



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ-NAPOCA

ACORD DE MEDIU nr. 10- NV6 din 19.03.2010

Ca urmare a cererii adresate de **Compania Națională de Autostrăzi și Drumuri Naționale România SA**, cu sediul în B-dul Dinicu Golescu, București, înregistrată la Agenția Regională pentru Protecția Mediului Cluj-Napoca cu nr. 4028/24.06.2009, în urma analizării documentelor transmise, a verificării amplasamentului, a informării și participării publicului la procedura de evaluare a impactului asupra mediului, în baza HG 459/2005 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului, a HG 1213/2006 privind stabilirea procedurii cadru de evaluare a impactului asupra mediului și pentru aprobarea listei proiectelor publice sau private supuse acestei proceduri, a Ord. MAPM 860/2002 pentru aprobarea Procedurii de evaluare a impactului asupra mediului și de emitere a acordului de mediu, modificat și completat cu Ord. MAPAM 210/2004, Ord. MMGA 1037/2005 și a OUG nr. 195/2005 privind Protecția Mediului, aprobată cu modificări și completări de Legea 265/2006, modificată prin OUG 114/2007 și prin OUG 164/2008,

se emite:

ACORDUL DE MEDIU

pentru proiectul: „*Eliberarea amplasamentului de materiale periculoase (HCH) DN1, de pe secțiunea 2B, Km 10+500, Autostrada Brașov-Cluj-Borș*”

amplasat în extravilanul comunei Mihai Viteazu, Km 447 DN1 (zona Km 10+500) și în extravilanul comunei Moldovenești, la locul Fața Dealului, județul Cluj,

titular: **Compania Națională de Autostrăzi și Drumuri Naționale România SA**, B-dul Dinicu Golescu, București;

care prevede condițiile de realizare din punct de vedere al protecției mediului a lucrărilor de eliberare de materiale periculoase (HCH) a unei suprafețe de 12.614 mp, care se suprapune cu amplasamentul Autostrăzii Brașov-Cluj-Borș pe secțiunea 2B, Km 10+500, refacerea terenului eliberat de materialul contaminat, amenajarea, pe terenul proprietate a SC Euroconstruct Trading '98 SRL și SC I&C Transilvania Construcții SRL (CF nr. 2565,2567,2568,2592) a unui depozit temporar de deșeuri periculoase, pentru stocarea materialului excavat, a unei platforme pentru tratarea deșeurilor stocate prin spălare/sortare și gestionarea tuturor sorturilor rezultate, până la eliminarea finală.

Proiectul se încadrează în Anexa 1. din HG nr.1213/2006 privind stabilirea procedurii –cadru de evaluare a impactului asupra mediului pentru anumite proiecte publice și private, la pct.9.7-depozite pentru deșeuri periculoase sau instalații pentru eliminarea deșeurilor prin incinerare ori tratare chimică, operațiune definită în anexa nr. II A pct. 9 din OUG nr. 78/2000 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 426/2001 cu modificările ulterioare.

AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ-NAPOCA

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; 0264 410 727 Fax : 0264 412 914

e-mail : office@arpmnv6.ro



cuprinzând următoarele lucrări:

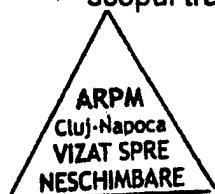
A. La amplasamentul din extravilanul comunei Mihai Viteazu, Km 447 DN1

1. Organizare de șantier:

- împrejmuirea întregii zone de lucru (suprafața de 38.000 m²) cu stâlpi și cu panglică reflectorizantă, marcarea cu plăcuțe avertizoare;
- decopertarea de solul vegetal a suprafeței pe care se vor amplasa construcțiile temporare și căile de acces și stocarea acestuia în vederea utilizării la refacerea amplasamentului;
- amenajarea căilor de intrare / ieșire din amplasamentul DN 1;
- amenajarea drumurilor tehnologice de acces în incintă (de intrare – gol, de ieșire – plin);
- amplasarea containerelor necesare pentru desfășurarea activității (birou, vestiar, duș, spălător, sala de mese, magazie);
- amenajarea zonelor de parcare a utilajelor și a traseelor de circulație în interiorul incintei;
- amplasarea stâlpilor de iluminat pe timp de noapte;
- amplasarea posturilor de pază pentru intrare în perimetru;
- amenajarea cuvei de curățare a autobasculanțelor și a utilităților conexe, cu următoarele caracteristici: Lxlxh=19,0x3,5x1,1 m, prevăzută cu trei rigole de 12X12 cm, cu grătar metalic;
- amenajarea căminului pentru colectarea apelor de spălare: Lxlxh=2,1x2,1x1,9 m, cu pompe, pentru reutilizarea apei în procesul de spălare;
- amplasarea containerului pentru colectarea nămolului de la spălări mijloace auto, V=3 mc;
- amplasarea cântarului auto- cabina cântar.

2. Eliberare amplasament de solul contaminat:

- delimitarea suprafeței ce urmează să fie eliberată de sol contaminat (aproximativ 12.614 mp) în sectoare de lucru (5 sectoare, cu suprafața de aprox. 2500 mp fiecare);
- stabilirea poziției utilajelor de încărcare în fronturile de lucru;
- stabilirea reperelor topo – puncte fixe de pe care se vor face măsurătorile de verificare a adâncimii de excavare și trasarea rețelei de monitorizare de 20 x 20 m pe plan (coordonate x, y, z);
- amenajarea platformelor în zona excavatoarelor astfel încât acestea să fie amplasate pe o suprafață relativ plană, fără declivități majore;
- amenajarea unor platforme pentru întoarcerea și staționarea autovehiculelor care urmează a fi încărcate, în zona opusă frontului de lucru și la o distanță suficient de mare pentru a nu fi afectate de o rotire a brațului excavatorului; platformele se vor reface continuu, odată cu avansarea frontului de lucru;
- amenajarea platformei de încărcare, lateral de frontul de lucru;
- amenajarea drumurilor tehnologice pentru transportul materialului excavat, de la fiecare excavator (la minim 3 m de marginea aval a taluzului, de minim 5 m lățime, cu rigole de scurgere);
- excavarea solului cu ajutorul utilajelor mecanice (excavatoare cu cupa inversă):
 - în straturi succesive de câte 50 cm, până la cota -2 m pe mai multe fronturi, cu treapta de exploatare de 2 m, în prima etapă;
 - în straturi succesive de câte 30 cm, cât este nevoie, în funcție de rezultatele analizelor de laborator efectuate pentru solul decopertat;
- încărcarea materialului excavat direct în mijloace auto (sensul de înaintare al mijlocului de transport va fi același cu sensul de înaintare al excavatorului) și selecția vizuală a materialului excavat, pentru încadrarea materialului pe categorii de material: puternic contaminat (HCH pur), sol contaminat cu HCH, alte resturi excavate (sol) cu grad mic de contaminare;
- curățarea mijloacelelor de transport, prin trecerea prin cuva de spălare;
- cântărirea mijloacelelor de transport (prin diferența cântărilor mijloacelor de transport goale și pline, cu menținerea evidenței cantităților de material excavat);
- transportul solului contaminat la amplasamentul amenajat pentru stocarea temporară, în scopul tratării acestuia.



