

NOTĂ DE FUNDAMENTARE
către Adunarea Generală Extraordinară a Acționarilor a SPEEH Hidroelectrica SA

1. Titlu: NOTĂ DE FUNDAMENTARE privind informarea Adunarea Generală Extraordinară a Acționarilor a SPEEH Hidroelectrica SA referitoare la aprobarea Devizului General al obiectivului de investiție **”CHE Vanatori. Lucrări de modernizare și punere în siguranță a canalului de aducțiune”**

2. Tip notă:

Informare

Avizare

Aprobare

3. Hotărârea propusă:

Informarea Adunării Generale Extraordinare a Acționarilor a SPEEH Hidroelectrica SA cu privire la aprobarea Devizul General al obiectivului de investiție **”CHE Vanatori. Lucrări de modernizare și punere în siguranță a canalului de aducțiune”** actualizat în prețuri 31.12.2018.

4. Temeiul legal:

Actul constitutiv al societății actualizat la data de 22.12.2020 și Anexa 5 la Actul Constitutiv al SPEEH Hidroelectrica S.A., ce stabilește limitele de competență ale Directoratului, Consiliului de Supraveghere și Adunării Generale a acționarilor vizând contractele și operațiunile la nivelul Societății.

5. Context si necesitate notă / conținut

5.1. Prezentarea generală

Amenajarea hidroenergetică Vânători face parte din amenajarea râului Bistrița pe sectorul Piatra Neamț – Bacău, fiind delimitată în amonte de amenajarea Piatra Neamț iar în aval de amenajarea Roznov. Începând de la CHE Piatra Neamț și până la CHE Racova toate centralele sunt amplasate pe canal. Canalul de aducțiune Vânători (10.4 km lungime) a fost pus în funcțiune în anul 1963 și are în aval CHE Vânători, CHE Roznov, CHE Zanești, CHE Costișa, CHE Racova.

În cei peste 57 de ani de exploatare ai amenajării, respectiv 1963-2020 s-au constatat următoarele:

- Malurile naturale au avut în timp o tendință de alunecare, în special după ploile abundente din vara anului 2005 și toamna anului 2007. Tasările s-au accentuat ajungând la cca 80 mm în unele zone, iar debitul de infiltrație măsurat la dren în mal drept a ajuns la cca 120 l/min.
- În zona camerei de încărcare a CHE Vânători rosturile de etanșare dintre ploturi s-au deteriorat, în timp conducând la apariția de infiltrații pe taluzul exterior al umpluturii camerei de încărcare.

Deficiențele constatate la Amenajarea Hidroenergetica Vânători și care au făcut obiectul Obiectivului de investiții aprobat în anul 2011 conform Hotărârii AGA nr. 27/2011, au fost identificate la:

- **Captare:** grătarele și asigurarea unei masini de curat grătare;

- **Canalul de aducțiune:** betoane degradate, fisuri, degradare etanșări, depuneri de sedimente, zone cu exfolieri mari, deplasări ale plăcilor, degradări ale radiatorului și pereelor, tasări și surpări ale bermei, alunecări versant mal stâng;
- **Camera de încărcare CHE Vânători:** rosturile de etanșare dintre ploturi și echipamentul hidromecanic de la nodul de presiune necesită reabilitare pentru a asigura funcționarea optimă și în condiții de siguranță.

5.2. Stadiu de execuție a lucrărilor

Pentru implementarea proiectului lucrările au fost demarate în anul 2013 pentru realizarea lucrărilor de reabilitare la urmatoarele unități tehnice:

UT 2.3 Instalația de batardouri și macaraua lor de manevrare. Instalatia compusa din 4 locașuri cu piese inglobate în beton, o capra de manevrare de 5 tf iar reabilitarea celor 11 batardouri presupune ca aceeași instalație poate fi folosită la oricare camera de încărcare din salba de 5 centrale de pe derivatia Piatra Neamț – Racova. E posibil ca la elemente, în afara de remediile obișnuite să fie necesare unele ajustări de intersanjabilitate.

UT 3. Instalația de batardouri de la aspiratoarele turbinelor din CHE Vanatori. Instalatia compusa din 4 locasuri cu piese inglobate in beton, 3 batardouri si o capra de manevrare de 5 tf, este destinata inchiderii dinspre aval a circuitelor tehnologice din CHE Vanatori.

De la data elaborării Proiectului Tehnic în anul 2011 și până în prezent nu a fost aprobată execuția lucrărilor de construcții la canalul de aducțiune sau alte lucrări decât cele menționate anterior. Începând cu anul 2015 obiectivul de investiții nu a mai primit finanțare. În anul 2017 pentru acest obiectiv au fost aprobate fonduri privind continuarea și finalizarea proiectului, situație în care conform necesităților din teren (aducerea la zi a deficiențelor manifestate) și a prevederilor legale au fost inițiate demersuri privind actualizarea Devizului General și a Proiectului Tehnic rest de executat.

