



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Investim în mediu. Credem în viitor



Instrumente Structurale  
2007 - 2013

## RAPORT ANUAL – ASPECTE PRIVIND SECURITATEA ȘI SĂNĂTATEA ÎN MUNCĂ ȘI PROTECȚIA MEDIULUI PENTRU ANUL 2014

### Cap. 1 Aspecte privind activitatea S.C. APA PROD S.A. DEVA.

#### A. Securitate și sănătate în muncă

Operatorul S.C. APA PROD S.A. a fost înființat în baza legii, la 25 iulie 2001, prin asocierea Consiliului Județean Hunedoara cu alte consilii locale din județ, respectiv Consiliile locale Deva, Hunedoara, Brad, Calan, Geoagiu, Hateg, Simeria, Densus, Pui, Bacia, Certeju de Sus, Ilia, Dobra, Bretea Romana, St. Orlea, Criscior, cu scopul de a administra bunurile, activitățile și serviciile aferente sistemului public de captare, tratare și transport al apei potabile pentru localitățile arondate, în interesul general al cetățenilor.

S.C. APA PROD S.A. Deva cuprinde:

- 13 stații de tratare: Orlea, Batiz, Baniu-Roșcani, Sânpetru, Folorît, Crișcior; Certej, Hondol, Bocșa, Densus, Pui, Cincis, Gelmar,
- magistralele de aducțiune: 1000 mm Orlea-Deva, 600 mm Batiz-Deva 350 mm, Roșcani – Ilia, 1000 mm Râul Bărbat – Sânpetru, 300 mm Crișcior – Brad, 160 mm Densus, 490 mm Pui, 300 mm Folarat-Geoagiu,

desfășurându-și activitatea de furnizare a apei potabile pe o lungime de 164.31 km de-a lungul magistrelor amintite mai sus și deservind populația și agenții economici de pe raza orașelor Hateg, Călan, Simeria, Deva, Hunedoara, Brad, și Geoagiu și a comunelor Sântămărie Orlea, Bretea Română, Pui, Densus, Teliuc, Băcia, Ilia, Dobra, Certej, Hondol, Bocșa Mica, precum și adiacente celorlalte localități.

De la înființare și până în prezent, compania și-a extins continuu activitatea și aria de deservire, mărindu-și portofoliul de clienți, în principal prin preluarea sistemelor de distribuție a apei din localitățile care au devenit acționari ai societății. Saltul cantitativ cel mai important s-a făcut începând cu luna decembrie 2004, când s-a demarat constituirea propriu-zisă a operatorului unic, prin preluarea serviciilor de distribuție a apei potabile și de canalizare și epurare din municipiile Deva, Brad, Hunedoara și orașele Hateg, Călan, Simeria și Geoagiu.

Principalele direcții urmărite din punct de vedere operațional sunt :

- a) creșterea calității serviciului prin reducerea numărului și duratei intervențiilor care duc la sistarea temporară a furnizării apei, extinderea gamei de servicii în interesul clienților și urmărirea indicatorilor de performanță statuați ca relevanți;
- b) controlul și reducerea pierderilor de apă, prin reabilitarea rețelelor de distribuție a apei, precum și prin urmărirea și eliminarea pierderilor în rețea.

Desideratul de proximitate în dezvoltarea companiei îl constituie consolidarea ca operator regional în domeniu prin:

- a) modernizarea sistemelor de alimentare cu apă, canalizare – epurare din zona de operare;



**S.C. APA PROD S.A. Deva, Calea Zarandului, nr. 43, Jud. Hunedoara, România**

Nr. inregistrare la Oficiul Registrului Comertului: J20/571/25.07.2001,

Cont bancar: RO15BRDE220SV23121912200 deschis la BRD-Groupe Societe General SA - Sucursala Deva

Telefoane: 0254 / 222 345, 0254 / 234 959, Fax: 0254 / 206 007, E-mail: apaproddeva@yahoo.com, clienti@apaprod.ro, www.apaprod.ro

EN ISO 9001:2008 Certificate Reg. No 20 100 92004200; EN ISO 14001:2004, Certificate Reg. No 20 104 92004201

OH SAS 18001:2007, Certificate Reg. No 20 116 151433200





UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Investim în mediu. Credem în viitor



Instrumente Structurale  
2007 - 2013

- b) modernizarea tehnologiilor pentru captare, aducțiuni, rezervoare, stații de pompare și rețele de distribuție.

