



## Hidroelectrica S.A.

Societate administrată în sistem dualist  
J40/7426/2000  
RO 13267213  
Capital social: 4.481.650.630 lei  
Certificat ISO 9001/14001/OHSAS 18001  
SRAC Nr. 325; Nr. 95; Nr. 250

### NOTĂ

către Adunarea Generala Extraordinară a Acționarilor Hidroelectrica

**1. Titlu :** **NOTA DE FUNDAMENTARE** privind necesitatea și oportunitatea renunțării la obiectivul de investiții *Amenajarea hidroenergetică a râului Olt pe sectorul Izbiceni – Dunăre. CHE Islaz*

**2. Tip notă:**

Informare

Avizare

Aprobare

**3. Hotărârea propusă:**

**3.1.** Aprobarea inițierii demersurilor necesare pentru obținerea unei Hotărâri de abrogare a actelor de aprobare a investiției „Amenajarea hidroenergetică a râului Olt pe sectorul Izbiceni – Dunăre. CHE Islaz”.

**3.2.** Mandatarea conducerii Hidroelectrica pentru inițierea demersurilor în vederea obținerii aprobărilor necesare inclusiv, dar fără a se limita la obținerea avizelor, oricărui documente și/sau elaborarea studiilor necesare.

**4. Temeiul legal:**

Art.14 alin. 4 lit. (a) și Anexa 1 la Actul Constitutiv al SPEEH Hidroelectrica S.A., actualizat la data de 22.04.2015. Conform opiniei Departamentului Juridic, cuprinsă în Nota de fundamentare nr. 140669/21.12.2015 privind necesitatea și oportunitatea renunțării la obiectivul de investiții “ AHE a râului Olt pe sectorul Izbiceni – Dunăre. CHE Islaz”, aprobarea documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/ proiectelor de investiții noi, a documentațiilor de avizare a lucrărilor de investiții, precum și re aprobarea documentațiilor de avizare a lucrărilor de intervenții sau aprobarea sistării executiei unui obiectiv/proiect de investiții sau a lucrărilor de investiții, precum și a unor obiecte sau capacități din cadrul acestora se face de către Guvern sau ordonatorii de credite (în cazul nostru Ministerul de resort), în funcție de valoare, potrivit dispozițiilor art. 42 din Legea nr. 500/2002 privind finanțele publice.

Potrivit aceluși dispoziții legale, re aprobarea documentațiilor tehnico-economice a unui obiectiv/proiect de investiții, a documentației de avizare a lucrărilor de intervenții sau aprobarea sistării executiei unui obiectiv/proiect de investiții sau a lucrărilor de intervenții, precum și a unor obiecte sau capacități din cadrul acestora se fac de către autoritatea care a aprobat/re aprobat documentația tehnico-economică.

Precizăm că până în prezent, în cadrul acestui obiectiv inclusiv nu s-au cheltuit sume de bani de la bugetul de stat.

## 5. Conținut: Amenajarea hidroenergetică a râului Olt pe sectorul Izbiceni – Dunăre. CHE Islaz

### Acte de aprobare:

- H.G. nr. 9 din 9 ianuarie 2003 privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici ai obiectivului de investiții "Amenajarea hidroenergetică a râului Olt pe sectorul Izbiceni Dunăre-CHE Islaz
- H.G. nr. 1929 din 10 noiembrie 2004 pentru aprobarea indicatorilor tehnico-economici actualizați ai obiectivului de investiții „Amenajarea Hidroenergetică a râului Olt pe sectorul Izbiceni – Dunăre. CHE Islaz.”, județele Olt și Teleorman.
- Ordinul MECMA nr. 2910/ 09.11.2011 de aprobare a valorii totale actualizate a obiectivului de investiții.

### Descrierea obiectivului de investiții

Schema amenajării conform H.G. nr. 1929 / 10.11.2004 cuprinde:

- lacul de acumulare,
- barajul stăvilă din beton cu 5 deschideri,
- digurile mal stâng și mal drept,
- centrala hidroelectrică,
- ecluza,
- șenalul de racord cu fluviul Dunărea,
- stația electrică de transformare.

Parametrii tehnico-economici ai centralei, conform HG nr. 1929/2004, sunt:

CHE	Hbr (m)	Qi (mc/s)	Pi (MW)	Em (GWh/an)	Numar hidroagregate	NNR (mdM)
CHE Islaz	10	400	28.8	100	4	30.75

### Amplasament

Sectorul Izbiceni-Dunăre al râului Olt, a fost prevăzut a fi ultimul sector amenajat hidroenergetic de pe râul Olt prin realizarea amenajării hidroenergetice Islaz.