În anul 2018, pentru continuarea și finalizarea lucrărilor, s-a organizat o nouă procedură de atribuire a contractului de servicii de proiectare „CHE Vânători. Lucrări de modernizare și punere în siguranță a canalului de aducțiune.” Actualizare Deviz General și Proiect Tehnic rest de executat, cod CPV 71242000-6. În urma procedurii de licitație deschisă, Hydro Environment Consulting SRL București a fost declarată câștigătoare, fiind încheiat contractul nr. 4/23.01.2019.

A fost demarată realizarea documentației de actualizare a Devizului General rest de executat la 01.01.2019 în prețuri 31.12.2018.

În anul 2019, în conformitate cu politicile contabile adoptate, au fost aprobate prin Decizie Directorat înregistrarea valorilor aferente Expertizei Tehnice (Decizia Directorat HE 79/26.09.2019) și a Studiului de fezabilitate (Decizia Directorat HE 83/26.09.2019) din contul 231 Cheltuieli, plăți proiecte, studii pentru investiții viitoare în contul 231 CHE Vânători. *Lucrări de modernizare și punere în siguranță a canalului de aducțiune.*

De asemenea, pentru respectarea prevederilor HG 28/2008 *Devizul general* se va actualiza după încheierea contractelor de achiziție, rezultând valoarea de finanțare a obiectivului de investiție.

5.3. VALOAREA DEVIZULUI GENERAL supus aprobarii

INV/C+M - lei

Nr. crt.	Denumirea obiectivului de investitii	Actul de aprobare al obiectivului de investitii	Valoarea totala a investitiei la data aprobarii		Realizări în perioada 2010 - 2019 conform inregistrarilor din contabilitate	Rest de executat 01.01.2019	Valoarea totală (fara TVA) a DG la data de 01.01.2019 în preturi la 31.12.2018
					în prețuri la data decontării	în prețuri la 31.12.2018	
0	1	2	3		4	5	6=4+5
1	C.H.E. Vanatori - Lucrari de modernizare si punere in siguranta a canalului de aductiune	H AGA 27/2011	Total	██████████	██████████	██████████	██████████
			C+M	██████████	██████████	██████████	██████████

Valoarea devizului General actualizat în prețuri la 31.12.2018 s-a făcut în conformitate cu prevederile Legii nr. 500/2002 privind finanțele publice, art. 43 alin (2), art. 23 și 25, cu modificările ulterioare și a HG nr. 28 / 2008 privind aprobarea conținutului-cadru al documentației tehnico-economice aferente investițiilor publice, precum și a structurii și metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiective de investiții și lucrări de intervenții.

Devizul general și actualizarea economica s-a executat având la baza prețurile actuale ale pieței și actualizarea devizelor pe obiecte, separat pentru lucrările de construcții, respectiv pentru lucrările pe parte de echipamente. De asemenea actualizarea prețurilor din Devizul General s-a făcut în conformitate cu OUG 79/2017 privind codul fiscal și în conformitate cu art. 71 din OUG 114/2018 în ceea ce privește salariul minim brut pe țara pentru domeniul construcțiilor.

6. Propuneri:

Având în vedere cele prezentate mai sus a fost supus aprobării în Consiliul de Supraveghere, DEVIZUL GENERAL ACTUALIZAT, al obiectivului de investiție **"CHE Vânători. Lucrări de modernizare și punere în siguranță a canalului de aducțiune"** având valoarea ██████████

Consiliul de Supraveghere a emis Hotărârea nr. 45/03.08.2021, prin care a aprobat DEVIZUL GENERAL ACTUALIZAT.

Prin prezenta Notă de fundamentare se dorește informarea **Adunării Generale Extraordinare a Acționarilor a SPEEH Hidroelectrică SA** cu privire la aprobarea Devizul General.

7. Follow up: Departamentul Dezvoltare pentru:

- informare AGA
- organizare procedură de achiziție
- contractarea lucrărilor;
- execuție lucrări.

8. CS și AGA: În conformitate cu prevederile Anexei 1, pct. 5 la Actul Constitutiv al SPEEH Hidroelectrică SA, actualizat la data de 22.12.2020 este necesară Informarea AGA.

9. Avize/Responsabilitati: -

10. Riscuri:

Dacă lucrările de modernizare și de punere în siguranță nu se execută în timp util există pericolul de afectare a funcționării în regim normal a hidrocentralelor amplasate în aval de CHE Vânători (Pi = 14 MW, Em = 60 GWh/An) și anume CHE Roznov (Pi = 14 MW, Em = 63 Gwh/An), CHE Zănești (Pi = 14 MW, Em = 63 Gwh/An), CHE Costișa (Pi = 14 MW, Em = 63 Gwh/An), CHE Buhuși (Pi = 11 MW, Em = 50 GWh/an), CHE Racova (Pi = 11,5 MW, Em = 53 GWh/an), având o putere instalată Pi total = 78,5 MW și o energie medie anuală totală aferentă Em = 352 GWh/an.

11. Anexe:

- Decizia Directoratului Hidroelectrica nr. 495/19.05.2021
- Notă de fundamentare către CS nr. 76927/06.07.2021
- Hotărârea CS nr. 45/03.08.2021

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]