Scopul final îl constituie furnizarea unui serviciu competitiv pe piață, la standarde occidentale privind protecția mediului și calitatea apei.

Pentru atingerea acestor obiective s-au avut în vedere facilitățile oferite de programele de investiții europene, dar și identificarea și alocarea de resurse interne pentru acreditarea laboratoarelor, instituirea de sisteme de monitorizare a calității apelor uzate descărcate în rețeaua de canalizare de către agenții economici și a unui program de extindere a serviciului în localități care nu dispun de sisteme locale de alimentare cu apă ori riverane sistemelor centralizate.

În conexiune cu aceste deziderate, conducerea operatorului, în acord cu prevederile legale ale securității și sănătății în muncă aspectate în principal de Legea 319/2006 – a Securității și Sănătății în Muncă și-a definit următoarele directoare necesare a se urma în cadrul societății :

- Asigurarea sănătății și securității lucrătorilor în toate aspectele legate de muncă și controlul adecvat al riscurilor privind sănătatea și securitatea în activitățile de muncă;
- Asigurarea consultării angajaților privind problemele de securitate și sănătate.
- Impunerea folosirii echipamentelor, utilajelor și instalații sigure din punct de vedere al protecției muncii și întreținerea acestora;
- Asigurarea manipulării și utilizarea în siguranță a substanțelor chimice periculoase, utilizate în anumite procese de muncă specifice societății;
- Asigurarea informațiilor, instruirea și supravegherea angajaților;
- Asigurarea faptului că toți angajații sunt competenți pentru îndeplinirea sarcinilor lor de muncă precum și asigurarea instruirii corespunzătoare a acestora;
- Prevenirea accidentelor și producerea de îmbolnăviri, ca urmare a activităților cuprinse în procesul de muncă;
- Propagarea și întreținerea unui mediu de muncă în condiții de siguranță și sănătate.
- Revizuirea și modificarea acestei strategii, ori de câte ori este necesar și la intervale regulate.

Aceste directoare sunt o prioritate în activitatea societății, îndeplinirea acestora reprezentând un obiectiv cu termen de realizare permanent.

Activitatea de securitate și sănătate în muncă depusă în anul 2014 a avut ca scop asigurarea celor mai bune condiții în desfășurarea procesului de muncă, apărarea vieții, integrității fizice și psihice, sănătății lucrătorilor și a altor persoane participante la procesul de muncă și ca rezultată directă, neregistrarea nici unui accident de muncă, accident ușor, sau eveniment în maniera descrisă de lege (*eveniment – accidentul care a antrenat decesul, sau vătămări ale organismului, produs în timpul procesului de muncă, ori în îndeplinirea îndatoririlor de serviciu, situația de persoană dată dispărută, sau accidentul de traseu ori de circulație, în condițiile în care au fost implicate persoane angajate, incidentul periculos, precum și cazul susceptibil de boală profesională, sau legată de profesiune*).

Activitatea de securitate și sănătate în muncă s-a concretizat în următoarele acțiuni:

- Efectuarea Instructajului Introdactiv General, efectuare instructaje suplimentare ; efectuarea de teestări :
  - s-a efectuat un nr. 57 de instructaje introductive generale pentru persoane nou angajate; aceste instructaje au constat în : verificarea fișelor de aptitudine persoanelor nou angajate



**S.C. APA PROD S.A. Deva, Calea Zarandului, nr. 43, Jud. Hunedoara, România**

Nr. inregistrare la Oficiul Registrului Comertului: J20/571/25.07.2001,

Cont bancar: RO15BRDE220SV23121912200 deschis la BRD-Groupe Societe General SA - Sucursala Deva

