



AUTORIZAȚIE

Nr. 242/2 din 26.10.2015

de funcționare în condiții de siguranță pentru depozitul de zgură și cenușă Gârla, amplasat în albia majoră a râului Jiu, bazinul hidrografic Jiu, în apropierea localității Rovinari, județul Gorj

În conformitate cu prevederile art. 7 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 244/2000 privind siguranța barajelor, republicată, ale Hotărârii Guvernului României nr. 38/2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, cu modificările și completările ulterioare, ale Procedurii de emiteră a acordului și autorizației de funcționare în siguranță a barajelor – NTLH – 032/2002, aprobată prin Ordinul ministrului apelor și protecției mediului nr. 118/2002, 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, aprobate prin Ordinul ministrului apelor și protecției mediului nr. 105/2003 cu modificările și completările ulterioare, ale Ordinului ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1100/13.07.2015 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 și ale Ordinului Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 842/2015,

În urma solicitării Societății Complexul Energetic Oltenia S.A. – S.E. Rovinari, nr. 3242/18.05.2015, înregistrată la Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, cu nr. 184.036/AA/11.05.2015,

În baza Avizului nr. 242/2 din 26.10.2015 al Comisiei Centrale de avizare a documentațiilor de evaluare a stării de siguranță în exploatare a barajelor, aviz care face parte integrantă din prezenta autorizație,

Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor emite:

AUTORIZAȚIA DE FUNCȚIONARE ÎN CONDIȚII DE SIGURANȚĂ

pentru depozitul de zgură și cenușă Gârla, amplasat în albia majoră a râului Jiu, bazinul hidrografic Jiu, în apropierea localității Rovinari, județul Gorj, la parametrii nominali, pentru o perioadă de 2 (doi) ani, respectiv până la data de 26.10.2017, cu respectarea măsurilor stabilite de expert și Comisia de avizare.

SECRETAR DE STAT



ROMÂNIA



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR
Comisia Națională pentru Siguranța Barajelor și altor Lucrări Hidrotehnice - CONSIB
Comisia centrală de avizare a documentațiilor de evaluare
a stării de siguranță în exploatare a barajelor

AVIZ

nr. 242/2 din 26.10.2015



privind documentația de expertiză tehnică "Raport de expertiză tehnică pentru evaluarea stării de siguranță în exploatare a depozitului de zgură și cenușă Gârla", amplasat în albia majoră a râului Jiu, bazinul hidrografic Jiu, în apropierea localității Rovinari, județul Gorj

În conformitate cu prevederile art. 7 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 244/2000 privind siguranța barajelor, republicată, ale Hotărârii Guvernului României nr. 38/2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, cu modificările și completările ulterioare, ale Procedurii de emitere a acordului și autorizației de funcționare în siguranță a barajelor – NTLH – 032/2002, aprobată prin Ordinul ministrului apelor și protecției mediului nr. 118/2002, 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, aprobate prin Ordinul ministrului apelor și protecției mediului nr. 105/2003, cu modificările și completările ulterioare, ale Ordinului ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1100/13.07.2015 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 și ale Ordinului Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 842/2015,

În urma solicitării Societății Complexul Energetic Oltenia S.A – S.E. Rovinari, nr. 3242/18.05.2015, înregistrată la Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor cu nr. 184.036/AA/11.05.2015,

Comisia centrală de avizare a documentațiilor de evaluare a stării de siguranță în exploatare a barajelor a avizat în ședința din data de 16.09.2015 documentația de expertiză tehnică "Raport de expertiză tehnică pentru evaluarea stării de siguranță în exploatare a depozitului de zgură și cenușă Gârla, județul Gorj", având următoarele date de identificare și caracteristici:

1. denumirea barajului: depozitul de zgură și cenușă Gârla;
2. amplasament: în albia majoră a râului Jiu, cod cadastral VII -1, din bazinul hidrografic Jiu, în apropierea localității Rovinari, județul Gorj;
3. deținătorul/titularul de investiție: Societatea Complexul Energetic Oltenia S.A;
4. regimul juridic: în administrare;
5. date privind proiectantul și constructorul, conform fișei de evidență a barajului, actualizată: proiectant general: S.C. ISPE S.A. București, anul P.I.F. - 2008;
6. folosințe asigurate: depozitarea zgurii și cenușei rezultate de la arderea cărbunelui de la termocentrala Rovinari;
7. categoria de importanță validată de comisia de avizare: B - baraj de importanță deosebită;
8. expertul elaborator al documentației de expertiză: prov. univ. dr. ing Eugeniu LUCA, expert certificat de M.M.P. cu Certificatul de expert nr. 208/2010;
9. concluziile și recomandările expertului și ale comisiei de avizare privind funcționarea în siguranță a barajului:
 - în perioada analizată, 2012-2015, comportarea depozitului de zgură și cenușă Gârla evidențiază faptul că obiectele amenajării, digurile din materiale locale s-au prezentat în stare corespunzătoare în raport cu solicitările la care au fost supuse;
 - se fac permanent observații vizuale în cadrul activității de urmărire curentă în vederea depistării în fază incipientă a eventualelor deficiențe și remedierea acestora în mod operativ;
 - se fac măsurători de nivel a apei în puțurile piezometrice;
 - se ține registrul de revizie;
 - principalii parametri urmăriți prin sistemul de urmărirea comportării amenajării s-au situat în limitele prevăzute de proiect;

- este necesar ca forajele piezometrice să fie funcționale, iar cele care nu funcționează să fie refăcute pe vechiul amplasament, pentru a putea fi evidențiată curba de depresie;
- evaluarea prin calcul a stabilității depozitului a evidențiat faptul că depozitul poate fi stabil și în cazul unui cutremur egal cu cel de calcul $K_h=0.15g$, dacă se menține în permanență o plajă de minimum 60 m;
- respectarea tehnologiei de depunere a zgurii și cenușii prevăzută prin proiecte și controlul riguros al dimensiunilor plajei și menținerea acestora în limitele a cca.60m.

Pe baza examinării complete a stării de siguranță în exploatare a depozitului de zgură și cenușă Gârla și a construcțiilor hidrotehnice aferente, precum și a condițiilor de supraveghere a acestora, expertul propune emiterea autorizației de funcționare în condiții de siguranță pentru o perioadă de 3 (trei) ani.

10. Expertul raportor al documentației de expertiză a depozitului: domnul ing. Mihai Grozea, expert certificat de M.M.P., cu certificatul de expert nr. 212/2010.

11. Concluziile și recomandările expertului raportor: documentația de expertiză este conformă cu reglementările în vigoare, iar depozitul de zgură și cenușă îndeplinește condițiile de exigență referitoare la siguranță și este de acord cu propunerea de autorizare pe o perioadă de 3 (trei) ani, cu respectarea măsurilor recomandate de expert.

Comisia Centrală de avizare a analizat Raportul de expertiză tehnică și concluziile expertului, iar în urma dezbaterilor subliniază faptul că documentația de expertiză tehnică întrunește condițiile pentru obținerea Avizului, cu condiția realizării unui studiu pentru procedura de deviere a apei provenită din spălarea instalațiilor.

Documentația de expertiză "Raport de expertiză tehnică pentru evaluarea stării de siguranță în exploatare a depozitului de zgură și cenușă Gârla, județul Gorj" este prezentată în anexa nr. 1 la Aviz.

Referatul de conformitate pentru expertiza analizată 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. 184.077/AA/16.09.2015, prezentat în anexa nr. 3 la Aviz, comisia de avizare emite următorul:

AVIZ

privind documentația de expertiză tehnică "Raport de expertiză tehnică pentru evaluarea stării de siguranță în exploatare a depozitului de zgură și cenușă Gârla, amplasat în albia majoră a râului Jiu, bazinul hidrografic Jiu, în apropierea localității Rovinari, județul Gorj", cu propunerea reînnoirii autorizației de funcționare în condiții de siguranță, la parametrii nominali, pentru o perioadă de 2 (doi) ani, cu respectarea măsurilor stabilite de expert și Comisia de avizare.

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

Un exemplar din expertiză tehnică, cu semnătura, data și parafa autorității competente pentru neschimbare, Procesul verbal al ședinței comisiei de avizare și copia Listei cu semnături, se transmit beneficiarului avizului. Al doilea exemplar din documentație, împreună cu o copie a avizului (ex. nr. 2 din 2), se păstrează la Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, se constituie în dosar de obiectiv, conform prevederilor NTLH – 040/2003, cu modificările și completările ulterioare.

Președintele Comisiei de avizare

Secretar de Stat
Julian JUGAN