Amplasamentul Amenajării Hidroenergetice (AHE) Islaz este la cca. 3,5 km amonte de confluența râului Olt cu fluviul Dunărea.

Din punct de vedere teritorial administrativ, amenajarea este prevăzută a se realiza în județele Olt și Teleorman.

### Folosințe

Funcțiunile amenajării hidroenergetice a râului Olt pe sectorul Izbiceni Dunăre-CHE Islaz sunt:

- protecția împotriva inundațiilor a cca 4.000 ha;
- asigurarea serviciilor de sistem (rezervă terțiară rapidă, consum dispecerizabil),
- valorificarea volumului de apă pompat din Dunăre sub formă de energie electrică prin turbinare
- asigurarea unor volume de apă pentru irigațiile din zonă,
- posibilitatea transportului navigabil pe râul Olt, de la Dunăre, până la Slatina (în toate nodurile hidrotehnice pe lângă baraj și centrala hidroelectrică fiind prevăzute ecluze de navigație);
- amenajarea unui luciul de apă în zonă, care va duce la ameliorarea climatului arid al zonei;
- posibilitatea dezvoltării pisciculturii și agrementului în zona amenajării, salubritatea meandrelor râului Olt, precum și dezvoltarea vegetației și a microfaunei acvatice;
- îmbunătățirea și modernizarea căilor de comunicații rutiere din lungul Oltului;



- crearea de noi locuri de muncă pe perioada realizării investiției, precum și a unora permanente pentru exploatare și mentenanță în zonă.

### Necesitate și oportunitate

Realizarea acestei amenajări hidroenergetice a fost prevăzută pentru „asigurarea reversibilității cascadei Slatina-Dunăre (realizarea regimului de funcționare în turbină și în pompă) și a navigației pe acest sector prin racordarea cu fluviul Dunărea prin Centrala Hidroelectrică Islaz”.

Amenajarea Hidroenergetică Islaz a fost proiectată să închidă în capătul aval cascada de hidrocentrale aparținând amenajării hidroenergetice a râului Olt Inferior pe sectorul Slatina-Dunăre și avea, ca și celelalte centrale hidroelectrice din amonte, un rol complex.

### Stadiul fizic actual al obiectivului de investiție

Obiectivul de investiții nu prezintă în teren lucrări și construcții. Până în prezent, au fost realizate exclusiv studii, proiecte aferente fazei preinvestiționale.

### Situația terenurilor

Pentru realizarea obiectivului de investiții, conform Planului de amenajare a teritoriului zonal interjudețean AHE pe sectorul Izbiceni Dunăre, CHE Islaz, avizat prin CTE HE 72/2009, elaboratorul ISPH, a determinat că suprafața de teren (agricol, neagricol și forestier) care va fi ocupată definitiv de investiție însumează 606,24 ha (457,94 ha suprafața lacului și 148,3 ha reprezentând diguri, baraj, contracanal și canal de fugă). Până în prezent au fost achiziționate prin cumpărare de la persoane fizice, terenuri cu o suprafață totală de 54.905,43 mp (5,49 ha), situate în imediata vecinătate a A.H.E. Izbiceni, pe arealul comunei Giuvărăști, județul Olt și au o valoare de inventar actualizată prin reevalaurare, de 36.000,00 lei terenuri ce pot fi valorificate de Hidroelectrică.

### 6. Valoarea :

Prin Ordinul MECMA nr. 2910/09.11.2011 a fost aprobat valoarea totală actualizată a investiției de **1.433.375.656 lei** (prețuri 31.12.2010).

Situația sintetică a valorilor aprobate și a cheltuielilor efectuate până la 31.12.2015 este :

Total DGcf. OMECSA nr. 2910/2011 (lei)	Realizări totale cumulate la 31.12.2010 (lei)	Rest de executat la 01.01.2011 (lei)	Realizari 2011– 31.12.201 5 (lei)	Total realizări la 01.01.2013 (lei)	Rest de executat la 01.01.2016 (lei)
A = B+ C	B	C	D	E	F = A-E
1.433.375.656	12.617.913	1.420.757.74 3	1.057.482	13.675.395	1.419.700.261

Valoarea decontată până la data de 31.07.2015 totalizează, conform evidențelor contabile, 13.491.742 lei și reprezintă cheltuieli aferente studiilor, cheltuieli pentru aviz/acorduri/ autorizații /taxe, precum și cheltuieli de proiectare. Derularea investiției s-a făcut până în prezent din surse proprii.