Telefoane: 0254 / 222 345, 0254 / 234 959, Fax: 0254 / 206 007, E-mail: apaproddeva@yahoo.com, clienti@apaprod.ro, www.apaprod.ro

EN ISO 9001:2008 Certificate Reg. No 20 100 92004200; EN ISO 14001:2004, Certificate Reg. No 20 104 92004201

OH SAS 18001:2007, Certificate Reg. No 20 116 151433200





UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Investim în mediu. Credem în viitor



Instrumente Structurale  
2007 - 2013

- instruire individuală timp de 8 ore cf legii; testarea individuală a persoanei nou angajate cf. Legii; completarea fiselor de instruire privind sănătatea și securitatea în munca și situații de urgență pentru persoanele nou angajate ;
- colaborarea cu șefii locurilor de muncă în vederea efectuării instructajelor la locul de muncă; verificare instructajelor periodice;
  - coordonare testare anuală: întocmire test, trimitere în teritoriu.
- Întocmire Listă internă „Echipament Individual de Protecție” într-o manieră care să satisfacă cerințele actuale : concepere, întocmire, redactare și printare a Listei Interne de EIP; înaintare spre aprobare; difuzare spre toate Centrele Operaționale, Secțiile și Sectoarele societății;
  - Întocmire „Instrucțiune de Lucru : Distribuie și Utilizare Echipament Individual de Protecție”:
    - preluarea bazei de date cu dotarea cu obiecte de inventar acordate salariaților societății ;
    - prelucrarea și extragerea din baza de date a dotării cu EIP a fiecărui salariat;
    - împărțirea personalului deținător de EIP pe standarde ocupaționale și Secții/Centre Operaționale/Sectoare;
    - concepere, întocmire, redactare și printare „Instrucțiune de Lucru – IL 07 04 00 Distribuie și utilizare EIP”
  - Ședințe trimestriale ale Comitetului SSM:
    - refacere componență a Comitetului SSM în conf. cu solicitările și interpretarea oferită de inspectorii de muncă; s-au întocmit : propunerea noii componențe a Comitetului SSM; obligațiile fiecărui membru din Comitetul SSM; politica SSM a societății; programul anual de securitate și sănătate; regulamentul de funcționare a Comitetului SSM;
    - pregătirea fiecărei ședințe a Comitetului;
    - pregătire a materialelor ce urmau a se prezenta în fiecare ședință;
  - Participare la controalele efectuate de Inspectoratul de Muncă în domeniul Securității Muncii și de Inspectoratul pentru Situații de Urgență;
    - însoțirea inspectorului ce efectuează controlul ;
    - efectuarea planului de măsuri corective în conformitate cu observațiile ridicate de acesta;
    - menținerea legăturii cu organele de control prin inspectorul desemnat spre a verifica societatea;
    - efectuarea de rapoarte către superiorul ierarhic, către conducerea societății și de răspunsuri către organul de control;
    - efectuare de controale interne pentru menținerea stării de securitate și sănătate la Centrele Operaționale , Stațiile de tratare a apei potabile, Stațiile de Epurare a apei uzate;
    - realizarea semnalizării corespunzătoare traficului intern/rutier și pietonal din incinta Bazei de producție Deva prin marcarea căilor de acces și de circulație conform prevederilor Anexei nr.5/art.8.din HG 971/2006;
    - verificarea OUG 96/2003 concretizată în întocmire a dosarelor de risc maternal /protecția maternității la locul de muncă, cât și a normelor legislative în vigoare și transmiterea acestuia către Inspectoratul Teritorial de Muncă și medicul de Medicina Muncii.
  - Verificare a punctelor de lucru :
    - verificarea existenței materialelor specifice (echipamente de protecție, cu materiale de PSI, afișe, materiale de instruire, etc..) și modul de aprovizionare cu acestea al punctelor de lucru, prin efectuarea de controale interne, încheiate cu raport spre superiorul ierarhic; efectuare de rapoarte de activitate;



