

56/17.09

2721c



GUVERNUL ROMÂNIEI

Ministerul Economiei, Comerțului și Mediului de Afaceri
Cabinet Ministru

Nr. 6168 /D.R.P.
Data 10.10.2012

Nr. 4473 /9.10.2012

SG: 3589
15.10.2012

Stimate domnule ministru,

17.09

Vă transmitem în anexă, răspunsul la întrebarea domnului senator Florin CONSTANTINESCU, privind " Finalizarea lucrărilor la Complexul Hidroenergetic Lunca Pașcani", transmisă de dumneavoastră cu adresa nr. 5588/DRP/20.09.2012.

Cu stimă,

MINISTRU
Daniel CHIȚOIU

✓

Domnului Dan-Coman ȘOVA – Ministru pentru Relația cu Parlamentul



GUVERNUL ROMÂNIEI

Ministerul Economiei, Comerțului și Mediului de Afaceri

Cabinet Ministru

No 4443/9.10.2012

Stimate domnule senator,

Referitor la interpelarea dumneavoastră privind “ Finalizarea lucrărilor la Complexul Hidroenergetic Lunca Pașcani” vă comunicăm următoarele :

Acumularea Pascani pe raul Siret cu CHE Pascani (12 MW), este un obiectiv de investitii fundamentat pe conceptul de “**Folosinte Complexe**”.

Inainte de anul 1990, in conformitate cu schemele cadru de amenajare complexa a raurilor interioare ale Romaniei au fost promovate de catre Consiliul National al Apelor (CAN) obiective de investitii cu finantare integral de la Bugetul de Stat pentru realizarea unor Acumulari de apa in vederea asigurarii unor folosinte complexe din domeniul gospodarii apelor.

Ulterior promovarii acestor obiective de investitii, de asemenea inaintea anului 1990 Ministerul Energiei Electrice a promovat valorificarea potentialului hidroenergetic aferent acumularilor, respectiv retentiilor de apa realizate in conditiile precizate la paragraful anterior.

Obiectivul de investitii “Amenajarea Hidroenergetica Pascani” a fost initial promovat ca doua obiective distincte, dupa cum urmeaza:

- **1. Obiectivul de investiție „Acumularea Pașcani”** județul Iași a fost aprobat ca obiectiv de gospodarie a apelor cu functiuni complexe prin Decretul nr. 403/26.12.1985 la faza de “Studiu de fundamentare și notă de comandă”, după care s-a întocmit proiectul de execuție care a fost aprobat prin H.C.M. în 1986, (S.234/VI).

In conformitate cu Nota de Comanda aferenta Decretului Consiliului de Stat nr.403/26.12.1985 prin care s-a aprobat obiectivul de investitii “Acumularea Pascani”. Se mentioneaza :

„Obiectivul de investitii “Acumularea Pascani” judetul Iasi amplasat pe raul Siret, in amonte de orasul Pascani, se incadreaza programul national pentru asigurarea unor productii agricole sigure si stabile, se incadreaza in schema cadru de amenajare complexa a bazinului hidrografic Siret, contribuind la transferul de debite din raul Siret spre spatiile deficitare in sursa de apa, limitrofe acestuia.

In cadrul acestui obiectiv urmeaza a se realiza o acumulare cu un volum de 68.7 mil mc. apa in vederea asigurarii urmatoarelor cerinte:

- *Sursa de apa pentru irigarea unei suprafete de 46000 ha in judetele Iasi si Neamt;*
- *Un debit de 1.0 mc/s apa industriala pentru alimentarea zonala in Pascani, Tg. Frumos si a altor obiective din bazinul hidrografic Bahlui, judetul Iasi;*
- *Valorificarea energetica a caderii realizata de barajul Pascani printr-o centrala hidroelectrica cu o productie de energie, in anul mediu de 17GWh.*
- *Tranzitarea in bazinul hidrografic Bahlui a debitului de 4.4mc/s rezultat din restitutiile unitatilor industriale din municipiul Suceava asigurandu-se astfel sursa de apa pentru inca 30000 ha irigate in judetul Iasi.*

Domnului senator Florin Constantinescu

Din cele 46 000 ha aferente acumulării pentru irigare și prevăzute pentru amenajare în perioada 1986-1990, o suprafață de 27500ha urmează să se amenajeze în sisteme cu captare directă din râul Siret, aval de barajul Pascani (din care 22900 ha în județul Iași și 4600ha în județul Neamț) iar 18500 ha în sistemul județean Iași, bazinul hidrografic Bahlui, prin care este prevăzută realizarea derivatiei Siret - Bahlui în lungime de 14.125 km și un debit de 35mc/s.

Pentru irigarea acestor suprafețe, conform planurilor de cultură convenite este necesar să se asigure într-un an mediu un volum de 100 mil. mc. apă și un debit maxim de 22 mc/s.

