

ROMÂNIA



MINISTERUL APELOR ȘI PĂDURILOR
ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ "APELE ROMÂNE"
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ MUREȘ

AUTORIZAȚIA

nr. 228 din 14.11.2017

de funcționare în condiții de siguranță în exploatare a barajului de priză Gârde, amplasat pe râul Arieș, cod cadastral IV-1.81, pe teritoriul localității Gârde, județul Alba

În conformitate cu prevederile art. 7 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 244/2000 privind siguranța barajelor, republicată, ale Procedurii de emitere a acordului și autorizației de funcționare în siguranță a barajelor -NTLH-032/2002, cu modificările și completările ulterioare, NTLH-033/2002, cu modificările și completările ulterioare, ale Instrucțiunilor de organizare și funcționare a comisiilor de avizare a documentațiilor de evaluare a stării de siguranță în exploatare a barajelor – NTLH-040/2003, cu modificările și completările ulterioare și ale M.A.P. nr. 597/13.06.2017 privind aprobarea componenței nominale a Comisiei centrale și a Comisiilor teritoriale de avizare a documentațiilor de evaluare a stării de siguranță în exploatare a barajelor,

În urma solicitării S.C. Cupru Min S.A. Abrud prin adresa cu nr. 2440/22.08.2017, înregistrată la A.B.A. Mureș - sediul Comisiei teritoriale de avizare Transilvania, cu numărul 16126/ 23.08.2017,

În baza Avizului nr. 823/25.10.2017, emis de Comisia teritorială de avizare a documentațiilor de evaluare a stării de siguranță în exploatare a barajelor încadrate în categoria C și D – zona Transilvania prevăzut în anexă, care face parte integrantă din prezenta autorizație,

Administrația Națională "Apele Române"- Administrația Bazinală de Apă Mureș emite:

AUTORIZAȚIA

de funcționare în condiții de siguranță în exploatare a barajului de priză Gârde, la parametri nominali, fără restricții, pentru o perioadă de 7 (șapte) ani, cu respectarea următoarelor măsuri propuse de experți:

- continuarea activității de completare a Cărții Construcției;
- includerea barajului de priză Gârde în Raportul de comportare a barajelor și iazurilor de decantare ale S.C. Cupru Min S.A. Abrud;
- efectuarea reparațiilor la unele componente metalice ale echipamentelor hidroelectromecanice, detaliate în expertiza E.H.E.M.;
- îmbunătățirea urmării vizuale a comportării barajului de priză și înregistrarea la fiecare schimb a observațiilor efectuate.

Autorizația este valabilă până la data de 14.11.2024.

Director,
ing. CRISTIAN BRATANOVICI



ROMÂNIA



MINISTERUL APELOR ȘI PĂDURILOR
ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ « APELE ROMÂNE »
Comisia teritorială de avizare a documentațiilor de evaluare a stării
de siguranță în exploatare a barajelor – zona Transilvania

AVIZ

nr. 823 din 25.10.2017

privind documentația de evaluare a stării de siguranță în exploatare a barajului de priză Gârde, amplasat în bazinul hidrografic Mureș, pe râul Arieș, cod cadastral IV-1.81, la cca. 700 m aval de confluența cu Valea Ștefancei, pe teritoriul localității Gârde, județul Alba

În conformitate cu prevederile art. 7 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 244/2000 privind siguranța barajelor, republicată, ale Procedurii de emitere a acordului și autorizației de funcționare în siguranță a barajelor, NTLH – 032/2002, cu modificările și completările ulterioare, ale Instrucțiunilor de organizare și funcționare a comisiilor de avizare a documentațiilor de evaluare a stării de siguranță în exploatare a barajelor, NTLH-040/2003, cu modificările și completările ulterioare și ale Ordinului M.A.P nr.597/13.06.2017 privind aprobarea componenței nominale a Comisiei centrale și a Comisiilor teritoriale de avizare a documentațiilor de evaluare a stării de siguranță în exploatare a barajelor,

În urma solicitării S.C. Cupru Min S.A. Abrud prin adresa cu nr. 2440/22.08.2017, înregistrată la A.B.A. Mureș - sediul Comisiei teritoriale de avizare Transilvania, cu numărul 16126/ 23.08.2017,

Comisia teritorială Transilvania de avizare a documentațiilor de evaluare a stării de siguranță în exploatare a barajelor a avizat în ședința din data de 25.10.2017 documentația de expertiză a siguranței barajului de priză Gârde, având următoarele date de identificare și caracteristici:

1. Denumire baraj: **BARAJ DE PRIZĂ GÂRDE**
2. Amplasament: pe râul Arieș, cod cadastral IV-1.81, la cca. 700 m aval de confluența cu Valea Ștefancei și la cca. 230 m amonte de halta Gârde, pe teritoriul localității Gârde, comuna Bistra, județul Alba.
3. Deținător: S.C. Cupru Min S.A. - Abrud.
4. Regimul juridic: lucrarea este administrată de S.C. Cupru Min S.A. - Abrud.
5. Date privind proiectarea, execuția și exploatarea: Barajul a fost proiectat de I.S.L.G.C.- București și executat de T.C.H. București. Execuția lucrării a fost finalizată în anul 1984.
6. Folosințe asigurate: Lucrarea asigură necesarul de apă al complexului minier Roșia Poieni.
7. Categoria de importanță validată de comisia de avizare: Categoria de importanță C, clasa a III-a de importanță.
8. „Documentația de evaluare a stării de siguranță în exploatare a barajului de priză Gârde, în vederea reînnoirii autorizației de funcționare în siguranță” a fost întocmită de domnul ing. Mihai Grozea, expert tehnic avizat de M.A.P. cu Avizul nr. 412/2012, conform NTLH-022/2002 și adresei M.M.P. nr. 44702/AA/ 04.04.2011. Evaluarea stării de siguranță a echipamentului hidromecanic de la barajul Albești a fost întocmită de domnul conf. dr. ing. Adrian Prodescu, expert tehnic EHEM, atestat de M.M.P. cu atestatul nr. 9/2011, conform NTLH-050/2008

9. Concluziile și recomandările expertului referitoare la funcționarea în siguranță a barajului:

Pe baza examinării documentațiilor puse la dispoziție și a stării tehnice a barajului domnul expert a constatat că barajul de priză Gârde poate fi exploatat în condiții de siguranță și recomandă realizarea următoarelor măsuri:

- continuarea activității de completare a Cărții Construcției prin preluarea de la constructorul lucrării a părților din proiect care încă mai lipsesc, precum și preluarea Registrelor de rapoarte pe schimb ale barajului de priză Gârde, existente la stația de pompare SP1;

- includerea barajului de priză Gârde în Raportul de comportare a barajelor și iazurilor de decantare ale Cupru Min Abrud, raport întocmit de societate și prezentat spre aprobare anual la COSIDIM;

- efectuarea reparațiilor la unele componente metalice ale echipamentelor hidroelectromecanice, detaliate în expertiza E.H.E.M;

- îmbunătățirea urmăririi vizuale a comportării barajului de priză și înregistrarea la fiecare schimb a observațiilor efectuate.

Domnul expert propune emiterea autorizației de funcționare în condiții de siguranță pentru barajul de priză Gârde, pentru o perioadă de 7 (șapte) ani.

10. Referatul de conformitate asupra documentației menționate anterior a fost întocmit de domnul ing. Dan Covăceanu, expert tehnic avizat de M.A.P. cu Avizul nr. 510/2016.

11. Raportorul menționează că documentația de expertiză este conformă cu reglementările în vigoare și este de acord cu propunerea emiterii autorizației de funcționare în siguranță, pentru o perioadă de 7 (șapte) ani, cu condiția respectării recomandărilor expertului.

Documentația de expertiză a siguranței barajului de priză Gârde este prezentată în anexa nr.1 la aviz.

Referatul de conformitate, înregistrat la A.B.A. Mureș cu nr. 20863/20.10.2017, este prezentat în anexa nr. 2 la aviz.

Având în vedere concluziile și recomandările desprinse în urma analizei din cadrul ședinței de avizare, consemnate în Procesul - verbal nr. 21185/25.10.2017, prezentat în anexa nr. 3 la aviz, Comisia teritorială de avizare Transilvania emite următorul

AVIZ

privind documentația de evaluare a stării de siguranță în exploatare a barajului de priză Gârde, cu recomandarea emiterii Autorizației de funcționare în condiții de siguranță, la parametri nominali, fără restricții, pentru o perioadă de 7 (șapte) ani, cu respectarea măsurilor propuse de experți.

Anexele nr. 1, 2 și 3 fac parte integrantă din prezentul aviz.

Exemplarul nr. 1 al prezentului aviz, împreună cu un exemplar din documentația de expertiză a siguranței barajului, cu semnătura, data și parafa Comisiei teritoriale de avizare Transilvania, cu viză spre neschimbare, precum și anexele nr. 2 și 3, se transmit deținătorului de lucrare.

Al doilea exemplar din documentațiile menționate mai sus, împreună cu exemplarul nr. 2 al prezentului aviz, se păstrează la Secretariatul Comisiei teritoriale de avizare Transilvania și se constituie în dosar de obiectiv, conform prevederilor NTLH – 040/2003, cu modificările și completările ulterioare.

**Președintele Comisiei de avizare,
Nicolae BĂRBIERU**