**S.C. APA PROD S.A. Deva, Calea Zarandului, nr. 43, Jud. Hunedoara, România**

Nr. inregistrare la Oficiul Registrului Comertului: J20/571/25.07.2001,

Cont bancar: RO15BRDE220SV23121912200 deschis la BRD-Groupe Societe General SA - Sucursala Deva

Telefoane: 0254 / 222 345, 0254 / 234 959, Fax: 0254 / 206 007, E-mail: apaprodeva@yahoo.com, clienti@apaprodeva.ro, www.apaprodeva.ro

EN ISO 9001:2008 Certificate Reg. No 20 100 92004200; EN ISO 14001:2004, Certificate Reg. No 20 104 92004201

OH SAS 18001:2007, Certificate Reg. No 20 116 151433200





UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Investim în mediu. Credem în viitor



Instrumente Structurale  
2007 - 2013

- Realizarea Evaluării riscurilor de accidentare și îmbolnăvire profesională pentru CO Călan și pentru sectorul Ilia – Dobra; elaborarea Planului de Prevenire și Protecție pentru CO Călan și pentru sectorul Ilia – Dobra:
  - documentare – inclusiv deplasare în teren, concepere, întocmire, redactare și printare a Evaluării de riscuri pentru CO Călan, ca parte integrantă a Evaluării de Riscuri a APA PROD SA Deva; întocmire Plan de Prevenire și Protecție CO Călan ca rezultată directă a Evaluării de Riscuri; de asemenea întocmire Instructaj la locul de muncă;
  - documentare – inclusiv deplasare în teren, concepere, întocmire, redactare și printare a Evaluării de riscuri pentru Sectorul Ilia – Dobra, ca parte integrantă a Evaluării de Riscuri a APA PROD SA Deva; întocmire Plan de Prevenire și Protecție Sectorul Ilia – Dobra ca rezultată directă a Evaluării de Riscuri; de asemenea întocmire Instructaj la locul de muncă;
- Relationarea cu medicii de întreprinde-re respectiv cu medicul de medicina muncii in ceea ce priveste întocmirea evaluărilor din dosarele medicale; întocmirea și reactualizarea Fiselor de Aptitudine pentru întreg personalul operatorului ; pregătirea personalului lucrator pentru efectuarea examenelor medicale periodice obligatorii. Au fost efectuate urmatoarele examene medicale:
 

- examen coproparazitologic	- 259 angajati
- coprocultura	- 259 angajati
- EKG	- 262 angajati
- GLICEMIE	- 262 angajati

Au fost examinați un nr. de 32 electricieni pentru autorizarea din punct de vedere a securității și sănătății în muncă. S-au obținut 25 avize pentru siguranța transporturilor (șoferi + tractoriști).

S-a menținut relaționarea cu conducătorii locurilor de muncă în vederea realizării investigațiilor medicale pe categorii de personal.

#### B. Protecția mediului (conf. informațiilor furnizate de Comp.Mediu):

Sinteza privind monitorizarea factorilor de mediu pentru anul 2014:

Factorii de mediu monitorizați :

- Conformitate cu obiectivele generale/specifice;
- Conformitatea cu reglementările și legislația aplicabilă;
- Deșeuri generale;
- Deșeuri eliminate;
- Deșeuri valorificate;
- Calitate apă brută;
- Calitate apă potabilă;
- Calitate apă uzată la intrare în stația de epurare;
- Calitate apă uzată la ieșirea din stația de epurare;
- Autorizații menținute în vigoare;
- Număr neconformități de mediu;
- Număr situații de urgență;
- Număr furnizori cu SMM certificat;

Rezultatele monitorizării:

- Se realizează conformarea cu obiectivele stabilite;
- Se respectă reglementările și legislația aplicabilă;



**S.C. APA PROD S.A. Deva, Calea Zarandului, nr. 43, Jud. Hunedoara, România**

Nr. inregistrare la Oficiul Registrului Comertului: J20/571/25.07.2001,

Cont bancar: RO15BRDE220SV23121912200 deschis la BRD-Groupe Societe General SA - Sucursala Deva