De asemenea facem precizarea că acumularea Pascani, la profilul final, realizează un volum util de 68 milioane mc, asigurând atenuarea undelor de viitură, implicit protecția localităților de pe valea Siretului, pe tronson Roman-Pascani-Bacău (tronson puternic afectat de inundațiile din 2005 și 2008), după cum urmează:

50%	pentru unda de viitură cu probabilitatea de depășire de 10%
30%	pentru unda de viitură cu probabilitatea de depășire de 5%
2%	pentru unda de viitură cu probabilitatea de depășire de 1%
1%	pentru unda de viitură cu probabilitatea de depășire de 0,5%

- **2. Obiectivul de investiție „Centrala hidroelectrică Pașcani pe râul Siret”** a fost aprobat prin Decret al Consiliului de Stat nr. 24/1989 în scopul valorificării energetice a căderii realizate de barajul Pașcani.

În conformitate cu Nota de Comandă aferentă Decretului Consiliului de Stat nr. 24/03.02.1989 prin care s-a aprobat obiectivul de investiții „Centrala Hidroelectrică Pașcani pe râul Siret”, se menționează :

„Centrala Hidroelectrică Pașcani va avea o putere instalată de 11,9 MW și o producție de energie electrică în anul hidrologic mediu de 24,9 GWh/an.

Obiectivul de investiții cuprinde Centrala Hidroelectrică Pașcani în cadrul Acumulării Pașcani situată pe râul Siret la 1.5 km amonte de localitatea Pașcani, județul Iași.

Investiția se realizează ca folosință conexă în cadrul amenajării complexe „Acumularea Pașcani”, obiectiv ce se execută prin grija Consiliului Național al Apelor, în calitate de titular pentru asigurarea alimentării cu apă a irigațiilor din zonă și a platformei industriale Pașcani.

Funcționarea centralei hidroelectrice Pașcani va fi subordonată sistemului zonal de gospodărire a apelor pentru folosințele principale de apă (irigații și alimentare cu apă.”

Până în anul 2006 finanțarea celor două obiective de investiții aferente schemei de amenajare hidroenergetică de pe râul Siret cuprinzând Acumularea și CHE Pașcani s-a realizat prin contribuția Beneficiarilor inițiali, respectiv SC Hidroelectrică SA și Autoritatea Națională „Apele Române (ANAR).

Prin HG 866/ 28 iunie 2006 cele două investiții s-au unit, iar finanțarea lucrărilor rămase de executat la momentul aprobării HG se va face din sursele proprii ale Societății Comerciale de Producere a Energiei Electrice „Hidroelectrică” S.A. și din alte surse legal constituite.

Conform HGR nr.866/28.06.2006 se menționează;

Art. 1 al. (1) *„Se aprobă transmiterea cu titlu gratuit a obiectivului de investiții, în curs de execuție „Acumularea Pașcani”, situat în județul Iași, din administrarea Ministerului Mediului și Gospodăririi Apelor – Administrația Națională „Apele Române” în administrarea Ministerului Economiei și Comerțului – Societatea Comercială de Producere a Energiei Electrice „Hidroelectrică” SA.*

Art.2 *„Obiectivele de investiții „Acumularea Pașcani” județul Iași și „Centrala hidroelectrică Pașcani pe râul Siret” se unesc ca unic obiectiv de investiții sub denumirea de „Amenajarea Hidroenergetică Pașcani”*

Art.4 *„Finanțarea lucrărilor rămase de executat la obiectivul de investiții „Amenajarea Hidroenergetică Pașcani” se va face din sursele proprii ale Societății Comerciale de Producere a Energiei Electrice „Hidroelectrică” SA și din alte surse legal constituite.”*

Predarea-primirea obiectivului de investitii "Acumulare Pascani" judetul Iasi de la ANAR catre SC Hidroelectrica SA s-a efectuat la data 17.01.2007 conform Protocol ANAR nr.546 si nr. HE 1186.

Resurse financiare asigurate de catre Hidroelectrica pentru realizarea obiectivului de investitii "Amenajarea hidroenergetica Pascani" aprobat prin HG 866/2006

In intervalul 1985÷31.12.2006, conform evidentelor Administratie Nationale "Apele Romane" pentru obiectivul de investitii "Acumulare Pascani", aprobat prin Decretul nr.43/1985, totalul cheltuielilor de investitii real decontate sunt de 17.755.906,7 lei; aceasta valoare actualizata la nivel iunie 2012 se estimeaza la 123,3 milioane Euro.

In intervalul 1989÷31.12.2006, conform evidentelor SC Hidroelectrica SA, pentru obiectivul de investitii "Centrala hidroelectrica Pascani pe raul Siret", aprobat prin Decretul de Stat nr.24/1989, totalul cheltuielilor de investitii real decontate sunt de 5,584 milioane lei; aceasta valoare actualizata la nivel iunie 2012 se estimeaza la 25,20 milioane Euro.