3. Executare barieră din beton pentru separarea zonei elibetare de solul contaminat de restul depozitului cu material contaminat cu HCH

- realizarea fundației barierei de separare la o adâncime mai mare cu cca 1,5-2 metri decât ultimul nivel excavat, pentru a asigura stabilitatea elementelor construcției;
- realizarea barierei de separare din prefabricate de beton;
- aplicarea unei folii de izolare, pentru prevenirea contaminărilor accidentale a zonei decontaminate.

4. Remediere suprafață eliberată de solul contaminat

- umplerea cu material inert a golurilor excavate;
- nivelarea terenului;
- acoperirea cu sol vegetal;
- înierbarea terenului.

5. Eliberare amplasament de construcții provizorii, fixe și mobile.

B. La amplasamentul Fata Dealului, extravilan comuna Moldovenesti

1. Amenajare drum existent, în lungime de 1415,0 m, prin: retrasarea curbilor, corectarea profilului longitudinal, executarea de șanțuri pentru preluarea apelor pluviale și podețe tubulare pentru descarcarea acestora.

2. Amenajare haldă de stocare a pământului excedentar, în zona kilometrului 441+600, adiacent DN1:

- decopertarea de sol vegetal a suprafeței haldei de stocare a pământului excedentar;
- decopertarea de sol vegetal a suprafeței drumului tehnologic de acces la haldă, pe lățimea de 5 m și lungimea de 317 m.

3. Amenajare zonă depozit temporar de deșuri periculoase (S=60000 mp)

- decopertarea de sol vegetal a zonei depozitului temporar de deșuri periculoase, a bermelelor de acces pe contur, a platformei tehnologice de procesare a solurilor contaminate;
- transportul acestuia în haldă, în vederea utilizării la refacerea amplasamentelor, la dezafectarea depozitului;
- amenajarea a trei celule (compartimente) de depozitare temporară a solului contaminat (suprafața=16650mp), dispuse astfel:
 - celulele 1 și 2 (începând de la sud spre nord) în aceeași cuvă, fără separare între ele;
 - celula 3, în cuva independentă de celula 2, printr-un dig de separare, realizat din săpătură, cu lățimea de 4 m la coronament și taluzuri cu înclinare de 1/2;
- realizarea taluzurilor de debleu din interiorul celulelor 1, 2 și 3, cu înclinarea de 1/2;
- realizarea câte unui dren de colectare levigat, transversal, pe direcția est-vest, la mijlocul fiecărei celule și asigurarea pantelor de 3% spre dren, iar transversal de 4% spre taluzul aval pe direcția longitudinală, la baza fiecărei celule;
- amenajarea unei banchete cu lățimea de 10 m și panta de 4% spre exterior pe conturul depozitului, pentru a nu permite curgerea în depozit a apelor pluviale;
- amenajarea la marginea exterioară a banchetei (spre taluzul amonte) a unui șanț de gardă pereat, delimitat printr-o altă banchetă pereată, cu lățimea de 0,50 m, de piciorul taluzului de debleu pentru preluarea apelor pluviale de pe versantul amonte;
- realizarea de tranșee cu adâncimea de 1,0 m și lățimea de 0,6 m, la distanța de 1,50 m de marginea superioară a taluzurilor depozitului, spre banchetă, pentru încăstrarea materialelor geosintetice de impermeabilizare;
- impermeabilizarea bazei depozitului temporar de deșuri periculoase prin realizarea unei bariere geologice construite, cu următoarea structură, începând de la bariera naturală din argilă marnoasă:

o Strat de impermeabilizare din geocompozit cu bentonită, cu masa $\geq 5.500 \text{ gr/m}^2$

o Strat de impermeabilizare din polietilenă de înaltă densitate, cu grosimea de 2,5 mm.

- o Geotextil pentru protecția geomembranei, cu masa de 2000 gr/m².
- o Strat drenant din pietriș sort 16-32 mm, în grosime de 0,50 m.
- o Geogrilă 40/40, cu masa 240 gr./m², înglobată în stratul drenant de pietriș, la 1/3 de partea superioară a acestuia, cu rolul de a prelua tasările din circulație.
- realizarea unui sistem pentru colectarea levigatului, în zona drenurilor, pe o lățime de 8,25 m, astfel: conducta din polietilenă de înaltă densitate, găurită pe 2/3 spre partea superioară, învelită într-un geotextil de protecție, cu masa=1000 gr/m², pozată pe o geomembrană din polietilenă de înaltă densitate de 1,0 mm care va urmări conturul tubului de drenaj pe treimea inferioară, desfășurându-se apoi în stanga și dreapta tubului pe toată lățimea ;
- umplerea cu un amestec de nisip cu bentonită a zonei dintre geomembrana de 2,5 mm și cea de 1,0 mm;
- sudarea geotextilul cu masa de 2000 gr./m² ;
- sudarea geomembranelor pe o lățime de 250 mm la cele două margini, pe toată zona construcției independente pentru drenaj;
- amenajarea a câte patru căi de circulație balastate în fiecare celulă pentru accesul autobasculantelor în depozit;
- lucrări de rambleere a părții estice (aval) a amplasamentului cu o parte din pământul rezultat din săpăturile din zona celulelor de stocare temporară, prin depunerea argilei marnoase în straturi 0,30-0,50 m, cu compactarea fiecărui strat; astfel încât platforma rezultată după amenajarea terenului să aibă panta unică de 4% spre aval.

4. Realizare sistem de colectare levigat

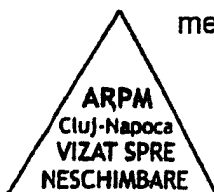
- sistem de drenaj pentru colectare levigat, la baza fiecărei celule a depozitului temporar, pe trei ramificații, cu conductă din PEHD riflată perforată, Dn 250 mm;
- sistem de canalizare prin conductă din PEHD riflată neperforată, Dn 250 mm;
- 3 camine de vizitare cu schimbare de direcție, din inele din beton, cu secțiune circulară, Dn 800 mm;
- conductă de canalizare pentru levigat din PEHD Dn 315 mm;
- cuvă pentru levigat, capacitatea de 50 mc, cu dimensiunile în plan de 5,0 x 5,0 m și o adâncime de 3,85 m, cu pereți din beton armat cu grosimea de 30 cm, protejată la exterior cu izolații speciale, iar în interior cu geomembrană din polietilenă de înaltă densitate sudată;
- cămin de trecere cu secțiune rectangulară 1,20 m x 1,50 m, prevăzut cu un robinet sertar până cu corp plat, Dn 350 mm, montat în poziția normal deschis, care se închide atunci când cuva este plină cu levigat, sau sunt necesare lucrări de decolmatare a acesteia.

5. Realizare platformă tehnologică pentru tratarea solului contaminat (S=4000mp)

- 25 cm balast sort 0-71mm bine compactat, folie de polietilenă de 0,8 mm și beton C 25/30 armat cu ancore din OB 37, Φ 10mm, așezate la jumătatea grosimii dalei, la distanțe de 1m;
- parapet pe contur, cu înălțimea de 15cm și grosimea de 20cm;
- trei compartimente delimitate cu parapeti de h=60cm și grosimea de 20cm, în partea sudică și pe câte 10m din laturile est și vest;
- canal colector pentru apele uzate, carosabil, amenajat pe mijlocul platformei, din beton C 16/20 armat cu plasă sudată Φ 8/100/100mm, dimensiuni utile l=0,30m și h=0,30-0,5m, din beton C 16/20 armat cu bare din OB37, Φ 8mm etrieri Ob 37, Φ 6mm, secțiune dreptunghiulară cu pantă la radier de 0,5 % spre marginea laturii estice a platformei până la un cămin de schimbare de direcție;
- conductă PVC, Dn 200mm, pentru deversare în căminul pentru levigat.