Telefoane: 0254 / 222 345, 0254 / 234 959, Fax: 0254 / 206 007, E-mail: apaproddeva@yahoo.com, clienti@apaprod.ro, www.apaprod.ro

EN ISO 9001:2008 Certificate Reg. No 20 100 92004200; EN ISO 14001:2004, Certificate Reg. No 20 104 92004201

OH SAS 18001:2007, Certificate Reg. No 20 116 151433200





UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Investim în mediu. Credem în viitor



Instrumente Structurale  
2007 - 2013

- Se ține evidența deșeurilor;
- Deșeurile se elimină și se valorifică în mod controlat;
- Calitatea apei brute este corespunzătoare pentru tratare;
- Calitatea apei potabile corespunde legislației în vigoare;
- Calitatea apei uzate este corespunzătoare;
- Autorizațiile sanitare, de mediu și de gospodărire a apelor sunt ținute sub control;
- S-au identificat situațiile de urgență posibile, s-au efectuat simulări;
- Numărul de furnizori cu SMM certificat este în creștere;
- S-au identificat 2 neconformități de mediu.

Măsurile propuse :

- Informarea publicului referitor la Politica în domeniul calității și mediului;
- Comunicarea eficientă cu angajații societății;
- Colectarea selectivă a deșeurilor;
- Creșterea conștientizării personalului referitor la gestiunea deșeurilor;
- Creșterea numărului de analize privind monitorizarea calității apei potabile și a apei uzate ;
- Autorizarea sanitară, de mediu, de gospodărire a apelor pentru punctele de lucru noi preluate;
- Creșterea numărului simulărilor pentru situațiile de urgență și identificarea a noi situații;
- Creșterea numărului de furnizori cu SMM implementat;
- Instruirea internă a tuturor categoriilor de angajați;
- Monitorizarea consumului de utilități.

Număr „Rapoarte de neconformitate “ constatate în trimestrul I : 0

Număr „Rapoarte de neconformitate “ constatate în trimestrul II : 0

Număr „Rapoarte de neconformitate “ constatate în trimestrul III : 0

Număr „Rapoarte de neconformitate “ constatate în trimestrul IV : 0

## Cap. 2 Aspecte privind implementarea Proiectului „Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în județul Hunedoara” pentru care S.C. APA PROD S.A. DEVA este Beneficiar

### A. Securitate și sănătate în muncă

- Coordonare SSM din partea Beneficiarului Final S.C. APA PROD S.A. (în conf. cu Disp. nr. 5/75/18.05.2012) pentru șantierele platformelor de depozitare a nămolului de la SEAU Deva și SEAU Hunedoara – HD – CL 05 Lot 2; Platforma Deva – 2.250 mp; Platforma Hunedoara – 2.250 mp . Această activitate a fost posibil de îndeplinit printr-o implicare susținută cu :
  - vizite inopinate de control pe șantier;
  - efectuare de rapoarte amănunțite cu foto, explicații și indicații și transmiterea în mod oficial a acestora spre factorii implicați;



S.C. APA PROD S.A. Deva, Calea Zarandului, nr. 43, Jud. Hunedoara, România

Nr. inregistrare la Oficiul Registrului Comertului: J20/571/25.07.2001,

Cont bancar: RO15BRDE220SV23121912200 deschis la BRD-Groupe Societe General SA - Sucursala Deva

Telefoane: 0254 / 222 345, 0254 / 234 959, Fax: 0254 / 206 007, E-mail: apaprodeva@yahoo.com, clienti@apaprod.ro, www.apaprod.ro

EN ISO 9001:2008 Certificate Reg. No 20 100 92004200; EN ISO 14001:2004, Certificate Reg. No 20 104 92004201

OH SAS 18001:2007, Certificate Reg. No 20 116 151433200





UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Investim în mediu. Credem în viitor



