



# CAMERA DEPUTAȚILOR



## EXPUNERE DE MOTIVE

### La proiectul de lege privind modificarea Legii nr. 13/2007

#### **Centralele hidroelectrice - obiective ale infrastructurii critice.**

Conform legislației în vigoare centralele hidroelectrice cu puteri instalate peste 100 MW fac parte din infrastructura critică națională (ord. Ministerului Energiei nr. 1178/03.06.2011).

Prezența acestora în categoria menționată a fost impusă de importanța lor în cadrul funcționării Sistemului Electroenergetic Național și anume rolului lor major în asigurarea serviciilor tehnologice de sistem indispensabile pentru funcționării în siguranță a întregului sistem energetic.

Aceste obiective produc peste 30 % din energia hidro, asigură totodată peste 50% din necesarul de reglaj secundar și peste 80 % din rezerva de reglaj terțiar rapid.

Modificările legislative apărute după 1989 și mai nou după aderarea la Uniunea Europeană impun luarea de măsuri legislative care să asigure o mai bună protecție a obiectivelor infrastructurii critice.

Realitatea a arătat că nu sunt suficiente măsurile de protecție luate până în prezent, măsuri care au vizat în principal asigurarea perimetrală (protecția incintelor centralelor și aștilor cu garduri), supravegherea acestora cu sisteme de supraveghere video, contracte cu firme de pază și protecție etc).

Sunt imperios necesare un ansamblu mai larg de măsuri legislative de protecție care, complementar celor deja adoptate, să asigure menținerea funcționării obiectivelor respective la parametrii de proiect.

Ne referim la măsuri legislative suplimentare de protecție a zonelor forestiere aferente atât chiuvetelor marilor acumulări ale centralelor cât și versanților subtraversați de aducțiuni sau conducte forțate aferente obiectivelor din infrastructura critică.

Întârzierea în luarea acestor măsuri de protecție va conduce cu siguranță la comasarea în regim accelerat a chiuvetelor lacurilor, respectiv cât și la modificări nefavorabile ale stabilității versanților cu consecințe potențial catastrofale atât pentru obiectivele propriuzinate cât și pentru riveranii aval de obiective.

Dintre obiectivele componente aferente centralelor din infrastructura critică o importanță deosebită o reprezintă instalațiile de captare a apei care asigură funcționarea centralelor respective. Menționăm că instalațiile de captări secundare asigură la nivelul întregii țări

producerea unei cantități de energie de vârf suplimentară de circa 2,4 TWh, reprezentând circa 14 % din energia anuală de proiect pentru anul hidrologic mediu.

Accese din urma obiective (captările secundare) sunt printre cele mai periclitate ca urmare a lipsei unor prevederi legislative de protejare (întrucât sunt situate în locuri izolate, nu pot fi eficient păzite, fiind de multe ori supuse intervenției distructive a unor persoane neautorizate, suprafețele din proximitatea lor au fost adeseori supusă la defrișări care au colmatat rapid instalațiile, iar mai nou se exercită presiuni pentru scăderea din considerente de mediu a debitelor captate, la valori cu mult față de cele avute în vedere la proiectarea acestora).

Nepunerea în aplicare a unor măsuri legislative urgente de protejare a obiectivelor din componenta centralilor din infrastructura critică va conduce la diminuarea semnificativă a cantităților de servicii tehnologice de sistem în disonanță cu necesarul tot mai ridicat al acestora (generat de ritmul deosebit de ridicat al instalării de alte surse de energie - eoliană, solară etc.

### INITIATORI:

- Andrei VLĂDOIU

- Vasile BLEOTU

- Vasile POPEANCA

- Ion CALIN

- Florin IONNESCU

deputat P.S.D.

deputat P.S.D.

deputat P.S.D.

deputat P.S.D.

deputat P.S.D.