6. Amenajare platformă balastată pentru utilități și organizare de șantier (S= 5700 m²)

- platformă balastată cu 25cm balast, sort 0-71mm, din care:
 - 1800 m² pentru amplasare containere pentru birouri, laborator, grup sanitar, sala de mese, vestiar, magazie, atelier mecanic, cabină pază și toalete ecologice.



- 3900m² pentru organizarea execuției lucrărilor, parcare utilajelor și depozitarea materialelor.

7. Amenajare drumuri tehnologice

- drum tehnologic betonat de la intrarea în incintă până la stația de epurare, lungime de 289 m.
- platformă de întoarcere de 15 x 15 m;
- rigolă triunghiulară betonată pentru preluare ape pluviale, cu descărcare în cuva de colectare levigat, între drum și platforma tehnologică de procesare;
- drum de contur balastat realizat pe bancheta de 10m lățime creată pe contur, lățimea de 7m cu, pantă transversală de 4 % spre șanțul de gardă, ~~pentru a evita astfel intrarea apelor pluviale în depozit.~~

8. Amenajare sistem de cântărire vehicule rutiere – 60 tf

- două rampe de acces la cântar și fundația din beton armat cu lungimea de câte 6m, panta de 9 %, din beton armat clasa C 18/22.5-T3-II/A-S32.5/0-16: A/C=0.53 în elvație, cu o grosime variabilă de la 20-72cm și beton clasa C12/15-T3-II/A-S32.5/0-31: A/C=0.65, în fundație, cu grosimea de 30cm;
- două platforme de cântărire din beton clasa C 8/10 în grosime de 10cm, armat cu plasă sudată OB 37, 100 x 100, pe un strat izolator din folie PVC de 0,8mm grosime și un strat de nisip de egalizare de 5cm grosime, pe cuzineți din beton armat clasa C 18/22,5 – T3-II/A – S32.5/0-6: A/C=0.53 în elvație, așezați pe o fundație din beton armat clasa C12/15-T3-II/A-S32.5/0-31: A/C=0.65 de 50cm grosime, un strat de beton simplu de egalizare clasa C6/7,5 și un strat de pietriș, compactat în straturi de câte 10cm, de 40cm grosime.

9. Amenajare cuvă de spălare autovehicule

- cuvă cu dimensiunea în plan de 19,00 x 3,50m și adâncime de 1,10m, pereții din beton armat C 12/15 (Bc 15) cu grad de permeabilitate P_8^{10} , lucrabilitate L3 preparat cu ciment II/A-S32,5 cu granulația 0-16mm, armată cu plasă sudată Φ 8/200/200mm, amplasată pe un pat de balast compactat de 30cm grosime, prevăzută cu trei rigole prefabricate de 12 x 12cm cu grătar metalic înglobate în beton la turnare.

10. Amenajare șanț de gardă și cuvă de colectare ape pluviale

- Șanțuri pe conturul a trei laturi, N, S și E, cu secțiune trapezoidală cu: B=1,20 m, b=0,4 m și h=0,4 m, înclinarea taluzului de 1:1, dale din beton prefabricate, de 50x50x10 cm la pereți, 40x40x10 cm la radier și 30x30x10 cm la dala capac spre taluzul amonte, pozate pe un strat de nisip de 5 cm și rostuite cu mortar de ciment;
- cuvă de colectare (formată din două compartimente) de 20m x 11m, înălțimea pereților de 3,50m, iar adâncimea utilă este 2,60m, (capacitate utilă de 530m³);
- cămin de colectare a apelor pluviale, cu secțiune pătrată de (1,2 x 1,2x1,2), lipit de cuvă, în partea amonte, astfel încât cota la partea superioară va fi la cota superioară a cuvei de colectare.

11. Amenajare parcare angajați și vizitatori

- platformă balastată cu 25cm balast sort 0-71mm, suprafața totală de 1.100m²

12. Realizare împrejmuire incintă

- gard din țevă din oțel cu secțiune dreptunghiulară 40 x 60 x 2mm, fixată în beton C 2,8/3,5, cu plasă sudată pentru garduri din sârmă galvanizată B 4,0mm, înălțime de 2m, lungime de 1074m.
- poartă de acces de 2 x 2,5 x 2m, din rame din țevă din oțel, dreptunghiulară 40 x 60 x 2mm, cu plasă sudată.

13. Realizare sisteme de alimentare cu energie electrică și rețea de iluminat

- post de transformare în incintă racordat la rețeaua existentă lângă DN 1;
- rețea internă pentru iluminatul în spațiile închise, pe platformele tehnologice și pe conturul depozitului de deșeuri.



14. Lucrări de dezafectare a depozitului și construcțiilor anexe

➤ **Dezafectarea echipamentelor și utilităților din depozitul temporar**

- decontaminarea prin spălări repetate, până la îndepărtarea agentului de contaminare, a utilajele și echipamentele folosite în procesul de tratare;
- demontarea tuturor echipamentelor și utilităților folosite în activitatea de depozitare și decontaminare: sistemele de alimentare cu energie electrică a utilajelor, instalațiile mobile și fixe de decontaminare, rețele de conducte pentru evacuarea apelor etc.
- evacuarea de pe amplasament a utilajelor și echipamentelor mobile;
- demolarea construcțiilor din beton (platformele, bazinele, rețele de canalizare) și mărunțirea, pentru valorificare în construcții de drumuri sau eliminare în depozit de deșeuri inerte.

➤ **Refacerea terenurilor eliberate de construcțiile temporare**

- nivelarea și remodelarea zonelor eliberate de construcții;
- reconstrucția ecologică, prin acoperire cu sol fertil, refertilizarea solului cu îngrășăminte organice și chimice, însămânțare de ierburi perene,

În scopul:

➤ evacuării solului contaminat pentru eliberarea amplasamentului de la km 447 DN1, pe o suprafață de 12.614 mp, până la o adâncime de excavare la care concentrațiile tuturor poluanților în solul aferent perimetrului studiat se încadrează în valorile prevăzute de Ordinul 756/1997 privind aprobarea reglementării privind evaluarea poluării mediului cu modificările ulterioare, demonstrat prin analize specifice și nu sunt de natură să afecteze desfășurarea activităților din zonă și nici sănătatea populației;

➤ reconstrucției ecologice a zonei eliberate de solul contaminat;

➤ stocării temporare a solului contaminat evacuat de pe amplasamentul km 447 DN1 într-un depozitul temporar de deșeuri periculoase cu capacitate de 200000 mc;

➤ tratării materialului contaminat, prin următoarele operații:

1. Sortarea solului contaminat: într-o instalație mobilă de sortare (formată din buncăr de alimentare -4mc, bandă dozatoare, ciur rotativ, benzi de evacuare a materialului sortat), pe sorturile: +40 mm 20-40 mm 10-20 mm 5-10 mm și 0-5 mm.