- rapoarte emise către Unitatea de Implementare a Proiectului, urmând ca acestea să parvină Coordonatorul SSM al Consultantului pentru sesizarea Antreprenorului General EUROCONS EXPERT cu privire la neconformitățile de securitate și sănătate în muncă identificate pe șantiere și eliminarea lor;
- prezență la partea cu specific SSM a ședințelor de progres săptămânal (Weekly Progress Meeting) organizate de către Consultatul format din consorțiul CJ PROJECT, BLOOM și AECO, unde pe lângă Coordonatorul SSM al Consultantului, au fost prezenți și Managerul de Proiect al Consultantului, reprezentanți ai Antreprenorului General – Manager de proiect, alt personal de specialitate;

Activitatea s-a concretizat în anul 2014 prin efectuarea unui număr de 15 rapoarte comune pentru CL 05 – Lotul II Deva și Hunedoara (în urma controalelor SSM efectuate) în datele: 07.01; 10.01; 14 – 15.01.

S-au redactat un număr de 15 rapoarte comune pentru CL 05 – Lotul II Deva și Hunedoara, efectuate în datele de 07.01; 10.01; 14-15.01; 22 – 23.01 ; 28 – 29.01; 04 – 05.02; 12.02; 19.02; 26.02; 02.04; 09.04; 23.04; 30.04; 07.05; 28.05.02014.

Lucrările pe șantiere CL – 05 Lot.02 s-au finalizat în jurul datei de 04.06.2014 (fapt consemnat și în ultimul raport de control SSM) urmând ca predarea către Beneficiarul Final S.C. APA PROD S.A Deva să se efectueze în zilele următoare.

Ca rezultat a activităților descrise mai sus nu au fost înregistrate accidente de muncă până sfârșitul anului 2014.

- Coordonare SSM din partea Beneficiarului Final S.C. APA PROD S.A. (în conf. cu Disp. nr. 5/75/18.05.2012) pentru șantierele : HD–CL 01; CL 02; CL 03; CL 04; CL 06; CL 07; CL 08; CL 09; Această activitate a fost posibil de îndeplinit printr-o implicare susținută cu :
  - vizite inopinate de control pe șantiere;
  - efectuare de rapoarte amănunțite cu foto, explicații și indicații și transmiterea în mod oficial a acestora spre factorii implicați; rapoarte sunt emise către Unitatea de Implementare a Proiectului, urmând ca în final să parvină Coordonatorul SSM al Consultantului pentru sesizarea Antreprenorului General al fiecărei lucrări în parte cu privire la neconformitățile de securitate și sănătate în muncă identificate pe șantiere și eliminarea lor;
  - prezență la ședințele cu specific SSM organizate de către Consultant, și implicare activă în dezbaterile efectuate;

S-a încercat și s-a reușit prin activitatea depusă a se imprima un grad cât mai înalt de securitate pentru toți lucrătorii din șantiere, prin realizarea protecției în timp real în cazul sesizării deficiențelor prin remedierea acestora pe loc, sau prin oprirea efectivă a lucrului la obiectul de construcție unde s-a sesizat o gravă neconformitate privind protecția muncii. Reluarea lucrului a fost posibilă numai după stingerea acestei neconformități și doar cu permisiunea Coordonatorului SSM; ca rezultat a activităților descrise mai sus, pe șantierele CL01, 02, 03, 04, 06, 07, 08, 09 nu au fost înregistrate accidente de muncă până sfârșitul anului 2014.

- Observații la rapoartele trimestriale privind supervizarea și reabilitarea lucrărilor pentru proiectul „Extind-erea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în județul Hunedoara” HD – sc 2, efectuate de către Asocieria BLOM România – AECOM INGENIERIA – CINNAMON PROJECT și înmânate de către U.I.P. al S.C. APA PROD S.A Deva, în vederea înaintării unui punct de vedere din partea Coordonatorului SSM al beneficiarului.
  - studiu amănunțit al Raportului Trimestrial emise de către Asocieria BLOM România – AECOM INGENIERIA – CINNAMON PROJECT;
  - înaintarea spre Unitatea de Implementare a Proiectului a unui punct de vedere scris referitor la eventualele obiecții ale beneficiarului cu privire la securitatea și sănătatea în muncă