## Analiza Financiara

a) S-au analizat urmatoarele variante:

1. Varianta I. Evaluare NPV si IRR, luând în calcul energia produsă exclusiv din aport natural, fără pompaj;
2. Varianta II. Evaluare NPV si IRR, luând în calcul energia produsă atât din aport natural, cât și din stocul din pompaj, respectiv :
  - A. Varianta II.A - Evaluare NPV si IRR, luând în calcul energia produsă atât din aport natural, cât și din stocul de pompaj la CHE Islaz;
  - B. Varianta II.B - Evaluare NPV si IRR, luând în calcul energia produsă atât din aport natural, cât și din stocul de pompaj de pe sectorul Ipotești – Dunăre.

Calcul valorii nete actualizate (NPV) pentru solutiile din H.G. nr. 1929/10.11.2004 si Ordinul MECMA 2910/2011 pentru continuarea acestei amenajari ar însemna investirea sumei de 1.419.700.261 lei și o valoare prezenta neta (NPV) negativă în sumă de:

- 1.281.853.427 lei, pentru varianta I.- energia produsă exclusiv din aport natural, fără pompaj;
- 1.226.783.076 lei, pentru varianta II.A. - energia produsă atât din aport natural, cât și din stocul de pompaj la CHE Islaz;
- 1.897.425.702 lei, pentru varianta II.B. - energia produsă atât din aport natural, cât și din stocul de pompaj de pe sectorul Ipotești – Dunăre.

Astfel se constată că în toate variantele, investiția nu este rentabilă din punct de vedere economic. In eventualitatea in care Hidroelectrică va continua investitia, acest lucru va insemna pierdere de valoare si prejudicii pentru actionarii sai.

b). Structura fondurilor utilizate pentru investitia AHE a râului Olt pe sectorul Izbiceni – Dunăre. CHE Islaz 31.12.2015:

Nr. crt	Sursa finantare	Valoare [lei]	Observatii
1	Sursa proprie	13.675.395	
2	Fond special	0	
3	Rezerva cu destinatie speciala	0	
	Total	13.675.395	

## Aspecte de mediu

Până în prezent nu au fost realizate lucrari efective în teren, nu se identifică în cazul abandonului nici un fel de aspecte relevante de mediu. Pentru aceasta investiție au fost realizate exclusiv studii și proiecte necesare demarării lucrărilor.

Zona în care urmează a se realiza investiția a fost inclusă în situl „ROSPA 0024 Confluență Olt – Dunăre” pentru care a fost instituit regim de arie naturală protejată, prin HG 1284 / 24 octombrie 2007 ( privind “declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România”) publicată în M.O. 739 / 31.10.2007. Ulterior, prin ord. MMDD nr. 1964 / 13.12.2007 (privind “instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România”) publicată în M.O. 98 / 07.02.2008) pentru o parte din zona în care urmează a se realiza investiția s-a instituit regim de arie naturală protejată ca sit de importanță comunitară sub denumirea „ROSCI 0044 Corabia – Turnu Măgurele ”.

## 7. Follow-up: Directia Investitii



**8. AGA:** Este necesară aprobarea AGA în conformitate cu prevederile anexei 1 la Actul Constitutiv al SPEEH Hidroelectrică S.A. actualizat la data de 22.04.2016.

Un alt aspect relevant este că odată cu aprobarea situațiilor financiare 2015 AGA Hidroelectrică a aprobat și acoperirea ajustării contabile de depreciere referitoare la sumele realizate până în prezent la obiectivul de investiții propus pentru abandon conform punctului 3 (HAGOA 12/2016 conform Notei de fundamentare care a stat la baza hotărârii acționarilor).

### **9. Avize/Responsabilitati:**

Nota de fundamentare nr.140669/21.12.2015 privind necesitatea și oportunitatea renunțării la obiectivul de investiții " AHE a râului Olt pe sectorul Izbiceni – Dunăre. CHE Islaz" este întocmită de comisia de lucru numită prin Decizia nr. 668/06.05.2015 și Decizia nr.1767/02.11.2015, care a avut obligația de a face analiză de rentabilitate la proiecte de investiții complexe și de amploare, aflate în diferite stadii de execuție și să elaboreze note de fundamentare cu propuneri de optimizare prin continuarea proiectului inițial/ continuare proiect modificat/ transfer obiecte/ abandon/conservare.

