



Cabinet Ministru

Nr. înreg: 3116 /GLG/ 02.06.2015

Nr. 5051 /D.R.P.
Data 05.06.2015

Către: Guvernul României

În atenția: Domnului Eugen Nicolicea - Ministru pentru Relația cu Parlamentul.

Referitor la: Interpelarea formulată de domnul deputat Nistor Laurențiu

Stimate Domnule Ministru,

Vă transmitem, alăturat, răspunsul la interpelarea formulată de domnul deputat Nistor Laurențiu, înregistrată la Camera Deputaților cu nr. 2162B/2015 și transmisă către Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor cu adresa nr. 3718/DRP/06.05.2015.

Cu stimă,


GRAȚIELA LEOCĂDIA SAVRILESCU




MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR

Cabinet Ministru

Nr. înreg: 3116 /GLG/0206 2015

Către: Parlamentul României - Camera Deputaților

În atenția: Domnului Nistor Laurențiu - Deputat

Referitor la: Interpelarea nr.2162B/2015

Stimate Domnule Deputat,

Urmare a interpelării dumneavoastră, înregistrată la Camera Deputaților cu nr. 2162B/2015, prin care solicitați informații privind stadiul lucrărilor la Barajul de acumulare de la Mihăileni, județul Hunedoara, vă informăm următoarele:

Amenajarea hidroenergetică Mihăileni, având ordonator principal de credite Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, este o investiție a cărei realizare a fost promovată în anul 1986. Proiectantul general al amenajării este I.C.P.G.A. (S.C. AQUAPROIECT S.A.) BUCUREȘTI iar antreprenorul general este S.C. SOCOT S.A TG. MUREȘ. Deținătorul lucrării este Administrația Națională "Apele Române", Administrația Bazinală de Ape Crișuri, Oradea.

Dintre caracteristicile principale ale acumulării se pot menționa:

- Volum total acumulat: 10,33 hm³;
- Volum util: 8,33 hm³;
- Volum protecție împ. inundațiilor: 6,50 hm³;

Acumularea a fost concepută pentru a satisface folosințe complexe de gospodărire a apelor din zona Brad - Gura Barza:

- asigurarea necesarului de apă pentru alimentarea populației și industriilor miniere, $Q = 810$ l/s din care 620 l/s pentru industrii și 190 l/s pentru populația din Brad și Criscior și a altor consumatori din aval de acumulare;
- producerea de energie electrică $E = 1,2$ Gw/an;
- apărarea împotriva inundațiilor, a obiectivelor industriale și amenajărilor agricole din lunca râului Crișul Alb pe sectorul Mihăileni - Vața prin atenuarea viiturilor.

Acumularea cuprinde următoarele construcții principale:

- barajul din umpluturi (materiale locale);
- descărcătorul de ape mari;
- sediul formației de exploatare.



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

Barajul din umpluturi este așezat de o parte și de alta a evacuatorului de ape mari și asigură închiderea văii între cei doi versanți. Materialul folosit la umplură este balastul provenind din cuveta lacului. Etanșarea barajului se face prin intermediul unei diafragme din beton armat care sprijină pe un soclu din beton armat. În soclul diafragmei este realizată o galerie de vizitare și drenaj.

Etanșarea în versanți se face prin intermediul unui ecran Bioge. Paramentul amonte are panta 1:2,25 și este protejat cu anrocamente procurate din cariera Crișcior. Paramentul aval are panta de 1: 2 și este protejat prin înierbare. Paramentul aval este realizat cu două berme de câte 4,0 m lățime, fiecare bermă fiind prevăzută cu câte o rigolă de colectare a apelor din ploaie și din exfiltrații.

Barajul are o înălțime maximă de 24 m și o lungime la coronament de 274 m.

Evacuatorul de ape mari este amplasat aproximativ în centrul văii și este fundat pe roci eruptive (bazalte) și executat din beton armat, cu următoarele caracteristici:

- înălțimea maximă de 35,0 m;
- lungimea de 41 m;
- trei deschideri echipate cu stavile segment având dimens. de $(9 \times 4,5) \text{ m}^2$;
- două goliri de fund echipate cu vane segment în carcasă având dimens. de $(3 \times 2,5) \text{ m}^2$
- cotă coronament 334,00 mdM.

În continuarea evacuatorului, pe malul drept se află plotul de apă industrială și M.H.C., realizat din beton armat, în care se află conducta $D_n = 1000 \text{ mm}$ pentru alimentarea cu apă.

În aval, evacuatorul de ape mari se continuă cu disipatorul de energie (două bazine) și cu rizberma fixă și mobilă.

Înălțimea maximă a evacuatorului este de 34,00 m, iar lățimea la coronament este de 41,00 m.

Suprafața totală ocupată de lacul de acumulare și de celelalte lucrări de construcții este de 138,3093 ha din care:

- definitiv: 95,4598 ha;
- temporar: 6,8182 ha;
- teren silvic: 9,8813 ha;
- alte categorii de terenuri: 26,15 ha.

