

Anexa nr. 8
la Protocolul Sesiunii a XXVIII-a
a Comisiei hidrotehnice româno-ungare
semnat la Morahalom, în data de 22 iunie 2017

PROCES VERBAL
încheiat la întâlnirea româno-ungară de experți,
care a avut loc la Oradea, în perioada 24-25 aprilie 2017

Întâlnirea a avut loc în conformitate cu prevederile cuprinse în Procesul-verbal al întâlnirii Subcomisiei de apărare împotriva inundațiilor, semnat la Târgu Mureș, la data de 9 decembrie 2016.

Au participat:

Delegația Părții române:

Sorin Ionel Rîndasu Beuran	conducătorul delegației
Anca Gorduza	expert
Carmen Mihailescu	expert
Dorel Dume	expert
Loredana Buz	expert
Sebastian Palcu	expert
Dan Stematiu	expert
Petrisor Mazilu	expert

Delegația Părții ungare:

Szabó János	conducătorul delegației
Nagy Zoltán	secretar pentru ape de frontieră
Kiss Attila	expert
Laurinyecz Pál	expert
Kisházi Péter Konrád	expert

Ordinea de zi a acestei întâlniri este următoarea:

Prezentarea *Studiului pentru a analiza efectul acumulărilor Cărand-Răpsig (Teuz) și Tauț (Cigher), în secțiunea de frontieră, în anumite condiții hidrometeorologice.*

Conform celor cuprinse în Procesul-verbal al întâlnirii experților români și unguri, semnat la Oradea, la data de 31 martie 2016:

- Partea română a elaborat baza de date topogeodezice și celelalte date necesare modelării;
- Partea ungară a transmis următoarele date (care au fost utilizate în Studiu):

- ✓ Configurația morfologică a albiilor râurilor Crișul Alb, Crișul Negru și Crișul Unit de pe teritoriul ungar în amonte de barajul Bekeș, în format HECRAS (25 secțiuni transversale pe Crișul Alb, 27 secțiuni transversale pe Crișul Negru, 14 secțiuni transversale pe Crișul Unit), modelul numeric al terenului și ortofotoplanuri.
- ✓ Date hidrologice corespunzătoare viiturilor din martie-aprilie 2000 și decembrie 1995-ianuarie 1996:
 - în secțiunile Gyula - hidrografe de nivel și de debit;
 - baraj Gyula – hidrografe de nivel;
 - Remete – hidrografe de nivel și de debit;
 - Sarkad-Malomfok - hidrografe de nivel și de debit;
 - Ant - hidrografe de nivel;
 - baraj Bekes - hidrografe de nivel;
 - Doboz - hidrografe de nivel.

- Întâlnirea la nivel de experți în scopul validării datelor necesare pentru elaborarea Studiului nu a avut loc, Partea română a elaborat Studiul în lipsa acesteia.

În cadrul întâlnirii experții Părții române au prezentat *Studiul pentru analiza efectului acumulărilor Cărand-Răpsig (Teuz) și Tauț (Cigher), în secțiunea de frontieră, în anumite condiții hidrometeorologice.*

Experții Părții române au prezentat modalitatea în care s-a realizat modelarea hidraulică, în conformitate cu condițiile hidrometeorologice corespunzătoare viiturii din anul 2000, cu condițiile de margine și ipotezele de funcționare conform regulamentelor, precum și cu scenariile cu disfuncționalități, menționate în Procesul-verbal al întâlnirii româno-ungare la nivel de experți semnat la Oradea, la data de 31 martie 2016.

Valorile de la stațiile hidrometrice prezentate de către experții Părții române pentru nivelurile viiturilor istorice înregistrate anterior anului 2000 vor fi completate cu debitele asociate acestora.

Partea ungară a acceptat modelul de bază calibrat care a stat la baza elaborării Studiului. Partea ungară acceptă rezultatele modelării prezentate.

În cazul acumulării nepermanente Cărand Răpsig nu sunt observații.

În cazul acumulării Tauț, Partea ungară solicită completarea Studiului cu un scenariu bazat pe abordare probabilistică.

Această completare corespunde prevederilor cuprinse în Procesul-verbal al întâlnirii extraordinare a Împuterniciților Guvernamentali ai Comisiei hidrotehnice româno-ungare, semnat la Gyula, la data de 17 februarie 2016.

Partea ungară propune ca Studiul să fie completat cu modelarea viiturilor cu un debit cu probabilitate de 1% pe râurile Cigher și Crișul Alb, suplimentar față de condițiile hidrometeorologice asociate viiturii înregistrate în aprilie 2000-

Partea ungară solicită ca în cazul în care propunerea va fi acceptată, Partea română să facă această analiză. În cazul în care Partea română nu se angajează să facă această analiză, Partea ungară propune să efectueze calculele propuse în completare, cu condiția transmiterii fișierelor de model (geometrie, hidrologie, parametrii de modelare) și șirurile de debite cu asigurare de 1% a profilelor caracteristice.

Partea română va analiza propunerea Părții ungare și va transmite punctul de vedere prin Secretarul pentru ape de frontieră al Comisiei hidrotehnice româno-ungare.

La întâlnire Partea română a predat Părții ungare prezentarea „*Studiului pentru analiza efectului acumulărilor Cărand-Răpsig (Teuz) și Tauț (Cigher), în secțiunea de frontieră, în anumite condiții hidrometeorologice*”.

*

*

*

Prezentul Proces-verbal a fost semnat la Oradea, la 25 aprilie 2017, în câte două exemplare originale, în limba română și limba maghiară, ambele texte fiind egal autentice.

DIN PARTEA ROMÂNĂ

Sorin Ionel Rîndașu Beuran

DIN PARTEA UNGARĂ

Szabó János