In intervalul 01.01.2007÷30.06.2012 SC Hidroelectrica SA a asigurat pentru finantarea obiectivului de investitii AHE Pascani o suma totala de 312,07 milioane lei, din care pentru Acumularea Pascani o suma de 278,85 milioane lei; valoarea de 312,07 milioane lei actualizata la nivel iunie 2012 se estimeaza la 74,3 milioane Euro.

Rezulta ca din anul 1985 si pana la data de 01.07.2012, pentru obiectivul de investitii "AHE Pascani" (care cuprinde pana la 01.01.2007 obiectivele de investitii "Acumularea Pascani" si "CHE Pascani pe raul Siret") valoarea totala a cheltuielilor de investitii sunt de 33,541 milioane lei; aceasta valoare actualizata la nivel iunie 2012 reprezinta 7,91 milioane Euro.

La data de 01.07.2012, stadiile fizice realizate la AHE Pascani se apreciaza la nivel de cca. 81% pentru CHE Pascani si 60% pentru Acumulare Pascani, restul de executat la nivel de Deviz General la data de 01.07.2012 in preturi 30.06.2012 fiind estimat la cca. 561,97 milioane lei din care acumularea Pascani 452,45 milioane lei.

Fata de cele prezentate mai sus, Investitia estimata a fi necesara de la inceputul lucrarilor si pana la finalizare este de 356,6 milioane Euro, din care Hidroelectrica urmeaza sa asigure un total de 233,3 milioane Euro fiind defalcata astfel:

	[mil.Euro]		
	Acumulare	CHE	Total
inainte de 2006	123,30 ¹	25,20	148,50
2006-iunie 2012	66,39	7,91	74,30
Rest la 01 07 2012	107,73	26,08	133,80
Total	297,42	59,19	356,60

Mentionam ca la finalizarea obiectivului de investitii AHE Pascani in centrala hidroelectrica Pascani se va realiza o putere instalata de 11,9 MW si o energie in anul hidrologic mediu de 24,9 GWh/an in conditiile realizarii barajului, respectiv acumularii Pascani conform proiectului initial, adica un volum util de 68 milioane mc.

Avand in vedere finantarea de catre Hidroelectrica pentru obiectivul de investitii AHE Pascani, la nivel de 233,3 milioane Euro, pana la finalizarea acestuia, rezulta o investitie specifica de 19,6 milioane Euro/MW_{instalat}, ceea ce reprezinta o valoare de peste sapte ori mai mare decat valoare acestui indicator valabila in prezent la nivel european pentru investitiile cu folosinta majoritar energetica.

Programul de dezvoltare al SC Hidroelectrica S.A. aprobat pentru anul 2012 pentru obiectivul de investitie este de 27,2 mil. lei, in conditiile reducerii drastice a veniturilor societatii datorate secetei prelungite.

Concluzii

După cum cunoașteți, actualmente SC Hidroelectrica se află în stare de insolvență și se confruntă în același timp cu o perioadă îndelungată de secetă (cca. un an). Datorită acestei stări de fapt, resursele financiare ale Hidroelectrica sunt mult limitate, funcție de încasările pentru energia hidro livrată în sistem.

Mentionam ca energia medie de proiect produsa in anul hidrologic mediu, in centralele hidroelectrice puse in functiune, la nivelul SC Hidroelectrica, este de 17,6 TWh/an, iar in conditiile hidrologice specifice anului 2012, se estimeaza o energie produsa de cca. 12 TWh in acest an.

Având în vedere cele de mai sus, termenul de punere în funcțiune pentru AHE Pascani se va decala după anul 2016 (termen PIF programat initial pentru această investiție), funcție de resursele financiare ale Hidroelectrica pentru perioada viitoare.

Investitia AHE Pascani face parte din categoria amenajarilor cu functiuni multiple, la care folosinta energetica se afla in plan secundar. Conform Raportului Administratorului judiciar al SC Hidroelectrica, Raport postat pe site-ul www.hidroelectrica.ro, intentiile actuale ale societatii urmaresc constituirea legala a unor alte surse, in afara celor proprii ale societatii, respectiv alocarea de catre Guvernul Romaniei a fondurilor de investitii necesare realizarii si finalizarii Acumularii Pascani, SC Hidroelectrica SA urmand sa asigure din Surse Proprii, finantarea partii energetice, respectiv CHE Pascani.

Sperand ca informatiile furnizate aduc lamuririle necesare referitoare la problema ridicata de dumneavoastra, va asiguram domnule senator de disponibilitatea Ministerului Economiei, Comerțului și Mediului de Afaceri de a va comunica in termen orice alt raspuns ce va fi solicitat.

Cu stimă,

MINISTRU
Daniel CHIȚOIU

