Poieni;
- lucrări de reecologizare și stabilizare iazuri de decantare D1 și D2;
- lucrări de reducere a riscului la Iazul Novăț;
- lucrări de închidere și ecologizare la Iazul D2;
- lucrări de închidere și ecologizare la Iazurile Colbu I și Colbu II;

- închiderea și ecologizarea minei Gura Băii Superior (închideri galerii, 8 halde de steril, sistem de tratare ape de mină-dren de calcar, dezafectare clădiri, reconstrucție ecologică la iazurile de decantare D1 și D3);

- plan de încetare a activității la perimetrul minier Gura Băii, Măcărălu, Colbu și la lazul de decantare Novăț.

➤ **reconstrucția ecologică și măsurile de rehabilitare a terenurilor:**

- îmbunătățirea gradului de stabilitate morfologică în perimetrul siturilor miniere cu activitate sistată și diminuarea vulnerabilității la procesele erozivo-denudaționale;

- stabilizarea haldelor de steril și fixarea din punct de vedere fizic a iazurilor de decantare, pentru care se recomandă plantațiile forestiere cu sistem radicular puternic ramificat (salcâm, mesteacăn, cătină);

- tasarea cu cilindru a platformei haldelor care nu au respectat normele tehnice de construcție, în vederea realizării unor pante de minim 3 ‰ cu cădere spre marginea externă a haldei, care să asigure scurgerea apelor pluviale de pe berme;

- efectuarea de lucrări geotehnice în vederea stabilizării haldelor și a iazurilor aflate în stare de instabilitate cu potențial risc de prăbușire și de canale de gardă pentru evacuarea apelor pluviale care pot produce revărsări ale sterilului peste diguri sau deplasări gravitaționale;

- proiectarea și construcția stațiilor de epurare a apelor de mină și a celor provenite din iazuri;

- utilizarea tehnologiilor de epurare a apelor, bazate pe procese naturale, proiectate să funcționeze ca „sisteme cu autoreglare” (reducerea microbiană a sulfatului sau biosorbția);

- executarea de rigole betonate în minicascade, pentru cursurile de apă ce preiau apele din mine și cariere, urmărindu-se aerarea apelor și precipitarea ionilor metalici sub formă de oxizi;

- valorificarea depozitelor din halde prin reprocesare și utilizarea ca materii prime pentru fabricarea materialelor de construcții și terasamente (drumuri și căi ferate, construcții sportive și industriale, rambleuri);

- executarea lucrărilor de separare a fluxurilor de ape necontaminate de exfiltrațiile contaminate (șanțuri de deviere, colectarea apelor de șiroire);

- minimizarea volumelor și suprafețelor taluzate ale haldelor de roci sterile (îndepărtarea unor halde de înălțime redusă ce ocupă suprafețe mari de teren și relocarea acestora într-un singur amplasament).

➤ **alte condiții:**

- respectarea întocmai a celor înscrise în avizele emise în vederea adoptării planului;

- respectarea prevederilor actelor de reglementare din punct de vedere a protecției mediului emise pentru implementarea planului (acorduri de mediu, autorizații de funcționare);

- interdicția efectuării oricăror tipuri de lucrări în ariile naturale protejate, fără acordul administratorilor sau custozilor acestora;

- respectarea Planurilor de management ale ariilor naturale protejate și a măsurilor necesare pentru conservarea habitatelor și speciilor de interes conservativ.

**Emiterea avizul de mediu s-a făcut avându-se în vedere următoarele:**

**a)** Planul a fost încadrat la art. 5 alin. 2 a) și b) din HG 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, având în vedere amploarea planului, durata și ireversibilitatea efectelor, ariile naturale protejate, precum și gradul de corelare și integrare cu alte planuri și programe.