STADIUL EXECUȚIEI LUCRĂRILOR

1. Baraj cu descărcator central cu 3 deschideri
 - Lucrările de pe malul drept la diafragma și umpluturi terminate 100%, cota 333,50 și protecția paramentului amonte 70% ;



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

- Plotul MCH realizat 100%, nu este montată vana de la priza de apă ;
- Lucrările de pe malul stâng sunt realizate în proporție de 95 %.
- Aparatura de măsură montată, inclusiv cablajul în galerie.

2. Evacuatori ape mari

- Deversorul central este la cota 312,50 m
- Golirile de fund montate fără instalația de încălzire și instalația hidraulică;
- Stavilele pentru deversor procurate
- Disipator de energie terminat
- Rizberma terminată

3. Regularizare râu aval acumulare

- Lucrările sunt realizate în procent de circa 95%

4. Drum exploatare mal stâng

- Terasamente executate 98%
- Consolidări executate 60%

5. Sediul exploatare terminat - lipsă dotare

6. Deviere DN 74 BRAD - ABRUD

Devierea drum a fost prevăzută pe 4,5 Km, s-au realizat 3,8 Km, rest de realizat de 0,7 Km.

- Viaducte prevăzute 5, realizate 3 integral;
- Viaductul Km. 13+ 946

S-au realizat următoarele lucrări :

- Culee amonte
- Pile pod integral
- Structură montată- 1 deschidere
- Grinzile procurate și precomprimate la fața locului

Viaductul Km. 14+ 174. Structura terminată fără rampe de acces

- Pod Km.15+ 150 terminat integral

7. Deviere LEA:

Valoarea acestor lucrări se ridică la aproximativ 3 000 000 lei , bani necuprinși în devizul general.

Rețelele necesită proiectare și execuție:

- 110 KW neîncepute,
- 20 KW neîncepute.

8. Stramutare gospodării :

Pentru realizarea barajului sunt necesare a se strămuta 65 gospodării, din care :

- 30 gospodării au fost strămutate;



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR

- 35 gospodării se află în diferite stadii de execuție
- 33 gospodării în procent de finalizare de 90 %, în finisaj
- 1 gospodărie la fundații
- neatacate 1 gospodărie

VALOARE INVESTITIE

Conf. Deviz General reactualizat 31.12.2011	104.526.162 / 90.626.656	INV/C+M
Realizat 31.12.2013	76.407.686 / 69.854.537	INV/C+M
Rest de realizat 31.12.2013	28.118.476 / 20.772.119	INV/C+M
Surse aferente an 2014	1.300.000 / 1.200.000	INV/C+M
Realizat în 2014	493.069 / 438.773	INV/C+M

STRAMUTĂRI NECESARE PENTRU PUNEREA ÎN FUNCȚIUNE A ACUMULĂRII ȘI NECUPRINSE ÎN DECRETUL 92/1987.

În anul 2006, s-a constatat necesitatea formării unei comisii, în scopul analizării și identificării împreună cu proprietarii, a gospodăriilor și a terenurilor necuprinse în Decretul Consiliului de Stat al R.S.R. nr. 92/09.04.1987, care sunt afectate sau vor fi afectate de execuția investiției "Acumulare Mihăileni, jud. Hunedoara".

Raportul Final întocmit de IPH Deva, în calitate sa de proiectant strămutări, a stat la baza întocmirii NOTEI DE FUNDAMENTARE, în vederea promovării proiectului Hotărârii de Guvern pentru expropriieri.

Raportul Final menționează ca fiind necesare a fi expropriate următoarele :

- 23,15 ha teren, cu o valoare totală de 539.318 euro, la cursul de 4,4537 lei/euro la data de 16.12.2013, respectiv 2.401.961 lei;
- 25 case - locuințe cu o valoare totală de 1.140.521 euro, la cursul de 4,4537 lei/euro la data de 16.12.2013, respectiv 5.079.535 lei.

Valoarea totală însumată - teren și case - necesară finalizării investiției, este de 1.679.839 euro, respectiv 7.481.499 lei, care trebuie adăugată valorii restului de executat la această dată.

Necesarul de executat până la finalizarea lucrării sunt cantitățile din inventar, liniile electrice și stramutările suplimentare.

Sumele necesare finalizării obiectivului de investiții sunt:

- Rest de executat conform Deviz General = 28.118.476 lei
- Valoare estimată deviere linii electrice = 3.000.000 lei

MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR

- o Valoarea stramutarilor suplimentare = 7.481.499 lei
- TOTAL = 38.599.975 lei

Prin Lista obiectivelor de investiții pentru anul 2015, cu finanțare integrală sau parțială de la bugetul de stat repartizate pentru Administrația Națională "APELE ROMÂNE" - Administrația Bazinală de Apă Crișuri, aprobată cu nr.54582/20.02.2015, pentru obiectivul de investiții "Acumulare Mihaileni pe Crișul Alb, județul Hunedoara", a fost alocată suma de 2.000 / 1.900 mii lei (INV/C+M).

Stabilirea graficelor de eșalonare a lucrărilor se face de către Administrația Bazinală de Apă Crișuri, în limita sumelor alocate.

În speranța că informațiile furnizate vă sunt utile, vă asigurăm domnule deputat de sprijinul nostru și totodată vă stăm la dispoziție pentru eventuale informații suplimentare.

Cu stimă,

MINISTRU
GRĂTIELA LEONARDIA GAYRILESCU