MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ŞI PĂDURILOR

Administraţia Naţională "APELE ROMÂNE"
Administraţia Bazinală de Apă Mureş

AUTORIZAŢIA

Nr. 310 din 20.12.2024

de funcţionare în condiţii de siguranţă în exploatare a barajului de priză Gârde, amplasat pe râul Arieş, cod cadastral IV-1.81, pe teritoriul localităţii Gârde, judeţul Alba

În conformitate cu prevederile art. 7 din Ordonanţa de urgenţă a Guvernului nr. 244/2000 privind siguranţa barajelor, republicată, ale Procedurii de emitere a acordului şi autorizaţiei de funcţionare în siguranţă a barajelor, NTLH - 032/2002, cu modificările şi completările ulterioare, ale Instrucţiunilor de organizare şi funcţionare a comisiilor de avizare a documentaţiilor de evaluare a stării de siguranţă în exploatare a barajelor, NTLH-040/2003, cu modificările şi completările ulterioare şi ale Ordinului M.M.A.P. nr. 2466/26.09.2023 privind aprobarea componenţei nominale a Comisiei centrale şi a Comisiilor teritoriale de avizare a documentaţiilor de evaluare a stării de siguranţă în exploatare a barajelor,

În urma solicitării S.C. Cupru Min S.A. Abrud, înregistrată la Administraţia Bazinală de Apă Mureş-sediul Comisiei teritoriale de avizare Transilvania, cu numărul 27629/04.11.2024,

În baza Avizului nr. 1183/14.11.2024, emis de Comisia teritorială de avizare a documentaţiilor de evaluare a stării de siguranţă în exploatare a barajelor încadrate în categoria C şi D - zona Transilvania prevăzut în anexă, care face parte integrantă din prezenta autorizaţie, Administraţia Naţională ''Apele Române''- Administraţia Bazinală de Apă Mureş emite:

AUTORIZAŢIA DE FUNCŢIONARE ÎN CONDIŢII DE SIGURANŢĂ

pentru barajul de priză Gârde, amplasat pe râul Arieş, cod cadastral IV-1.81, la cca. 700 m aval de confluenţa cu Valea Ştefancei, pe teritoriul localităţii Gârde, comuna Bistra, judeţul Alba, pentru o perioadă de 3 (trei) ani, necesară realizării măsurilor propuse de experţi şi de Comisia teritorială de avizare Transilvania.

Autorizaţia este valabilă până la data de 20.12.2027.

DIRECTOR
ing. S n VLAD

ADMINISTRAŢIA NAŢIONALĂ "APELE ROMÂNE" 2 ADMINISTRAŢIA BAZINALĂ DE APĂ MUREŞ TG.MUREŞ ROMÂNIA

Autorizaţia a fost emisă în două exemplare egal valabile.
F-UC-10

MINISTERUL MEDIULUI APELOR ŞI PĂDURILOR

ADMINISTRAŢIA NAŢIONALĂ APELE ROMÂNE

Comisia teritorială de avizare a documentaţiilor de evaluare a stării de siguranţă în exploatare a barajelor - zona Transilvania

F-UC-9

AVIZ

Nr. 1183 din 14.11.2024

privind documentaţia de expertiză a siguranţei în exploatare a barajului de priză Gârde, amplasat în bazinul hidrografic Mureş, pe râul Arieş, cod cadastral IV-1.81, pe teritoriul localităţii Gârde, judeţul Alba

În conformitate cu prevederile art. 7 din Ordonanţa de urgenţă a Guvernului nr. 244/2000 privind siguranţa barajelor, republicată, ale Procedurii de emitere a acordului şi autorizaţiei de funcţionare în siguranţă a barajelor, NTLH-032/2002, cu modificările şi completările ulterioare, ale Instrucţiunilor de organizare şi funcţionare a comisiilor de avizare a documentaţiilor de evaluare a stării de siguranţă în exploatare a barajelor, NTLH-040/2003, cu modificările şi completările ulterioare şi ale Ordinului M.M.A.P. nr. 2466/26.09.2023 privind aprobarea componenţei nominale a Comisiei centrale şi a Comisiilor teritoriale de avizare a documentaţiilor de evaluare a stării de siguranţă în exploatare a barajelor,

În urma solicitării S.C. Cupru Min S.A. Abrud, înregistrată la Comisia teritorială de avizare Transilvania, cu numărul 27629/04.11.2024,

Comisia teritorială Transilvania de avizare a documentaţiilor de evaluare a stării de siguranţă în exploatare a barajelor a avizat în şedinţa din data de 14.11.2024 documentaţia de expertiză a siguranţei în exploatare a barajului de priză Gârde, având următoarele date de identificare şi caracteristici:

1. Denumirea barajului: **BARAJ DE PRIZĂ GÂRDE**
2. Amplasamentul: pe râul Arieş, cod cadastral IV-1.81, la cca. 700 m aval de confluenţa cu Valea Ştefancei şi la cca. 230 m amonte de halta Gârde, pe teritoriul localităţii Gârde, comuna Bistra, judeţul Alba.
3. Unitatea deţinătoare: 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, execuţia şi exploatarea: Barajul proiectat de I.S.L.G.C.- Bucureşti şi executat de Trustul de Construcţii Hidrotehnice (Hidroconstrucţia S.A) a fost finalizat în anul 1984.
6. Folosinţe asigurate: Lucrarea asigură necesarul de apă pentru uzina de preparare din Dealul Piciorului, care prelucrează minereul sărac de cupru al obiectivului Roşia Poieni.
7. Categoria de importanţă validată de comisia de avizare: Categoria de importanţă C, clasa a III-a de importanţă.
8. "Expertiza tehnică de evaluare a stării de siguranţă în exploatare a barajului de priză Gârde, judeţul Alba", în vederea reînnoirii autorizaţiei de funcţionare în siguranţă, a fost întocmită de domnul ing. Mihai Grozea, expert tehnic avizat de M.M.A.P, cu Avizul nr. 412/2019, conform NTLH-022/2002 şi adresei M.M.P. nr. 44702/AA/ 04.04.2011. Evaluarea stării de siguranţă a echipamentului hidromecanic de la barajul de priză Gârde a fost întocmită, conform NTLH-050/2008, de domnul conf. dr. ing. Adrian Prodescu, expert tehnic EHEM, atestat de M.M.A.P. cu atestatul nr. 9/2021.
9. Concluziile şi recomandările experţilor referitoare la funcţionarea în siguranţă a barajului:

Pe baza examinării stării barajului, a modului de exploatare şi de comportare a lucrărilor domnii experţi apreciază că barajul poate fi exploatat în siguranţă, cu condiţia realizării următoarelor recomandări:

- ✓ efectuarea de reparaţii la betoanele de la pragul unei deschideri şi a unui suport de stavilă segment;
- ✓ includerea barajului de priză Gârde în Raportul de comportare a barajelor şi iazurilor de decantare ale Cupru Min Abrud, raport întocmit de societate şi prezentat spre aprobare anual la COSIDIM;

- ✓ efectuarea reparaţiilor la unele componente metalice ale echipamentelor hidroelectromecanice, detaliate în expertiza E.H.E.M;
- ✓ îmbunătăţirea urmăririi vizuale a comportării barajului de priză şi înregistrarea la fiecare schimb a observaţiilor efectuate asupra barajului, separat de observaţiile asupra funcţionării staţiei de pompare.

Domnul expert propune eliberarea autorizaţiei de funcţionare în condiţii de siguranţă pentru barajul de priză Gârde, pe o perioadă de 7 (şapte) ani, cu condiţia îndeplinirii lucrărilor recomandate.

10. Referatul de conformitate asupra documentaţiei menţionate anterior a fost întocmit de domnul dr. ing. Mihail Tănăsescu, expert tehnic avizat de M.M.A.P, cu Avizul nr. 505/2019.

11. Raportorul menţionează că documentaţia de expertiză este întocmită în conformitate cu reglementările în vigoare şi este de acord cu propunerea emiterii autorizaţiei de funcţionare în siguranţă, pentru o perioadă de 7 (şapte) ani, cu respectarea recomandărilor expertului.

12. În urma discuţiilor purtate în cadrul şedinţei de avizare, membrii comisiei propun emiterea Autorizaţiei de funcţionare în condiţii de siguranţă, pentru o perioadă de 3 (trei) ani, perioadă necesară realizării măsurilor propuse de experţi.

Documentaţia de expertiză a siguranţei în exploatare a barajului de priză Gârde este prezentată în anexa nr. 1 la aviz.

Referatul de conformitate, înregistrat la A.B.A. Mureş cu nr. 28236/12.11.2024, este prezentat în anexa nr. 2 la aviz.

Având în vedere concluziile şi recomandările desprinse în urma analizei din cadrul şedinţei de avizare, consemnate în Procesul verbal nr. 28427/14.11.2024, prezentat în anexa nr. 3 la aviz, Comisia teritorială de avizare Transilvania emite următorul

AVIZ

privind documentaţia de expertiză a siguranţei în exploatare a barajului de priză Gârde, cu recomandarea emiterii Autorizaţiei de funcţionare în condiţii de siguranţă, pentru o perioadă de 3 (trei) ani, necesară realizării măsurilor propuse de experţi şi de Comisia teritorială de avizare Transilvania.

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

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

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

Preşedintele Comisi i de aviz
Ervin Ll I

ADMINISTRAŢIA NAŢIONALĂ „APELE ROMÂNE"
COMISIA TERITORIALĂ TRANSILVANIA