2. Spălarea succesivă a materialelor cu granulația peste 5 mm (+40 mm; 20-40 mm; 10-20 mm; 5-10 mm) într-o instalație mobilă de spălare (formată din buncăr de alimentare, bandă dozatoare, tobă de spălare, bandă de evacuare a materialului spălat), cu apă și polimer anionic, până când fracția grosieră de sol are caracteristici care se încadrează în parametrii impuși de legislația în vigoare, astfel încât sa poată fi valorificat sau depozitat într-un depozit ecologic.

3. Tratarea apelor de spălare într-o instalație mobilă de tratare (compusă din doua bazine de stocare, în paralel - 35 m³ fiecare, bazine de separare gravitațională prevăzute cu placi înclinate, bazin de liniștire, bazin de tratare prin strat filtrant de nisip și pietriș - 35 m³, filtru pe bază de cărbune activ, bazine colectoare interconectate între ele), pentru recircularea în procesul de spălare a materialelor cu granulația peste 5 mm;

4. Tratarea șlamului (nămolul de sedimentare) rezultat de la tratarea apelor tehnologice de spălare, prin dăsăcare într-o instalație de centrifugare (formată din macerator pentru micșorarea dimensiunilor corpurilor solide, pompa de alimentare cu șlam, sistem automatizat de injecție floculant, debitmetre, sistem de evacuare solid centrifugat, racorduri de colectare fracție lichidă);

5. Ambalarea materialului sortat cu dimensiuni de 0-5mm în ambalaje speciale și pregătirea pentru eliminare, conform legislației

6. Evacuarea sorturilor de materiale rezultate în urma proceselor de tratare, în vrac sau ambalate (funcție de concentrația în substanțe periculoase) spre valorificare și/sau incinerare/depozitare în depozite conforme.

➤ gestionării tuturor fracțiilor rezultate din operațiile de tratare, până la eliminarea finală.

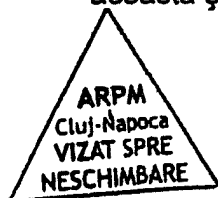
În următoarele condiții:

I. Pentru eliberarea de sol contaminat a amplasamentului din extravilanul comunei Mihai Viteazu, Km 447 DN1

- efectuarea excavării/evacuării solului contaminat în cel mai scurt timp posibil;
- respectarea strictă a sectoarelor de excavare și a graficelor de evacuare a solului contaminat;
- evacuarea ritmică a solului excavat, pentru a evita împrăștierea acestuia pe suprafața amplasamentului;
- ambalarea imediată în big-bags-uri a deșeurilor cu concentrații mari de HCH și evacuarea zilnică a acestora la depozitul temporar;
- acoperirea/ izolarea zonei excavate în cazul întreruperii temporare a lucrărilor;
- umectarea suprafețelor de lucru și a zonelor de acces;
- întreruperea operațiilor de excavare/încărcare a materialului contaminat în perioade cu vânt puternic;
- utilizarea de mijloace de transport adecvate, în care să asigure acoperirea materialului transportat;
- utilizarea pentru acces și ieșire doar a drumurilor interioare și a cuvei de spălare a roților;
- evacuarea periodică a apei contaminate și a nămolului din cuva de spălare a roților;
- stabilirea și respectarea unui grafic de prelevare probe și a grilei de monitorizare la diferite profile de excavare, în vederea analizării gradului de contaminare remanent;
- excavarea până la nivelul la care concentrația tuturor poluanților se încadrează în valorile de referință conform *Ord. MAPPM nr. 756/1997 privind aprobarea reglementării privind evaluarea poluării mediului*;
- menținerea de înregistrări cu următoarele date:
 - cantitățile excavate/transportate - pentru fiecare transport/dată, cu tipul materialului contaminat identificat prin inspecția vizuală;
 - profilele analizate pentru determinarea gradului de contaminare (cotă, număr de probe, indicativ probă);
 - rezultatele analizelor de laborator.
- **raportarea la ARPM Cluj Napoca a următoarelor date:**
 - rezultatul analizelor—imediat după efectuare acestora, însoțite de planșa matricei de prelevare a probelor și indicativul acestora;
 - cantitățile de sol excavat — pe etape de lucru și pe sorturi clasificate vizual, la finalizarea lucrărilor;
 - orice incident/accident intervenit în desfășurarea operațiilor de excavare/evacuare;
 - orice întrerupere temporară a operațiilor de excavare/evacuare a solului contaminat.
 - prezentarea la ARPM Cluj Napoca a modului de gestionare / tratare în cazul în care prin analizele de sol se identifică și alți contaminanți fața de cei estimați inițial;

II. Pentru depozitarea temporară:

- realizarea straturilor de impermeabilizare a depozitului conform proiectului, întocmirea de procese verbale de execuție a impermeabilizării/ straturilor depuse;
- utilizarea unei suprafețe minime de teren pentru amplasarea organizării de șantier, în vederea minimizării suprafețelor ce trebuie renaturate;
- depozitarea solului excavat pentru realizarea depozitului exclusiv în zonele stabilite pentru aceasta și marcarea vizibilă a zonelor respective;



• asigurarea condițiilor necesare pentru stocarea temporară a întregii cantități de deșeuri periculoase rezultate de la eliberarea amplasamentului Km 447 DN1 și a sorturilor rezultate în urma tratării acestora, pentru o perioadă de maxim 1 an de la data depunerii pe amplasament a solului contaminat, cuprinzând următoarele categorii:

17 05 03* - pamânt și pietre cu conținut de substanțe periculoase

17 05 04 - pamânt și pietre altele decât cele specificate la 170503

19 13 01*- deșeuri solide de la remedierea solului cu conținut de substanțe periculoase

19 13 02 - deșeuri solide de la remedierea solului altele decât cele specificate la 19 13 01*,

după cum urmează:

- solul contaminat - în celulele 1 și 2;
- materialul tratat, pe sorturi - celula 3;

• efectuarea operațiilor de transfer a solului contaminat din mijloacele de transport astfel încât să se evite împrăștierea acestuia;

• evitarea efectuării operațiilor de descărcarea în perioade cu vânt puternic;

• acoperirea materialului depozitat cu folii de impermeabilizare, pentru evitarea emisiilor de pulberi;

• umectarea periodică a drumurilor de acces la depozit și a celor din incintă, pentru evitarea emisiilor de pulberi;

• evacuarea periodică a levigatului colectat, în scopul tratării adecvate;

• aplicarea procedurilor de control și urmărire în faza de exploatare a depozitului de deșeuri, în conformitate cu *HG nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor*:

- încredințarea gestionării depozitului unei persoane fizice care este competentă tehnic pentru conducerea lui și asigurarea instruirii profesionale și tehnice a operatorilor și personalului depozitului;

- exploatarea depozitului temporar astfel încât să se poată lua măsurile necesare pentru a preveni accidente și a limita consecințele lor;

- instituirea unui sistem de automonitorizare a depozitului de deșeuri de către operatorul depozitului, cuprinzând:

a) automonitorizarea tehnologică:

- starea drumului de acces și a drumurilor din incintă;
- starea impermeabilizării depozitului;
- funcționarea sistemelor de drenaj;
- comportarea taluzurilor și a digurilor;
- urmărirea anuală a gradului de tasare a zonelor deja acoperite;
- funcționarea instalațiilor de epurare a apelor uzate;
- funcționarea instalațiilor de evacuare a apelor pluviale;

b) sistemul de control și urmărire a calității factorilor de mediu:

- datele meteorologice - conform tabelului nr. 4.1./Anexa 4 la HG 349/2005
- controlul levigatului - conform tabelului nr. 4.2./Anexa 4 la HG 349/2005
- protecția apei subterane - conform tabelului nr. 4.3./Anexa 4 la HG 349/2005
- topografia depozitului - conform tabelului nr. 4.4./Anexa 4 la HG 349/2005;

- realizarea automonitorizării calității factorilor de mediu pentru faza de exploatare conform prevederilor din Anexa nr. 4 la *HG nr. 349/2005* și ale Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor;

- efectuarea determinărilor prevăzute în Anexa nr. 4 a *HG nr. 349/2005* și în Normativul tehnic privind depozitarea deșeurilor de către laboratoare acreditate, conform prevederilor legale în vigoare, păstrarea rezultatelor acestor determinări într-un registru pe toată perioada de monitorizare;



- Menținerea de înregistrări corespunzătoare privind:
 - intrările de material contaminat: număr de mașini/ cantitate de sol contaminat/ tip sol contaminat;
 - cantități de materiale depozitate / celule de depozitare și big-bags-uri;
- Raportarea la ARPM Cluj Napoca a următoarelor:
 - data finalizării lucrărilor de amenajare a depozitului temporar;
 - cantitățile de sol contaminat depozitate (în tone și m³)/celule de depozitare – la finalizarea excavărilor;
 - data finalizării activității de depunere a materialului contaminat în depozitul temporar;
 - cantitățile de sol contaminat și tratat evacuate din depozit în vederea eliminării/valorificării – trimestrial și la finalul perioadei de 1 an de depozitare temporară, conform legii;
 - datele de automonitorizare, conform HG nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor- semestrial;
 - orice incident intervenit în exploatarea depozitului temporar - în maximum 12 ore de la constatare;
 - începerea operațiilor de dezafectare a depozitului și de refacere a terenului, conform unui proiect aprobat de autoritatea competentă pentru protecția mediului.

III. Pentru defășurarea lucrărilor de tratare a solului contaminat

- efectuarea operațiilor de decontaminare de către operatori autorizați pentru astfel de lucrări;
- utilizarea de instalații mobile pentru tratarea solului contaminat conforme cu cele mai bune tehnici disponibile;
- adoptarea de metode de tratare care să asigure decontaminarea solului de toți poluanții potențiali prezenți (HCH, metale grele, etc.)
- luarea tuturor măsurilor de protecție a mediului prevăzute de proiect, în vederea tratării solului contaminat și evacuării integrale a solului contaminat cu HCH stocat în big-bags-uri și a sorturilor rezultate după aplicarea operațiilor de tratare prin eliminare/valorificare, cu respectarea legislației în vigoare, la un an de la data depunerii temporare a acestora în depozit;
- manipularea solului contaminat din depozit spre platforma de tratare și spre celula de stocare temporară astfel încât să se evite emisiile de pulberi;
- acoperirea sorturilor tratate stocate temporar în celula 3 cu folii, pentru evitarea emisiilor de pulberi și diminuarea gradului de contaminare a levigatului;
- verificarea curentă, pe șarje, a gradului de contaminare a sorturilor de material supus operațiilor de tratare - monitorizarea concentrațiilor izomerilor HCH și a celorlalți poluanți (metale grele, etc.) pentru întreaga cantitate de deșeuri depozitate temporar;
- gestionarea substanțelor periculoase utilizate în conformitate cu legislația specifică;
- asigurarea recirculării apelor de spălare, în vederea minimizării apelor uzate ce trebuie decontaminate;
- evacuarea periodică de pe amplasament a apelor uzate rezultate din operațiile de spălare a solurilor;
- evitarea oricăror deversări de ape uzate contaminate pe sol sau în apele de suprafață;
- pulverizarea cu o soluție polimerică (floculant) a materialului supus operațiilor de clasare, pentru a evita dispersia pulberilor;
- verificarea periodică a motoarelor utilajelor și urmărirea funcționării acestora la parametrii normali în ceea ce privește nivelul emisii lor de gaze de ardere și nivelul de zgomot;
- valorificarea/ eliminarea sorturilor rezultate în urma tratării conform legislației;



- pentru deșeurile cu o concentrație în izomeri HCH mai mare de 50 mg/kg, inclusiv materialele din big-bag și deșeurile care rezultă în urma tratării apei de proces, se va opta pentru incinerare (conform Regulamentul (CE) nr. 850/2004 privind poluanții organici persistenți, modificat de Regulamentele 1195/2006, 172/2007, 323/2007);
- pentru deșeurile în care se identifică mercur, se vor respecta metodele de eliminare prevăzute în Regulamentul (CE) NR. 1102/2008 privind interzicerea exporturilor de mercur metalic și de anumiți compuși și amestecuri de mercur și depozitarea în condiții de siguranță a mercurului metalic și Regulamentul (CE) nr. 850/2004 privind poluanții organici persistenți, modificat de Regulamentele 1195/2006, 172/2007, 323/2007;
- sorturile tratate care conțin mai puțin de 50 mg/kg compuși periculoși (HCH) vor fi gestionate cu respectarea art. 7 (2) și a Anexei V din Regulamentul (CE) nr. 850/2004 privind poluanții organici persistenți, modificat de Regulamentele 1195/2006, 172/2007, 323/2007;
- sorturile tratate care nu mai conțin poluanții organici persistenți sau metale grele, vor fi gestionate conform legislației specifice.

IV. Gestionarea deșeurilor:

- deșeurile rezultate în perioada de efectuare a operațiilor de excavare și de amenajare a depozitului temporar vor fi identificate, colectate și eliminate cu respectarea legislației;
- echipamentele de protecție ale operatorilor care lucrează cu materiale contaminate vor fi colectate separat și eliminate corespunzător, ca deșeuri periculoase;
- deșeurile rezultate în urma procesului de tratare a apelor tehnologice (nămolul de sedimentare) și filtrele de cărbune epuizate vor fi eliminate corespunzător, ca deșeuri periculoase;
- deșeurile de ambalaje de la substanțe și preparate chimice periculoase vor fi returnate furnizorilor;
- deșeurile menajere vor fi eliminate prin unități autorizate.

V. Respectarea legislației și a normelor în vigoare privind protecția mediului:

1. Ordonanță de urgență a Guvernului nr. 195/2005 pentru protecția mediului (M.Of. 1196 din 30.12.2005), aprobată prin Legea 265/2006, modificată prin OUG 114/2007 și prin OUG 164/2008.
2. Legislația europeană transpusă după cum urmează:

Nr. crt.	Legislație comunitară	Legislație românească
1.	Directiva Consiliului nr. 85 / 337 / CEE, modificată prin Directiva Consiliului nr. 97 / 11 / EC privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului	HG nr. 1213/2006 privind stabilirea procedurii cadru de evaluare a impactului asupra mediului modificată cu HG 445/2009 și pentru aprobarea listei proiectelor publice sau private supuse acestei proceduri (care transpune Anexele I, II, III, IV ale Directivei nr. 85/337/EEC modificată prin Directiva nr. 97/11/EC), (M.Of. 802/25 septembrie 2006) Ord. MAPM nr. 860/2002 pentru aprobarea Procedurii de evaluare a impactului asupra mediului și de emitere a acordului de mediu, (M.Of. 52 din 31 ianuarie 2003) Ord. MAPAM nr. 210/2004 (M.Of. 309 din 7 aprilie 2004) privind modificarea Ord. MAPM nr. 860/2002 pentru aprobarea Procedurii de evaluare a impactului asupra mediului și de emitere a acordului de mediu