**b)** În corelare cu planul au fost identificate următoarele efecte semnificative potențiale asupra mediului:

• surse potențiale de propagare a unor fenomene de risc (dezafectarea și demolarea structurilor de la suprafață) ceea ce ar putea provoca următoarele daune:

- generarea de deșeuri, inclusiv de natură periculoasă;

- emisii de zgomot generate de echipamentele utilizate în operațiunile de degajare, nivelare și stabilizare a structurilor din complexe miniere;
- emisii de praf și fum generate de trafic;
- vibrații și unde microseismice produse prin detonare, trafic și surpări controlate în roci dure;
- scurgeri pe versanți (în perioadele ploioase) de noroi provenit din umezirea fracțiunilor fine argiloase, datorită traficului și a slabei consistențe a materialelor relocalate antropice;
- surparea malurilor sau a taluzurilor în timpul lucrărilor;
- impact temporar asupra apelor subterane datorită creșterii cantității de suspensii solide în timpul ramblerii puțurilor;
- descărcarea accidentală de poluanți cu concentrație ridicată în săruri, cloruri și sulfatați din apele subterane, datorită deversarea acestora în apele de suprafață;
- scurgeri de apă contaminată (Cu, Pb, Zn, Cd, Mn, Fe, Ni, Cr) de la nivelul haldelor, iazurilor de decantare și a gurilor de mină (galeriile uranifere de la Poienile de sub Munte și Repedea care necesită urgente lucrări de închidere și ecologizare);
- impact negativ datorat posibilei utilizări a fertilizanților neacceptați și a utilizării solului vegetal contaminat la reabilitarea terenurilor și revegetare;
- afectarea echilibrului natural dintre componentele mediului, prin distrugerea solului vegetal, a florei și faunei atât de pe suprafețele afectate de dinamica minieră, cât și a arealelor din proximitate (degradarea fondului natural sub efectul poluării este resimțită pe o rază de cca. 20 km față de aliniamentele principale: Cavnic-Baia Sprie, Baia Borșa, Baia Mare);
- impactul defrișărilor pe suprafețe extinse la nivelul versanților montani;
- potențial ridicat de evacuare a apei acumulate din precipitații și topirea zăpezilor în rețea hidrografică densă compusă din văi înguste, talveguri de drenaj ramificate;
- accidentelor datorate gradului avansat de deteriorare al infrastructurilor de transport a sterilului de flotație (coroziunea accentuată a conductelor, apariția de fisuri în corpul conductelor, starea precară a îmbinărilor, instabilitatea reazemelor în zonele de traversare a cursurilor de apă).

**c) Alternativa finală a planului propune următoarele măsuri de reducere, compensare a posibilelor efecte negative:**

- *managementul reziduurilor*: toate materialele contaminate (subsol toxic, sol contaminat, reziduuri tehnologice) trebuie izolate, eliminate sau tratate într-un mod care să asigure o stabilitate pe termen lung și în acord cu reglementările naționale în vigoare sau cu limitele specifice impuse locației în cauză;
- *stabilitatea locației*: zona reabilitată trebuie să fie stabilizată, fără nici un dezechilibru al versanților (nici în cadrul ei și nici în zonele adiacente), nici o tendință perceptibilă de rupere sau de alunecare a solului și nici o incizie activă de eroziune (viroage mari sau retrageri ale capetelor rutelor de drenaj);
- *managementul apei*: calitatea și integritatea apei subterane și de suprafață care ar fi putut fi afectată de minerit, trebuie protejată în cadrul activităților de recuperare și refăcută dacă este necesar, în acord cu planul aprobat de închidere a minei și cu reglementările în vigoare la nivel național;
- *resurse vizuale și utilizări alternative ale locației*: noi alternative de ocupare și utilizare a terenului, conform Planului de închidere al minei și a Planului de reabilitare a mediului;
- întocmirea studiilor geotehnice care să ofere soluțiile concrete de consolidare a versanților instabili prin lucrări de artă speciale (ziduri de sprijin);
- reducerea/eliminarea instabilității versanților și a declanșării fenomenelor de alunecare din cauze naturale (precipitații atmosferice, eroziunea apelor curgătoare, acțiunea apelor subterane): lucrări de desecare Someș mal stâng Țicău Ardușat, Someș mal drept (decolmatări canale, distrugerea vegetației lemnoase pe canale);
- îmbunătățirea drenajului natural al solului prin lucrări specifice de îmbunătățiri funciare aplicate în complex cu alte tipuri de lucrări (hidroameliorative și agro-pedo-ameliorative) funcție de modul de utilizare a terenului;