**S.C. APA PROD S.A. Deva, Calea Zarandului, nr. 43, Jud. Hunedoara, România**

Nr. inregistrare la Oficiul Registrului Comertului: J20/571/25.07.2001,

Cont bancar: RO15BRDE220SV23121912200 deschis la BRD-Groupe Societe General SA - Sucursala Deva

Telefoane: 0254 / 222 345, 0254 / 234 959, Fax: 0254 / 206 007, E-mail: apaprodeva@yahoo.com, clienti@apaprodeva.ro, www.apaprodeva.ro

EN ISO 9001:2008 Certificate Reg. No 20 100 92004200; EN ISO 14001:2004, Certificate Reg. No 20 104 92004201

OH SAS 18001:2007, Certificate Reg. No 20 116 151433200





UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Investim în mediu. Credem în viitor



Instrumente Structurale  
2007 - 2013

## B. Protecția mediului:

Evaluarea și examinarea de mediu specifică amplasamentului lucrărilor. Impactul lucrărilor asupra mediului – antreprenorii contractelor în derulare au dispus de Planuri de Management al Mediului.

Impactul negativ asupra mediului pe termen scurt, care s-a produs inevitabil în timpul lucrărilor de construcție, sau reabilitare, a fost minimizat printr-o planificare adecvată și prin aplicarea măsurilor preventive urmând a fi compensată prin acțiuni de restaurare după finalizarea lucrărilor .

Lucrările efectuate în șantiere pentru îndeplinirea obiectivelor Contractelor, nu au avut un impact semnificativ asupra mediului. Ca urmare, măsurile de control și monitorizare a activității de șantier au avut un caracter general, urmând utilizarea bunelor practici în conformitate cu prevederile Sistemului Integrat de Management pe care Antreprenorii îl au implementat.

În anul 2014 s-a acordat o atenție deosebită respectării Regulilor de șantier.

Cauzele poluării aerului în șantiere și măsurile pentru reducerea acestora au fost :

- motoare cu ardere internă din dotarea mașinilor și utilajelor (excavatoare, buldozere, camioane);
- particule de praf în suspensie rezultate în urma lucrărilor de excavații și terasare;
- pulberi în suspensie dislocate de vehicule și utilaje aflate în mișcare pe șantier;
- utilizarea de vehicule necorespunzătoare din punct de vedere tehnic;
- utilizarea mijloacelor de transport neacoperite pentru materiale și deșeuri ce produc emisii de praf;

S-a solicitat antreprenorilor să ia următoarele măsuri pentru reducerea poluării aerului în șantiere:

- utilizarea de vehicule corespunzătoare din punct de vedere tehnic;
- utilizarea mijloacelor de transport acoperite pentru materialele și deșeurile ce pot produce emisii de praf;
- s-au luat în considerare toate cerințele referitoare la limitarea substanțelor și emisiilor fugitive periculoase ;

Măsurile luate pentru protecția apelor în șantierele contractului:

- apa a avut o utilizare limitată, cea mai mare parte a materialelor de construcții fiind preparate în afara șantiereilor;
- apele uzate din activități igienico-sanitare ale personalului s-au colectat local;
- nu s-au descărcat ape uzate, sau deșeuri în apele de suprafață;
- nu au fost depozite de carburanți în organizările de șantier;
- schimbarea uleiurilor și schimbarea bateriilor s-au executat în locuri special amenajate;

Măsurile luate pentru protecția solului și subsolului;

- deșeurile din construcții și demolări s-au colectat și depozitat – nu s-au organizat depozite exterioare. La finalul lucrărilor terenul va fi curățat și eliberat;
- depozitarea provizorie a pământului excavat se face pe suprafețe reduse;

Măsurile luate pentru gospodărirea deșeurilor:

- deșeurile s-au predat exclusiv unor operatori autorizați;
- nu au fost nominalizate persoane din cadrul Antreprenorilor care să urmărească și să îndeplinească obligațiile prevăzute de lege;
- nu au fost evidențiate tipurile și cantitățile tuturor categoriilor de deșeuri generate pe șantier;
- nu a fost implementat un sistem de colectare separată care să prevină amestecarea deșeurilor periculoase cu deșeuri nepericuloase;