Nr. crt.	Legislație comunitară	Legislație românească
		Ord. MAPM nr. 863/2002 privind aprobarea ghidurilor metodologice aplicabile etapelor procedurii-cadru de evaluare a impactului asupra mediului, (M.Of. 52 din 30 ianuarie 2003) Ord. 1037/2005 privind modificarea Ord. MAPM nr. 860/2002 (M.Of. 985 din 7.11.2005) Ord. MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației de mediu (M.Of. nr. 808 din data de 27 noiembrie 2007)
2.	Directiva Parlamentului European și a Consiliului nr. 2003/4/CE privind accesul publicului la informația privind mediul	Legea nr. 86/2000 pentru ratificarea Convenției privind accesul la informație, participarea publicului la luarea deciziei și accesul la justiție în probleme de mediu, semnată la Aarhus la 25 iunie 1998, (M. Of. nr. 224 din data de 22 mai 2000) Ord. Guvernului nr. 27/2002 privind reglementarea activității de soluționare a petițiilor – (M.Of. nr. 84 din data de 1 februarie 2002) Legea nr. 233/2002 pentru aprobarea Ordonanței Guvernului nr. 27/2002 privind reglementarea activității de soluționare a petițiilor, (M.Of. nr. 296 din data de 30 aprilie 2002) Legea nr. 544/2001 privind liberul acces la informațiile de interes public, (M.Of. nr. 663 din data de 23.10.2001) H.G. nr. 123/2002 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 544/2001 privind liberul acces la informațiile de interes public, (M. Of. nr. 167 din data de 8 martie 2002) Ord. MAPM nr. 1182/2002 pentru aprobarea Metodologiei de gestionare și furnizare a informației privind mediul, detinută de autoritățile publice pentru protecția mediului, (M.Of. nr. 331/15.05.2003) HG 878/2005 privind accesul publicului la informația privind mediul, (M. Of. 760/22.08.2005)
3.	Directiva Consiliului nr 96/62/EEC privind evaluarea și managementul calității aerului - Directiva Consiliului nr. 99/30/EC privind valorile limită pentru dioxid de sulf, dioxid de azot și oxizi de azot, particule în suspensie și plumb în aerul atmosferic Directiva Consiliului nr. 2000/69/EC privind valorile limită pentru benzen și monoxid de carbon în aerul înconjurător	Ord. MAPM nr. 592/2002 privind aprobarea Normativului privind stabilirea valorilor limită, a valorilor de prag și a criteriilor și metodelor de evaluare a dioxidului de sulf, dioxidului de azot și oxizilor de azot, pulberilor în suspensie (PM₁₀ și PM_{2,5}), plumbului, benzenului, monoxidului de carbon și ozonului în aerul înconjurător, (M.Of. 765 din 21 octombrie 2002 transpunere parțială) H.G. 738/2004 pentru aprobarea Planului național de acțiune în domeniul protecției atmosferei, (M. Of. nr. 476 din 27 mai 2004) H.G. 731/2004 pentru aprobarea Strategiei naționale privind protecția atmosferei, (M. Of. nr. 496/ 2 iunie 2004) O.U.G. 12/2007 pentru modificarea și completarea aquisului comunitar în domeniul protecției mediului, (M.Of. 153/2007). Legea nr. 655/2001 (M. Of. 773 din 4 decembrie 2001) pentru aprobarea O.U.G. nr. 243/2000 privind protecția atmosferei, (M.Of 633 din 6.12.2000)



Nr. crt.	Legislație comunitară	Legislație românească
4.	Directiva 2006/12/CE privind deșeurile	OUG 78/2000 privind regimul deșeurilor (MO nr. 283/22.06.2000), aprobată cu modificări prin Legea 426/2001 (MO nr. 411/25.07.2001), modificată de OUG 61/2006 (MO nr. 790/19.09.2006), aprobată prin Legea 27/2007 (MO nr. 38/18.01.2007) H.G. 1470/2004 privind aprobarea Planului național de gestionare a deșeurilor și a Strategiei Naționale de gestionare a deșeurilor (M. Of. nr. 954 bis din 18 octombrie 2004) Hotararea de Guvern nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase (Monitorul Oficial al României, nr. 659 din 5 septembrie 2002) Ordinul comun nr. 1364/1499 din 2006 (MO nr. 232/04.04.2007) al Ministrului Mediului și Gospodăririi Apelor și al Ministrului Integrării Europene de aprobare a planurilor regionale de gestionare a deșeurilor
5.	Directiva nr. 91/689/EEC privind deșeurile periculoase	OUG 78/2000 privind regimul deșeurilor (MO nr. 283/22.06.2000), aprobată cu modificări prin Legea 426/2001 (MO nr. 411/25.07.2001), modificată de OUG 61/2006 (MO nr. 790/19.09.2006), aprobată prin Legea 27/2007 (MO nr. 38/18.01.2007)
6	Regulamentul (CE) nr. 1013/2006 privind transferurile de deșeuri Regulamentul nr.1418/2007 din 29 noiembrie 2007 privind exportul anumitor deșeuri destinate recuperării enumerate în anexa III sau IIIA la Regulamentul (CE) nr.1013/2006 al Parlamentului European și al Consiliului în anumite țări în care Decizia OCDE privind controlul circulației transfrontaliere a deșeurilor nu se aplică	Hotărârea de Guvern nr. 788/2007 (MO 522/02.08.2007) privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea Regulamentului Parlamentului European și al Consiliului (CE) nr. 1013/2006 privind transferul de deșeuri Hotararea de guvern nr. 1453/2008 (M.O. 783/24.11.2008) pentru modificarea și completarea HG 788 /2007 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea Regulamentului Parlamentului European si al Consiliului (CE) nr. 1013/2006 privind transferul de deșeuri. Legea 6/1991 pentru aderarea României la Convenția de la Basel Hotararea de guvern nr. 1061 /2008 (MO nr.672 /30.09.2008) privind transportul deșeurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei.
7.	Directiva nr. 94/62/EC privind ambalajele și deșeurile de ambalaje	Hotărîre nr. 1872 din 21/12/2006 pentru modificarea și completarea H.G. nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje Ord. MMGA nr. 927/2005 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje (M. Of.929 din 18 octombrie 2005) H.G. nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje (M. Of. 639 din 20 iulie 2005)
8	Directiva 1999/31/CE privind depozitarea deșeurilor	Hotărârea de Guvern nr. 349/2005 (MO nr. 394/10.05.2005) privind depozitarea deșeurilor Ordinul Ministrului Mediului și Gospodăririi Apelor nr.757/2004 (MO nr.86 bis/ 26.01.2005) pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor



Nr. crt.	Legislație comunitară	Legislație românească
		Ordinul Ministrului Mediului și Gospodăririi Apelor nr. 95/2005 (MO nr. 194 bis/08.03.2005) privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor în fiecare clasă de depozit
9	Directiva 2000/76/CE privind incinerarea deșeurilor	Hotărârea de Guvern nr. 128/2002 (MO nr. 160/06.03.2002) privind incinerarea deșeurilor, completată și modificată de Hotărârea de Guvern nr. 268/2005 (MO nr. 332/20.04.2005)
10	- Regulamentul Parlamentului European și al CE nr. 850/2004 privind poluanții organici persistenți, modificat de Regulamentele 1195/2006, 172/2007, 323/2007 - Regulamentul (CE) NR. 1102/2008 privind interzicerea exporturilor de mercur metallic și de anumiți compuși și amestecuri de mercur și depozitarea în condiții de siguranță a mercurului metallic	Hotărârea de Guvern nr. 561/28.05.2008 (MO nr. 417/03.06.2008) privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea Regulamentului Parlamentului European și al CE nr. 850/2004 privind poluanții organici persistenți, și de modificare a Directivei 79/117/CEE
11	Directiva 2004/35/CE privind răspunderea de mediu	Ordonanță de urgență nr.68 - 28/06/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului;
12		Hotărâre de Guvern nr. 1408 / 23.11.2007 privind modalitățile de investigare și evaluare a poluării solului și subsolului; Hotărâre de Guvern nr. 1403 / 26.11.2007 privind refacerea zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate;
13	Directiva nr. 75/440/EEC privind calitatea cerută apelor de suprafață destinate prelevării de apă potabilă	Legea 112/2006 pentru modificarea și completarea legii 107/1996 Lege nr. 310/2004 (M. Of. nr. 584 din 30 iunie 2004) pentru modificarea și completarea Legii apelor nr. 107/1996 (M. Of. 244 din 8.10.1996) Ord. 161/2006 pentru aprobarea Normativului privind clasificarea calității apelor de suprafață în vederea stabilirii stării ecologice a corpurilor de apă(M Of 511/2006) Ord. MAPM nr. 15/2006 pentru aprobarea Procedurii de suspendare temporare a autorizației de gospodărire a apelor și a Procedurii de modificare sau de retragere a avizelor și autorizațiilor de gospodărire a apelor – M.Of. cu nr. 108 din data de 3 februarie 2006 Legea apelor nr.107/1996 (M.Of. 244/8 oct. 1996)
14	Directiva nr. 91/271/EEC privind epurarea apelor uzate urbane	Ord. 662/2006 privind aprobarea Procedurii și a competențelor de emitere a avizelor și autorizațiilor de gospodărire a apelor (M.Of.661/01.08.2006) Ord. MAPM nr. 15/2006 pentru aprobarea Procedurii de suspendare temporare a autorizației de gospodărire a apelor și a Procedurii de modificare sau de retragere a avizelor și autorizațiilor de gospodărire a apelor – M.Of. cu nr. 108 din data de 3 februarie 2006

Nr. crt.	Legislație comunitară	Legislație românească
		H.G. nr. 352/2005 privind modificarea și completarea HG 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic, (M.Of. 398/2005). H.G. 210/2007 – hotărîre pentru modificarea și completarea acquis-ului comunitar în domeniul protecției mediului (M. Of. 187 din 19. mart. 2007) H.G. nr.188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, (M.Of. 187/2002) Lege nr. 310/2004 (M. Of. nr. 584 din 30 iunie 2004) pentru modificarea și completarea Legii apelor nr. 107/1996
15	Directiva nr. 76/464/EEC privind poluarea cauzată de anumite substanțe periculoase deversate în mediul acvatic al Comunității (și cele 7 Directive "fiice")	H.G. nr. 351/2005 privind aprobarea Programului de eliminare treptată a evacuărilor, emisiilor și pierderilor de substanțe prioritare periculoase, (M. Of. 428 din 20.05.2005), modificat cu H.G. 783/2006, (M.Of nr.562/2006) privind aprobarea Programului de eliminare treptată a evacuărilor, emisiilor și pierderilor de substanțe prioritare periculoase Ord. MAPM nr. 31/2006 privind Manualul pentru modernizarea și dezvoltarea Sistemului de Monitoring Integrat al Apelor Române (SMIR), (M. Of. 234 din 15.03.2006) Ord. comun al MAPM, Ministrului Sănătății și familiei nr. 1406 / 03.03.2003 / 191 / 07.03.2003 (M.Of. 213 / 01.04.2003) pentru aprobarea metodologiei de evaluare rapidă a riscului pentru mediu și sănătatea umană Ord. MAPAM nr. 44/2004 pentru aprobarea Regulamentului privind realizarea monitoringului calității apelor pentru substanțe prioritare/prioritar periculoase – (M. Of. nr. 154 din 23 februarie 2004) Ord. MAPM nr.662/2006 pentru aprobarea Procedurii și competențelor de emitere a avizelor și autorizațiilor de gospodărire a apelor (M. Of. Nr.661 din2006) Ord. MAPAM nr. 501/2003 privind aprobarea Regulamentului pentru întocmirea inventarului inițial al surselor de poluare pentru mediul acvatic și apele subterane (M. Of. nr. 591 din 20 august 2003) – Ordin emis în vederea implementării O.U.G. 195/2005 privind protecția mediului (m. of. 1196 din 30.12.2005), aprobată prin legea 265/2006
16	Directiva 2008/1/CE privind prevenirea și controlul integrat al poluării	O.U.G. 152/2005 privind prevenirea și controlul integrat al poluării (m.of. 1078 din 30 nov. 2005), aprobată prin legea 84/2006 (M.OF. 324 DIN 11.04.2006 Ordinul 756/1997 privind aprobarea reglementării privind evaluarea poluării mediului cu modificările ulterioare Ord. MAPM nr. 1144/2002 (M. Of. 35 din 22 Ianuarie 2003) privind înființarea Registrului poluanților emiși de activitățile care intră sub incidența art. 3, alin. (1), lit. (g) și (h) din OUG 34/2002 privind prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării și modul de raportare al acestora (modifică Ordinul MAPPM 756/1997)

Nr. crt.	Legislație comunitară	Legislație românească
		Ord. MAPM. nr. 1440/2003 (M. Of. 177 din 20 martie 2003) pentru aprobarea Ghidului National de Implementare a Registrului Poluanților Emiși de activitățile care intră sub incidența prevederilor O.U.G. nr. 34/2002 privind prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării, aprobată și modificată prin Legea nr. 645/2002 și modul de raportare al acestora Ord. MAPAM nr. 818/2003 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu (M. Of. 800 din 13 noiembrie 2003), modificat prin ORD. 1158/2005 (M. Of. 1091 din 5 decembrie 2005) Ord. MAPAM nr. 36/2004 pentru aprobarea Ghidului tehnic general pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu - Monitorul Oficial nr. 43 din 19.01.2004 Ord. MAPAM nr. 169/2004 pentru aprobarea, prin metoda confirmării directe, a Documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF), aprobate de Uniunea Europeană – M.O. nr. 206/9 martie 2004
17	Directiva nr. 67/548/CEE privind armonizarea legilor, reglementărilor și prevederilor administrative referitoare la clasificarea, ambalarea și etichetarea substantelor periculoase Directiva nr. 1999/45/EEC privind clasificarea, etichetarea și ambalarea preparatelor periculoase	HG 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substantelor periculoase (M.Of.nr. 813 din 4 decembrie 2008) OUG 145/04.11.2008 (M.O. nr. 813/07.11.2008 pentru abrogarea OUG 200/09.11.2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substantelor periculoase, aprobată prin Legea nr. 213/02.06.2009 (.O. nr. 396/11.06.2008)
18	Directiva nr. 98/83/EC privind calitatea apei destinate consumului uman	Lege nr. 311/2004 pentru modificarea și completarea Legii nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile (M. Of. nr. 582 din 30 iunie 2004) Lege nr. 310/2004 (M. Of. nr. 584 din 30 iunie 2004) pentru modificarea și completarea Legii apelor nr. 107/1996
19	Directiva nr. 80/68/EEC privind protecția apelor subterane împotriva poluării cauzate de anumite substanțe periculoase	H.G. nr.351/2005 privind aprobarea Programului de eliminare treptată a evacuărilor, emisiilor și pierderilor de substanțe prioritare periculoase (M.Of. nr. 428/20.05.2005) H.G. 783/2006, (M.Of nr.562/2006) privind aprobarea Programului de eliminare treptată a evacuărilor, emisiilor și pierderilor de substanțe prioritare periculoase H.G. 210/2007 – hotărâre pentru modificarea și completarea acquis-ului comunitar în domeniul protecției mediului (M. Of. 187 din 19. mart. 2007) Ord. MAPM nr.662/2006 pentru aprobarea Procedurii și competențelor de emitere a avizelor și autorizațiilor de gospodărire a apelor (M. Of. Nr.661 din2006) Legea nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile (M.OF. 552/29.07.2002)
20	Directiva nr. 91/676/ EEC privind protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din agricultură	Ord. 1182/2005 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole.