- îmbunătățirea regimului de scurgere a apelor de suprafață pe versanți prin lucrări de colectare și evacuare a apei;
- captarea izvoarelor de coastă cu debit permanent prin lucrări de drenaj pe versanți;
- lucrări pedoameliorative (nivelare-modelare, astuparea crăpăturilor) pe versanții afectați de alunecări active și pe terenuri cu alunecări stabilizate: reparații polder Culcea (deversor, golire, protecție taluze);
- stabilizarea și valorificarea terenurilor alunecate prin împăduriri și însămânțare cu amestec de ierburi care, prin consumul mare de apă, asigură protecția antierozională și stabilizarea versanților: reabilitarea zonelor accidentate și regenerarea pădurilor și pajiștilor comunale în Coaș, Petrova (Dealul Hora, Dealul Hera), Bistra, Rozavlea, Poienile de sub Munte (Valea Cvașnița, Valea Misica);
- executarea arăturilor de-a lungul curbei de nivel (Recea, Satulung, Plopiș, Valea Groșilor, Târgu Lăpuș);
- evitarea executării de căi de comunicații (drumuri, căi ferate) pe versanții instabili (Cavnic, Șomcuta Mare, Târgu Lăpuș, Borșa);
- evitarea supraîncărcării versanților cu construcții de orice fel (Ocna Șugatag, Borșa, Baia Sprie, Cavnic, Poiana Botizii);
- urmărirea caracteristicilor terenurilor în vederea cunoașterii tendințelor de evoluție a proceselor de alunecare mai ales în zonele afectate de activitatea umană (arealele Strâmbu-Băiuț, Cavnic, Firiza, Sisești, Vișeu de Sus, Săpânța, Valea Chioarului);
- avertizarea autorităților și operatorilor economici interesați, cât și a factorilor de decizie în cazuri de extindere și intensificare a unor procese dăunătoare;
- furnizarea de date pentru a se putea stabili principalele cauze care generează declanșarea alunecărilor de teren în vederea fundamentării măsurilor preventive pentru limitarea și atenuarea pagubelor posibile;
- reducerea riscurilor legate de existența unor zone posibil a fi afectate de inundații, prin amenajarea corespunzătoare a cursurilor de apă: cursul mijlociu și inferior al văilor Someșului, Vișeuului, Izei, Vaserului, Ruscovei, Iadara, Suciul de Sus, Mârzei, Mociarschi, Tocila, Băița, curs superior Cavnic;
- regularizări și consolidări de maluri pe văile: Răchitișa, Poștei, Oanei Merelor, Arieșel, Bârsăului, Valea de pe Groapa, Hietăniște;
- executarea de diguri, consolidări maluri și regularizare curs Râu Lăpuș în Remetea Chioarului, Râul Săsar (zona Baia Sprie), Valea Chiuzbaia, Valea Băiței, Râul Cavnic;
- evitarea pășunatului excesiv sau alte activități care favorizează eroziunea (defrișări abuzive, turism supradimensionat): perimetrul Baia Mare - Baia Sprie, Băiuț, Cavnic, Borșa, Ruscova - Repedea;
- mărirea capacității de retenție a apei în partea superioară a bazinetelor prin lucrări de împădurire și îmbunătățiri funciare;
- evitarea schimbării folosințelor și a executării de lucrări care duc la destabilizarea versanților (construcții grele-clădiri, șosele, defrișări necontrolate): arealul Ocna Șugatag;
- consolidarea haldelor de steril și a galeriilor de exploatare subterană cu grad ridicat de susceptibilitate la procese gravitaționale: arealele miniere Cavnic, Baia Borșa, Băiuț, Baia Sprie, Ocna Șugatag;
- colectarea eficientă a apelor de suprafață pe versanți prin lucrări agrotehnice și hidrotehnice, care să transforme scurgerea liniară în non-liniară sau canalizată, atenuând intensitatea eroziunii în adâncime: Valea Firiza, Valea Vișeuului, Valea Bradului, Valea Suciului;
- reducerea poluării fonice datorată traficului auto în zonele rezidențiale și poluarea prin vibrații generată de traficul auto de mare tonaj, prin dirijarea traficului pe șoselele de centură;
- creșterea eficienței epurării apelor de mină evacuate din minele aparținând CNMPN REMIN SA Baia Mare;
- extinderea capacităților și re tehnologizarea stațiilor de epurare a apelor uzate menajere existente, pentru conformare la cerințele Directivei 91/271/CEE privind epurarea apelor

uzate urbane în orașele Baia Mare, Sighetu Marmației, Borșa, Vișeu de Sus, Baia Sprie, Târgu Lăpuș, Seini, Șomcuta Mare, Cavnic, Ulmeni;