Nota de fundamentare întocmită de comisia de lucru, conform dispozițiilor Deciziilor 668/2015 și 1767/2015 a fost supusă avizării Administratorului Judiciar și Administratorului Special.

Adunarea Creditorilor a Hidroelectrică a votat pentru Planul de Reorganizare Modificat al Hidroelectrică așa cum reiese din Procesul verbal al Sedinței Adunării Creditorilor Debitorii Hidroelectrică, publicat în BPI nr.10781/01.06.2016 (anexat). Planul de Reorganizare Modificat al Hidroelectrică a fost publicat în BPI nr. 10260/25.05.2016 (anexat).

Competența de avizare a :

- efectuării demersurilor necesare pentru obținerea unei Hotărâri de abrogare a actelor de aprobare a investiției „Amenajarea hidroenergetică a râului Olt pe sectorul Izbiceni – Dunăre. CHE Islaz”

de către Directoratul Hidroelectrică, este conform art.25. alin.(2) din Actul Constitutiv Actualizat al S.P.E.E.H. Hidroelectrică SA, actualizat la data de 22.04.2015, „*directoratul are atribuții privind avizarea/aprobarea contractelor și diferitelor operațiuni la nivelul societății, conform limitelor de competență prevăzute în Anexa 1 la Actul constitutiv*”.

Avizul Directoratului este acordat prin Decizia nr. 1597/12.09.2016.

Competența de avizare de către Consiliul de Supraveghere al Hidroelectrică, este conform art.22. alin.(3) din Actul Constitutiv Actualizat al S.P.E.E.H. Hidroelectrică SA, actualizat la data de 22.04.2015, „*Consiliul de Supraveghere are atribuții de avizare/aprobare a contractelor, creditelor și diferitelor operațiuni la nivelul societății, conform limitelor de competență prevăzute în Anexa 1 la prezentul Act Constitutiv*”.

Avizul Consiliului de Supraveghere Hidroelectrică este acordat prin Hotărârea nr. 38/19.09.2016.

### **Riscuri:**

Neaprobarea abandonării obiectivului de investiții " AHE a râului Olt pe sectorul Izbiceni – Dunăre. CHE Islaz”:

- Implicațiile legale și fiscale în ce privește abandonul prevăzute la cap. VI din nota 140669/21.12.2015

- obliga Hidroelectrică să asigure finanțarea investiției la costurile prevăzute în deviz. Luând în calcul și cheltuielile operaționale fixe și variabile anuale, pentru o perioadă de viață de 50 de ani, se obține un cost de 1.520 lei/MWh. În condițiile în care estimăm că prețurile de vânzare de pe piața de energie electrică nu pot depăși un astfel de cost, se va realiza pierdere de valoare și prejudicii pentru acționarii Hidroelectrică.

## 10. Anexe.

1. Hotărârea nr. 38/19.09.2016 emisă de Consiliul de Supraveghere al Hidroelectrică.
2. Decizia nr. 1597/12.09.2016 emisă de Directoratul Hidroelectrică.
3. H.G. nr.1929/2004 pentru aprobarea indicatorilor tehnico-economici actualizați ai obiectivului de investiții
4. Nota de fundamentare nr.20761/24.02.2016 privind optimizarea titlurilor de investiții cu funcțiuni complexe din patrimoniul SPEEH Hidroelectrică SA
5. Nota de Fundamentare nr. 140669/21.12.2015 privind necesitatea și oportunitatea renunțării la obiectivul de investiții " AHE a raului Olt pe sectorul Izbiceni – Dunare. CHE Islaz"
6. Decizia nr.668/ 06.05.2015
7. Decizia nr.1767/02.11.2015
8. Extras din „Planul de Reorganizare privind debitoarea Hidroelectrică SA” publicat în Buletinul Procedurilor de Insolvență nr. 10260/25.05.2016 pag.81-84 și Extras BPI nr. 10781/01.06.2016 pag 11-13
9. HOAGA 12/2016 conform Notei de Fundamentare care a stat la baza hotărârii acționarilor.

Daniela Iordanescu – Director Direcția Investiții

Aviz de legalitate  
Manager Departament Juridic  
Daniela DUNEȘ STANCU

Av. Ion MONCEA