Documentatia care a stat la baza emiterii acordului de mediu contine:

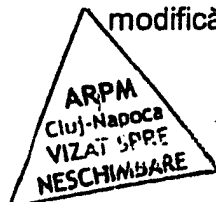
- Cerere pentru eliberarea acordului de mediu, înregistrată la APM Cluj cu nr. 5565/24.06.2009 și la ARPM Cluj-Napoca cu nr. 4028/24.06.2009;
- Imputernicirea nr. 556/18.05.2009 a CNADNR, Direcția Proiect Autostrada Transilvania, pentru S.C. MINESA-ICPM S.A. Cluj Napoca, stra. T. Vladimirescu nr. 15-17;
- Memoriu Tehnic pentru emiterea Acordului de mediu, întocmit de S.C. MINESA-ICPM S.A. Cluj Napoca, înregistrat la ARPM Cluj-Napoca cu nr. 4028/24.06.2009;
- Certificat de urbanism nr. 230/17.06.2009, eliberat de Consiliul Județean Cluj;
- Raportul la studiul de evaluare a impactului asupra mediului pentru proiect, elaborat de S.C. MINESA-ICPM S.A. Cluj Napoca, înregistrat la ARPM Cluj-Napoca cu nr. 4820/28.07.2009;
- Completări la Memoriu Tehnic înregistrate la ARPM Cluj-Napoca cu nr. 4856/30.07.2009;
- Acte de deținere a terenurilor de la Moldovenești, Față Dealului, înregistrate la ARPM Cluj-Napoca cu nr. 2567/19.03.2010;
- Proces verbal de verificare a amplasamentului, înregistrate la ARPM Cluj -Napoca cu nr. 4175/01.07.2009;
- Aviz de gospodărire a apelor nr. 461/02.11.2009, emis de Administrația Națională Apele Române, Direcția Apelor Mureș;
- Avizul Sanitar nr. 3752/23536/29.07.2009, emis de Direcția de Sănătate Publică a jud. Cluj;
- Avizul S.C. ELECTRICA S.A. – S.D.E.E. Cluj-Napoca nr. 589/26.08.2009 pentru Alimentare cu energie electrică depozit deșeuri, DN1 km 435+635;
- Avizul MAN - STATUL MAJOR GENERAL nr. D/1516/29.07.2009, București;
- Avizul Inspectoratului de Poliție al jud. Cluj – Serviciul POLIȚIEI RUTIERE nr. 330006/01.07.2009;
- Avizul ROMTELECOM S.A. nr. 6231/07.07.2009;
- Aviz CNADNR – DRDP Cluj – Secția de Drumuri Naționale Cluj nr. 3491/22.07.2009
- Proces verbal al ședințelor CAT din 30.06.2009 și 15.12.2009, înregistrate la ARPM Cluj-Napoca cu nr. 9094/21.12.2009;
- Proces verbal încheiat cu ocazia dezbaterii publice organizate în data de 05.10 .2009, înregistrat la ARPM Cluj-Napoca cu nr. 6365/06.10.2009;
- Dosar de organizare a dezbaterii publice, înregistrat la ARPM Cluj Napoca cu nr. 6365/06.10.2009;
- Dovada publicării anunțurilor în mass media pentru parcurgerea etapelor procedurale;
- Dovada plății tarifelor etapelor procedurale și a taxei pentru emiterea Acordului de mediu;
- Certificat de atestare pentru elaborarea studiilor de evaluare a impactului asupra mediului pentru S.C. MINESA-ICPM S.A. Cluj Napoca, cod numeric R-EIM-07-112/04.07.2007, domenii 2,4,5,6, 9,10,12;
- Certificat de înregistrare în Registrul Național al elaboratorilor de studii pentru protecția mediului, emis la data de 17.11.2009 pentru S.C. MINESA-ICPM S.A. Cluj Napoca;
- Fișe tehnice de securitate;
- Planșe desenate.

Mențiuni referitoare la participarea publicului

Pe parcursul derulării procedurii nu au fost înregistrate observații din partea publicului.

Mențiuni despre procedura de contestare administrativă și contencios administrativ:

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile sau omisiunile autorității publice competente pentru protecția mediului, care fac obiectul participării publicului în procedura de evaluare a impactului asupra mediului, prevăzute de HG 1213/2006, cu respectarea prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările ulterioare.



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

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

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

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

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plîngerea prealabilă în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura administrativă prealabilă este gratuită.

Prezentul acord se emite cu următoarele condiții:

- Titularul proiectului va informa în scris Agenția Regională pentru Protecția Mediului Cluj-Napoca ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza eliberării acordului de mediu.
- Acordul de mediu se revizuieste dacă apar elemente noi, necunoscute la data emiterii.
- Nerespectarea prevederilor prezentului acord atrage suspendarea și anularea acestuia, după caz.
- Titularul va raportata la ARPM Cluj Napoca datele solicitate prin prezentul acord de mediu.
- La finalizarea lucrărilor, pe etapele aferente proiectului, va anunța în scris Agenția Regională pentru Protecția Mediului Cluj-Napoca, G.N.M.-Comisariatul Județean Cluj și va prezenta procesele verbale de recepție a lucrărilor aferente investițiilor realizate.
- Pentru desfășurarea activităților pe amplasamentul de la Moldovenești-Fața Dealului (stocare temporară, tratare sol contaminat), operatorul trebuie să dețină autorizație de mediu, conform prevederilor art. 14 din OUG 195/2005 privind protecția mediului, adoptată prin Legea 264/2006, cu modificările ulterioare.

Prezentul acord de mediu este valabil de la 19.03.2010, data eliberării, pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului.

Prezentul Acord de Mediu are 17 pagini și a fost redactat în 3 exemplare.

p. Conducătorul ARPM Cluj Napoca
Șef Serviciu IPM,
Raluca HATEGAN

Șef Serviciu
Autorizare și Controlul Conformării
dr. chim. Rodica MORAR



Șef Serviciu FCAAPUC
Jurist Gabriela DAN

Intocmit
cons. Lucia BODOCHI