- realizarea stațiilor de epurare în orașele: Săliștea de Sus, Tăuții Măgherauș, Dragomirești;
- reabilitarea și modernizarea stațiilor de epurare în comunele Fărcașa, Satulung;
- execuția de rețele de canalizare și stații de epurare în zona rurală, în comunele Ariniș, Ardușat, Bocicoiu Mare, Botiza, Giulești, Gârdani, Lăpuș, Remetea Chioarului, Sălsig, Băița de sub Codru, Băsești, Bicz, Bistra, Bârsana, Bogdan Vodă, Budești, Călinești, Cernești, Cicărlău, Câmpulung la Tisa, Copalnic Mănăstur, Coroieni, Cupșeni, Desești, Dumbrăvița, Groși, Groșii Țibleșului, Ieud, Leordina, Mireșu Mare, Moisei, Oarța de Jos, Oncești, Petrova, Poienile de Sub Munte, Recea, Remeți, Repede, Rona de Jos, Sarasău, Satulung, Săcel, Săpânța, Strâmtura, Suci de Sus, Șieu, Șișești, Vadu Izei, Valea Chioarului, Vima Mică, Vișeu de Jos;
- interzicerea depozitării necontrolate a deșeurilor în zona inundabilă și pe malurile albiilor râurilor, în special a deșeurilor menajere și a rumegușului;
- ecologizarea albiilor râurilor;
- realizarea sistemului de "Parcuri eco-urbane" și ecologizarea solurilor afectate de poluarea industrială în zona Baia Mare;
- redarea iazurilor de decantare din zonele miniere și a haldelor de steril minier în circuitul natural, prin lucrări specifice de stabilizare și ecologizare;
- lucrări de stabilizare și ecologizare la iazurile de decantare: Bozânta, Săsar, Tăuții de Sus, Plopiș- Răchițele, Vranceioara, Bloaja, Leurda, Novăț, Colbu;
- lucrări de stabilizare și ecologizare la haldele de steril minier de la minele: Baia Mare, Baia Sprie, Cavnic, Șuor, Băiuț, Răzoare;
- realizarea punctelor de colectare pentru colectarea selectivă a deșeurilor menajere, conform Planului Județean de Gestionare al Deșeurilor în județul Maramureș;
- reamenajarea și redimensionarea fermelor, modernizarea adăposturilor, evacuarea și depozitarea corespunzătoare a dejecțiilor provenite de la fermele zootehnice.

**d)** În procedura de avizare de mediu s-au făcut demersurile prevăzute de HG 1076/2004 pentru informarea și participarea publicului.

Cu ocazia ședinței de dezbatere publică, desfășurată în data de 10.02.2010 la sediul Consiliului Județean Maramureș, a participat public interesat, nefiind înregistrate observații sau propuneri din partea acestuia.

**e)** Avizul de mediu a fost emis având în vedere următoarele avize de specialitate, emise de autoritățile publice interesate în adoptarea planului:

- Aviz Administrația Națională „Apele Române” Direcția Apelor Someș-Tisa nr. 330/14.07.2009, înregistrat la ARPM Cluj-Napoca cu nr. 5942/18.09.2009;
- Aviz Direcția de Sănătate Publică Maramureș nr. 5146/17.06.2009, înregistrat la ARPM Cluj-Napoca cu nr. 2052/05.03.2010;
- Aviz Ministerul Administrației și Internelor Inspectoratul General al Poliției Române Inspectoratul de Poliție al Județului Maramureș Serviciul Poliției Rutiere nr. 151220/11.02.2009, înregistrat la ARPM Cluj-Napoca cu nr. 2052/05.03.2010;
- Acord SC Filiala de Distribuție a Energiei Electrice Transilvania Nord SA Sucursala Baia Mare nr. 18142/17.07.2009, înregistrat la ARPM Cluj-Napoca cu nr. 2052/05.03.2010.