**S.C. APA PROD S.A. Deva, Calea Zarandului, nr. 43, Jud. Hunedoara, România**

Nr. inregistrare la Oficiul Registrului Comertului: J20/571/25.07.2001,

Cont bancar: RO15BRDE220SV23121912200 deschis la BRD-Groupe Societe General SA - Sucursala Deva

Telefoane: 0254 / 222 345, 0254 / 234 959, Fax: 0254 / 206 007, E-mail: apaprodeva@yahoo.com, clienti@apaprod.ro, www.apaprod.ro

EN ISO 9001:2008 Certificate Reg. No 20 100 92004200; EN ISO 14001:2004, Certificate Reg. No 20 104 92004201

OH SAS 18001:2007, Certificate Reg. No 20 116 151433200





UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Investim în mediu. Credem în viitor



Instrumente Structurale  
2007 - 2013

- materialele cu potențial util generate din activitățile proprii (lemn, metal plastice, sticlă) nu au fost colectate separat ;
- stocarea temporară a materialelor pe amplasament nu s-a realizat astfel încât să se reducă riscul poluării solului și a apei freatică ;

Măsurile luate pentru reducerea efectelor zgomotelor și vibrațiilor.

Protecția proprietăților învecinate, dar și a lucrătorilor față de zgomot s-a făcut prin adoptarea unor măsuri tehnico-organizatorice luate de Antreprenorii Contractelor de lucrari:

- utilizarea de utilaje care au emis zgomot puțin;
- atenuarea zgomotului prin folosirea de materiale izolante acustice ;
- efectuarea întreținerii preventive;
- izolarea procedurilor care implică emisie de zgomot ;
- organizarea lucrului în așa fel încât timpul petrecut în zonele zgomotoase să fie limitat;
- planificarea activităților producătoare de zgomot astfel încât desfășurarea acestora să afecteze un număr cât mai mic de lucrători;
- mașinile și echipamentele care nu au fost utilizate permanent, au fost oprite în intervalul în care nu s-a lucrat;
- s-au evitat operațiile de transport care puteau mări nivelul de zgomot, mai ales în timpul nopții;

Personalul implicat în execuția lucrărilor de construcții realizate un cadrul Contractelor, a fost instruit cu privire la normele prevăzute de legislația specifică în vigoare, astfel încât impactul activităților asupra factorilor de mediu din zonă a fost cât mai redus posibil.

În cadrul inspecțiilor s-au constatat condițiile normale de lucru în șantiere pentru prevenirea accidentele de natură să producă efecte asupra mediului, sau disconfort asupra populației.

Măsurile luate pentru respectarea cerințelor de mediu și diminuarea impactului lucrărilor asupra factorilor de mediu, au condus la concluzia că activitățile de execuție a lucrărilor de construcții au prezentat un impact redus asupra factorilor de mediu și populației din zonă.

Intocmit,  
ing. Gabor Anton

Diplomat Securitatea Muncii  
Evaluator Riscuri in Sisteme de Munca  
Coordonator securitate si sanatate in munca  
pentru santiere temporare si civile



**S.C. APA PROD S.A. Deva, Calea Zarandului, nr. 43, Jud. Hunedoara, România**

Nr. inregistrare la Oficiul Registru Comertului: J20/571/25.07.2001,

Cont bancar: RO15BRDE220SV23121912200 deschis la BRD-Groupe Societe General SA - Sucursala Deva

Telefoane: 0254 / 222 345, 0254 / 234 959, Fax: 0254 / 206 007, E-mail: apaproddeva@yahoo.com, clienti@apaprod.ro, www.apaprod.ro

EN ISO 9001:2008 Certificate Reg. No 20 100 92004200; EN ISO 14001:2004, Certificate Reg. No 20 104 92004201

OH SAS 18001:2007, Certificate Reg. No 20 116 151433200