**Monitorizarea implementării planului:**

Obiectiv	Ținte	Indicatori de monitorizat	Responsabil
Calitatea precipitațiilor	- reducerea poluării prin transfer;	<u>Din apă pluvială:</u> pH, conductivitate, duritate, sulfati, cloruri, azotați, amoniu, azotiți, sodiu, potasiu, calciu, magneziu, (mg/ml); <u>Din aer:</u> NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> , NH <sub>3</sub> , fenol, HCl; - pulberi in suspensie, Pb; - pulberi sedimentabile (mg/mc);	Consiliul Județean Maramureș Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș
Nivelul zgomotului	- încadrarea în STAS-urile specifice;	- nivel de zgomot datorat traficului rutier și feroviar (dbA) ;	Consiliul Județean Maramureș Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș
Calitatea apelor de suprafață	- încadrarea în prevederile legale specifice;	- consum de oxigen, metale grele, nutrienți, salinitate, indicatori biologici (mg/ml);	Consiliul Județean Maramureș Administrația Națională Apele Române
Calitatea apei freatică	- conform Legii 458/2002	- indicatori specifici zonelor monitorizate(mg/ml);	Consiliul Județean Maramureș Administrația Națională Apele Române
Calitatea solului	- încadrarea în prevederile legale specifice;	- nutrienți, metale grele, pesticide (mg/kg substanță uscată);	Consiliul Județean Maramureș Oficiul de Studii Pdologice și Agrochimice Maramureș
Starea pădurilor	- creșterea calității fondului forestier; - respectarea cantității exploatate prevăzute în amenajementele silvice aprobate;	- indicatori de calitate a fondului forestier - tăieri de masă lemnoasă (t/an); - regenerări, împăduriri (ha/an);	Consiliul Județean Maramureș Regia Națională a Pădurilor ROMSILVA Direcția Silvică Maramureș
Starea ariilor protejate	- respectarea Planurilor de management ale ariilor naturale protejate; - reducerea influențelor antropice;	- indicatori specifici (număr habitate, nr. exemplare din speciile protejate);	Consiliul Județean Maramureș Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș Administratorii rezervațiilor naturale
Situația spațiilor verzi	- respectarea prevederilor OUG 114/2007 pentru modificarea OUG 195/2005 privind protecția mediului;	- evoluția suprafețelor ocupate de spațiile verzi (mp /loc/localitate);	Consiliul Județean Maramureș Primăriile localităților din județul Maramureș

Sănătatea populației	- îmbunătățirea stării de sănătate;	- îmbolnăviri, morbiditate, epidemii (date statistice specifice);	Consiliul Județean Maramureș Direcția de Sănătate Publică Maramureș
----------------------	-------------------------------------	---	--

Monitorizarea efectelor implementării planului se va face conform prevederilor art. 27 din HG 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe. De îndeplinirea Programului de monitorizare este responsabil titularul planului, acesta fiind obligat să depună la ARPM Cluj-Napoca, după adoptarea planului, în primul an de implementare și apoi o dată la 3 ani, rezultatele programului de monitorizare. Raportul va fi transmis până la sfârșitul primului trimestru al anului următor perioadei de raportare.

**Prezentul Aviz este valabil de la data emiterii, pe toată perioada de valabilitate a Planului de Amenajare a Teritoriului Județean Maramureș, dacă nu intervin modificări ale acestuia.**

**Nerespectarea condițiilor prezentului aviz constituie contravenție și se pedepsește, conform prevederilor legale în vigoare.**

**Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Agenția Regională pentru Protecția Mediului Cluj-Napoca și Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Maramureș.**

Avizul conține 8 pagini și a fost emis în 3 (trei) exemplare originale, din care unul se înmânează titularului.

**p. Conducătorul ARPM Cluj-Napoca,  
Șef Serviciu IPM  
Raluca HAȚEGAN**

**Șef Serviciu ACC,  
dr. chim. Rodica MORAR**



**Șef Serviciu F-CAAPUC,  
Jrs. Gabriela DAN**

**Întocmit,  
consilier ACC Bianca MALSCHI FLORIAN**

*Handwritten signature of Bianca Malschi Florian*